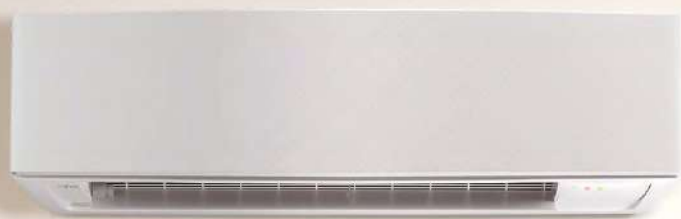


FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



Catálogo Climatización

2022



Comprometidos con el medio ambiente.

Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO2 con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.



MÍNIMO CONSUMO MÁXIMO SILENCIO

Eficiencia y compromiso ecológico a favor de un mínimo común: el ahorro energético.

Y por supuesto, ausencia de ruido para conseguir la máxima de nuestros aires acondicionados: el **Silencio**.



FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner

www.disfrutaelfujitsu.com

Catálogo **climatización** **2022**

EUROFRED Group

being efficient

12 Empresas

8 Países

+ de **600** trabajadores



Empezamos en **1966**, y hoy, más de 50 años después, nos hemos convertido en la compañía **líder** en **distribución** de equipos de **climatización doméstica, comercial, industrial, calefacción y horeca.**

Durante estos años hemos ido creciendo y ampliando nuestras actividades, consolidándonos en los **principales mercados de Europa Occidental** y ampliando nuestro ámbito de actuación fuera del continente, con las recientes incorporaciones de las oficinas en **Chile y Marruecos.**

Solución global

Un profundo conocimiento del mercado, de las necesidades de nuestros clientes y un seguimiento de cada proyecto de principio a fin. Estas son nuestras claves para poder desarrollar propuestas globales de servicios y productos adaptadas a cada perfil de cliente y a cada necesidad: hogares, cadenas de alimentación, de restauración, procesos industriales, heladerías y pastelerías, y cualquier negocio que puedas imaginar.

Being efficient

La eficiencia es nuestra principal marca de identidad y lo que nos hace únicos en el mercado. Y es algo que solo se consigue con la tecnología más avanzada y el desarrollo constante de soluciones ecoeficientes. Como los gases refrigerantes amables de última generación que incorporamos en nuestros productos, y que nos permiten reducir el consumo de recursos naturales generando un menor impacto medioambiental. Eficiencia energética y compromiso con el entorno van de la mano en Eurofred.

Un equipo de ingenieros expertos en las distintas unidades de negocio ofrece soporte personalizado para el desarrollo de cada proyecto.

**SERVICIO
PREVENTA**

Más de 125.000m² destinados a asegurar la disponibilidad de stock y la entrega inmediata de nuestros equipos en cualquier lugar.

**LOGÍSTICA
Y STOCK**

Contamos con la red de Servicios técnicos más amplia del mercado.

**SERVICIO
TÉCNICO**

Eurofred* está certificada con las normas ISO 9001 e ISO 14001 que avalan la buena gestión empresarial y medioambiental.

**CALIDAD Y
MEDIOAMBIENTE**

Además, los productos comercializados por el grupo están homologados por diversos certificados que avalan la fiabilidad de los mismos.



* Las empresas certificadas son: Eurofred SA y Eurofred Portugal SA

Eurofred Business Portal

Tu negocio
en tu mano



La única plataforma al servicio de los profesionales de la climatización y Horeca que te da las herramientas para ser más ágil en el día a día.



Descubre todo lo que puedes hacer:



Consulta la información detallada y actualizada de los productos



Consulta el precio y el stock



Realiza presupuestos y ofertas para tus clientes



Consulta el estado de envío de tus pedidos



Accede a facturas y albaranes acerca de tus pedidos en cualquier momento



Accede a información técnica: manuales de producto y etiquetas energéticas

Realiza tus pedidos 24 horas al día los 365 días del año



Y, además...

Chat de atención al cliente

Entra ya en
www.eurofred.com



Ahora también puedes comprar los recambios en www.eurofred.com



EUROFRED Academy



Una apuesta por la formación

Eurofred Academy constituye una red de espacios físicos y virtuales dedicados a la formación continuada para la alta capacitación de profesionales. Eurofred Academy es garantía de éxito y aprendizaje tanto para técnicos especialistas en instalación, mantenimiento y reparación, como proyectistas especialistas en el diseño de proyectos de Energías Renovables y HVAC.



Nuestros centros:

EUROFRED Academy

Calle Marquès de Sentmenat, 97
08029 Barcelona

EUROFRED Academy

Polígono Industrial Central Sector
Les Arenelles - Naves 4-5 43814
Vila-Rodona (Tarragona).

EUROFRED Academy

Calle Artesanía, 30
41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla)

Nuestra oferta formativa:

- ▲ Energía solar fotovoltaica y autoconsumo
- ▲ Energía solar térmica
- ▲ Iniciación a la aerotermia
- ▲ Especialización de soluciones de aerotermia, instalación, diseño, mantenimiento y reparación
- ▲ Diseño de edificios de consumo casi nulo
- ▲ Aire acondicionado para todos los niveles
- ▲ Sistemas de caudal variable de refrigerante para todos los niveles
- ▲ Plantas enfriadoras de agua para aire acondicionado de confort y procesos industriales para todos los niveles
- ▲ Marcos normativos, interpretación y aplicación
- ▲ Nuevos refrigerantes

Y muchos otros más, ¡descúbrelos!

Oficinas comerciales Eurofred

Barcelona

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona

Madrid

Charmex Green Building
Parque Empresarial
La Carpetania Calle Miguel de Faraday 20
Oficinas A201 y A202
28906 Getafe. Madrid

Las Palmas

Polígono Industrial Las Salinetas
Calle Carpintero 20
35219 Telde. Las Palmas de Gran Canaria

Sevilla

Polígono Industrial y de Servicios PISA
Calle Artesanía 30
41927 Mairena de Aljarafe. Sevilla

Contacte con nosotros

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01

División Proyectos

Tel. 93 419 97 97
proficiency@eurofred.com



www.eurofred.com

Soluciones

| | |
|-----------------------|----|
| Tiendas, restaurantes | 16 |
| Oficinas pequeñas | 18 |
| Hoteles | 20 |
| Escuelas | 22 |
| Edificios grandes | 24 |
| Hogar | 26 |

Split residencial

| | |
|----------------------------|----|
| Características | 30 |
| Pared. Serie KX | 36 |
| Pared. Serie KG | 38 |
| Pared. Serie KE | 40 |
| Pared. Serie KM | 42 |
| Pared. Serie KM Large | 44 |
| Pared. Serie KP | 48 |
| Pared. Serie KL | 50 |
| Suelo. Serie LV | 52 |
| Suelo. Serie KV | 54 |
| Resumen de características | 56 |

Multi-Split

| | |
|---|-----|
| Características | 60 |
| Gama de unidades exteriores | 62 |
| Multi-Split de 2 a 8 unidades | 64 |
| Multi-Split simultáneo | 66 |
| Multi-Split 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1 | 68 |
| Multi-Split 6x1 | 72 |
| Multi-Split 8x1 | 74 |
| Multi-Split simultáneo. Doble/Triple | 76 |
| Unidades Interiores R32 | 80 |
| Unidades Interiores R410A | 82 |
| Multi-Split de 2 unidades. Tabla de combinación | 84 |
| Multi-Split 3x1. Tabla de combinación | 86 |
| Multi-Split 4x1. Tabla de combinación | 88 |
| Multi-Split 5x1. Tabla de combinación | 90 |
| Multi-Split 6x1. Tabla de combinación | 94 |
| Multi-Split 8x1. Tabla de combinación | 100 |
| Resumen y descripción de características | 106 |

Split comercial

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Cassette Compacto. Serie KV | 110 |
| Cassette Airflow. Serie KR | 112 |
| Conducto Slim. Serie KL | 114 |
| Conducto Media Presión. Serie KM | 116 |
| Conducto Alta Presión KH | 118 |
| Conducto Alta Capacidad. Serie KR | 120 |
| Conducto Alta capacidad. Serie LH | 122 |
| Techo. Serie KR | 124 |
| Serie ECO | 126 |
| Resumen de características | 138 |
| Tabla de compatibilidades wifi | 140 |

VRF

| | |
|---|-----|
| AIRSTAGE™ Serie J | 144 |
| AIRSTAGE™ Serie V | 146 |
| Unidades exteriores | |
| Gama de unidades exteriores VRF | 148 |
| Características | 150 |
| AIRSTAGE™ Serie J-IVL | 164 |
| AIRSTAGE™ Serie J-IV | 170 |
| AIRSTAGE™ Serie J-IVS | 174 |
| AIRSTAGE™ Serie VR-IV | 178 |
| AIRSTAGE™ Serie V-IV | 188 |
| AIRSTAGE™ Serie V-III | 194 |
| Combinaciones por espacio / por ahorro energético | 198 |
| Unidades interiores | |
| Gama de unidades interiores VRF | 202 |
| Cassette de caudal 3D | 204 |
| Cassette compacto. Tipo rejilla / estándar | 206 |
| Cassette. Tipo Slim. Flujo Circular | 208 |
| Cassette. Tipo grande. Flujo circular | 210 |
| Cassette. Tipo grande. Caudal de aire de 4 vías | 212 |
| Cassette. 1 vía. Tipo flujo unidireccional | 214 |
| Conducto de presión estática baja. Miniconducto | 216 |
| Conducto de presión estática baja. Conducto Slim | 218 |
| Conducto de presión estática media. Normal | 220 |
| Conducto de presión estática alta. Normal | 222 |
| Suelo compacto | 224 |
| Suelo/Techo | 226 |
| Techo | 228 |
| Pared | 230 |

Sistemas de control

| | |
|---|-----|
| Resumen general de sistemas de control | 238 |
| La mejor solución de control para cada entorno | 242 |
| Tabla comparativa de sistemas de control | 244 |
| Descripción de controles | 246 |
| Lista de sistemas de control disponibles (Para Split y Multi-Split / Para VRF) | 274 |
| Descripción de accesorios | 278 |
| Lista accesorios opcionales | 284 |
| Lista de funciones | 288 |
| Separadores | 292 |

Aerothermia

| | |
|--|-----|
| WATERSTAGE™. | 296 |
| Ventajas | 298 |
| Calefacción y ACS | 300 |
| Tecnología de Alta Eficiencia | 302 |
| Gama WATERSTAGE™ | |
| Nueva Serie R32 Comfort | 304 |
| Serie Super High Power | 306 |
| Sistemas de Control | 308 |
| Configuración del sistema | 312 |
| Esquemas de instalación | 313 |
| Facilidad de instalación y mantenimiento | 314 |
| Límites de instalación | 316 |
| Accesorios | 318 |



Fujitsu cuenta con una amplia gama de soluciones para satisfacer todas las necesidades

Soluciones

- 16 Tiendas, restaurantes
- 18 Oficinas pequeñas
- 20 Hoteles
- 22 Escuelas
- 24 Edificios grandes
- 26 Hogar





Ofrecemos
soluciones integrales
que respetan **el entorno**



Fujitsu aporta soluciones a las necesidades de cualquier espacio: residencial, comercial o industrial



Entornos específicos

Una conversación informal con un colega en el trabajo.
Una presentación en una gran sala de reuniones.
Un restaurante al que hemos ido a parar de camino hacia casa.

Tenemos una gama de aires acondicionados ideal para todas estas situaciones, desde negocios a espacios privados.
Los aires acondicionados de Fujitsu se pueden encontrar en todo tipo de ubicaciones.



Para uso comercial

Ofrecemos sistemas de aire acondicionado confortables y económicos orientados a edificios pequeños y medianos.

Tiendas, restaurantes
Oficinas pequeñas
Hoteles
Escuelas



Para grandes proyectos

Proporcionamos sistemas VRF de tipo único y modular diseñados para obtener una alta eficiencia, confort, libertad de diseño, instalación fácil y alta fiabilidad.

Edificios grandes



Para uso residencial

Ofrecemos sistemas de aire acondicionado inteligentes con una amplia gama de opciones que proporcionan confort, además de un fácil control.

Viviendas

Tiendas, restaurantes

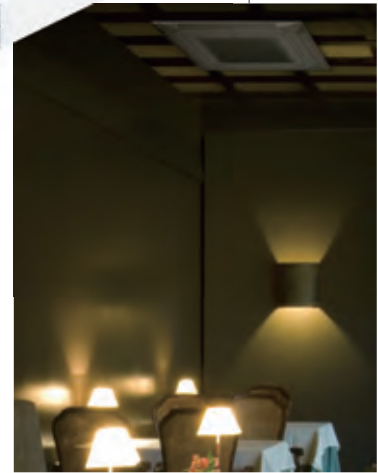
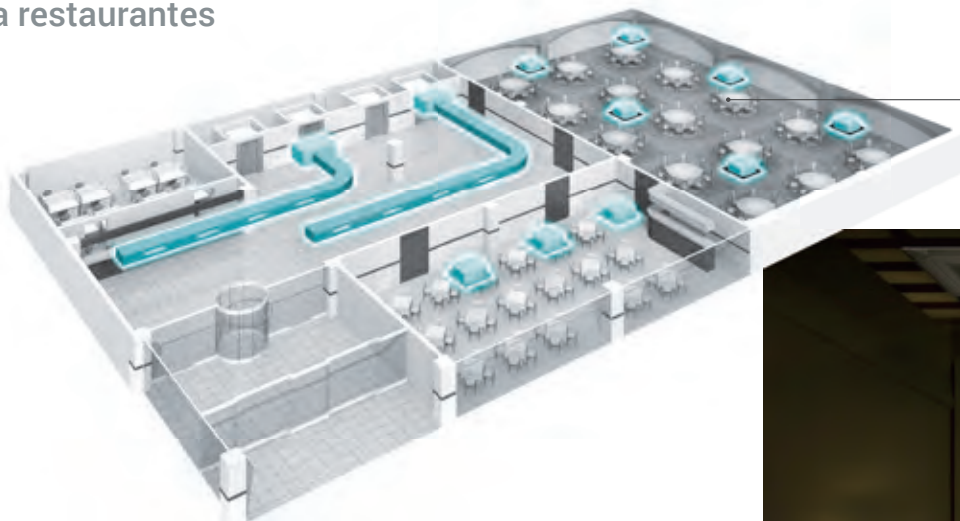
Para uso comercial

Fujitsu proporciona sistemas completos de aire acondicionado perfectos que ofrecen un soporte fluido en función de los inquilinos, la finalidad y la frecuencia de visitas a clientes, en tiendas y restaurantes con iluminación múltiple y una alta densidad de clientes.



1 Split

Para restaurantes



Serie de cassette de flujo circular



Cassette compacto



Techo



Gama de modelos grandes R32 ampliada

La gama de nuevos modelos de tipo techo, tipo cassette y tipo conducto, adecuada para espacios grandes, se ha ampliado con la adición de modelos que utilizan el nuevo refrigerante ecológico R32.



Conducto de presión estática alta



Miniconducto



Conducto fino



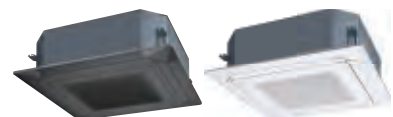
Conducto de presión estática media



Serie de cassette de flujo circular

Variaciones de color con dos paneles

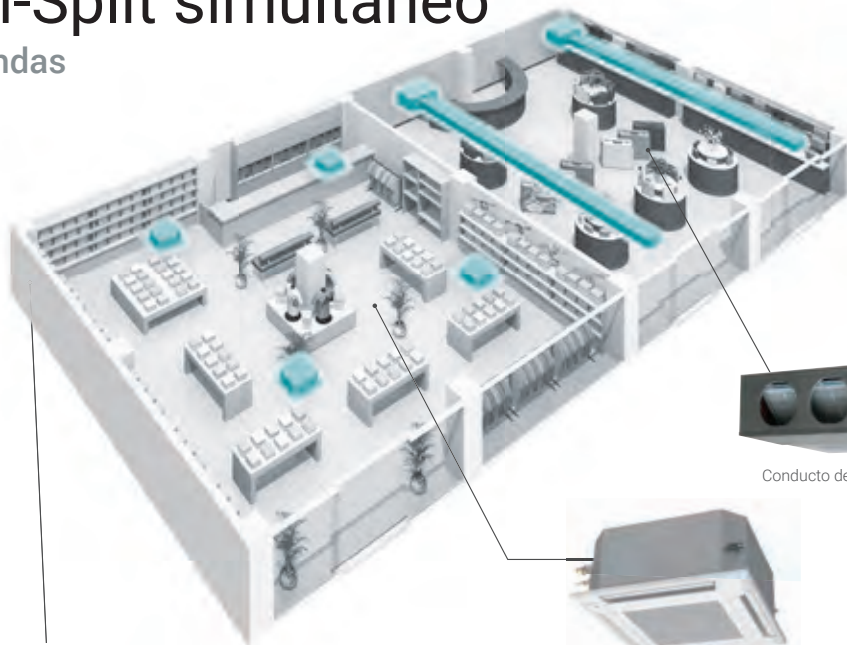
Paneles en blanco y negro disponibles para el tipo cassette. El panel negro es adecuado para un lugar oscuro, como un restaurante con ambiente. El panel blanco se utiliza generalmente en áreas luminosas, como oficinas. (Disponible para unidades interiores VRF y monosplit).





Multi-Split simultáneo

Para tiendas



Conducto de presión estática media



Cassette compacto



Conducto fino



2x1 36
(Monofásico)

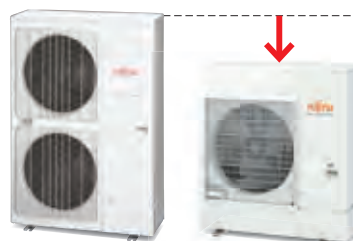
2x1/3x1 45/54
(Monofásico)

Gama de unidades interiores diversas

Ofrecemos 3 tipos de unidades interiores. Puede seleccionarlas según la atmósfera y el diseño de su tienda.

Unidad exterior reducida y ligera

Modelos que utilizan el nuevo refrigerante R32. En comparación con los modelos anteriores, la unidad exterior es más compacta y fácil de instalar (modelos 45/54).



Modelo anterior

Nuevos modelos 45/54

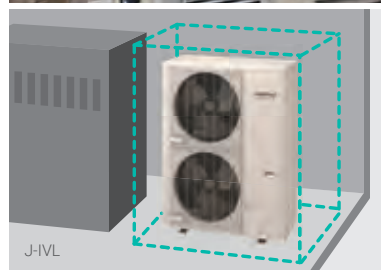
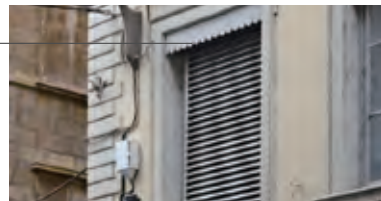
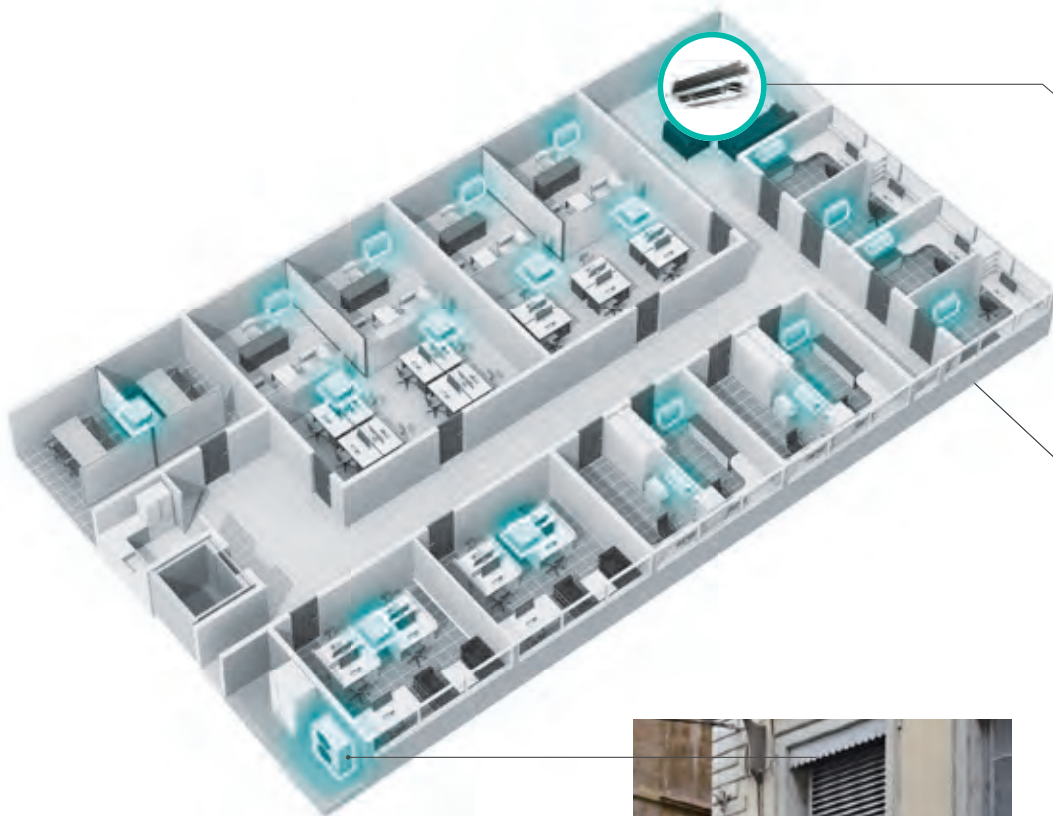
Altura
-22,7%



Oficinas pequeñas

Para uso comercial

Fujitsu proporciona unos sistemas de aire acondicionado completos y perfectos que tienen en cuenta aspectos como ahorro de energía, bajo ruido, caudal de aire confortable, aplicación en salas pequeñas y control centralizado para edificios de oficinas de pequeño tamaño con muchas salas pequeñas.



AIRSTAGE™ Serie J - Hasta 18 CV por unidad exterior compacta

El sistema VRF pequeño es adecuado para los edificios con muchas salas pequeñas. Pueden conectarse un máximo de 42* unidades interiores.

*Solo modelo J-IVL de 18 CV

Unidad exterior compacta y de bajo nivel sonoro

Esta unidad exterior compacta no ocupa mucho espacio, aunque se instale en una sala de máquinas o en la azotea. El funcionamiento con bajo nivel de ruido es posible durante la noche gracias a un modo específico.



Nuevo cassette de 1 vía con caudal 3D para mayor confort

Los puertos de salida de aire izquierdo y derecho con un ángulo de rotación máximo de 100° y el puerto de salida de aire central ancho permiten minimizar la temperatura irregular, para crear un espacio confortable.



Amplia gama de unidades interiores de baja capacidad

Varias gamas de unidades interiores de baja capacidad de 1,1 kW para adaptarse a salas o espacios pequeños.



Montaje en pared

Suelo compacto



Tipo de rejilla de cassette compacto



Mando a distancia central UTY-DCGYZ1 (3IVF9043)



Mando a distancia centralizado con funcionamiento mejorado

La gestión de la temperatura de cada sala y los ajustes o la gestión de control de funcionamiento de una semana son compatibles fácilmente. Este mando hace posible la gestión del ahorro de energía con ajustes de límite de temperatura superior/inferior y ajustes de funcionamiento prohibidos.

Control y gestión

La misma gestión que con la unidad principal es posible incluso si está en su escritorio. Los no administradores también pueden utilizar los aires acondicionados con un PC, un smartphone o una tablet.

LAN



PC

LAN inalámbrica



Router

Se requiere IP fija, reenvío de IP y puerto abierto



INTERNET



PC tablet

Smartphone

Soporte de LAN inalámbrica: versiones futuras

NUEVO



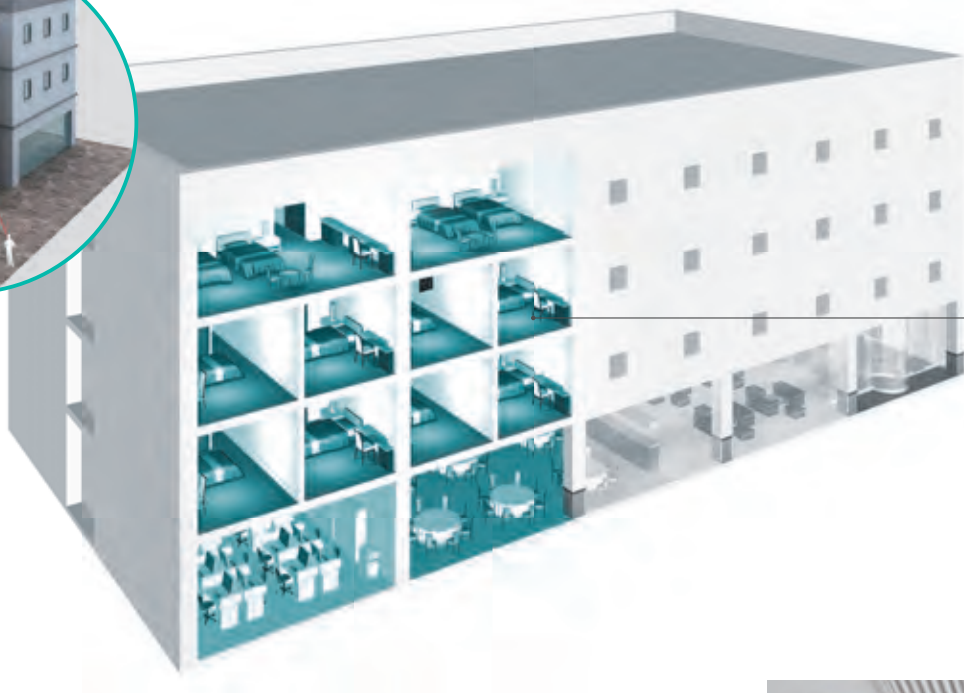
Nuevo mando a distancia compacto por cable

Nuevo control cableado con tamaño compacto y pantalla amplia y elegante que se adapta al interior.

Hoteles

Para uso comercial

Fujitsu proporciona sistemas de aire acondicionado completos perfectos que tienen en cuenta el confort, el ahorro de energía, el aspecto externo, la seguridad y la fácil instalación en hoteles pequeños de poca altura.



Soporte para ventilación de todo el hotel

El tratamiento del aire exterior es esencial en los espacios hoteleros con un alto grado de estanqueidad. Puede conectarse el DX Kit a los aires acondicionados, para garantizar una ventilación suficiente.



AIRSTAGE™ Serie J - Unidad exterior compacta respetuosa con el entorno

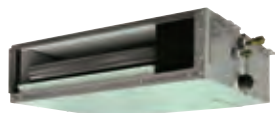
Gracias al diseño más bajo y compacto de la industria, el entorno del hotel no se verá afectado aunque la unidad se instale en el edificio.



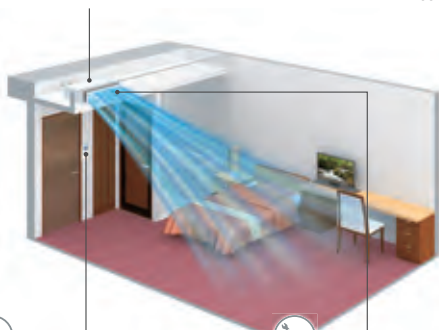
Aire acondicionado para habitaciones de huéspedes con excelente confort, ahorro de energía y fácil instalación

Ahorro de espacio

Tipo de miniconducto con 198 mm de altura y 450 mm de profundidad. Se puede instalar fácilmente en un espacio de techo estrecho.



Miniconducto



Interruptor de llave de tarjeta disponible

El uso de la llave de tarjeta evita olvidarse de apagar el aire acondicionado.



Uso de un interruptor de conexión externa



Caudal de aire confortable que oscila las direcciones de aire hacia arriba y hacia abajo

El kit de rejilla de lamas automáticas logra un caudal de aire confortable mediante el ajuste de la dirección del aire.



Kit de rejilla de lamas automáticas



Control centralizado del aire acondicionado en espacios compartidos

El aire acondicionado en espacios compartidos como vestíbulos y pasillos se controla centralmente. Las condiciones de temperatura y funcionamiento pueden gestionarse sin que los huéspedes realicen ningún ajuste.



Controlador del sistema



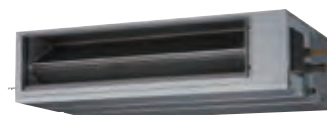
Mando a distancia sencillo con diseño sofisticado

Adecuado para hoteles u oficinas, ya que es fácil de manejar, sin funciones complejas. Gran pantalla LCD y botones de funcionamiento sencillos. La retroiluminación blanca del monitor permite un funcionamiento sencillo en la oscuridad.



Aire acondicionado de espacio amplio en la recepción y el vestíbulo

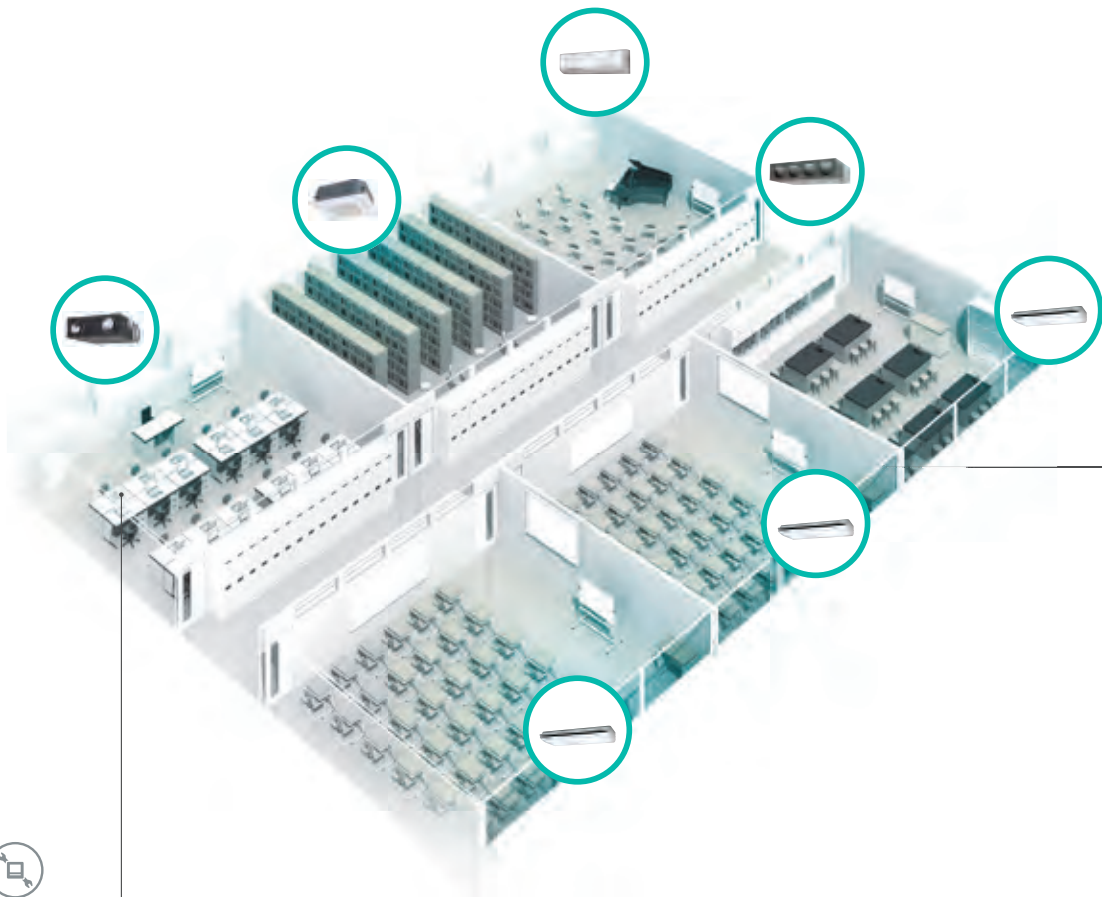
Sistema de 1 Split de tipo conducto muy grande adecuado para espacios grandes con techos altos.



Escuelas

Para uso comercial

Fujitsu proporciona el número óptimo de unidades de interior conectadas para centros educativos de tamaño medio. El grado de libertad de la selección del lugar de instalación se mejora con un diseño compacto que minimiza el área de instalación. Incluso una unidad exterior al aire libre puede cubrir todo el edificio de la escuela.



Control centralizado de los equipos de aire acondicionado y ventilación

Es posible realizar un control centralizado para detener el funcionamiento de los equipos de iluminación y ventilación, además de los aires acondicionados. Esto resulta útil en la gestión del ahorro de energía en todo el edificio.

Unidades interiores VRF



Instalaciones



Iluminación



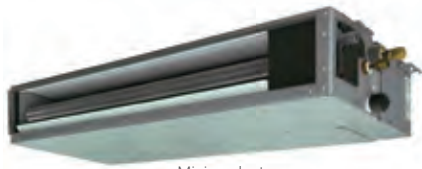
Ventilación



Ventilador de recuperación de energía



Controlador del sistema Lite



Miniconducto



Conducto media presión



Techo



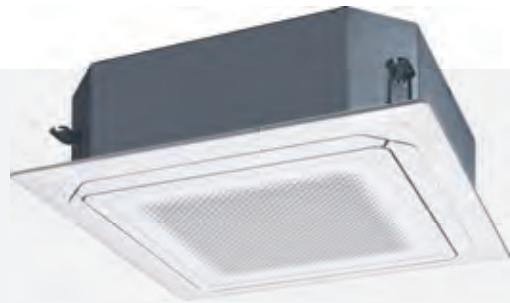
Split Pared

Diversas unidades interiores

Tenemos una gama de unidades interiores que también pueden soportar aplicaciones complejas, desde aulas normales a aulas especiales y auditorios. También se pueden añadir aires acondicionados fácilmente.



Ventilador de recuperación de energía



Cassette de flujo circular

Nuevo cassette con flujo de aire circular más confortable y homogéneo

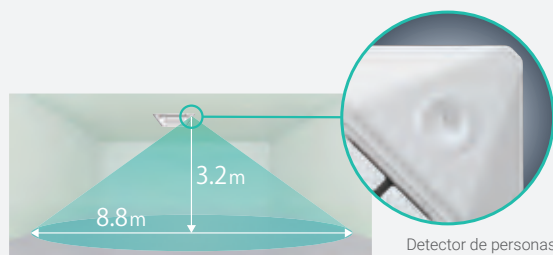
El cassette de flujo circular emite aire en todas las direcciones sin que la temperatura sea desigual



Control individual de la dirección del caudal de aire para evitar que las personas se expongan a él



Operación de ahorro de energía cuando no hay personas, al conectarse con el detector de personas



Detector de personas (Opcional)

Edificios grandes

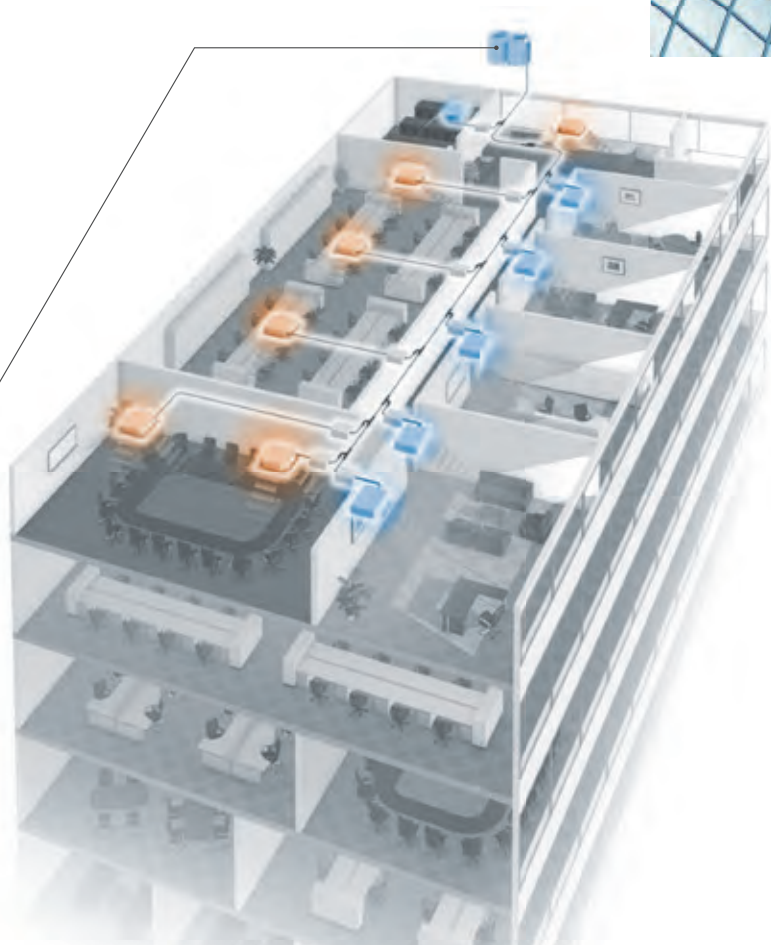
Para grandes proyectos

Fujitsu proporciona sistemas VRF de tipo modular que buscan alta eficiencia, confort, libertad de diseño, instalación fácil y fiabilidad para edificios de gran altura.



Amplia gama adaptable al entorno de funcionamiento

Gama de la serie VRF para satisfacer diversas necesidades, como modelos orientados al ahorro de energía y modelos compatibles con una alta temperatura del aire exterior, de 52°C.



AIRSTAGE™ VR-IV

Diseño inteligente y de vanguardia. Amplia gama de 8 CV a 48 CV en incrementos de 2 CV. Relación de capacidad de la unidad interior conectable hasta el 150 %

34 combinaciones de 8 a 48 CV

- 21 Combinaciones de 8 a 48CV en formato ahorro espacio.
- 13 Combinaciones de 16 a 44CV en formato eficiencia energética.

Nuevo

AIRSTAGE™ V-IV

34 combinaciones de 8 a 48 CV

- 21 Combinaciones de 8 a 54CV en formato ahorro espacio.
- 13 Combinaciones de 10 a 48CV en formato eficiencia energética.

Sistema de aire acondicionado individual para edificios grandes

Las prestaciones del AIRSTAGE VR-IV se pueden ampliar hasta refrigeración y calefacción simultáneas, con un máximo de 48 CV. Soporte para aire acondicionado individual grande.



Control centralizado

No solo las unidades interiores del edificio, sino también instalaciones como la ventilación, pueden ser controladas fácilmente por cualquier persona.



Controlador del sistema
UTY-APGXZ1 (3IVN9078)

Controlador del sistema Lite
UTY-ALGXZ1 (3IVN9079)
y UTY-PLGXR2 (3IVN9531)



Unidades interiores VRF



Instalaciones



Conexión con una variedad de BMS

El control centralizado, incluyendo instalaciones y equipos además del aire acondicionado, es posible mediante la conexión con MODBUS, BACnet, KNX y otras interfaces.



Alta flexibilidad del sistema

Una instalación flexible en cada planta y la instalación de diversas unidades interiores es posible gracias a prestaciones de nivel superior dentro de la industria, como alta presión estática, el diseño de tuberías largas y la capacidad de conexión.

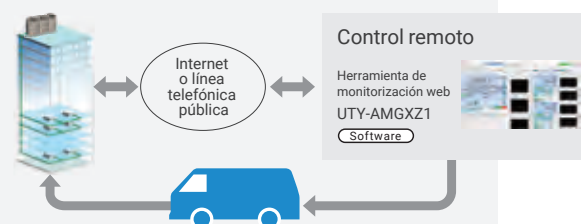
82* Pa

*: V-III, 80 Pa para VR-IV



Asistencia rápida

El aire acondicionado de todo el edificio se puede controlar de forma remota con la herramienta de control web y el controlador del sistema. La respuesta rápida frente a emergencias es posible gracias a un autodiagnóstico previo en cooperación con una empresa de gestión.



Viviendas

Para apartamentos y casas

La gama residencial de Fujitsu se adapta a todos los espacios y al ritmo de vida, desde salas de estar donde toda la familia se relaja, hasta dormitorios principales o salas de estudio.



Diversas unidades interiores adecuadas a las características de cada habitación



KE Series



Para la sala de estar y el comedor Modelos con un diseño minimalista

Unidad especialmente diseñadas para armonizar con su entorno y aportar un ambiente cómodo y elegante a la estancia. La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, tiene un aspecto atractivo desde cualquier lugar.



KG Series



GOOD DESIGN

Para salas grandes Estándar y confort

Óptimo para espacios grandes, gracias a las funciones básicas y al control de caudal de aire potente y confortable.



KM Series

Para el dormitorio principal o la sala de estar

Modelo silencioso de diseño con un alto rendimiento y bajo nivel sonoro para mayor confort en el hogar.



KM Series



GOOD DESIGN

Para el dormitorio principal o una oficina doméstica Serie de la gama ECO y Estándar

Modelo de alto rendimiento y diseño compacto para espacios reducidos como dormitorios u oficinas domésticas.



KP Series



reddot design award winner 2019

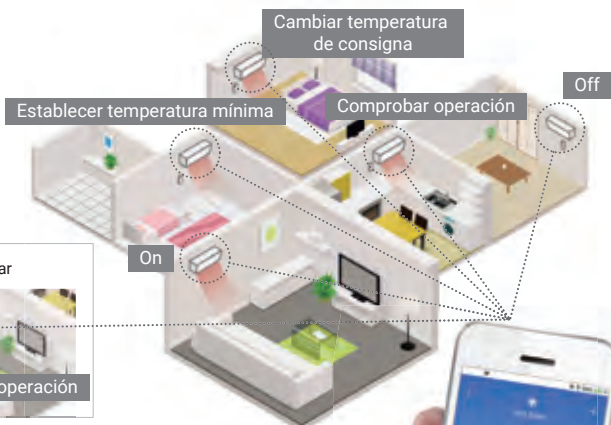


Unidades exteriores adecuadas para entornos residenciales



Modelos de tipo Multi-split R32

Disponemos de nuevos modelos que utilizan el nuevo refrigerante R32, respetuoso con el medio ambiente. Se han añadido dos nuevos tipos de montaje en pared con diseño visual mejorado a la gama de unidades interiores.



Funcionamiento desde cualquier lugar

Con un solo smartphone, puede comprobar el estado de funcionamiento no solo del aire acondicionado de su casa, sino también de los aires acondicionados de su segunda residencia y de la casa de sus padres (hasta 24 aires acondicionados).



Mediante nuestra interfaz de LAN inalámbrica y la aplicación FGLair, puede controlar la refrigeración y la calefacción de su hogar en cualquier momento y en cualquier lugar.



Split residencial

- 30 Características
- 36 Pared. Serie KX
- 38 Pared. Serie KG
- 40 Pared. Serie KE
- 42 Pared. Serie KM
- 44 Pared. Serie KM Large
- 48 Pared. Serie KP
- 50 Pared. Serie KL
- 52 Suelo. Serie LV
- 54 Suelo. Serie KV
- 56 Resumen de características
- 140 Tabla de compatibilidad wifi





Split

Fujitsu proporciona a sus clientes 6 tipos y 128 modelos de sistemas de aire acondicionado, ideales para toda una diversidad de aplicaciones y disposiciones. Se han incorporado nuevos modelos con refrigerante R32, respetuosos con el medio ambiente y con una mayor eficiencia energética.





Pared

El trabajo de instalación es sencillo y fácil para el tipo de montaje en pared. Nuestro objetivo es el control del caudal de aire y el ahorro de energía, incluyendo nuestros modelos Flagship equipados con ventilador de lado doble. Al mismo tiempo, sus diseños planos y simples, que encajan en un ambiente interior, también son atractivos. Tenemos una gama con muchos modelos que han adoptado el nuevo refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.



Cassette

El tipo cassette se adapta al interior. Este tipo emite aire en cuatro direcciones para que el aire acondicionado llegue a espacios completos de manera uniforme. Tenemos una variedad de series, desde modelos compactos que han adoptado un nuevo panel de diseño similar a los techos de rejilla hasta los modelos de caudal circular que suministran aire en direcciones de 360°.



Conducto

La unidad principal de este tipo no se puede ver, por lo que el interior se verá despejado. Disponemos de modelos de miniconducto y conducto fino para permitir la instalación en espacios estrechos en vigas o sobre el techo. Para un modelo grande adecuado para el aire acondicionado de espacios extensos, se pueden instalar múltiples salidas mediante una sola unidad. Por lo tanto, estos modelos se recomiendan para diseños de salas poco convencionales.



Suelo

El tipo de suelo con diseño compacto y fino es adecuado para su instalación en entornos residenciales y comerciales. Este modelo se recomienda como unidad de calefacción, porque emite un caudal de aire caliente tanto por encima como por debajo de las salidas.



Techo

El trabajo de instalación es tan fácil como para el tipo de montaje en pared. Este modelo se puede instalar sin problemas gracias a su diseño fino con una altura de 240 mm. Proporciona un aire potente con una salida amplia. Por lo tanto, este modelo es ideal para salas alargadas, como grandes salas de reuniones y salas audiovisuales con profundidad.

Alta eficiencia

Características



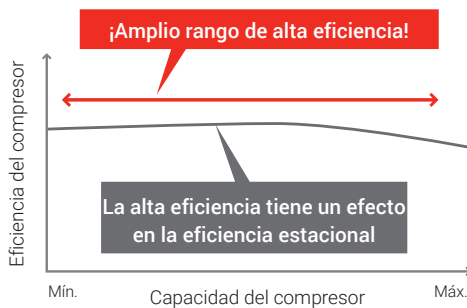
Tecnología All DC Inverter



Compresor rotativo doble DC

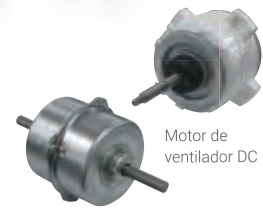
Compresor rotativo doble DC

Para nuestras gamas de productos se utiliza el compresor rotativo de 2 cilindros de tipo inverter DC de alta eficiencia. Ha logrado una mayor eficiencia energética, en comparación con compresores similares, optimizando la estructura del interior del compresor.



Motor de ventilador DC

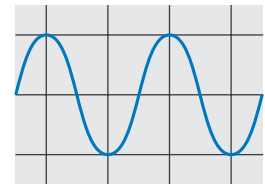
El motor de ventilador DC produce alta potencia, un amplio rango de funcionamiento y alta eficiencia.



Motor de ventilador DC

Control DC Inverter de onda sinusoidal

El funcionamiento de alta eficiencia se realiza mediante el uso de un control DC Inverter de onda sinusoidal.



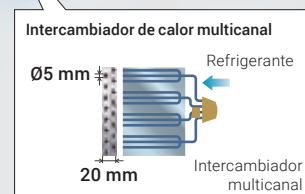
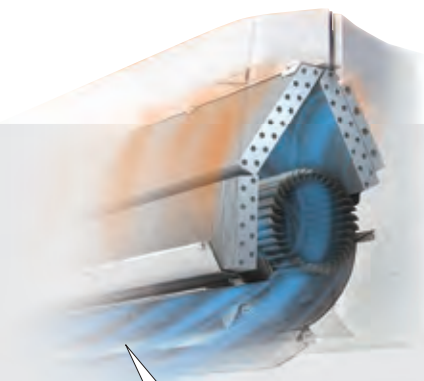
Intercambiador de calor de alta eficiencia

Intercambiador de calor multicanal de alta densidad

El rendimiento del intercambio de calor se ha mejorado considerablemente gracias al intercambiador de calor de alta densidad fino y a la tecnología de eficiencia multicanal.

Intercambiador de calor sub-enfriamiento de alto rendimiento

Mayor rendimiento obtenido mediante el montaje del circuito de derivación de tipo contador. (Tipo Multi-Split grande, VRF)

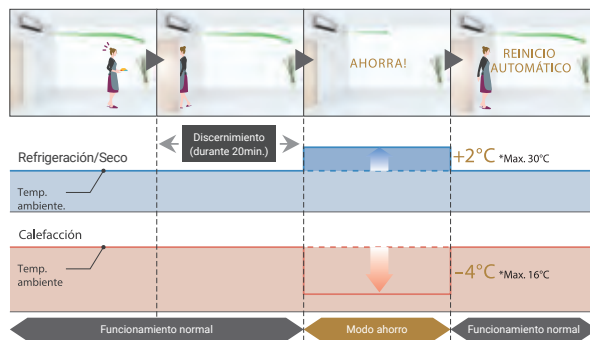


Gran ahorro energético



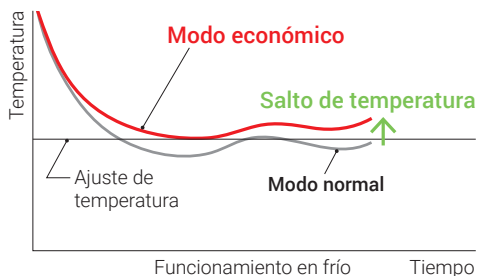
Control "Human sensor"

El detector de personas capta los movimientos de las personas en una sala y pasa a funcionar bajo una capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala. Cuando las personas vuelven a la sala, vuelve automáticamente al modo de funcionamiento anterior.



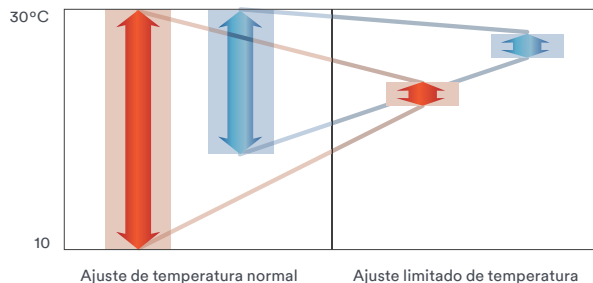
Funcionamiento económico

Limita la corriente de funcionamiento máxima, se reduce el consumo energético y se suprime la carga máxima, consiguiendo un ahorro energético notable.



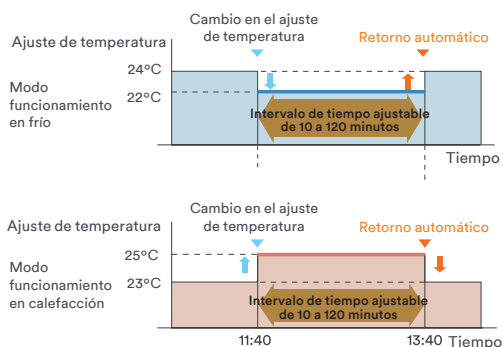
Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente

El rango de temperatura mínima y máxima se puede ajustar para proporcionar un mayor ahorro de energía, siempre teniendo en cuenta el confort de los ocupantes.



Retorno automático de temperatura de consigna

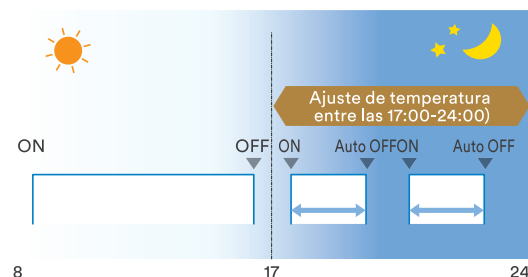
La temperatura de consigna vuelve automáticamente a la temperatura establecida anteriormente. El intervalo de tiempo en el que se puede cambiar la temperatura de consigna es de 10 a 120 minutos.



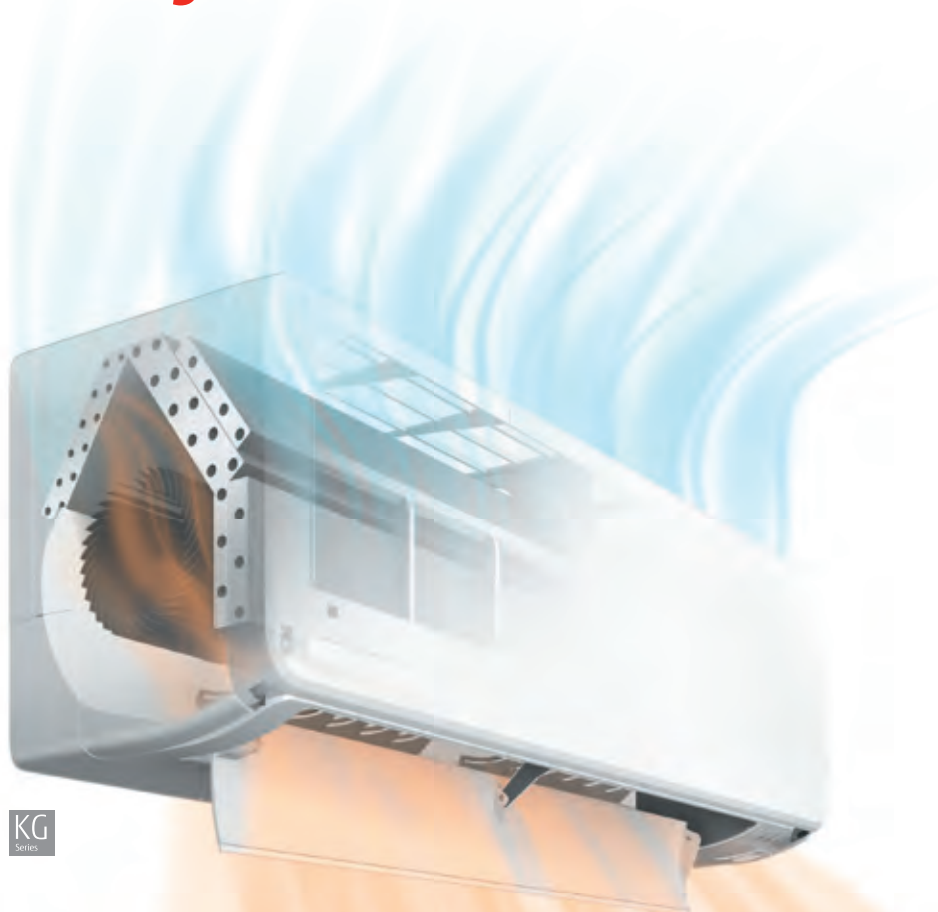
Programador de apagado automático

La unidad interior se apaga automáticamente cuando alcanza el intervalo de tiempo de funcionamiento preestablecido.

El intervalo de tiempo del "programador de apagado automático" se puede programar de forma flexible. La hora de apagado puede ajustarse de 30 a 240 minutos.



Mayor confort



KG
Series



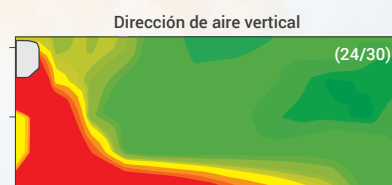
Mayor potencia en calefacción

La alta capacidad de calentamiento se consigue incluso con temperaturas exteriores extremas, gracias al innovador intercambiador de calor de alta densidad y al compresor DC Inverter de alto rendimiento.

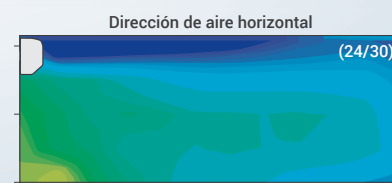


Difusor de potencia

Gracias a la función de difusión de potencia, la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, mientras que el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable logrando un entorno más confortable.



33 32 31 30 29 (°C)

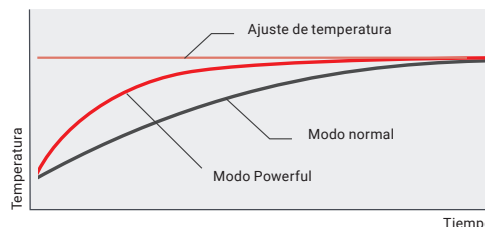


15 16 17 18 (°C)



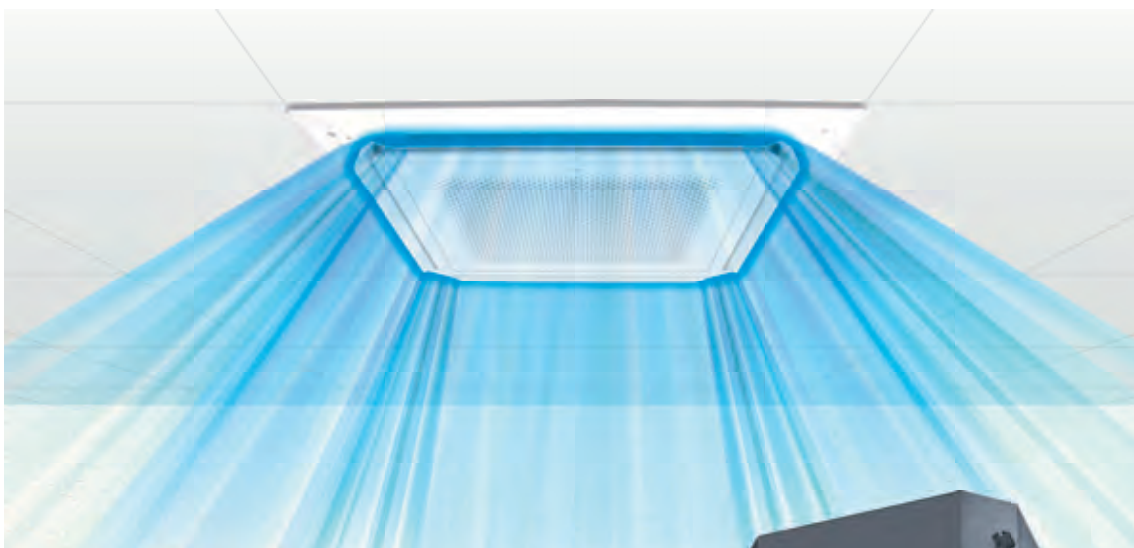
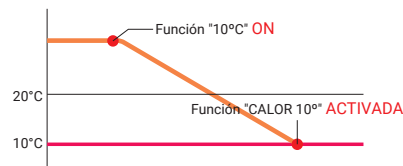
Funcionamiento potente

El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



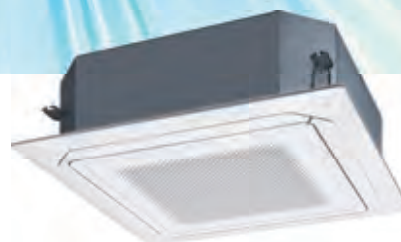
Funcionamiento de calor a 10°C

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno. Así se mantiene un mínimo nivel de temperatura que permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Aire acondicionado uniforme

Las unidades interiores de Cassette 3D circular airflow permiten lograr una temperatura uniforme y sin irregularidades, llegando a todos los espacios de la sala.



Pared

Serie KX

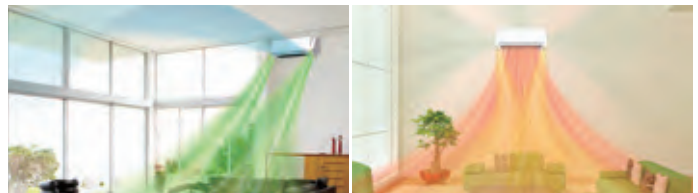
nocria™ X



Control confortable del caudal de aire

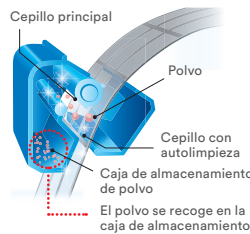


Se puede crear un espacio confortable con caudal de aire híbrido, que combina diferentes velocidades y temperaturas de corriente de aire.



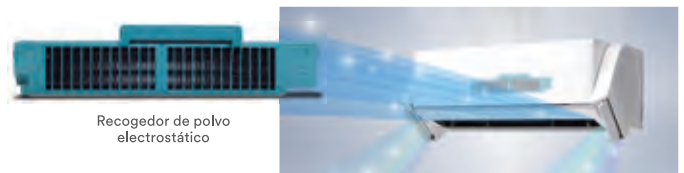
Limpieza automática del filtro

El polvo del filtro se elimina automáticamente, para evitar que un filtro obstruido ocasione pérdida de energía.



Limpieza de aire - plasma

El aire se limpia mediante un sistema electrostático de recogida de polvo. El polen, el polvo de la casa y otros pequeños contaminantes se recogen y se eliminan con electricidad estática.



Detector de personas

El detector de personas capta los movimientos de las personas en una sala y pasa a funcionar bajo una capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala. Cuando las personas vuelven a la sala, el sistema vuelve automáticamente al modo de funcionamiento anterior.

Clase **A+++** SEER **8,5** SCOP **5,1**



Modelo: ASY35-KX



Unidad interior



Mando inalámbrico



Interfaz inalámbrica



AOY35

Especificaciones técnicas

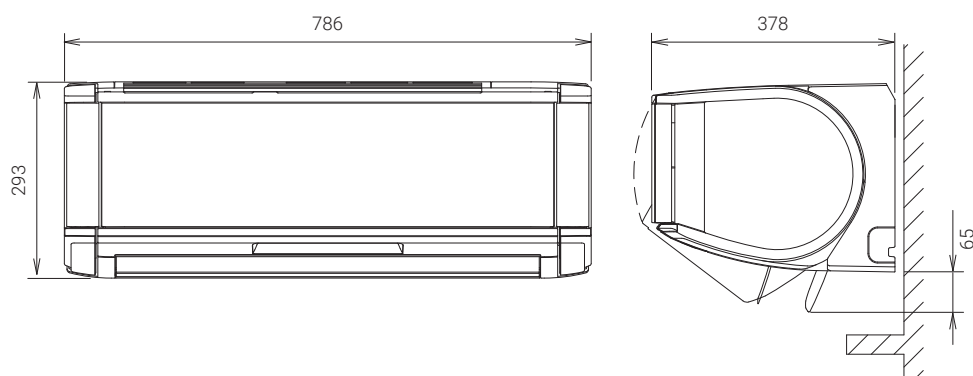
Disponible hasta finalizar existencias.

| Modelo | ASY35-KX | | |
|--|--|---------------------------|-------------------|
| Código | 3NGF8995 | | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 3,4 (0,6-5,3) |
| | Calefacción | | 5,0 (0,6-9,0) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,670/1,020 |
| EER | Refrigeración | W/W | 5,09 |
| COP | Calefacción | | 4,90 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | kW | 3,4/3,5 |
| SEER | Refrigeración | W/W | 8,50 |
| SCOP | Calefacción (media) | | 5,10 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A+++ | |
| | Calefacción (media) | A+++ | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 9,0/16,0 |
| Consumo energético anual | Refrigeración | kWh/a | 140 |
| | Calefacción | | 961 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,2 |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | dB (A) |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | dB (A) |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | m ³ /h |
| | Interior/Exterior (calefacción) | | |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 293x786x378 |
| | Exterior | mm | 704x820x315 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 20 (44) |
| | Exterior | kg (lbs) | 41 (90) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 11,8/15,0 - 16,8 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 15 (15 - 0) |
| Diferencia máx. de altura | | | 10 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 43 |
| | Calefacción | | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | R32 (675) | |
| | Carga | kg (CO ₂ eq-T) | 1,30 (0,878) |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared

Serie KG
Diseño y altas prestaciones



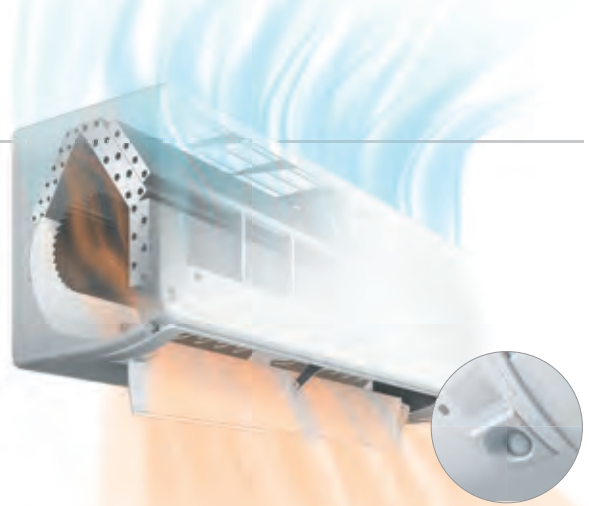
Ahorro energético elevado

La alta eficiencia se obtiene gracias al intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, además del ventilador de flujo transversal y un nuevo gas refrigerante R32.



SEER 8,5 ^{*1} **SCOP 5,1** ^{*1}

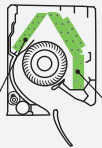
*1: Modelos 07, 09, 12



Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor se ha mejorado significativamente con el gran intercambiador de calor híbrido, logrando el nivel superior de SEER y SCOP.

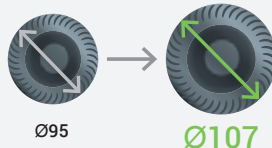
Ø 5 mm
Intercambiador
de calor de alta
densidad



Ø 7 mm
Intercambiador
de calor grande

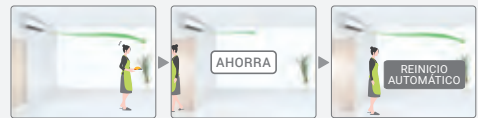
Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

Con el ventilador de gran diámetro, se puede obtener un volumen de aire eficiente a baja potencia.



Detector de personas

El detector de personas capta los movimientos de las personas en una sala y pasa a funcionar bajo una capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala. Cuando las personas vuelven a la sala, vuelve automáticamente al modo de funcionamiento anterior.



Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.



19
dB (A)
(Modelos 20/25/35)
Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente (opcional)

Control sencillo del aire acondicionado desde dentro o fuera del hogar mediante smartphones, tablets y PC.



Interfaz de LAN inalámbrica

El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet.





Unidad interior


 Mando
inalámbrico


AOY20/25/35/40

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASY20-KG | ASY25-KG | ASY35-KG | ASY40-KG |
|--|--|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Código | | | 3NGF7145 | 3NGF7155 | 3NGF7185 | 3NGF7195 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,0 (0,9-3,2) | 2,5 (0,9-3,4) | 3,4 (0,9-4,1) | 4,2 (0,9-4,5) |
| | Calefacción | | 2,5 (0,9-5,2) | 2,8 (0,9-5,4) | 4,0 (0,9-6,1) | 5,4 (0,9-6,4) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,400/0,500 | 0,555/0,560 | 0,805/0,910 | 1,175/1,350 |
| EER | Refrigeración | W/W | 5,00 | 4,50 | 4,22 | 3,57 |
| COP | Calefacción | | 5,00 | 5,00 | 4,40 | 4,00 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | kW | 2,0/2,3 | 2,5/2,4 | 3,4/2,5 | 4,2/4,0 |
| SEER | Refrigeración | W/W | 8,52 | 8,52 | 8,51 | 7,11 |
| SCOP | Calefacción (media) | | 5,12 | 5,11 | 5,10 | 4,31 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| | Calefacción (media) | | A+++ | A+++ | A+++ | A+ |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | 9,0/10,5 |
| Consumo energético anual | Refrigeración | kWh/a | 82 | 103 | 140 | 207 |
| | Calefacción | | 628 | 658 | 685 | 1.298 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 2,1 |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 38/33/29/19 | 40/34/29/19 | 40/35/30/19 | 43/36/30/20 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 41/35/31/21 | 42/36/31/21 | 42/38/33/21 | 44/39/33/24 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 46/46 | 46/48 | 50/50 | 50/50 |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 54/56 | 55/57 | 56/58 | 57/59 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 61/62 | 61/63 | 65/66 | 65/66 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 650/1.610 | 700/1.610 | 700/1.680 | 770/1.680 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 720/1.560 | 750/1.610 | 770/1.580 | 800/1.580 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 270x834x215 | 270x834x215 | 270x834x215 | 270x834x215 |
| | Exterior | mm | 542x799x290 | 542x799x290 | 542x799x290 | 542x799x290 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) |
| | Exterior | kg (lbs) | 30 (66) | 30 (66) | 31 (68) | 32 (71) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 | | | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 11,8/15,0 - 16,8 | | | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 20 (15 - 20) | | | |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | | | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | | | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | | | |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0,75 (0,506) | 0,75 (0,506) | 0,85 (0,574) | 0,85 (0,574) |

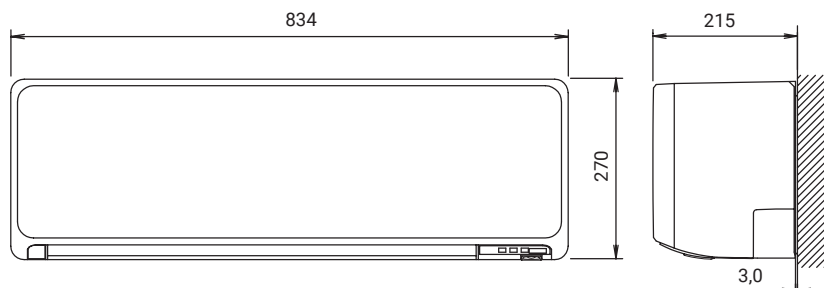
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|--|----------|---|-----------------|---|----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9041 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 31VF9039 (KGTB) | Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Mando a distancia con cable: | 31VF9010 | | 31VN9133 (KGTE) | Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 31VF9091 | Kit de comunicación: | 31VF9037 | Filtro de iones de plata: | 3NDN9043 |
| Mando a distancia simple: | 31VF9090 | Convertidor KNX®: | 31VN9076 | | |
| Controlador de conmutador externo: | 31VN9082 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | | |
| | | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 31VF9038 | | |
| | | Kit de conexión externa: | 3NGF9092 | | |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared

Serie KE
Diseño minimalista



Sofisticado diseño

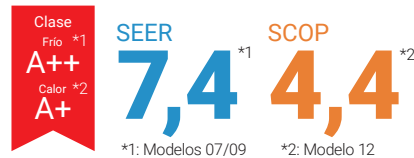
Unidad especialmente diseñada para armonizar con su entorno y aportar un ambiente cómodo y elegante a la estancia. La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, tiene un aspecto atractivo desde cualquier lugar.



La textura del panel frontal recrea la atmósfera artesanal. La textura modifica su expresión a través de la luz cambiante del día.

Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



Intercambiador de calor híbrido



Ø 107 - Ventilador de flujo transversal grande



Flujo de aire cómodo y funcionamiento silencioso

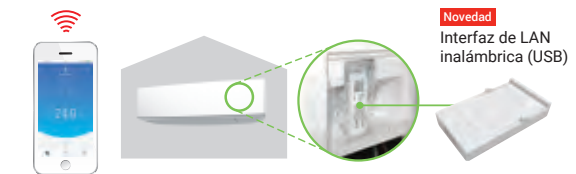
La gran rejilla de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire cómodo que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.



Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.

Cuando se agrega nuestra interfaz inalámbrica y la aplicación FGLair, se puede controlar la refrigeración y calefacción del hogar en cualquier momento y lugar.





Modelo: ASY20-KE / ASY25-KE / ASY35-KE / ASY40-KE



Blanco perla

Plata



Mando inalámbrico



AOY20/25/35



AOY40

Especificaciones técnicas

| Modelo | ASY20-KE | ASY25-KE | ASY35-KE | ASY40-KE |
|--|--|--|--|--|
| Código (Panel blanco) | 3NGF87100 | 3NGF87105 | 3NGF87110 | 3NGF87115 |
| Código (Panel plata) | 3NGF87120 | 3NGF87125 | 3NGF87130 | 3NGF87135 |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración |
| | Calefacción | Calefacción | Calefacción | Calefacción |
| | | | | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | Refrigeración/Calefacción | Refrigeración/Calefacción | Refrigeración/Calefacción |
| EER | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración |
| COP | Calefacción | Calefacción | Calefacción | Calefacción |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | Refrigeración/Calefacción (-10° C) |
| SEER | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración |
| SCOP | Calefacción (media) | Calefacción (media) | Calefacción (media) | Calefacción (media) |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración |
| | Calefacción (media) | Calefacción (media) | Calefacción (media) | Calefacción (media) |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | Refrigeración/Calefacción | Refrigeración/Calefacción | Refrigeración/Calefacción |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración |
| | Calefacción | Calefacción | Calefacción | Calefacción |
| Eliminación de la humedad | | | | |
| Nivel sonoro según velocidad | U. Interior (refrigeración) | U. Interior (refrigeración) | U. Interior (refrigeración) | U. Interior (refrigeración) |
| | U. Interior (calefacción) | U. Interior (calefacción) | U. Interior (calefacción) | U. Interior (calefacción) |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | U. Exterior (refrigeración/calefacción) |
| Nivel de potencia sonora | U. Interior (refrigeración/calefacción) | U. Interior (refrigeración/calefacción) | U. Interior (refrigeración/calefacción) | U. Interior (refrigeración/calefacción) |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | U. Exterior (refrigeración/calefacción) |
| Caudal de aire | U. Interior/U. Exterior (refrigeración) | U. Interior/U. Exterior (refrigeración) | U. Interior/U. Exterior (refrigeración) | U. Interior/U. Exterior (refrigeración) |
| | U. Interior/U. Exterior (calefacción) | U. Interior/U. Exterior (calefacción) | U. Interior/U. Exterior (calefacción) | U. Interior/U. Exterior (calefacción) |
| Dimensiones netas | U. Interior | U. Interior | U. Interior | U. Interior |
| Al x An x Pr | U. Exterior | U. Exterior | U. Exterior | U. Exterior |
| Peso neto | U. Interior | U. Interior | U. Interior | U. Interior |
| | U. Exterior | U. Exterior | U. Exterior | U. Exterior |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | | | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | | | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | | | |
| Diferencia máx. de altura | | | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración | Refrigeración |
| | Calefacción | Calefacción | Calefacción | Calefacción |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | Tipo (potencial de calentamiento global) | Tipo (potencial de calentamiento global) | Tipo (potencial de calentamiento global) |
| | Carga | Carga | Carga | Carga |

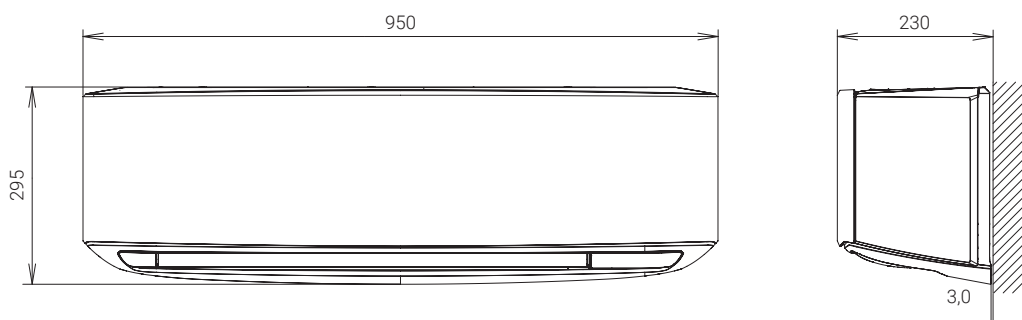
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|-----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9041 | Kit de comunicación: | 31VF9037 | Convertidor de red para 1 split | |
| Mando a distancia con cable: | 31VF9010 | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 31VF9038 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Mando a distancia simple | | Kit de conexión externo: | 3NGF9013 | Convertidor de red para 1 split | |
| (sin modo de funcionamiento): | 31VF9091 | Controlador de conmutador externo: | 31VN9082 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Mando a distancia simple: | 31VF9090 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 31VN9133 | Convertidor KNX®: | 31VN9076* |
| | | | | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002* |
| | | | | Filtro de iones de plata: | 3NDN9043 |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared

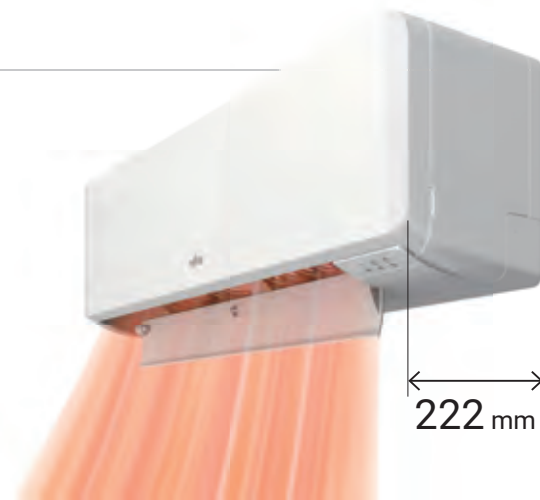
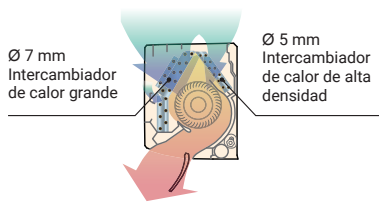
Serie KM
Alta eficiencia
y confort



Diseño cuadrado compacto y elegante

El diseño cuadrado fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multi-path de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.

Intercambiador de calor híbrido



Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.

Clase Frio *1 **A++**
Clase Calor *2 **A+**

SEER **7,4** *1
SCOP **4,4** *2

*1: Modelos 07/09 *2: Modelo 12

Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.



20
dB (A)
Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente (opcional)

Control sencillo del aire acondicionado desde dentro o fuera del hogar y la oficina mediante smartphones, tablets y PC.



Interfaz de LAN inalámbrica

El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet.





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 20/25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASY20-KMC | ASY25-KMC | ASY35-KMC | ASY40-KMC | |
|--|--|--------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Código | | | 3NGF87160 | 3NGF87165 | 3NGF87170 | 3NGF87175 | |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,0 (0,9-3,0) | 2,5 (0,9-3,2) | 3,4 (0,9-3,9) | 4,2 (0,9-4,4) | |
| | Calefacción | | 2,5 (0,9-3,4) | 2,8 (0,9-4,0) | 4,0 (0,9-5,3) | 5,4 (0,9-6,0) | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,450/0,555 | 0,630/0,620 | 0,935/0,960 | 1,220/1,410 | |
| EER | Refrigeración | | W/W | 4,43 | 3,97 | 3,65 | 3,44 |
| COP | Calefacción | 4,52 | | 4,52 | 4,17 | 3,83 | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | kW | 2,0/2,3 | 2,5/2,4 | 3,4/2,5 | 4,2/4,0 | |
| SEER | Refrigeración | | W/W | 7,40 | 7,40 | 7,30 | 6,90 |
| SCOP | Calefacción (media) | 4,10 | | 4,10 | 4,40 | 4,10 | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A++ | | A++ | | A++ | |
| | Calefacción (media) | A+ | | A+ | | A+ | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | |
| Consumo energético anual | Refrigeración | | kWh/a | 95 | 118 | 163 | 213 |
| | Calefacción | 785 | | 819 | 795 | 1367 | |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 2,1 | |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | | A/M/B/SB* | 38/33/29/20 | 40/34/29/20 | 40/35/30/22 | 43/36/30/20 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 41/35/31/22 | 42/36/31/22 | 42/38/33/22 | 44/39/33/24 | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 46/46 | 46/46 | 50/50 | 50/50 | |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 54/56 | 55/57 | 55/58 | 57/59 | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 61/61 | 61/62 | 65/65 | 65/66 | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 650/1.650 | 700/1.650 | 700/1.700 | 770/1.680 | |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 720/1.450 | 750/1.450 | 780/1.470 | 820/1.580 | |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 270x834x222 | 270x834x222 | 270x834x222 | 270x834x222 | |
| | Exterior | | 541x663x290 | 541x663x290 | 541x663x290 | 542x799x290 | |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | |
| | Exterior | | 22 (49) | 22 (49) | 24 (53) | 31 (68) | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,0 - 16,8 | 13,8/15,0 - 16,8 | 13,8/15,0 - 16,8 | 13,8/15,0 - 16,8 | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga + adicional g/m) | | m | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0,6 (0,405) | 0,6 (0,405) | 0,7 (0,473) | 0,85 (0,574) | |

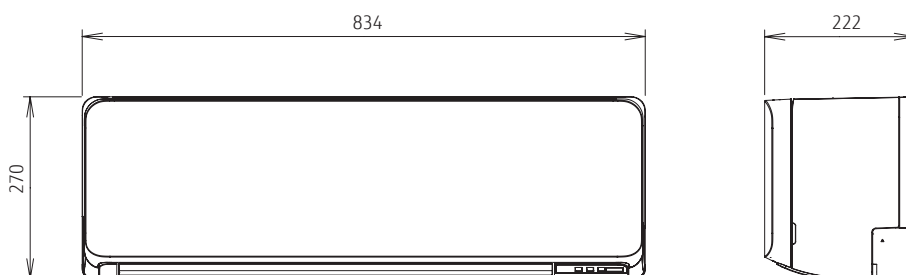
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | |
|------------------------------|-----------------|---|----------|
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 | Convertidor KNX®: | 31VN9076 |
| | 3NGF9024 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 |
| Mando a distancia simple: | 3NGF9004 | Controlador de conmutador externo: | 31VN9082 |
| Kit de conexión externa: | 3NGF9010 | Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Kit de comunicación: | 3NDN9041 | Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Interfaz de LAN inalámbrica: | 31VF9039 (KMCC) | Filtro de iones de plata: | 3NDN9043 |
| | 31VN9133 (KMCE) | | |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared

Serie KM Large
Alta eficiencia
y salas grandes



Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



SEER **7,7**^{*1} SCOP **4,5**^{*1}

*1: Modelo 18

Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor se ha mejorado significativamente con el gran intercambiador de calor híbrido, logrando el nivel superior de SEER y SCOP.

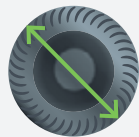


Ø 5 mm Intercambiador de calor de alta densidad

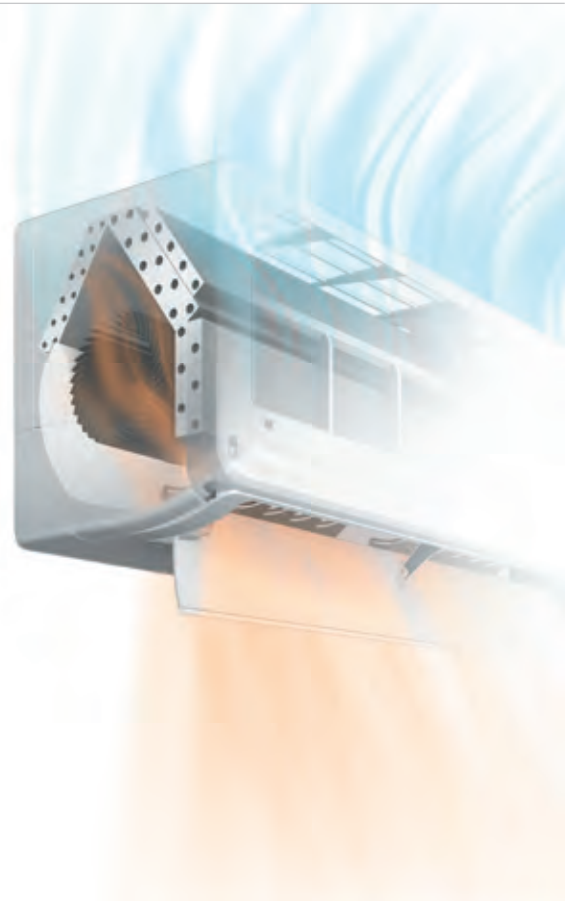
Ø 7 mm Intercambiador de calor grande

Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

Con el ventilador de gran diámetro, se puede obtener un volumen de aire eficiente a baja potencia.



Ø107



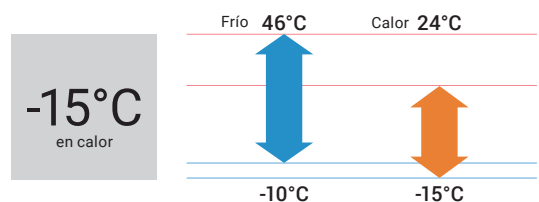
Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.



Nueva interfaz LAN inalámbrica (USB)

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Modelo: ASY50-KM / ASY71-KM



Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY50



AOY71

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASY50-KM | ASY71-KM |
|--|--|-----------|---------------------------|----------------|
| Código | | | 3NGF7080 | 3NGF7085 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 5,2 (0,9-6,0) | 7,1 (0,9-8,3) |
| | Calefacción | | 6,3 (0,9-8,7) | 8,0 (0,9-10,1) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | | 1,39/1,56 | 2,08/1,91 |
| EER | Refrigeración | | 3,74 | 3,41 |
| COP | Calefacción | | 4,04 | 4,19 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | | 5,2/4,8 | 7,1/7,1 |
| SEER | Refrigeración | | 7,77 | 7,28 |
| SCOP | Calefacción (media) | | 4,56 | 4,18 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A++ | A++ |
| | Calefacción (media) | | A+ | A+ |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | | 9,5/13,5 | 13,5/16,0 |
| Consumo energético anual | Refrigeración | | 234 | 341 |
| | Calefacción | | 1.472 | 2.372 |
| Eliminación de la humedad | | | 1,7 | 2,7 |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 45/40/35/29 | 49/40/35/29 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | | |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 60/61 | 65/65 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | | |
| | | | | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 980/2.350 | 1.170/3.240 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 1.020/2.100 | 1.170/2.820 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | | 280 x 980 x 240 | |
| | Exterior | | 632 x 799 x 290 | |
| Peso neto | Interior | | 12,5 (28) | |
| | Exterior | | 36 (79) | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-1/2 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | | 25 (15 - 20) | |
| Diferencia máx. de altura | | m | 20 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | |
| | Carga | | kg (CO2eq-T) | 1,02 (0,689) |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

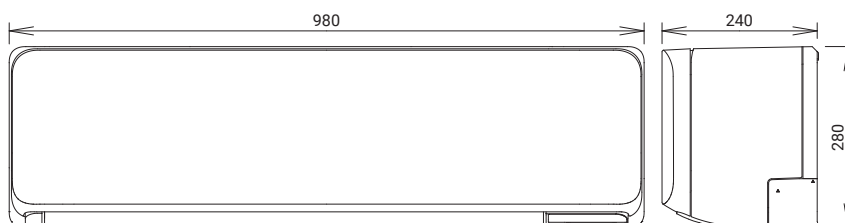
Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041
 Mando a distancia con cable: 3IVF9010
 Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091
 Mando a distancia simple: 3IVF9090

Kit de comunicación: 3IVF9037
 Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVF9038
 Kit de conexión externa: 3NGF9010
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9133
 Controlador de conmutador externo: 3IVN9082

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048
 Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047
 Convertidor KNX®: 3IVN9076
 Convertidor MODBUS®: 3NDN9002
 Filtro de iones de plata: 3NDN9043

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared

Serie KM Large
Alta eficiencia
y salas grandes



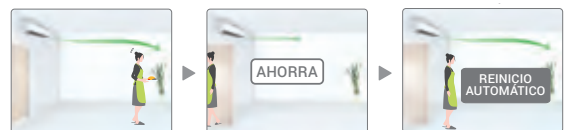
Unidad exterior compacta y ligera

Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional. Se puede instalar en lugares estrechos.



Sensor de personas

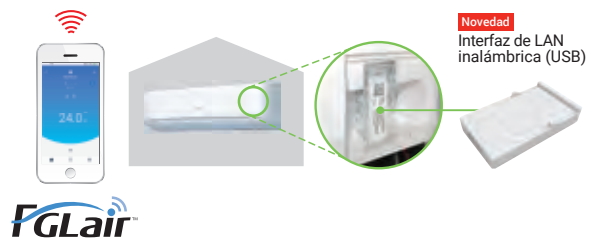
El sensor de personas capta los movimientos de la estancia y se auto-regula para aumentar el confort y el ahorro energético. Funciona de forma automática en modo estándar cuando hay personas y con capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala.



Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.

Cuando se agrega nuestra interfaz inalámbrica y la aplicación FGLair, se puede controlar la refrigeración y calefacción del hogar en cualquier momento y lugar.



Modelo: ASY80-KM / ASY100-KM



Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 80/100

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASY80-KM | ASY100-KM |
|--|--|--------------|---------------------------|------------------|
| Código | | | 3NGF87140 | 3NGF87145 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 8,0 (2,9-9,0) | 9,4 (2,9-10,0) |
| | Calefacción | | 8,8 (2,2-11,0) | 10,1 (2,7-11,2) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | | 2,33/2,20 | 3,16/2,73 |
| EER | Refrigeración | | 3,43 | 2,97 |
| COP | Calefacción | | 4,00 | 3,70 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | | 8,0/6,5 | 9,4/7,1 |
| SEER | Refrigeración | | 6,67 | 6,14 |
| SCOP | Calefacción (media) | | 4,54 | 4,52 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A++ | A++ |
| | Calefacción (media) | | A+ | A+ |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | | 21,0/21,0 | 21,5/21,5 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | | 419 | 535 |
| | Calefacción | | 2.001 | 2.198 |
| Eliminación de la humedad | | | 2,6 | 3,8 |
| Nivel sonoro según velocidad | U. Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 50/44/40/33 | 50/44/40/33 |
| | U. Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 49/44/39/33 | 49/44/39/33 |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 53/55 | 55/55 |
| Nivel de potencia sonora | U. Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 65/65 | 65/65 |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 68/69 | 70/70 |
| Caudal de aire | U. Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 1,330/3,750 | 1,330/3,750 |
| | U. Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 1,330/3,750 | 1,330/3,750 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | U. Interior | mm | 340x1150x280 | 340x1150x280 |
| | U. Exterior | mm | 788x940x320 | 788x940x320 |
| Peso neto | U. Interior | kg (lbs) | 18,5 (41) | 18,5 (41) |
| | U. Exterior | kg (lbs) | 52,0 (115) | 52,0 (115) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | | 13,8/15,8 - 16,7 | 13,8/15,8 - 16,7 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | | 50 (30 - 20) | 50 (15 - 20) |
| Diferencia máx. de altura | | | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 1,90 (1,283) | 1,90 (1,283) |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

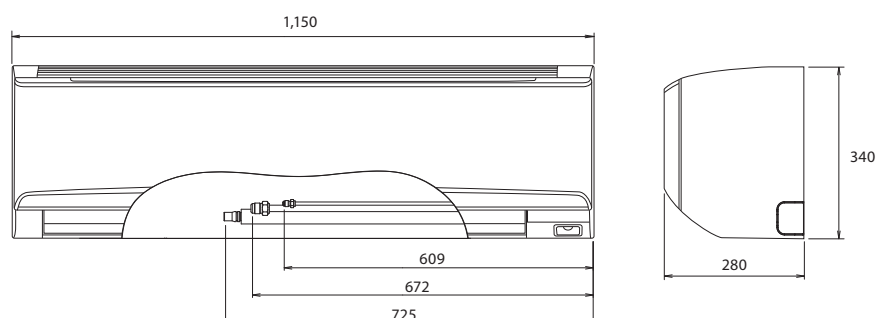
Accesorios opcionales

| | | | | | |
|--|----------|---|-----------|---|-----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 3IVF9041 | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3IVF9038 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 3NDN9002* |
| Mando a distancia con cable: | 3IVF9010 | Kit de comunicación: | 3IVF9037 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 3NDN9002* |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 3IVF9091 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3IVN9133 | Filtro de iones de plata: | 3NDN9044 |
| Mando a distancia simple: | 3IVF9090 | Controlador de conmutador externo: | 3IVN9082 | | |
| Kit de conexión externo: | 3NGF9013 | Convertidor KNX®: | 3IVN9076* | | |
| | | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002* | | |

Dimensiones

*: Solo se puede utilizar cuando se retira la interfaz de LAN inalámbrica 3IVN9133 (UTY-TFSXF2).

(Unidad: mm)



Pared

Serie KP
Compacto y Comfort



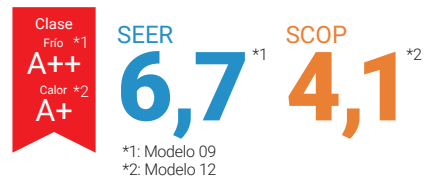
Diseño compacto y elegante

El diseño fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multicanal de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.



Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



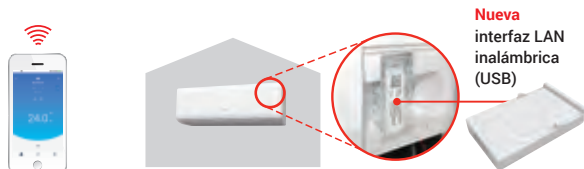
Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

La gran lama de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire confortable que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.

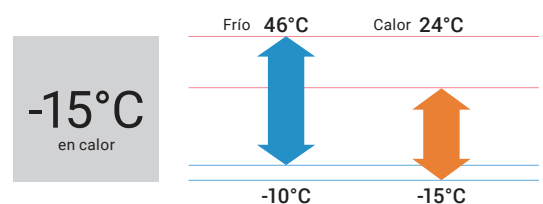


Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 25/35

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASY25-KP | ASY35-KP |
|--|--|--------------|---------------------------|------------------|
| Código | | | 3NGF7045 | 3NGF7075 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,5 (0,9-3,0) | 3,4 (0,9-3,7) |
| | Calefacción | | 2,8 (0,9-3,8) | 3,8 (0,9-4,8) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,71/0,79 | 1,00/1,14 |
| EER | Refrigeración | | 3,52 | 3,40 |
| COP | Calefacción | W/W | 3,54 | 3,33 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | kW | 2,5/2,4 | 3,4/2,5 |
| SEER | Refrigeración | | 6,70 | 6,30 |
| SCOP | Calefacción (media) | W/W | 4,00 | 4,10 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A++ | A++ |
| | Calefacción (media) | | A+ | A+ |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 |
| Consumo energético anual | Refrigeración | kWh/a | 131 | 189 |
| | Calefacción | | 840 | 853 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,3 | 1,8 |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 45/38/31/22 | 46/40/33/22 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | | |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 58/58 | 59/59 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 59/59 | 62/62 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 580/1.650 | 630/1.700 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 580/1.450 | 630/1.470 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 270x784x224 | 270x784x224 |
| | Exterior | mm | 541x663x290 | 541x663x290 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 8 (18) | 8 (18) |
| | Exterior | kg (lbs) | 23 (51) | 25 (55) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 11,8/15,0 - 16,8 | 11,8/15,0 - 16,8 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga + adicional g/m) | | m | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | 15 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0,55 (0,371) | 0,59 (0,398) |

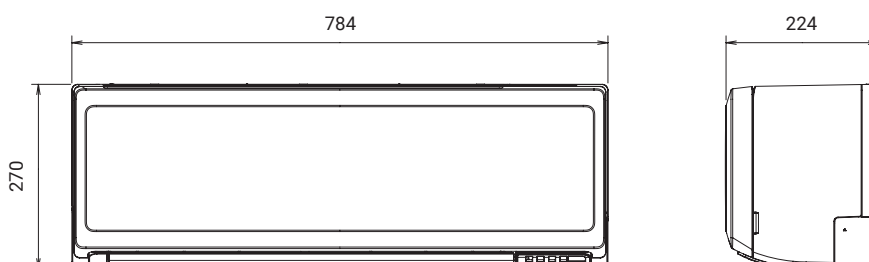
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Interfaz de LAN inalámbrica: | 3IVN9133 |
| Kit de soporte del mando a distancia: | 3NGF9014 |
| Filtro de iones de plata: | 3NDN9043 |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared

Serie KL
Confort para grandes estancias



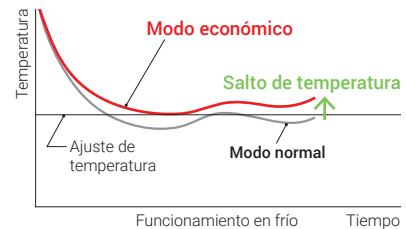
Diseño compacto y elegante

Modelo de alto rendimiento y diseño compacto. Se consigue un caudal de aire potente a pesar de un diseño compacto de 790 mm de ancho para espacios compactos, como un dormitorio o una oficina doméstica.



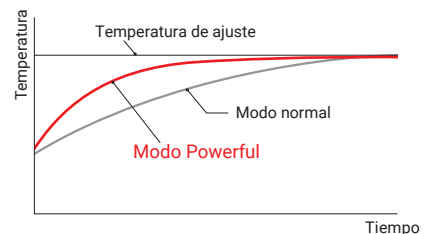
Funcionamiento económico

La temperatura de consigna se cambia 1°C automáticamente. El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar una refrigeración y una calefacción innecesarios.



Funcionamiento potente

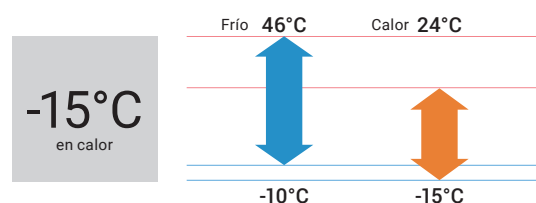
Es posible un funcionamiento continuo de 20 minutos mediante el caudal de aire máximo y la velocidad máxima del compresor. La rápida refrigeración y calefacción hacen que se note un ambiente confortable en la sala rápidamente.



Temporizador de apagado automático

El temporizador se pone en marcha y el acondicionador de aire se detiene cuando alcanza un período de tiempo predeterminado. El temporizador puede programarse con 24 horas de antelación. La franja de tiempo de la "desconexión automática" puede ser programada de modo flexible.

Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY50



AOY71

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASY50-KL | ASY71-KL |
|--|--|-----------|---------------------------|------------------|
| Código | | | 3NGF87150 | 3NGF87155 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 5,2(0,9~5,5) | 7,1(0,9~7,7) |
| | Calefacción | | 6,3(0,6~7,6) | 8,0(0,9~9,0) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 1,685/1,80 | 2,42/2,225 |
| EER | Refrigeración | | 3,09 | 2,93 |
| COP | Calefacción | W/W | 3,50 | 3,60 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | kW | 5,20/4,80 | 7,10/7,10 |
| SEER | Refrigeración | | 7,20 | 7,10 |
| SCOP | Calefacción (media) | W/W | 4,30 | 4,00 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A++ | A++ |
| | Calefacción (media) | | A+ | A+ |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 9,5/13,5 | 13,5/17,5 |
| Consumo energético anual | Refrigeración | kWh/a | 253 | 350 |
| | Calefacción | | 1563 | 2485 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,9 | 3,1 |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | dB (A) | 51/45/38/33 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | | |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | dB (A) | 64/65 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | m ³ /h | 865/1.830 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | | 995/2.265 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | | mm | 293x790x249 |
| | Exterior | | mm | 542x799x290 |
| Peso neto | Interior | | kg (lbs) | 9,5 (21) |
| | Exterior | | kg (lbs) | 33 (73) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | | pul. | 1/4-3/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | | m | 25 (15 - 20) |
| Diferencia máx. de altura | | | | 20 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | | °CBS | -10 / 46 |
| | Calefacción | | | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | | R32 (675) |
| | Carga | | kg (CO ₂ eq-T) | 0,85(0,574) |

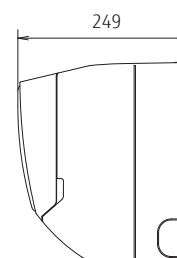
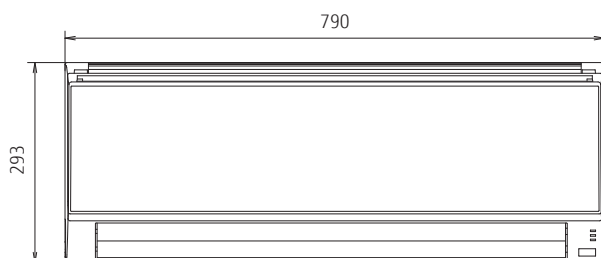
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Filtro de iones de plata: 3NDN9043

Dimensiones

(Unidad: mm)



Suelo

Serie LV
Compacto
y Comfort



2 ventiladores y amplio caudal de aire

El caudal de aire vertical individual mediante 2 ventiladores permite climatizar toda la habitación de forma confortable.



Instalación flexible y sencilla

Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

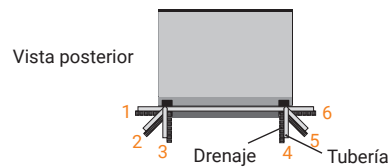


(unidad: mm)

(Unidad: mm)

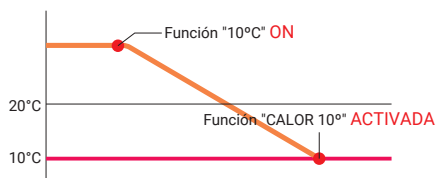
Conexión de tubería flexible

La manguera de drenaje y las tuberías se pueden ajustar de forma flexible en un total de 6 direcciones.

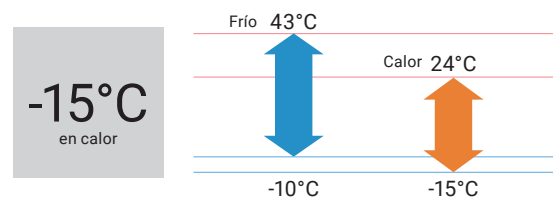


Funcionamiento de calor a 10°C

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

Disponible hasta finalizar existencias.

| Modelo | | | AGY25UIA-LV | AGY35UIA-LV | AGY40UIA-LV |
|--|--|--------------|---------------------------|------------------|------------------|
| Código | | | 3NGF8715 | 3NGF8725 | 3NGF8735 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,6 (0,9-3,5) | 3,5 (0,9-4,0) | 4,2 (0,9-5,0) |
| | Calefacción | | 3,5 (0,9-5,5) | 4,5 (0,9-6,6) | 5,2 (0,9-8,0) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,53/0,79 | 0,94/1,19 | 1,14/1,44 |
| EER | Refrigeración | W/W | 4,91 | 3,72 | 3,68 |
| COP | Calefacción | | 4,43 | 3,78 | 3,61 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | kW | 2,6/2,9 | 3,5/3,8 | 4,2/4,7 |
| SEER | Refrigeración | | 7,00 | 6,50 | 6,40 |
| SCOP | Calefacción (media) | W/W | 4,20 | 4,00 | 4,00 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A++ | A++ | A++ |
| | Calefacción (media) | | A+ | A+ | A+ |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 7,0/10,0 | 7,0/10,0 | 9,0/13,5 |
| Consumo energético anual | Refrigeración | kWh/a | 130 | 188 | 230 |
| | Calefacción | | 967 | 1.330 | 1.645 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,3 | 1,8 | 2,1 |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 40/35/29/22 | 40/35/29/22 | 44/38/31/22 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 40/35/29/22 | 40/35/29/22 | 43/37/29/22 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 47/48 | 48/49 | 50/50 |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 55/56 | 55/56 | 58/58 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 64/65 | 64/65 | 65/66 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 570/1.680 | 570/1.680 | 650/1.910 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 600/1.490 | 600/1.680 | 650/1.750 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 600x740x200 | 600x740x200 | 600x740x200 |
| | Exterior | mm | 540x790x290 | 540x790x290 | 578x790x300 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 14 (31) | 14 (31) | 14 (31) |
| | Exterior | kg (lbs) | 36 (79) | 36 (79) | 40 (88) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | 13,8/15,8 - 16,7 | 13,8/15,8 - 16,7 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | 15 | 15 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 43 | -10 / 43 | -10 / 43 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 1,05 (2,192) | 1,05 (2,192) | 1,15 (2,401) |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

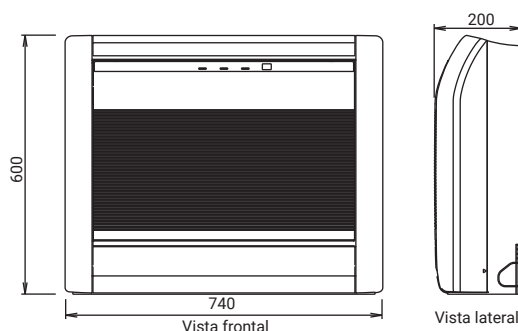
Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable: 3NGF9006
 3NGF9024
Mando a distancia simple: 3NGF9004
Controlador de conmutador externo: 31VN9082
Interfaz de LAN inalámbrica: 31VN9131
 3NDN0010

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 31VN9048
Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 31VN9047
Kit de conexión externa: 3NGF9092
Interfaz MODBUS®: 31VN9039
Interfaz KNX®: 31VN9038
Filtro de iones de plata: 3NDN9045

Dimensiones

(Unidad: mm)



Suelo

Serie KV
Compacto
y Comfort



Ahorro energético elevado

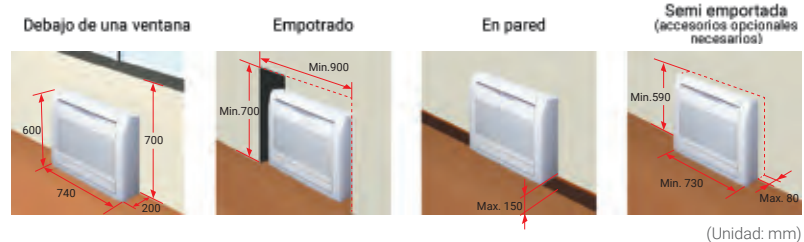
La nueva unidad de suelo KV25 alcanza un SEER de 8,50 y la clasificación A+++ de eficiencia estacional en refrigeración.

Además, logra un SCOP mejorado de 4,30 y una clasificación A+ de eficiencia estacional en calefacción.

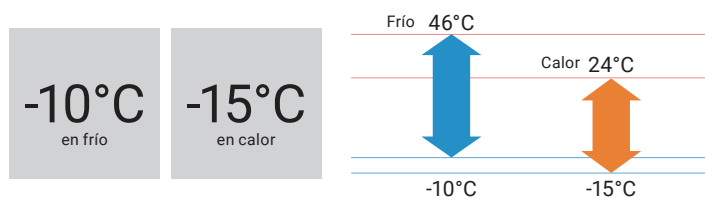


Instalación flexible y sencilla

Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente



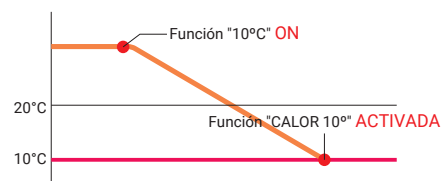
Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.



Funcionamiento de calor a 10°C

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

[Consultar disponibilidad](#)

| Modelo | | | AGY25-KV | AGY35-KV | AGY40-KV | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Código | | | 3NGF87040 | 3NGF87045 | 3NGF87050 | |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,5 (0,9-3,5) | 3,5 (0,9-4,0) | 4,2 (0,9-5,2) | |
| | Calefacción | | 3,5 (0,9-5,1) | 4,5 (0,9-5,3) | 5,2 (0,9-6,3) | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,53/0,81 | 0,88/1,22 | 1,06/1,41 | |
| EER | Refrigeración | W/W | 4,70 | 4,00 | 3,95 | |
| | Calefacción | | 4,30 | 3,70 | 3,70 | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10°C) | kW | 2,50/2,60 | 3,50/3,50 | 4,20/4,20 | |
| SEER | Refrigeración | W/W | 8,50 | 8,20 | 8,10 | |
| | Calefacción (media) | | 4,30 | 4,10 | 4,00 | |
| SCOP | Refrigeración | | A+++ | A++ | A++ | |
| | Calefacción (media) | | A+ | A+ | A+ | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 7,0/8,5 | 7,0/8,5 | 11,0/12,0 | |
| Consumo energético anual | Refrigeración | kWh/a | 103 | 149 | 181 | |
| | Calefacción | | 845 | 1,192 | 1,466 | |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,3 | 1,8 | 2,1 | |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | dB (A) | 40/35/29/22 | 40/35/29/22 | 44/38/31/22 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | | 41/35/29/22 | 41/35/29/22 | 43/37/29/22 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | | 43/47 | 45/51 | 51/50 |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 53/54 | 53/54 | 57/56 | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 58/61 | 61/64 | 63/63 | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | m ³ /h | 570/1.530 | 570/1.530 | 650/2.210 | |
| | Interior/Exterior (calefacción) | | Alto | 600/1.510 | 600/1.510 | 650/2.100 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 600 x 740 x 200 | 600 x 740 x 200 | 600 x 740 x 200 | |
| | Exterior | mm | 542 x 799 x 290 | 542 x 799 x 290 | 632 x 799 x 290 | |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 14(31) | 14(31) | 14(31) | |
| | Exterior | kg (lbs) | 31(68) | 31(68) | 38(83) | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4 -3/8 | 1/4 -3/8 | 1/4 -3/8 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8 / 15,8 - 16,7 | 13,8 / 15,8 - 16,7 | 13,8 / 15,8 - 16,7 | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) | |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | 15 | 15 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Carga | kg (CO ₂ eq-T) | 0,85 (0,574) | 0,85 (0,574) | 0,94 (0,635) | |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

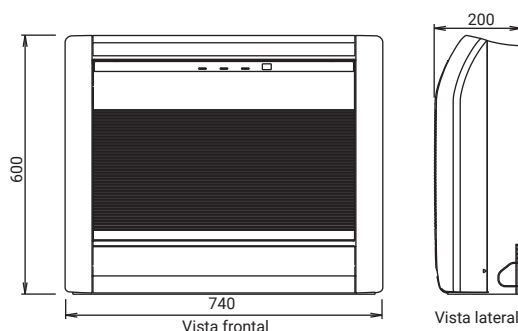
Accesorios opcionales

| | |
|--|-----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9041 |
| Mando a distancia con cable: | 31VF9010 |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 31VF9091 |
| Mando a distancia simple: | 31VF9090 |
| Control switch externo: | 31VN9082 |
| Interfaz LAN inalámbrica: | 31NDN9019 |













































| | |
|---|-----------|
| Kit de conexión externa: | 31NGF9013 |
| Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Filtro de iones de plata: | 31NDN9045 |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Resumen de características

| Tipo | | Pared | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Serie | | Serie Nooria | Serie KG / KE | | |
| | |  |  |  | |
| N.º de modelo | | ASY35-KX | ASY 20/25/35/40 -KG | ASY 20/25/35/40 -KE | |
| | |  |  |  | |
| Ahorro energético |  Ventiladores laterales dobles | ● | | | |
| |  Detector de personas - Ahorro | ● | ● | | |
| |  Detector de personas - Ahorro y detención | | | | |
| |  Modo económico | ● | ● | ● | |
| |  Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente | | ○ | | |
| |  Retorno automático de temperatura de consigna | | ○ | | |
| Confort |  Calentamiento potente | | | | |
| |  Difusor de potencia | ● | | | |
| |  Funcionamiento de la sala de servidores | | | | |
| |  Modo potente | ● | ● | ● | |
| |  Funcionamiento de CALOR a 10 °C. | ● | ● | ● | |
| |  Modo de bajo nivel de ruido | ● | ● | ● | |
| |  Cambio automático | ● | ● | ● | |
| |  Lamas de oscilación vertical | | ● | ● | |
| |  Doble oscilación automática | ● | | | |
| |  Velocidad automática del ventilador | ● | ● | ● | |
| |  Reinicio automático | ● | ● | ● | |
| |  Conducto de aire fresco conectable | | | | |
| |  Kit de admisión de aire fresco: | | | | |
| |  Conducto de distribución conectable | | | | |
| |  Control individual de la dirección del caudal de aire | | | | |
| | Comodidad |  Programador de apagado automático | | ○ | |
| | |  Programador de sueño | ● | ● | ● |
| | |  Programador de programas | ● | ● | ● |
|  Programador semanal | | | ● | ● | |
|  Programador semanal + SETBACK | | | ○ | | |
|  Señal de filtro | | | ● | ● | |
|  Salida de error externa | | | ○ | | |
|  Entrada ON/OFF externa | | | ○ | | |
|  Interfaz de LAN inalámbrica | | ● | ○ | | |
| Limpieza |  Limpieza de aire - plasma | ● | | | |
| |  Limpieza automática del filtro | ● | | | |
| |  Filtro de desodorización de iones | | ● | ● | |
| |  Filtro Apple-catechin | | ● | ● | |
| |  Filtro de larga duración | | | | |
| Instalación |  Panel lavable | | ● | ● | |
| |  Ajuste automático del caudal de aire | | | | |
| |  Bomba de drenaje de serie | | | | |
| | Blue fin | | | | |

| | Pared | | | | | Suelo |
|--|---------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|
| | Serie Estándar | | | Serie ECO | | |
| | | | | | | |
| | ASY 20/25/35/40-KMC | ASY 50/71-KM | ASY 80/100-KM | ASY 25/35-KP | ASY 50/71-KL | AGY 25/35/40 LV/KV |
| | | | | | | |
| | | | ● | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ○ | ● | ● | | | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | |
| | ○ | ● | ● | | | ● |
| | ○ | ● | ● | | | ● |
| | | ● | | ● | ● | |
| | | | ● | | | |

○: Funcionalidad opcional



Multi-Split

- 60 Características
- 62 Gama de unidades exteriores
- 64 Multi-Split de 2 a 8 unidades
- 66 Multi-Split simultáneo
- 68 Multi-Split 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1
- 72 Multi-Split 6x1
- 74 Multi-Split 8x1
- 76 Multi-Split simultáneo. Doble/Triple
- 80 Unidades Interiores R32
- 82 Unidades Interiores R410A
- 84 Multi-Split de 2 unidades. Tabla de combinación
- 86 Multi-Split 3x1. Tabla de combinación
- 88 Multi-Split 4x1. Tabla de combinación
- 90 Multi-Split 5x1. Tabla de combinación
- 94 Multi-Split 6x1. Tabla de combinación
- 100 Multi-Split 8x1. Tabla de combinación
- 106 Resumen y descripción de características



Controle varias unidades interiores con una unidad exterior. Cree el sistema que usted quiera.

Si desea mantener una planta grande o muchas salas con sensación de confort, le recomendamos que utilice nuestro Multi-Split para crear un sistema compacto con solo una unidad exterior. Elija entre una amplia gama de unidades interiores, que se adaptan bien a sus salas. Puede mezclarlas y combinarlas como quiera. Cree el sistema adecuado para usted.



Multi-Split

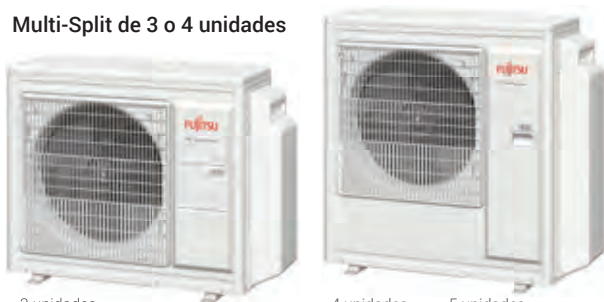
Las unidades exteriores Multi-Split son la solución de Fujitsu para casas, locales comerciales y oficinas donde se necesita una climatización homogénea y ecológica ya que permite conectar hasta 8 unidades interiores con una única exterior.



Multi-Split de 3, 4 o 5 unidades



Multi-Split de 3 o 4 unidades



3 unidades
Modelos 18/24

4 unidades
Modelo 30

5 unidades
Modelo 36

Multi-Split de 2 a 8 unidades

Se recomiendan las unidades de tipo Multi-Split de 2 a 8 unidades para las situaciones que requieren aire acondicionado en varias salas, como en casas familiares u oficinas. Pueden conectarse y manejarse individualmente entre 2 y 8 unidades interiores. Los sistemas disponen de control a distancia individual o centralizado para el control de programación y estado de cada sala de forma independiente. Gracias a sus prestaciones de ahorro de espacio, la unidad exterior permite la instalación en el balcón o debajo una ventana de media altura.



Multi-Split de 2 unidades



Modelo 14

Modelo 18

Multi-Split de 6 y 8 unidades



6 unidades
Modelo 45

8 unidades
Modelo 45

Doble/Triple



Doble modelo 36
(Monofásico/trifásico)

Doble/Triple modelo 45/54
(Monofásico/trifásico)

Multi-Split simultáneo

Se recomienda el tipo Multi-Split simultáneo para situaciones en las que es necesario utilizar varias unidades interiores simultáneamente, como por ejemplo, entradas de edificios de oficinas pequeños, salas de reuniones, salas de centros educativos y otros espacios grandes. Pueden funcionar hasta 3 unidades interiores simultáneamente. Este tipo es adecuado para espacios de oficina con grandes áreas e instalaciones con un diseño de planta poco convencional.



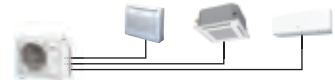


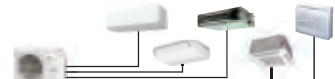


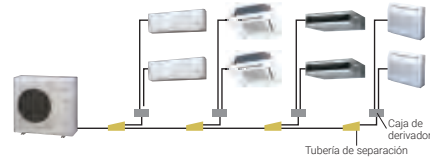




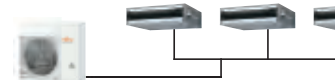





Doble/Triple



Modelos 36/45/54
(Monofásico/trifásico)

Gama de unidades exteriores

| | | | | Clase | 14 | 18 |
|--|---|---|--|---|------------|-----|
| | | | | Capacidad nominal de refrigeración (kW) | 4,0 | 5,0 |
| 2 unidades, 3 unidades, 4 unidades, 5 unidades Multi-Split | 2 unidades Multi-Split |  |  | AOY40M2-KB | AOY50M2-KB | |
| | 3 unidades Multi-Split Hasta 3 unidades | |  | | | |
| | 4 unidades Multi-Split Hasta 4 unidades | |  | | | |
| | 5 unidades Multi-Split Hasta 5 unidades |  |  | | | |
| 6 unidades Multi-Split | 6 unidades Multi-Split Hasta 6 unidades | |  | | | |
| Multi-Split de 8 unidades Hasta 8 unidades | |  |  Caja de derivador Tubería de separación | | | |
| Multi-Split Simultáneo | Doble Monofásico |  |  | | | |
| | Doble Trifásico | |  | | | |
| | Doble/Triple Monofásico |  |  | | | |
| | Doble/Triple Trifásico | |  | | | |
| | Doble/Triple Trifásico |  |  | | | |

Nota 1. Multi-Split de 2 unidades:

Las unidades interiores conectables constan de 2 unidades.

AOY40M2-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 6,0 kW.

AOY50M2-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 7,5 kW.

2. Multi-Split de 3 unidades:

Las unidades interiores conectables constan de 2 a 3 unidades.

AOY50M3-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 8,5 kW.

AOY71M3-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 10,5 kW.

3. Multi-Split de 4 unidades:

Las unidades interiores conectables constan de 3 a 4 unidades.

AOY80M4-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 7,5 kW y 14,0 kW.

| 18 | 24 | 30 | 36 | 45 | | 54 | 72 | 90 |
|------------|------------|------------|-------------|----------------|----------------|------------|------|------|
| 5,4 | 6,8 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 14,0 | 19,0 | 22,0 |
| | | | | | | | | |
| AOY50M3-KB | AOY71M3-KB | | | | | | | |
| | | AOY80M4-KB | | | | | | |
| | | | AOY100M5-KB | | | | | |
| | | | | AOY 125 UI-MI6 | | | | |
| | | | | | AOY 125 UI-MI8 | | | |
| | | | AOY100KI2S | AOY125KI2S | | | | |
| | | | AOY100-KR | AOY140-KR | | | | |
| | | | | | | AOY140KI3S | | |
| | | | | | | AOY140-KR | | |
| | | | AOY100UI2S | AOY125UI2S | | AOY140UI3S | | |

4. Multi-Split de 5 unidades:

Las unidades interiores conectables constan de 2 a 5 unidades.

AOY100M5-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 7,5 kW y 15,5 kW.

5. Multi-Split de 6 unidades:

Las unidades interiores conectables constan de 2 a 6 unidades

AOY125UI-MI6 La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 9,5 kW y 18,0 kW.

6. Multi-Split de 8 unidades:

Las unidades interiores conectables constan de 2 a 8 unidades

La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 11,0 kW y 18,0 kW.



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH participa en el programa ECP para AIRES ACONDICIONADOS. Compruebe la validez del certificado: www.eurovent-certification.com

* Los modelos marcados no están certificados bajo ECC.

Multi-Split de 2 a 8 unidades



Unidades interiores

| Tipo | 2 x 1 | | 3 x 1 | | 4 x 1 | 5 x 1 |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Modelo | AOY40M2-KB | AOY50M2-KB | AOY50M3-KB | AOY71M3-KB | AOY80M4-KB | AOY100M5-KB |
| Tipo Multi-Split Unidad exterior | | | | | | |
| Capacidad (kW) | Refrig. 4.0 Calef. 4.4 | 5.0 5.6 | 5.4 6.8 | 6.8 8.0 | 8.0 9.6 | 9.5 10.6 |

| Unidad interior | BTU | Clase kW | 2x1 | 2x1 | 3x1 | 3x1 | 4x1 | 4x1 | 5x1 |
|--|--------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ASY20/25/35/40MI-KG ASY20/25/35/40MI-KE | 7.000 | 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9.000 | 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ASY20/25/35/40MI-KMC ASY20/25/35/40MI-KE | 12.000 | 3.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14.000 | 4.0 | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ASY50/63/71MI-KM | 18.000 | 5.0 | — | — | — | ● | ● | ● | ● |
| | 22.000 | 6.0 | — | — | — | — | ● | ● | ● |
| | 24.000 | 7.0 | — | — | — | — | ● | ● | ● |
| AGY25/35/40MI-KV | 9.000 | 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12.000 | 3.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14.000 | 4.0 | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AUY20/25/35/40/50/60MI-KV | 7.000 | 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9.000 | 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12.000 | 3.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14.000 | 4.0 | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18.000 | 5.0 | — | — | — | ● | ● | ● | ● |
| | 22.000 | 6.0 | — | — | — | — | ● | ● | ● |
| ACY20/25/40/50MI-KS | 7.000 | 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9.000 | 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12.000 | 3.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14.000 | 4.0 | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18.000 | 5.0 | — | — | — | ● | ● | ● | ● |
| ACY20/25/35/40/50MI-KL | 7.000 | 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9.000 | 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12.000 | 3.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14.000 | 4.0 | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18.000 | 5.0 | — | — | — | ● | ● | ● | ● |
| ACY60MI-KM | 22.000 | 6.0 | — | — | — | — | ● | ● | |
| ABY50/60MI-KR | 18.000 | 5.0 | — | — | — | ● | ● | ● | |
| | 22.000 | 6.0 | — | — | — | — | ● | ● | |



| | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|--|
| Tipo | | 6 unidades | 8 unidades |
| Modelo | | AOYG45LBA6 | AOYG45LBT8 |
| Tipo Multi-Split Unidad exterior | |  |  (Branch Box) |
| Capacidad (kW) | Refrigeración | 12.5 | 14.0 |
| | Calefacción | 13.5 | 16.0 |

| Unidad interior | BTU | Clase kW | 6 unidades | 8 unidades |
|---|--------|----------|------------|------------|
|  ASYG07/09/12/14LMCE | 7,000 | 2.0 | ● | ● |
| | 9,000 | 2.5 | ● | ● |
|  ASYG07/09/12/14LUCA | 12,000 | 3.5 | ● | ● |
| | 14,000 | 4.0 | ● | ● |
|  ASYG18/24LF | 18,000 | 5.0 | ● | ● |
| | 24,000 | 7.0 | ● | ● |
|  AGYG09/12/14LV | 9,000 | 2.5 | ● | ● |
| | 12,000 | 3.5 | ● | ● |
| | 14,000 | 4.0 | ● | ● |
|  AUYG07/09/12/ 14/18LV | 7,000 | 2.0 | ● | ● |
| | 9,000 | 2.5 | ● | ● |
| | 12,000 | 3.5 | ● | ● |
| | 14,000 | 4.0 | ● | ● |
| | 18,000 | 5.0 | ● | ● |
|  ABYG14LVTA ABYG18LVTB | 14,000 | 4.0 | ● | ● |
| | 18,000 | 5.0 | ● | ● |
|  ARXG07/09/12/ 14/18SLAP | 7,000 | 2.0 | ● | — |
| | 9,000 | 2.5 | ● | — |
| | 12,000 | 3.5 | ● | — |
| | 14,000 | 4.0 | ● | — |
| | 18,000 | 5.0 | ● | — |
|  ARYG07/09/12/ 14/18LL | 7,000 | 2.0 | ● | ● |
| | 9,000 | 2.5 | ● | ● |
| | 12,000 | 3.5 | ● | ● |
| | 14,000 | 4.0 | ● | ● |
| | 18,000 | 5.0 | ● | ● |

Multi-Split simultáneo



Unidades interiores

| Tipo | 4HP | | 5HP | | 6HP | |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Modelo | AOY100M2S-KB | AOY100TM2S-KR | AOY125M2S-KB | AOY125M2S-KB | AOY140M3S-KB | AOY140TM3S-KR |
| Multi-Split simultáneo Unidad exterior | | | | | | |
| Capacidad (kW) | Refrigeración | | 12,1 | | 13,4 | |
| | Calefacción | | 13,5 | | 15,5 | |

| Unidad interior | BTU | kW Clase | Doble | | | Triple |
|---------------------|-------------|----------|---------------------|------|------|---------------|
| AUU50/63/71-LV | 18.000 | 5,0 | ● x2 | — | — | ● x3 |
| | 22.000 | 6,5 | — | ● x2 | — | — |
| | 24.000 | 7,0 | — | — | ● x2 | — |
| ACY50-KL | 18.000 | 5,0 | ● x2 | — | — | ● x3 |
| | 22.000 | 6,5 | — | ● x2 | — | — |
| ACY 63/71UIS-KM | 24.000 | 7,0 | — | — | ● x2 | — |
| | Separadores | | 3NGF9530 (50/63/71) | | | 3NGF9532 (50) |



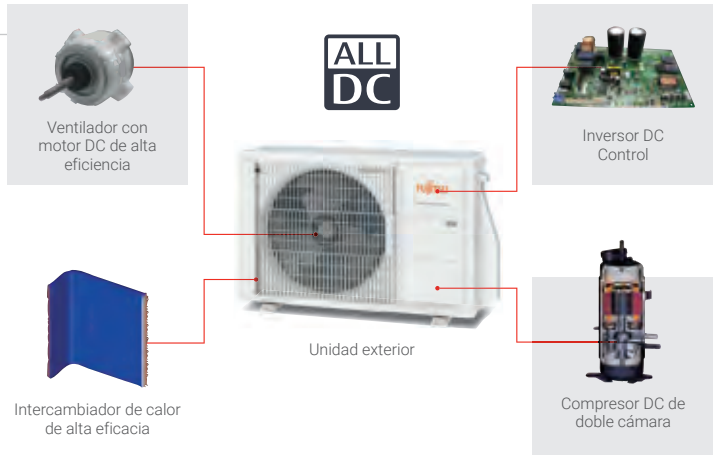
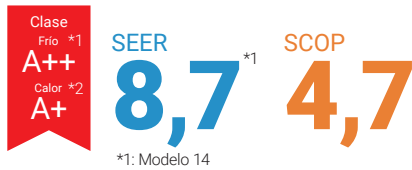
| Tipo | | | 4HP | | 5HP | | 6HP | | | |
|---|---------------|----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--|
| Modelo | | | AOY100Ui2S-LB | AOY100Ui2S-LA | AOY125Ui2S-LB | AOY125Ui2S-LA | AOY140Ui3S-LB | AOY140Ui3S-LA | | |
| Multi-Split simultáneo Unidad exterior | | | | | | | | | | |
| Capacidad (kW) | Refrigeración | | 10,0 | | 12,1 | 12,5 | 13,3 | 14,0 | | |
| | Calefacción | | 11,2 | | 14,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | | |
| Unidad interior | BTU | kW Clase | Doble | | | | Triple | | | |
| AUY50/63/71 Uis-LV | 18.000 | 5,0 | ● x2 | | – | | – | ● x3 | | |
| | 22.000 | 6,5 | – | | ● x2 | | – | – | | |
| | 24.000 | 7,0 | – | | – | | ● x2 | – | | |
| AUY80/100/125 Uis-LR | 30.000 | 8,8 | – | | – | | – | – | | |
| | 36.000 | 10,6 | – | | – | | – | – | | |
| | 45.000 | 12,5 | – | | – | | – | – | | |
| ACY50-LL | 18.000 | 5,0 | ● x2 | | – | | – | ● x3 | | |
| ACY71/80/ 100/125-LM | 22.000 | 6,5 | – | | ● x2 | | – | – | | |
| | 24.000 | 7,0 | – | | – | | ● x2 | – | | |
| | 30.000 | 8,8 | – | | – | | – | – | | |
| | 36.000 | 10,6 | – | | – | | – | – | | |
| | 45.000 | 12,5 | – | | – | | – | – | | |
| ABY 50/63/71 Uis-LV | 18.000 | 5,0 | ● x2 | | – | | – | ● x3 | | |
| | 22.000 | 6,5 | – | | ● x2 | | – | – | | |
| | 24.000 | 7,0 | – | | – | | ● x2 | – | | |
| ABY80/100/124-LR | 30.000 | 8,8 | – | | – | | – | – | | |
| | 36.000 | 10,6 | – | | – | | – | – | | |
| | 45.000 | 12,5 | – | | – | | – | – | | |
| Separadores | | | 3NGF9530 x1 | | 3NGF9531 x1 | | 3NGF9531 x1 | | 3NGF9532 x1 | |

Multi-Split
2x1, 3x1,
4x1 y 5x1



Mayor ahorro energético

La tecnología DC se utiliza para el control de compresores, motores de ventilador interiores/exteriores e inversores.



Modelos equipados con el nuevo refrigerante R32

El refrigerante R32 es altamente eficiente energéticamente, además, la capacidad volumétrica de R32 es mayor que la de R410A. Los modelos R32 requieren menos cantidad de carga de refrigerante en comparación con los modelos R410A.

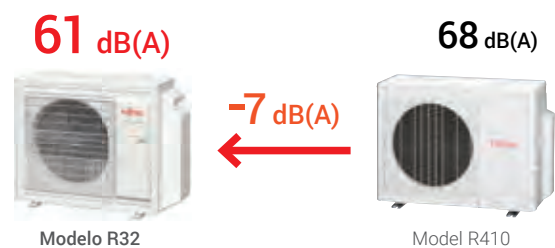
| | Precarga de refrigerante (Kg) | |
|------------------------|-------------------------------|--------------------|
| | REFRIGERANTE R32 | REFRIGERANTE R410A |
| 2 unidades - Modelo 14 | 0,9 | 1,25 |
| 2 unidades - Modelo 18 | 1,02 | 1,30 |
| 3 unidades - Modelo 18 | 1,8 | 2,2 |
| 3 unidades - Modelo 24 | 1,8 | 2,2 |
| 4 unidades - Modelo 30 | 2,2 | 3,3 |
| 5 unidades - Modelo 36 | 2,5 | 4,0 |

Funcionamiento silencioso

Nivel de potencia acústica 7dB más bajo en comparación con el actual modelo R410A.

Nivel de potencia acústica

*Clase 24 de 3 unidades (refrigeración)



Ahorro de espacio

Se pueden conectar varias unidades interiores a 1 unidad exterior, y también permite mayores distancias de instalación. En comparación con el sistema 1x1, la unidad exterior se puede instalar en varios lugares para ahorrar espacio de instalación.



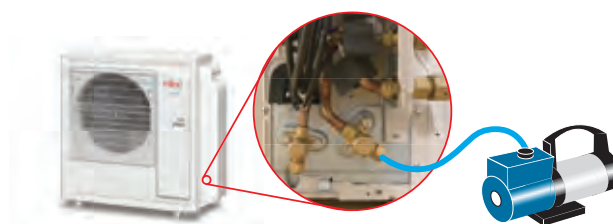
Diseño compacto

Ahorro de espacio de instalación mediante la unidad exterior frente a varios sistemas 1x1.



Desagüe sencillo

Todas las tuberías conectadas y las unidades interiores se pueden evacuar rápidamente a través de nuestro método de válvula centralizada. Requiere evacuación solo una vez.



Amplia gama de unidades interiores

5 tipos / 41 modelos en el rango de capacidad de 2,0 kW a 6,0 kW. Una amplia gama apta para viviendas particulares, grandes comercios y hoteles.



Modelos equipados con el nuevo refrigerante R32

Split Pared

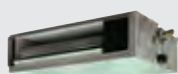
Serie de diseño



Serie standard



Hay disponibles modelos de capacidad media y pequeña. Esto facilita la instalación en espacios pequeños.



Conducto Mini



Conducto Slim



Conducto media presión



Cassette compacto



Suelo



Techo

Especificaciones técnicas



2x1

| Modelo | | | AOY40M2-KB | AOY50M2-KB |
|-------------------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|
| Código | | | 3NGF7088 | 3NGF7089 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230V, 50Hz | |
| Capacidad nominal (mín.-máx.) | Refrigeración | kW | 4.0 (1.4-4.6) | |
| | Calefacción | | 4.4 (1.1-5.5) | |
| EER | Refrigeración | W/W | 4.12 | |
| COP | Calefacción | | 4.63 | |
| Nivel sonoro según velocidad (Alto) | Refrigeración | dB(A) | 47 | |
| | Calefacción | | 49 | |
| Nivel de potencia sonora (Alto) | Refrigeración | dB(A) | 60 | |
| | Calefacción | | 62 | |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /h | 1.670/1.670 | 1.960/2.020 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | mm | |
| Peso neto | | | kg(lbs) | |
| Diámetro del tubo de conexión | Líquido | pulg. | 1/4 x 2 | |
| | Gas | | 3/8 x 2 | |
| Longitud máx. de la tubería | | | m | |
| Diferencia máx. de altura | Total / Por unidad (precarga - adicional g/m) | | 30 / 20 | |
| | Entre la unidad exterior | | 15 | |
| | Entre unidades interiores | | 10 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (Global Warming Potential) | | R32 (675) | |
| | Carga | kg(CO2eq-T) | 0.9 (0.608) | |

3x1

| Modelo | | | AOY50M3-KB | AOY71M3-KB |
|-------------------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|
| Código | | | 3NGF82001 | 3NGF82002 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230V, 50Hz | |
| Capacidad nominal (mín.-máx.) | Refrigeración | kW | 5.4 (1.8-7.0) | |
| | Calefacción | | 6.8 (2.0-8.0) | |
| EER | Refrigeración | W/W | 4.78 | |
| COP | Calefacción | | 4.89 | |
| Nivel sonoro según velocidad (Alto) | Refrigeración | dB(A) | 46 | |
| | Calefacción | | 49 | |
| Nivel de potencia sonora (Alto) | Refrigeración | dB(A) | 59 | |
| | Calefacción | | 61 | |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /h | 2.220/2.160 | 2.270/2.730 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | mm | |
| Peso neto | | | kg(lbs) | |
| Diámetro del tubo de conexión | Líquido | pulg. | 1/4 x 3 | |
| | Gas | | 3/8 x 3 | |
| Longitud máx. de la tubería | | | m | |
| Diferencia máx. de altura | Total / Por unidad (precarga - adicional g/m) | | 50/25 | |
| | Entre la unidad exterior | | 15 | |
| | Entre unidades interiores | | 10 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (Global Warming Potential) | | R32 (675) | |
| | Carga | kg(CO2eq-T) | 1.8 (1.215) | |

4x1 / 5x1

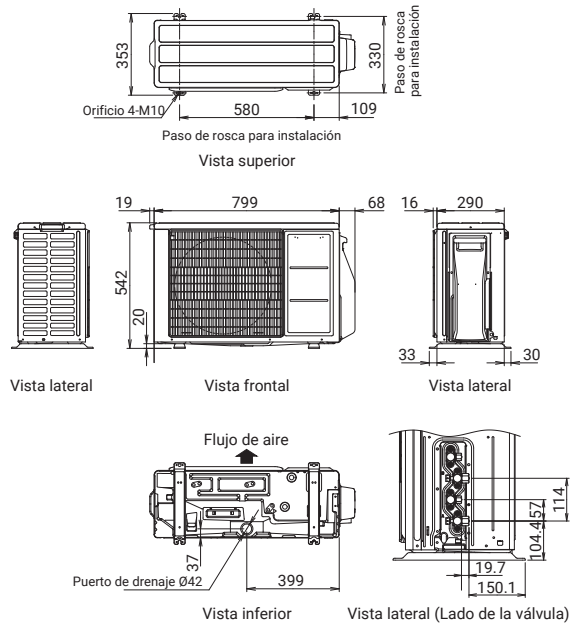
| Modelo | | | AOY80M4-KB | AOY100M5-KB |
|-------------------------------------|---|-------------------|--|-------------|
| Código | | | 3NGF82003 | 3NGF82004 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230V, 50Hz | |
| Capacidad nominal (mín.-máx.) | Refrigeración | kW | 8.0 (2.4-10.1) | |
| | Calefacción | | 9.6 (3.0-11.2) | |
| EER | Refrigeración | W/W | 3.90 | |
| COP | Calefacción | | 4.55 | |
| Nivel sonoro según velocidad (Alto) | Refrigeración | dB(A) | 50 | |
| | Calefacción | | 54 | |
| Nivel de potencia sonora (Alto) | Refrigeración | dB(A) | 63 | |
| | Calefacción | | 66 | |
| Caudal de aire | Refrig./Calef. | m ³ /h | 2.400/2.950 | 2.450/2.900 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | mm | |
| Peso neto | | | kg(lbs) | |
| Diámetro del tubo de conexión | Líquido | pulg. | 1/4 x 4 | |
| | Gas | | 3/8 x 2, 1/2 x 2 adaptador [1/2 a 3/8] x 2 | |
| Longitud máx. de la tubería | | | m | |
| Diferencia máx. de altura | Total / Por unidad (precarga - adicional g/m) | | 70/25 | |
| | Entre la unidad exterior | | 15 | |
| | Entre unidades interiores | | 10 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (Global Warming Potential) | | R32 (675) | |
| | Carga | kg(CO2eq-T) | 2.2 (1.485) | |

Multi-Split 2x1: AOY40M2-KB / AOY50M2-KB
 Multi-Split 3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB
 Multi-Split 4x1: AOY80M4-KB
 Multi-Split 5x1: AOY100M5-KB

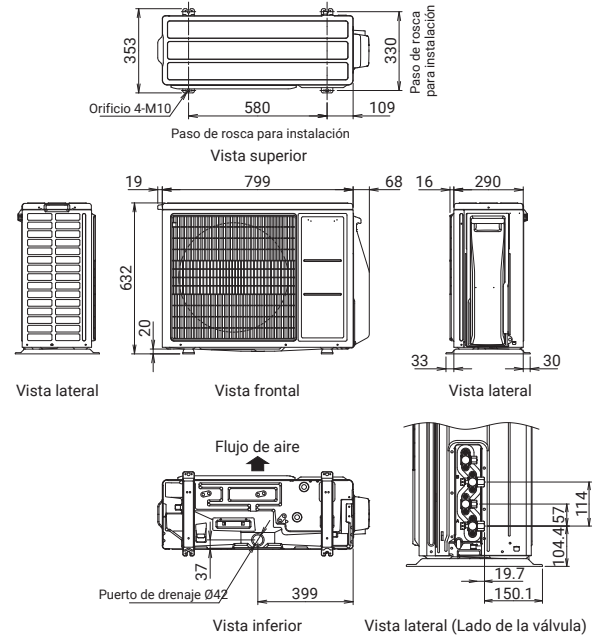
Dimensiones

(Unidad: mm)

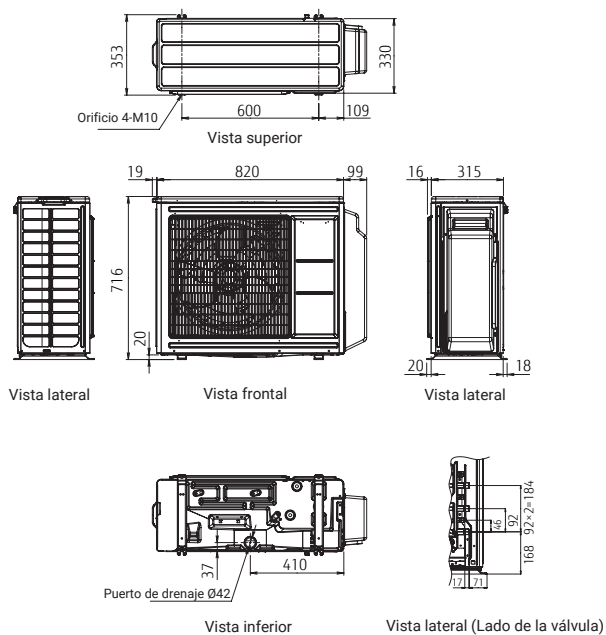
2x1: AOY40M2-KB



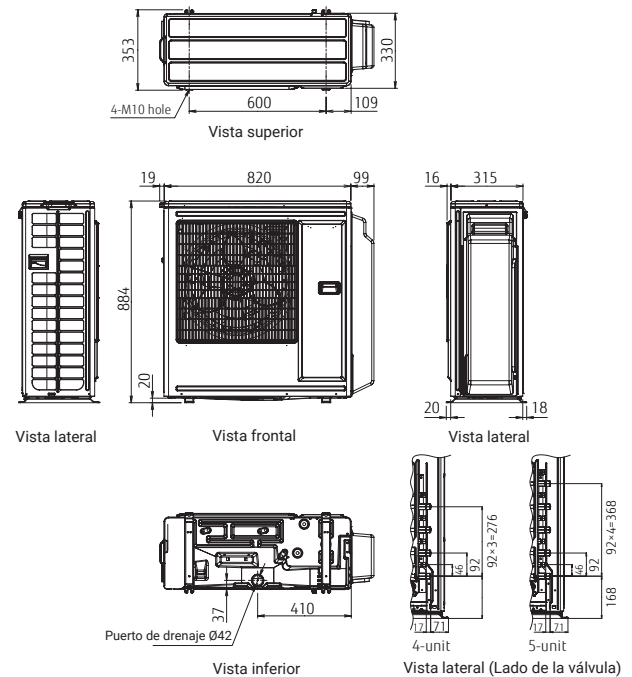
2x1: AOY50M2-KB



3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB



4x1: AOY80M4-KB / 5x1: AOY100M5-KB

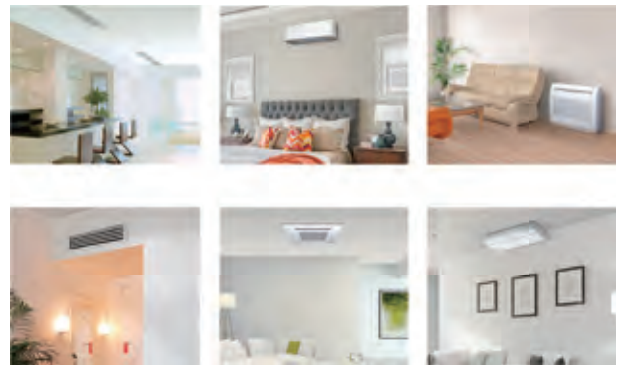


Multi-Split 6x1



Amplia gama de unidades interiores con varios modelos

4 tipos / 16 modelos dentro del rango de capacidad de la clase 2,0 kW a 4,0 kW. Pueden cubrir una amplia gama de requisitos en casas, comercios grandes y hoteles.



Diseño compacto

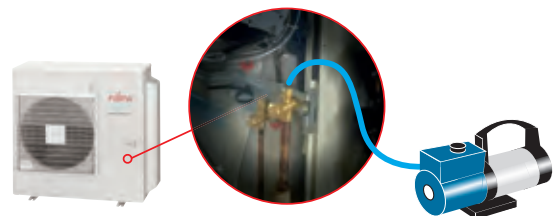
Los sistemas Multi-Split permiten conectar varias unidades interiores a una sola unidad exterior, ahorrando espacio de instalación. La unidad exterior es de un solo ventilador para facilitar la instalación gracias a su diseño compacto y permite una instalación más flexible gracias a su amplia distancia de tubería.



Instalación sencilla

Todas las unidades interiores y las tuberías conectadas pueden vaciarse rápidamente a través de nuestro método de válvula centralizada.

Se requiere el vaciado solo una vez

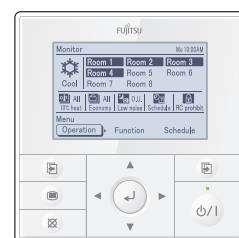


Control central e individual

- Control simultáneo de hasta 8 unidades interiores. Los ajustes de temperatura, volumen de caudal de aire y prohibición de control remoto de todas las unidades interiores se pueden configurar simultáneamente.
- Gran pantalla LED con retroiluminación
- Amplio panel de operaciones, fácil de visualizar
- 9 idiomas diferentes (inglés, alemán, francés, español, ruso, portugués, italiano, griego y turco)

Máx.
1 multisistema

Máx.
8 unidades interiores



Multi-Split 6x1: AOY125Ui-MI6



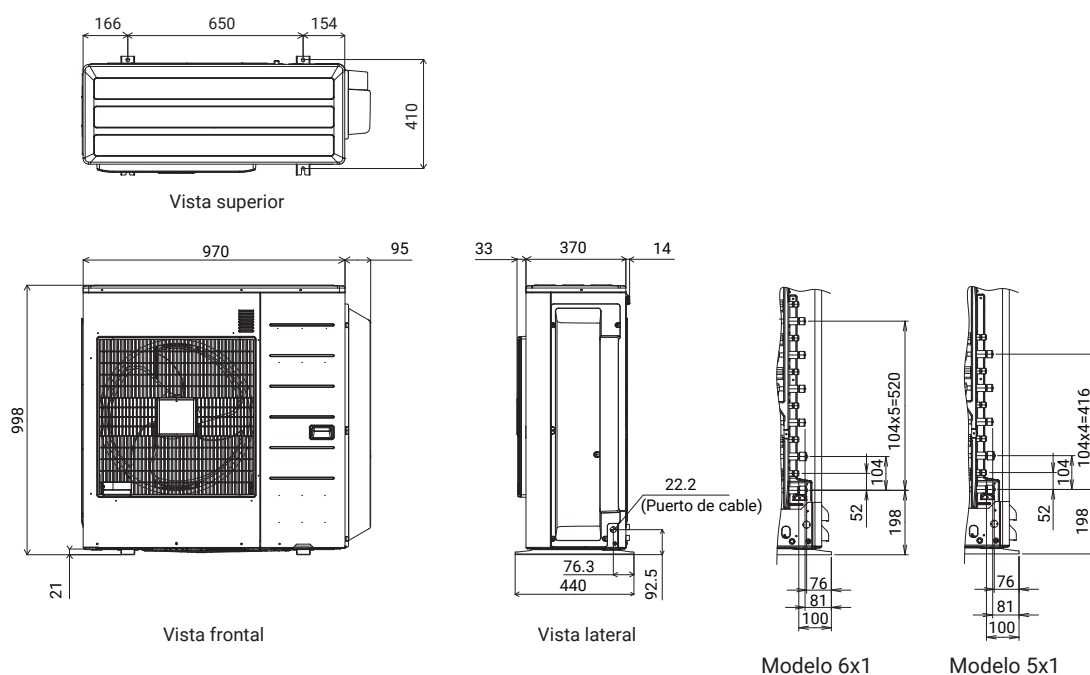
AOY 125

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | AOY125Ui-MI6 |
|------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Código | | | 3NGF8295 |
| Fuente de alimentación | | | |
| Capacidad nominal (mín.-máx.) | Refrigeración | kW | 12,5 (3,5-14,0) |
| | Calefacción | | 13,5 (3,5-16,0) |
| EER | Refrigeración | W/W | 3,50 |
| COP | Calefacción | | 4,00 |
| Nivel de presión acústica (Alto) | Refrigeración | dB (A) | 53 |
| | Calefacción | | 55 |
| Nivel de potencia acústica (Alto) | Refrigeración | - | - |
| | Calefacción | | - |
| Caudal de aire | Refrigeración/Calefacción | m ³ /h | 4.200/4.200 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | mm | 998x970x370 |
| Peso neto | | kg (lbs) | 94 (207) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | pul. | 1/4x6 |
| | Gas | | 3/8 x 4, 1/2 x 2 |
| Longitud máx. de la tubería | Total / Por unidad (precarga - adicional g/m) | m | 80 / 25 |
| | Entre la unidad exterior y cada unidad interior. | | 15 |
| Diferencia máx. de altura | Entre unidades interiores. | - | 10 |
| | Refrigeración | | -10 / 46 |
| Rango de funcionamiento | Calefacción | °CBS | -15 / 24 |
| | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) |
| Refrigerante | Carga | kg (CO2eq-T) | 4,00 (8,352) |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Multi-Split 8x1



Unidad exterior compacta

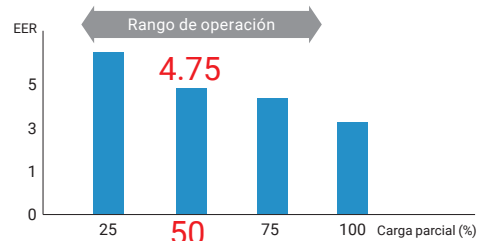
La unidad exterior de diseño compacto puede instalarse debajo de una ventana y en un espacio estrecho.



914 mm

Alta eficiencia estacional

El rendimiento real se produce bajo varias temperaturas exteriores, dependiendo del tiempo y las estaciones; además, especialmente para los sistemas Multi, no es necesario que los equipos de todas las salas funcionen siempre. Por lo tanto, durante más del 90 % del tiempo de funcionamiento real, los aires acondicionados funcionan a capacidad parcial, en lugar de a su capacidad nominal. Teniendo en cuenta estos factores, nos centramos en el rendimiento de ahorro de energía basado en el uso real. Se ha mejorado drásticamente la eficiencia del rendimiento de la carga parcial mediante un desarrollo ALL DC y nuestro propio sistema inverter.



Tecnología innovadora



Ventilador grande de alta eficiencia:
Montaje de un ventilador de alta eficiencia.



Motor de ventilador DC:
Se ha logrado un alto rendimiento y una alta eficiencia mediante el uso de un pequeño motor de ventilador DC.



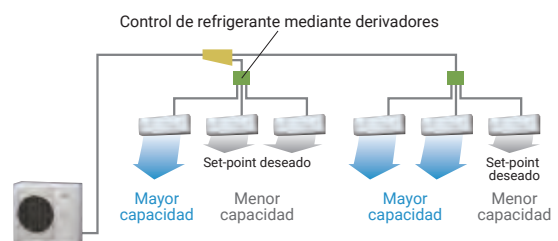
Intercambiador de calor:
Se ha conseguido un tamaño compacto reducido y ahorro de energía mediante el diseño de tuberías de alta densidad y el intercambiador de calor de 3 filas.



Compresor rotativo doble DC de alta eficiencia:
Se utiliza un compresor rotativo doble DC de gran capacidad, bajo ruido y alto rendimiento.

Confort rápido gracias al control optimizado del refrigerante

Cada sala cumple el punto de ajuste de forma más rápida y confortable gracias al control optimizado del refrigerante.



Multi-Split 8x1: AOY125Ui-MI8

Derivador: 3NGF9009 / 3NGF9008



Tipo de 3 zonas



Tipo de 2 zonas



Especificaciones técnicas

| Modelo unidad exterior | | | AOY125Ui-MI8 |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| Código | | | 3NGF8282 |
| Máx. de unidades interiores conectables | | | 8 |
| Capacidad conectable de la unidad interior | Refrigeración | kW | 11,2 - 18,2 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz |
| Capacidad nominal | Refrigeración | kW | 14,0 |
| | Calefacción | | 16,0 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 5,20 |
| | Calefacción | | 5,07 |
| Caudal de aire | Refrigeración | m ³ /h | 4.650 |
| | Calefacción | | 4.800 |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | dB (A) | 56 |
| | Calefacción | | 58 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Bobina de la aleta de la placa |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | 914x970x370 |
| Peso neto | | | 98 (216) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | | 3/8-5/8 |
| Longitud máx. de tubería (precarga - adicional g/m) | | | 115 (total) |
| Diferencia de altura máxima (UE ~ UI) | | | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -5 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO ₂ eq-T) | 3,45 (7,204) |

| Modelo derivador | | | 3NGF9009 | 3NGF9008 |
|------------------------------------|---------|------|------------------------------------|------------------------------------|
| Unidad interior conectable | | | 1 a 3 unidades | 1 a 2 unidades |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | Monofásico, ~230 V, 50 Hz |
| Rango de tensión disponible | | | 198-264V | 198-264V |
| Consumo energético | A | | 10 | 10 |
| Corriente de funcionamiento | A | | 0,05 | 0,05 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | 195x433x370 | 195x433x370 |
| Peso neto | | | 9 (20) | 9 (20) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | °CBS | Principal: 3/8x1, derivador: 1/4x3 | Principal: 3/8x1, derivador: 1/4x2 |
| | Gas | | Principal: 5/8x1, derivador: 1/2x3 | Principal: 5/8x1, derivador: 1/2x2 |
| | Método | | Rosca | Rosca |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

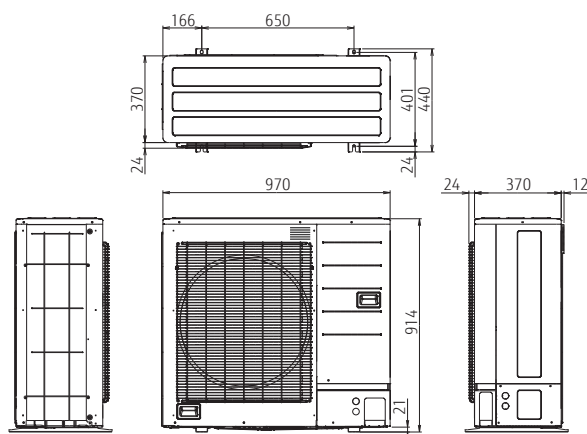
- En caso de conectar dos unidades interiores (clase de 7 kW).
- Estos son los valores medidos en la cámara anecoica del fabricante.
- Refrigeración: Temp. interior de 27°CDB / 19°CWB, y temp. exterior de 35°CDB / 24°CWB
- Longitud de tubería: 5 m (unidad exterior - derivador), 3 m (derivador - unidad interior)

Calefacción: Temp. interior de 20°CDB / 15°CWB, y temp. exterior de 7°CDB / 6°CWB
Diferencia de altura: 0 m

Dimensiones

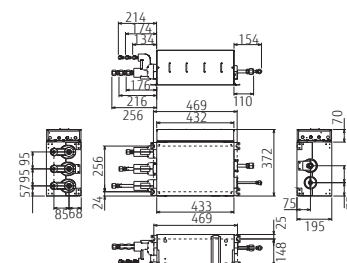
(Unidad: mm)

Unidad exterior:
AOY125Ui-MI8

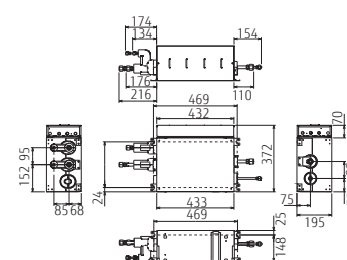


Nota: Disponible hasta finalizar existencias.

Derivador:
3NGF9009 (tipo de 3 zonas)



Derivador:
3NGF9008 (tipo de 2 zonas)



Multi-Split simultáneo

Doble/Triple



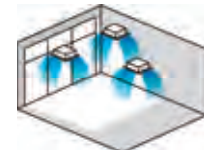
Admite varios escenarios de instalación, desde oficinas a espacios comerciales, dentro de la misma sala y con conexión múltiple de hasta 3 unidades interiores.

Selección de unidades interiores según la forma de la sala y la carga térmica, como el número de personas y las condiciones de iluminación. Puede realizarse una distribución más cómoda del caudal de aire.

Instalación acorde con la distribución de la sala

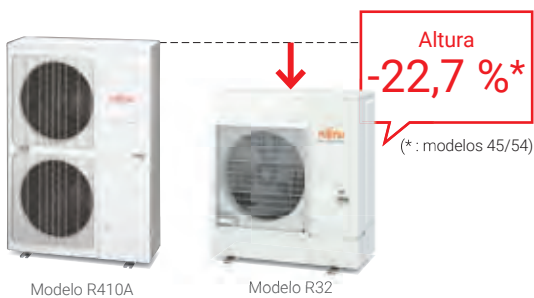


Instalación acorde con las opciones de puntos de electricidad



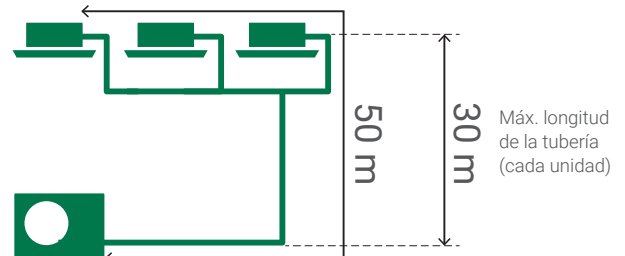
Flexibilidad de diseño

Diseño compacto y fino. Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional. La considerable reducción de la altura del producto permite realizar instalaciones en espacios estrechos.



Instalación flexible

La longitud de tubería máxima admisible es de 50 m, y la diferencia de altura máxima admisible es de 30 m. El tipo Multi-Split se puede instalar en residencias de grandes dimensiones o en edificios con varias plantas.



Nueva gama de unidades interiores

Se proporcionan 3 tipos y 6 modelos de unidades interiores, por lo que puede seleccionarlas en función del tamaño y las condiciones de la habitación.



Cassette

Conducto Slim

Conducto

**Modelo: AOY100M2S-KB / AOY125M2S-KB / AOY140M3S-KB
AOY100TM2S-KR [trifásica] / AOY125TM2S-KR [trifásica] / AOY140TM3S-KR [trifásica]**



AOY 100

AOY 125/140

Especificaciones técnicas

| Modelo de las unidades interiores | | | Cassette compacto | | | | | |
|--|--|--------------|---------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Código | | | AUY50MS-KV | AUY63MS-KV | AUY71MS-KV | | | |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | 680/580/490/410 | 830/740/600/450 | 930/830/600/450 | | | |
| | Calefacción | A/M/B/SB* | 800/680/580/450 | 860/760/700/530 | 930/850/700/530 | | | |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 | | | |
| Peso neto | | | 15 (33) | 16 (35) | 16 (35) | | | |
| Rejilla de cassette | | | UTG-UFYF-W | UTG-UFYF-W | UTG-UFYF-W | | | |
| Modelo de las unidades interiores | | | Conducto | | | | | |
| Código | | | ACY50MS-KM | ACY63MS-KM | ACY71MS-KM | | | |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | 940/880/820/750 | 1100/910/750/580 | 1100/910/750/580 | | | |
| | Calefacción | A/M/B/SB* | 940/880/820/750 | 1100/910/750/580 | 1100/910/750/580 | | | |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | 198x900x620 | 270x1135x700 | 270x1135x700 | | | |
| Peso neto | | | 20 (44) | 35 (77) | 35 (77) | | | |
| Modelo de las unidades exteriores | | | AOY100M2S-KB | AOY125M2S-KB | AOY140M3S-KB | AOY100TM2S-KR | AOY125TM2S-KR | AOY140TM3S-KR |
| Código | | | 3NGF6044 | 3NGF6045 | 3NGF6046 | 3NGF6047 | 3NGF6048 | 3NGF6049 |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| | Calefacción | | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | |
| Potencia de diseño | Refrigeración | kW | 9,5 | - | - | 9,5 | - | - |
| | Calefacción (-10° C) | | 8,7 | - | - | 8,7 | - | - |
| SEER | Refrigeración | W/W | 6,10 | - | - | 6,10 | - | - |
| SCOP | Calefacción | W/W | 4,00 | - | - | 4,00 | - | - |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | kWh/a | 545 | - | - | 545 | - | - |
| | Calefacción | | 3.044 | - | - | 3.044 | - | - |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A++ | - | - | A++ | - | - |
| | Calefacción | | A+ | - | - | A+ | - | - |
| Nivel sonoro según velocidad (alto) | Refrigeración | dB (A) | 55 | 57 | 57 | 55 | 57 | 57 |
| | Calefacción | | 55 | 57 | 59 | 55 | 57 | 59 |
| Nivel de potencia sonora (alto) | Refrigeración | dB (A) | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| | Calefacción | | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Caudal de aire | Refrigeración / Calefacción | m³/h | 3750/3750 | 4450/4450 | 4450/4450 | 3750/3750 | 4450/4450 | 4450/4450 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | | | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 |
| Peso neto | | | 52 (115) | 67 (148) | 67 (148) | 53 (117) | 67 (148) | 67 (148) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | | 50 (30-0) | 50 (30-0) | 50 (30-0) | 50 (30-0) | 50 (30-0) | 50 (30-0) |
| Diferencia de altura | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | kg (CO2eq-T) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) |
| Tubo de separación | | | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple) | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple) |

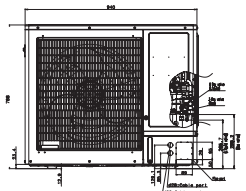
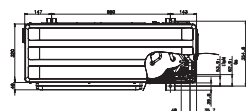
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

• No se pueden conectar unidades interiores de tipo y capacidad diferentes.
• La tabla anterior es el valor para la conexión con el tipo de cassette.

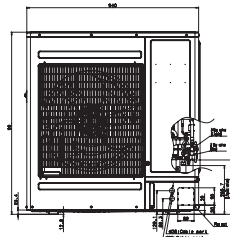
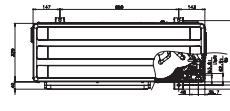
Dimensiones

(Unidad: mm)

AOY100



AOY125/140



Multi-Split simultáneo

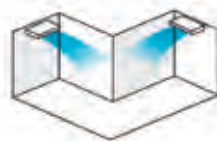
Doble/Triple



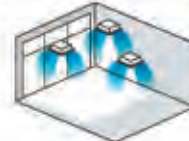
Admite varios escenarios de instalación, desde oficinas a espacios comerciales, dentro de la misma sala y con conexión múltiple de hasta 3 unidades interiores

Selección de unidades interiores según la forma de la sala y la carga térmica, como el número de personas y las condiciones de iluminación. Puede realizarse una distribución más cómoda del caudal de aire.

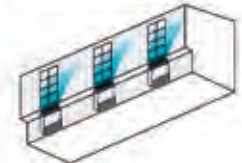
Instalación acorde con la distribución de la sala



Instalación acorde con las opciones de puntos de electricidad

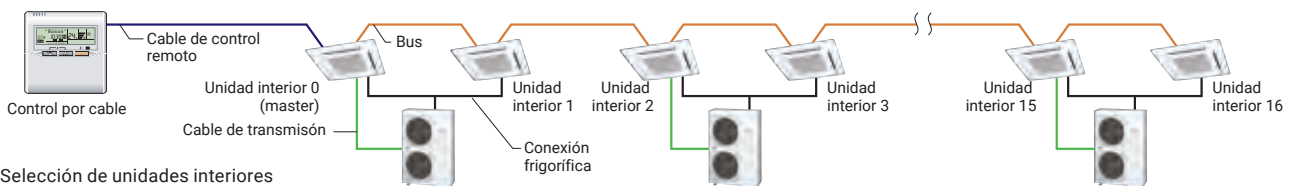


Instalación acorde con el diseño de la sala y las condiciones de iluminación



Control simultáneo

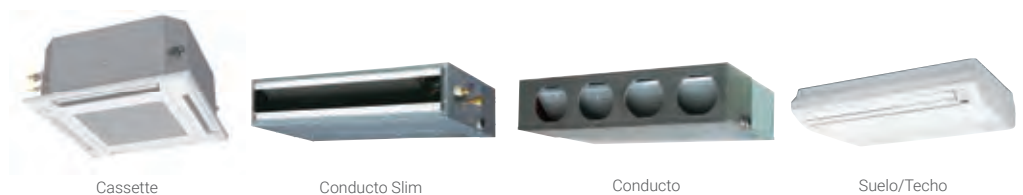
Se controla simultáneamente un máximo de 16 unidades interiores con un mando a distancia con cable.



Selección de unidades interiores con el interruptor DIP para controlarlas con un solo mando.

Nueva gama de unidades interiores

Se proporcionan 3 tipos y 6 modelos de unidades interiores, por lo que puede seleccionarlas en función del tamaño y las condiciones de la habitación.



Modelo: AOY100Ui2S-LB / AOY125Ui2S-LB / AOY140Ui3S-LB
 AOY100Ui2S-LA [trifásico] / AOY125Ui2S-LA [trifásico] / AOY140Ui3S-LA [trifásico]



Especificaciones técnicas

Nota: Disponible hasta finalizar existencias.

| Modelo | Cassette compacto | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | AUY50UiS-LV | AUY63UiS-LV | AUY71UiS-LV | | | |
| Código | 3NGF6015K | 3NGF6016K | 3NGF6017K | | | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m ³ /h | 750/610/520/410 | 930/830/600/450 | 930/830/600/450 |
| | Calefacción | A/M/B/SB* | | 800/710/600/450 | 930/860/700/530 | 930/830/600/450 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 15 (33) | 16 (35) | 16 (35) |
| Rejilla de cassette | UTG-UFYD-W | | | UTG-UFYD-W | UTG-UFYD-W | UTG-UFYD-W |

| Modelo | Conducto | | | Suelo/Techo | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | ACY50Ui-MI | ACY63UiS-LM | ACY71UiS-LM | ABY50UiS-LV | ABY63UiS-LV | ABY71UiS-LV | |
| Código | 3NGF6018 | 3NGF6019K | 3NGF6020K | 3NGF6021 | 3NGF6022 | 3NGF6023 | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m ³ /h | 940/880/820/750 | 1.100/910/750/580 | 780/700/560/500 | 980/820/680/540 |
| | Calefacción | A/M/B/SB* | | 940/880/820/750 | 1.100/910/750/580 | 780/700/560/500 | 980/820/680/540 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 198 x 900 x 620 | 270 x 1.135 x 700 | 199 x 990 x 655 | 199 x 990 x 655 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 23 (51) | 38 (84) | 27 (60) | 27 (60) |

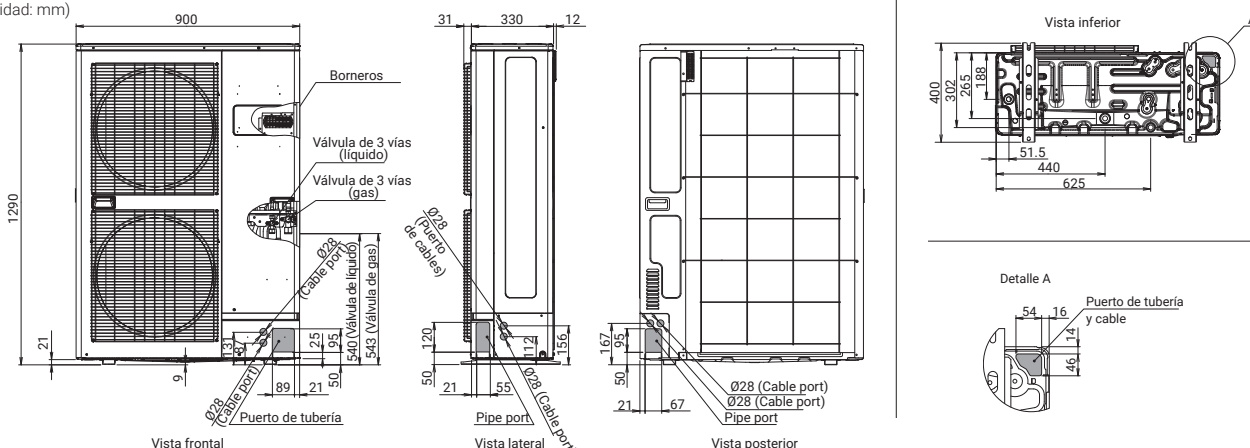
| Modelo | AOY100Ui2S-LB | | | AOY125Ui2S-LB | | | AOY140Ui3S-LB | | | AOY100Ui2S-LA | | | AOY125Ui2S-LA | | | AOY140Ui3S-LA | | |
|--|--|-------------------|--|---------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|--|
| | Código | | | 3NGF6024 | 3NGF6025 | 3NGF6026 | 3NGF6012 | 3NGF6013 | 3NGF6014 | 3NGF6012 | 3NGF6013 | 3NGF6014 | 3NGF6012 | 3NGF6013 | 3NGF6014 | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | | 10,0 | 12,1 | 13,3 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | | | |
| | Calefacción | | | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | | | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | | |
| Potencia de diseño | Refrigeración | kW | | 10,0 | - | - | 10,0 | - | - | 10,0 | - | - | 10,0 | - | - | | | |
| | Calefacción (-10°C) | | | 10,0 | - | - | 10,0 | - | - | 10,0 | - | - | 10,0 | - | - | | | |
| SEER | Refrigeración | W/W | | 5,56 | - | - | 6,00 | - | - | 6,00 | - | - | 6,00 | - | - | | | |
| SCOP | Calefacción | | | 3,90 | - | - | 4,00 | - | - | 4,00 | - | - | 4,00 | - | - | | | |
| Consumo energético anual | Refrigeración | kWh/a | | 636 | - | - | 583 | - | - | 583 | - | - | 583 | - | - | | | |
| | Calefacción | | | 3.588 | - | - | 3.499 | - | - | 3.499 | - | - | 3.499 | - | - | | | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | | A | - | - | A+ | - | - | A+ | - | - | A+ | - | - | | | |
| | Calefacción | | | A | - | - | A+ | - | - | A+ | - | - | A+ | - | - | | | |
| Nivel de presión acústica (alto) | Refrigeración/Calefacción | dB (A) | | 52/54 | 54/55 | 55/57 | 51/53 | 54/54 | 55/56 | 51/53 | 54/54 | 55/56 | 51/53 | 54/54 | 55/56 | | | |
| Nivel de potencia acústica (alto) | Refrigeración/Calefacción | | | 68/69 | 70/70 | 71/72 | 67/69 | 68/69 | 70/72 | 67/69 | 68/69 | 70/72 | 67/69 | 68/69 | 70/72 | | | |
| Caudal de aire | Refrigeración / Calefacción | m ³ /h | | 6.200/6.200 | 6.750/6.200 | 6.850/6.750 | 6.200/6.200 | 6.750/6.200 | 6.900/6.900 | 6.200/6.200 | 6.750/6.200 | 6.900/6.900 | 6.200/6.200 | 6.750/6.200 | 6.900/6.900 | | | |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | 1.290x900x330 | | | |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 93 (205) | 93 (205) | 93 (205) | 104 (229) | 104 (229) | 104 (229) | 104 (229) | 104 (229) | 104 (229) | 104 (229) | 104 (229) | 104 (229) | | | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | pul. | | | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | | | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | m | | | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | 75 (30 - 0) | | | |
| Diferencia de altura | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | | | |
| | Calefacción | | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | | | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | | | |
| | Carga | | | kg (CO ₂ eq-T) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | 3,45 (7,204) | | | |
| Separadores | | | | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9531 (doble) | 3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple) | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9531 (doble) | 3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple) | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9531 (doble) | 3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple) | 3NGF9530 (doble) | 3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple) | 3NGF9531 (doble) / 3NGF9532 (triple) | | | |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

• No se pueden conectar unidades interiores de tipo y capacidad diferentes.
 • La tabla anterior es el valor para la conexión con el tipo de cassette.

Dimensiones

(Unidad: mm)



Unidades Interiores R32

Split Pared KG



| Modelo | Unidad interior | | ASY20MI-KG | ASY25MI-KG | ASY35MI-KG | ASY40MI-KG |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | 3NGF7091 | 3NGF7092 | 3NGF7093 | 3NGF7094 |
| Potencia nominal | kW | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | 38/33/29/21 | 40/34/29/21 | 40/35/30/21 | 43/36/30/21 |
| | Calefacción | | 41/35/31/22 | 42/36/31/22 | 42/38/33/22 | 44/39/33/24 |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | 54 | 55 | 55 | 57 |
| | Calefacción | | 56 | 57 | 58 | 59 |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | 650/540/430/270 | 700/560/430/270 | 700/560/430/270 | 770/600/450/280 |
| | Calefacción | | 720/580/460/330 | 750/610/470/330 | 770/640/520/330 | 800/660/520/340 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | 270 x 834 x 215 | 270 x 834 x 215 | 270 x 834 x 215 | 270 x 834 x 215 |
| Peso neto | kg(lbs) | | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 |

Split Pared KE



| Modelo | Unidad interior | | ASY20MI-KE | ASY25MI-KE | ASY35MI-KE | ASY40MI-KE |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código | Blanco | | 3NGF8023 | 3NGF8024 | 3NGF8025 | 3NGF8026 |
| | Plata | | 3NGF8027 | 3NGF8028 | 3NGF8029 | 3NGF8030 |
| Potencia nominal | kW | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | 38/33/29/21 | 40/34/29/21 | 40/35/30/21 | 43/36/30/21 |
| | Calefacción | | 41/35/31/22 | 42/36/31/22 | 42/38/33/22 | 44/39/33/24 |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | 54 | 55 | 55 | 57 |
| | Calefacción | | 56 | 57 | 58 | 59 |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | 650/540/430/270 | 700/560/430/270 | 700/560/430/270 | 770/600/450/280 |
| | Calefacción | | 720/580/460/330 | 750/610/470/330 | 770/640/520/330 | 800/660/520/340 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | 295 x 950 (mural: 840) x 230 | 295 x 950 (mural: 840) x 230 | 295 x 950 (mural: 840) x 230 | 295 x 950 (mural: 840) x 230 |
| Peso neto | kg(lbs) | | 11(24) | 11(24) | 11(24) | 11,5(25) |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 |

Split Pared KM



| Modelo | Unidad interior | | ASY20MI-KMC | ASY25MI-KMC | ASY35MI-KMC | ASY40MI-KMC |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | 3NGF8296 | 3NGF8297 | 3NGF8298 | 3NGF8299 |
| Potencia nominal | kW | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | 38/33/29/21 | 40/34/29/21 | 40/35/30/21 | 43/36/30/21 |
| | Calefacción | | 41/35/31/22 | 42/36/31/22 | 42/38/33/22 | 44/39/33/24 |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | 54 | 55 | 55 | 57 |
| | Calefacción | | 56 | 57 | 58 | 59 |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | 650/540/430/320 | 700/560/430/320 | 700/560/430/320 | 770/600/450/310 |
| | Calefacción | | 720/580/460/330 | 750/610/470/330 | 780/640/520/330 | 820/660/520/340 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | 270 x 834 x 222 | 270 x 834 x 222 | 270 x 834 x 222 | 270 x 834 x 222 |
| Peso neto | kg(lbs) | | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 |

Split Pared KM large

NUEVO



| Modelo | Unidad interior | | ASY50MI-KM | ASY63MI-KM | ASY71MI-KM | |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Código | | | 3NGF82083 | 3NGF82084 | 3NGF82085 | |
| Potencia nominal | kW | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | 45/40/35/29 | 48/40/35/29 | 49/40/35/29 | |
| | Calefacción | | 46/40/35/29 | 48/40/35/29 | 49/40/35/29 | |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | 60 | 62 | 65 | |
| | Calefacción | | 61 | 62 | 65 | |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | 980/810/640/510 | 1.060/810/640/510 | 1.170/850/640/510 | |
| | Calefacción | | 1.020/850/640/510 | 1.060/850/640/510 | 1.170/850/640/510 | |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | 280 x 980 x 240 | 280 x 980 x 240 | 280 x 980 x 240 | |
| Peso neto | kg(lbs) | | 12,5(27) | 12,5(27) | 12,5(27) | |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | |

Split Suelo KV



| Modelo | Unidad interior | | AGY25MI-KV | AGY35MI-KV | AGY40MI-KV | |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Código | | | 3NGF7146 | 3NGF7147 | 3NGF7148 | |
| Potencia nominal | kW | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | 39/34/28/22 | 42/36/30/22 | 44/38/31/22 | |
| | Calefacción | | 39/35/30/22 | 42/38/32/22 | 44/39/33/22 | |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | 52 | 55 | 56 | |
| | Calefacción | | 52 | 55 | 56 | |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | 530/440/360/270 | 600/490/380/270 | 650/520/400/270 | |
| | Calefacción | | 530/460/380/270 | 600/510/410/270 | 650/540/430/270 | |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | 600 x 740 x 200 | 600 x 740 x 200 | 600 x 740 x 200 | |
| Peso neto | kg(lbs) | | 14(31) | 14(31) | 14(31) | |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja



Split techo KR

| Modelo | Unidad interior | | | ABY50MI-KR | | ABY60MI-KR | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------|-------------------------|---------|-------------------|--|
| Código | | | | 3NGF7156 | | 3NGF7157 | |
| Potencia nominal | kW | | | 5,0 | | 6,0 | |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230V, 50Hz | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 38/36/33/31 | | 42/37/34/31 | |
| | Calefacción | | | 38/36/33/31 | | 42/37/34/31 | |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | dB (A) | 53 | | 57 | |
| | Calefacción | | | 53 | | 57 | |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 840/790/710/650 | | 900/790/710/650 | |
| | Calefacción | | | 840/790/710/650 | | 900/790/710/650 | |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 235 x 1.080 x 705 | | 235 x 1.080 x 705 | |
| Peso neto | kg(lbs) | | | 24(52) | | 24(52) | |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-1/2 | | 1/4-1/2 | | |

Cassette compacto KV



| Modelo | Unidad interior | | | AUY20MI-KV | AUY25MI-KV | AUY35MI-KV | AUY40MI-KV | AUY50MI-KV | AUY60MI-KV |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF7165 | 3NGF7170 | 3NGF7175 | 3NGF7180 | 3NGF7275 | 3NGF7280 |
| Potencia nominal | kW | | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 | 6,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 33/31/29/27 | 33/31/29/27 | 37/34/31/28 | 38/35/32/29 | 38/35/32/29 | 44/42/36/30 |
| | Calefacción | | | 34/32/29/27 | 34/32/29/27 | 37/34/31/29 | 43/38/34/30 | 43/38/34/30 | 45/43/40/33 |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | dB (A) | 46 | 46 | 49 | 50 | 50 | 56 |
| | Calefacción | | | 47 | 47 | 49 | 55 | 55 | 57 |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 540/490/440/390 | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 680/580/490/410 | 680/580/490/410 | 830/740/600/450 |
| | Calefacción | | | 540/490/440/390 | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 790/680/580/450 | 790/680/580/450 | 860/760/700/530 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 245 x 570 x 570 | | 245 x 570 x 570 | | 245 x 570 x 570 | |
| Peso neto | kg(lbs) | | | 15 (33) | | 15 (33) | | 15 (33) | |
| Panel | | | | UTG-UFYF-W | | UTG-UFYF-W | | UTG-UFYF-W | |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-3/8 | | 1/4-3/8 | | 1/4-3/8 | | 1/4-1/2 |

Conducto baja presión



| Modelo | Unidad interior | | | ACY20MI-KS | ACY25MI-KS | ACY35MI-KS | ACY40MI-KS | ACY50MI-KS |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF7126 | 3NGF7127 | 3NGF7128 | 3NGF7129 | 3NGF82081 |
| Potencia nominal | kW | | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 29/26/24/23 | 29/26/24/23 | 31/27/25/23 | 35/30/27/23 | 33/29/26/23 |
| | Calefacción | | | 29/26/24/23 | 29/26/24/23 | 31/27/25/23 | 35/30/27/23 | 33/29/26/23 |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | dB (A) | 52 | 54 | 55 | 60 | 58 |
| | Calefacción | | | 53 | 56 | 57 | 62 | 59 |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |
| | Calefacción | | | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 198 x 700 x 450 | | 198 x 700 x 450 | | 198 x 900 x 450 |
| Peso neto | kg(lbs) | | | 15,5 (34) | | 15,5 (34) | | 18,5(40) |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-3/8 | | 1/4-3/8 | | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |
| Presión estática externa | Pa | | | 0 / 30 | | 0 / 30 | | 0 / 50 |
| Bomba de drenaje | | | | Estándar | | Estándar | | Estándar |

Conducto slim



| Modelo | Unidad interior | | | ACY20MI-KL | ACY25MI-KL | ACY35MI-KL | ACY40MI-KL | ACY50MI-KL |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF7116 | 3NGF7117 | 3NGF7118 | 3NGF7119 | 3NGF7122 |
| Potencia nominal | kW | | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 28/26/25/24 | 28/27/26/25 | 29/28/27/26 | 32/30/28/26 | 32/30/29/27 |
| | Calefacción | | | 28/26/25/24 | 28/26/25/24 | 29/28/27/24 | 32/30/28/25 | 32/30/29/27 |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | dB (A) | 57 | 57 | 58 | 60 | 58 |
| | Calefacción | | | 57 | 57 | 58 | 60 | 58 |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
| | Calefacción | | | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 198 x 700 x 620 | | 198 x 700 x 620 | | 198 x 900 x 620 |
| Peso neto | kg(lbs) | | | 16 (35) | | 17 (37) | | 20(44) |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-3/8 | | 1/4-3/8 | | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |
| Presión estática externa | Pa | | | 0 / 90 | | 0 / 90 | | 0 / 90 |
| Bomba de drenaje | | | | Estándar | | Estándar | | Estándar |

Conducto media presión

NUOVO



| Modelo | Unidad interior | | | ACY60MI-KM | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------|-------------------------|--|
| Código | | | | 3NGF7123 | |
| Potencia nominal | kW | | | 6,0 | |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230V, 50Hz | |
| Nivel de presión sonora | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 31/29/27/25 | |
| | Calefacción | | | 31/29/27/25 | |
| Nivel potencia sonora | Refrigeración | H | dB (A) | 60 | |
| | Calefacción | | | 62 | |
| Caudal de aire según velocidad | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 1.100/910/750/580 | |
| | Calefacción | | | 1.100/910/750/580 | |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 270 x 1.135 x 700 | |
| Peso neto | kg(lbs) | | | 35(77) | |
| Diámetro tubo de conexión | Líquido/Gas | pulg. | 1/4-1/2 | | |
| Presión estática externa | Pa | | | 30 / 150 | |
| Bomba de drenaje | | | | Estándar | |

Mando no incluido en dotación * A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Unidades Interiores R410A

Split Pared LU



| Modelo | Unidad interior | | | ASY20MI-LU | ASY25MI-LU | ASY35MI-LU | ASY40MI-LU |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF8206 | 3NGF8207 | 3NGF8208 | 3NGF8209 |
| Clase kW | kW | | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 35/30/28/21 | 36/32/28/21 | 37/34/31/21 | 41/36/33/25 |
| | Calefacción | | | 35/30/28/21 | 36/32/28/21 | 37/34/31/21 | 41/36/34/27 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 53 | 54 | 55 | 59 |
| | Calefacción | | | 53 | 54 | 55 | 59 |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 570/520/470/330 | 600/550/470/330 | 660/600/530/330 | 710/640/570/390 |
| | Calefacción | | | 570/520/470/330 | 600/550/470/330 | 660/600/530/330 | 710/640/590/430 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 282x870x185 | 282x870x185 | 282x870x185 | 282x870x185 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 9,5 (21) | 9,5 (21) | 9,5 (21) | 9,5 (21) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |

Split Pared LF



| Modelo | Unidad interior | | | ASY50MI-LF | ASY71MI-LF |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------|-------------------|
| Código | | | | 3NGF8260 | 3NGF8265 |
| Clase kW | kW | | | 5,0 | 7,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 43/37/33/26 | 49/42/37/33 |
| | Calefacción | | | 42/37/33/25 | 48/42/37/33 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 58 | 64 |
| | Calefacción | | | 58 | 64 |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 900/740/620/550 | 1.120/900/740/620 |
| | Calefacción | | | 900/740/620/550 | 1.100/900/740/620 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 320x998x238 | 320x998x238 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 14 (31) | 14 (31) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-1/2 | 1/4-5/8 |

Split Pared LMC



| Modelo | Unidad interior | | | ASY20MI-LMC | ASY25MI-LMC | ASY35MI-LMC | ASY40MI-LMC |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF8290 | 3NGF8291 | 3NGF8292 | 3NGF8293 |
| Clase kW | kW | | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 36/32/29/21 | 37/33/29/21 | 40/36/30/21 | 42/38/33/25 |
| | Calefacción | | | 36/32/29/22 | 37/33/29/22 | 40/36/31/22 | 42/38/35/27 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 51 | 52 | 54 | 56 |
| | Calefacción | | | 51 | 52 | 55 | 57 |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 560/500/430/310 | 600/520/430/310 | 660/560/450/310 | 730/600/530/360 |
| | Calefacción | | | 560/500/430/330 | 600/520/430/330 | 660/560/470/330 | 730/615/560/375 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 270x870x204 | 270x870x204 | 270x870x204 | 270x870x204 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 8,5 (19) | 8,5 (19) | 8,5 (19) | 8,5 (19) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |

Suelo



| Modelo | Unidad interior | | | AGY25Ui-MI | AGY35Ui-MI | AGY40Ui-MI |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF8262 | 3NGF8263 | 3NGF8264 |
| Clase kW | kW | | | 2,5 | 3,5 | 4,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 39/34/28/22 | 42/36/30/22 | 44/38/31/22 |
| | Calefacción | | | 39/35/30/22 | 42/38/32/22 | 44/39/33/22 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 52 | 55 | 56 |
| | Calefacción | | | 52 | 55 | 56 |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 530/440/360/270 | 600/490/380/270 | 650/520/400/270 |
| | Calefacción | | | 530/460/380/270 | 600/510/410/270 | 650/540/430/270 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 600x740x200 | 600x740x200 | 600x740x200 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 14 (31) | 14 (31) | 14 (31) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |

* A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Suelo/Techo



| Modelo | Unidad interior | | | ABY40Ui-MI | ABY50Ui-MI |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| Código | | | | 3NGF8270 | 3NGF8271 |
| Clase kW | kW | | | 4,0 | 5,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 36/34/33/29 (bajo techo) | 41/38/34/32 (bajo techo) |
| | Calefacción | | | 39/37/36/32 (consola de suelo) | 44/41/37/35 (consola de suelo) |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 36/34/33/29 (bajo techo) | 41/38/34/32 (bajo techo) |
| | Calefacción | | | 39/37/36/32 (consola de suelo) | 44/41/37/35 (consola de suelo) |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 640/590/540/480 | 780/700/560/500 |
| | Calefacción | | | 640/590/540/480 | 780/700/560/500 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 199x990x655 | 199x990x655 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 27 (60) | 27 (60) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |

Cassette compacto



| Modelo | Unidad interior | | | AUY25Ui-MI | AUY35Ui-MI | AUY40Ui-MI | AUY50Ui-MI |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF8266K | 3NGF8267K | 3NGF8268K | 3NGF8269K |
| Clase kW | kW | | | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 33/31/29/27 | 37/33/31/28 | 40/35/32/29 | 42/37/33/29 |
| | Calefacción | | | 34/32/29/27 | 37/33/31/28 | 40/37/34/29 | 44/40/37/30 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 46 | 49 | 52 | 54 |
| | Calefacción | | | 47 | 49 | 52 | 56 |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 680/580/490/410 | 750/610/520/410 |
| | Calefacción | | | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 700/620/550/430 | 800/710/600/450 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 15 (33) | 15 (33) | 15 (33) | 15 (33) |
| Panel | | | | | | | |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |

Miniconducto



| Modelo | Unidad interior | | | ACY20Ui-MIN | ACY25Ui-MIN | ACY35Ui-MIN | ACY40Ui-MIN | ACY50Ui-MIN |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF3150 | 3NGF3151 | 3NGF3152 | 3NGF3153 | 3NGF3154 |
| Clase kW | kW | | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 29/26/24/23 | 29/26/24/23 | 31/27/25/23 | 35/30/27/23 | 33/29/26/23 |
| | Calefacción | | | 29/26/24/23 | 29/26/24/23 | 31/27/25/23 | 35/30/27/23 | 33/29/26/23 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 52 | 54 | 55 | 60 | 58 |
| | Calefacción | | | 53 | 56 | 57 | 62 | 59 |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |
| | Calefacción | | | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 198x700x450 | 198x700x450 | 198x700x450 | 198x700x450 | 198x900x450 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 15,5 (33) | | | | 18,5 (41) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-3/8 | | | 1/4-1/2 | |
| Presión estática externa | Pa | | | 0 / 30 | | | 0 / 50 | |
| Bomba de drenaje | | | | Estándar | | | | |

Conducto fino



| Modelo | Unidad interior | | | ACY20Ui-MI | ACY25Ui-MI | ACY35Ui-MI | ACY40Ui-MI | ACY50Ui-MI |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | | 3NGF8272 | 3NGF8273 | 3NGF8274 | 3NGF8275 | 3NGF8276 |
| Clase kW | kW | | | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| Fuente de alimentación | | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | |
| Nivel de presión acústica | Refrigeración | A/M/B/SB* | dB (A) | 28/26/25/24 | 28/27/26/25 | 29/28/27/26 | 32/30/28/26 | 32/31/30/29 |
| | Calefacción | | | 28/26/25/24 | 28/26/25/24 | 29/28/27/24 | 33/30/28/25 | 33/32/31/29 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | H | dB (A) | 57 | 57 | 58 | 60 | 58 |
| | Calefacción | | | 57 | 57 | 58 | 61 | 59 |
| Caudal de aire | Refrigeración | A/M/B/SB* | m³/h | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
| | Calefacción | | | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
| Dimensiones netas - Al x An x Pr | mm | | | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x900x620 |
| Peso neto | kg (lbs) | | | 17 (37) | 19 (42) | 19 (42) | 19 (42) | 23 (51) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido/Gas | pul. | | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-12,7 | 1/4-1/2 |
| Presión estática externa | Pa | | | 0 / 90 | | | | |
| Bomba de drenaje | | | | Estándar | | | | |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Multi-Split de 2 unidades

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 2x1

| AOY40UI-KB | Combinación de unidad interior | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----|------------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------|------|--------------------------------|
| | | | Capacidad de refrigeración | | | Potencia de entrada (mín.-máx.) | EER | Datos estacionales | | |
| | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Capacidad total (mín.-máx.) | | | Potencia de diseño | SEER | Clase de eficiencia energética |
| | | | kW | kW | kW | kW | | | | |
| 2 unidades interiores | 7 | 7 | 2,00 | 2,00 | 4,00 (1,4-4,6) | 0,97 (0,25-1,20) | 4,12 | 4,0 | 8,7 | A+++ |
| | 7 | 9 | 1,75 | 2,25 | 4,00 (1,4-4,6) | 0,97 (0,25-1,20) | 4,12 | 4,0 | 8,7 | A+++ |
| | 7 | 12 | 1,47 | 2,53 | 4,00 (1,4-4,6) | 0,97 (0,25-1,20) | 4,12 | 4,0 | 8,7 | A+++ |
| | 9 | 9 | 2,00 | 2,00 | 4,00 (1,4-4,6) | 0,97 (0,25-1,20) | 4,12 | 4,0 | 8,7 | A+++ |
| | 9 | 12 | 1,71 | 2,29 | 4,00 (1,4-4,6) | 0,97 (0,25-1,20) | 4,12 | 4,0 | 8,7 | A+++ |

Nota: • Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
 • El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared [KG].
 • 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 • La capacidad de refrigeración se basa en 27°CBS/19° CBH (temperatura interior), 35°CBS (temperatura exterior).
 • Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 • La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 21000 Btu, desde 14000 Btu.

| AOY50UI-KB | Combinación de unidad interior | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|------|------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------|------|--------------------------------|
| | | | Capacidad de refrigeración | | | Potencia de entrada (mín.-máx.) | EER | Datos estacionales | | |
| | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Capacidad total (mín.-máx.) | | | Potencia de diseño | SEER | Clase de eficiencia energética |
| | | | kW | kW | kW | kW | | | | |
| 2 unidades interiores | 7 | 7 | 2,00 | 2,00 | 4,00 (1,7-5,0) | 0,92 (0,25-1,23) | 4,35 | 4,0 | 8,8 | A+++ |
| | 7 | 9 | 2,00 | 2,50 | 4,50 (1,7-5,7) | 1,07 (0,25-1,45) | 4,22 | 4,5 | 8,7 | A+++ |
| | 7 | 12 | 1,84 | 3,16 | 5,00 (1,7-5,8) | 1,24 (0,25-1,55) | 4,03 | 5,0 | 8,6 | A+++ |
| | 7 | 14 | 1,67 | 3,33 | 5,00 (1,7-5,8) | 1,24 (0,25-1,55) | 4,03 | 5,0 | 8,6 | A+++ |
| | 9 | 9 | 2,50 | 2,50 | 5,00 (1,7-5,8) | 1,24 (0,25-1,55) | 4,03 | 5,0 | 8,6 | A+++ |
| | 9 | 12 | 2,14 | 2,86 | 5,00 (1,7-5,8) | 1,24 (0,25-1,55) | 4,03 | 5,0 | 8,6 | A+++ |
| | 9 | 14 | 1,96 | 3,04 | 5,00 (1,7-5,8) | 1,24 (0,25-1,55) | 4,03 | 5,0 | 8,6 | A+++ |
| | 12 | 12 | 2,50 | 2,50 | 5,00 (1,7-5,8) | 1,24 (0,25-1,55) | 4,03 | 5,0 | 8,6 | A+++ |
| 12 | 14 | 2,31 | 2,69 | 5,00 (1,7-5,8) | 1,24 (0,25-1,55) | 4,03 | 5,0 | 8,6 | A+++ | |

Nota: • Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h.
 • El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared [KG].
 • 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 • La capacidad de refrigeración se basa en 27°CBS/19° CBH (temperatura interior), 35°CBS (temperatura exterior).
 • Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 • La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 26000 Btu, desde 14000 Btu.



Calefacción Multi-Split 2x1

| AOY40UI-KB | Combinación de unidad interior | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----|----------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------|------|--------------------------------|
| | | | Capacidad de calefacción | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | COP | Datos estacionales | | |
| | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Capacidad total (min.-máx.) | | | Potencia de diseño | SCOP | Clase de eficiencia energética |
| | | | kW | kW | kW | kW | | | | |
| 2 unidades interiores | 7 | 7 | 2,20 | 2,20 | 4,40 (1,1-5,5) | 0,95 (0,25-1,65) | 4,63 | 3,5 | 4,7 | A++ |
| | 7 | 9 | 1,92 | 2,48 | 4,40 (1,1-5,5) | 0,95 (0,25-1,65) | 4,63 | 3,5 | 4,7 | A++ |
| | 7 | 12 | 1,62 | 2,78 | 4,40 (1,1-5,5) | 0,95 (0,25-1,65) | 4,63 | 3,5 | 4,7 | A++ |
| | 9 | 9 | 2,20 | 2,20 | 4,40 (1,1-5,5) | 0,95 (0,25-1,65) | 4,63 | 3,5 | 4,7 | A++ |
| | 9 | 12 | 1,89 | 2,51 | 4,40 (1,1-5,5) | 0,95 (0,25-1,65) | 4,63 | 3,5 | 4,7 | A++ |

Nota: • Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
 • El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared [KG].
 • 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 • La capacidad de calefacción se basa en 20°CBS (temperatura interior), 7° CBS/6° CBH (temperatura exterior).
 • Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 • La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 21000 Btu, desde 14000 Btu.

| AOY50UI-KB | Combinación de unidad interior | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----|----------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------|------|--------------------------------|
| | | | Capacidad de calefacción | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | COP | Datos estacionales | | |
| | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Capacidad total (min.-máx.) | | | Potencia de diseño | SCOP | Clase de eficiencia energética |
| | | | kW | kW | kW | kW | | | | |
| 2 unidades interiores | 7 | 7 | 2,40 | 2,40 | 4,80 (1,7-5,6) | 0,99 (0,25-1,35) | 4,85 | 3,8 | 4,7 | A++ |
| | 7 | 9 | 2,40 | 3,00 | 5,40 (1,7-6,4) | 1,15 (0,25-1,60) | 4,70 | 4,0 | 4,7 | A++ |
| | 7 | 12 | 2,06 | 3,54 | 5,60 (1,7-7,0) | 1,22 (0,25-1,80) | 4,59 | 4,2 | 4,7 | A++ |
| | 7 | 14 | 1,87 | 3,73 | 5,60 (1,7-7,0) | 1,22 (0,25-1,80) | 4,59 | 4,2 | 4,7 | A++ |
| | 9 | 9 | 2,80 | 2,80 | 5,60 (1,7-7,0) | 1,22 (0,25-1,80) | 4,59 | 4,2 | 4,7 | A++ |
| | 9 | 12 | 2,40 | 3,20 | 5,60 (1,7-7,0) | 1,22 (0,25-1,80) | 4,59 | 4,2 | 4,7 | A++ |
| | 9 | 14 | 2,19 | 3,41 | 5,60 (1,7-7,0) | 1,22 (0,25-1,80) | 4,59 | 4,2 | 4,7 | A++ |
| | 12 | 12 | 2,80 | 2,80 | 5,60 (1,7-7,0) | 1,22 (0,25-1,80) | 4,59 | 4,2 | 4,7 | A++ |
| | 12 | 14 | 2,58 | 3,02 | 5,60 (1,7-7,0) | 1,22 (0,25-1,80) | 4,59 | 4,2 | 4,7 | A++ |

Nota: • Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h.
 • El valor anterior es para la conexión con el tipo de Split pared [KG].
 • 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 • La capacidad de calefacción se basa en 20°CBS (temperatura interior), 7° CBS/6° CBH (temperatura exterior).
 • Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 • La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 26000 Btu, desde 14000 Btu.

Multi-Split 3x1

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 3x1

| AOY50Ui-MI3 | Combinación de unidad interior | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|------------------------------------|----------|----------|-----------------------------|---------------------------------|------|--------------------|------|-----------------------|
| | | | | Capacidad de refrigeración | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | EER | Datos estacionales | | |
| | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Capacidad total (min.-máx.) | | | Potencia de diseño | SEER | Eficiencia energética |
| | | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | | |
| 2 unidades conexión | 7 | 7 | - | 2,30 | 2,30 | - | 4,60 (1,8 - 5,0) | 1,22 (0,50 - 1,43) | 3,77 | 4,6 | 6,3 | A++ |
| | 7 | 9 | - | 2,30 | 2,70 | - | 5,00 (1,8 - 5,7) | 1,35 (0,50 - 1,81) | 3,70 | 5,0 | 6,2 | A++ |
| | 7 | 12 | - | 1,98 | 3,02 | - | 5,00 (1,8 - 6,1) | 1,34 (0,50 - 2,06) | 3,73 | 5,0 | 6,2 | A++ |
| | 7 | 14 | - | 1,88 | 3,42 | - | 5,30 (1,8 - 6,6) | 1,34 (0,50 - 2,06) | 3,96 | 5,3 | 6,1 | A++ |
| | 9 | 9 | - | 2,50 | 2,50 | - | 5,00 (1,8 - 6,2) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 3,70 | 5,0 | 6,2 | A++ |
| | 9 | 12 | - | 2,18 | 2,82 | - | 5,00 (1,8 - 6,3) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 3,70 | 5,0 | 6,2 | A++ |
| | 9 | 14 | - | 2,07 | 3,23 | - | 5,30 (1,8 - 6,7) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 3,93 | 5,3 | 6,1 | A++ |
| | 12 | 12 | - | 2,55 | 2,55 | - | 5,10 (1,8 - 6,3) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 3,78 | 5,1 | 6,1 | A++ |
| | 12 | 14 | - | 2,41 | 2,89 | - | 5,30 (1,8 - 6,7) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 3,93 | 5,3 | 6,1 | A++ |
| | 7 | 7 | 7 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,9 | A++ |
| 3 unidades conexión | 7 | 7 | 9 | 1,70 | 1,70 | 2,00 | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,9 | A++ |
| | 7 | 7 | 12 | 1,53 | 1,53 | 2,33 | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,7 | A++ |
| | 7 | 7 | 14 | 1,41 | 1,41 | 2,58 | 5,40 (2,0 - 6,8) | 1,35 (0,60 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,7 | A++ |
| | 7 | 9 | 9 | 1,61 | 1,89 | 1,89 | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,8 | A++ |
| | 7 | 9 | 12 | 1,46 | 1,72 | 2,22 | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,7 | A++ |
| | 7 | 9 | 14 | 1,35 | 1,58 | 2,47 | 5,40 (2,0 - 6,8) | 1,35 (0,60 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,7 | A++ |
| | 9 | 9 | 9 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,8 | A++ |
| | 9 | 9 | 12 | 1,64 | 1,64 | 2,12 | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06) | 4,00 | 5,4 | 6,7 | A++ |

| AOY71Ui-MI3 | Combinación de unidad interior | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|------|------------------------------------|----------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|------|-----------------------|
| | | | | Capacidad de refrigeración | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | EER | Datos estacionales | | |
| | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Capacidad total (min.-máx.) | | | Potencia de diseño | SEER | Eficiencia energética |
| | | | | kW | kW | kW | kW | kW | | | | |
| 2 unidades conexión | 7 | 7 | - | 2,30 | 2,30 | - | 4,60 (1,8 - 5,0) | 1,20 (0,50 - 1,40) | 3,83 | 4,6 | 6,3 | A++ |
| | 7 | 9 | - | 2,30 | 2,70 | - | 5,00 (1,8 - 5,7) | 1,36 (0,50 - 1,78) | 3,68 | 5,0 | 6,2 | A++ |
| | 7 | 12 | - | 2,38 | 3,42 | - | 5,80 (1,8 - 6,1) | 1,70 (0,50 - 1,97) | 3,41 | 5,8 | 6,1 | A++ |
| | 7 | 14 | - | 2,37 | 4,13 | - | 6,50 (1,8 - 7,2) | 1,91 (0,50 - 2,46) | 3,40 | 6,5 | 6,0 | A+ |
| | 7 | 18 | - | 2,08 | 4,52 | - | 6,60 (1,8 - 7,8) | 1,91 (0,50 - 2,87) | 3,46 | 6,6 | 5,9 | A+ |
| | 9 | 9 | - | 2,75 | 2,75 | - | 5,50 (1,8 - 6,2) | 1,55 (0,50 - 2,02) | 3,55 | 5,5 | 6,1 | A++ |
| | 9 | 12 | - | 2,79 | 3,41 | - | 6,20 (1,8 - 6,8) | 1,90 (0,50 - 2,45) | 3,26 | 6,2 | 5,9 | A+ |
| | 9 | 14 | - | 2,66 | 3,94 | - | 6,60 (1,8 - 7,7) | 1,91 (0,50 - 2,77) | 3,46 | 6,6 | 6,0 | A+ |
| | 9 | 18 | - | 2,35 | 4,35 | - | 6,70 (1,8 - 7,9) | 1,91 (0,50 - 2,87) | 3,51 | 6,7 | 5,9 | A+ |
| | 12 | 12 | - | 3,15 | 3,15 | - | 6,30 (1,8 - 7,2) | 1,90 (0,50 - 2,74) | 3,32 | 6,3 | 5,9 | A+ |
| | 12 | 14 | - | 3,03 | 3,67 | - | 6,70 (1,8 - 7,8) | 1,91 (0,50 - 2,87) | 3,51 | 6,7 | 5,9 | A+ |
| | 12 | 18 | - | 2,66 | 4,04 | - | 6,70 (1,8 - 7,9) | 1,92 (0,50 - 2,87) | 3,49 | 6,7 | 5,8 | A+ |
| | 7 | 7 | 7 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 6,70 (1,8 - 7,4) | 1,89 (0,50 - 2,37) | 3,54 | 6,7 | 6,4 | A++ |
| | 3 unidades conexión | 7 | 7 | 9 | 2,14 | 2,14 | 2,52 | 6,80 (1,8 - 7,8) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,4 |
| 7 | | 7 | 12 | 1,98 | 1,98 | 2,84 | 6,80 (1,8 - 8,1) | 1,93 (0,50 - 2,87) | 3,52 | 6,8 | 6,3 | A++ |
| 7 | | 7 | 14 | 1,82 | 1,82 | 3,16 | 6,80 (2,0 - 8,4) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 7 | | 7 | 18 | 1,63 | 1,63 | 3,54 | 6,80 (2,0 - 8,5) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,1 | A++ |
| 7 | | 9 | 9 | 2,03 | 2,38 | 2,38 | 6,80 (1,8 - 8,2) | 1,93 (0,50 - 2,87) | 3,52 | 6,8 | 6,4 | A++ |
| 7 | | 9 | 12 | 1,88 | 2,21 | 2,70 | 6,80 (1,8 - 8,2) | 1,93 (0,50 - 2,87) | 3,52 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 7 | | 9 | 14 | 1,74 | 2,04 | 3,02 | 6,80 (2,0 - 8,4) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 7 | | 9 | 18 | 1,56 | 1,84 | 3,40 | 6,80 (2,0 - 8,5) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,1 | A++ |
| 7 | | 12 | 12 | 1,76 | 2,52 | 2,52 | 6,80 (1,8 - 8,2) | 1,94 (0,50 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 7 | | 12 | 14 | 1,63 | 2,34 | 2,83 | 6,80 (2,0 - 8,5) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 9 | | 9 | 9 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 6,80 (1,8 - 8,2) | 1,94 (0,50 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,4 | A++ |
| 9 | | 9 | 12 | 2,11 | 2,11 | 2,58 | 6,80 (1,8 - 8,3) | 1,94 (0,50 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 9 | | 9 | 14 | 1,95 | 1,95 | 2,89 | 6,80 (2,0 - 8,5) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 9 | | 9 | 18*1 | 1,77 | 1,77 | 3,27 | 6,80 (2,0 - 8,5) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,1 | A++ |
| 9 | | 12 | 12 | 1,97 | 2,41 | 2,41 | 6,80 (1,8 - 8,3) | 1,94 (0,50 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 9 | | 12 | 14 | 1,84 | 2,24 | 2,72 | 6,80 (2,0 - 8,5) | 1,94 (0,60 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,2 | A++ |
| 12 | 12 | 12 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 6,80 (1,8 - 8,3) | 1,94 (0,50 - 2,87) | 3,51 | 6,8 | 6,1 | A++ | |

Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
- El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared.
- 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
- La capacidad de refrigeración se basa en 27°CDB/19°CWB (temperatura interior), 35°CDB (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- La capacidad total de las unidades interiores conectables es de hasta 36000 Btu, desde 14000 Btu.
- *1: Con ASY50Ui-MI conectado, conecte al menos un tipo de 9000 Btu Split Pared.



Calefacción Multi-Split 3x1

| AOY50UI-MI3 | Combinación de unidad interior | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|------------------------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|
| | | | | Capacidad de calefacción | | | | Potencia de entrada (mín.-máx.) kW | COP | Datos estacionales | | |
| | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Capacidad total (mín.-máx.) kW | | | Potencia de diseño kW | SCOP | Eficiencia energética |
| 2 unidades conexión | 7 | 7 | - | 2,70 | 2,70 | - | 5,40 (2,0 - 6,1) | 1,59 (0,52 - 1,93) | 3,40 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 7 | 9 | - | 2,75 | 3,25 | - | 6,00 (2,0 - 6,4) | 1,87 (0,52 - 2,06) | 3,21 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 7 | 12 | - | 2,59 | 3,71 | - | 6,30 (2,0 - 6,5) | 1,98 (0,52 - 2,06) | 3,18 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 7 | 14 | - | 2,51 | 4,29 | - | 6,80 (2,0 - 7,1) | 1,92 (0,50 - 2,06) | 3,54 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 9 | 9 | - | 3,15 | 3,15 | - | 6,30 (2,0 - 6,5) | 1,98 (0,52 - 2,06) | 3,18 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 9 | 12 | - | 2,89 | 3,51 | - | 6,40 (2,0 - 6,6) | 1,99 (0,52 - 2,06) | 3,22 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 9 | 14 | - | 2,77 | 4,03 | - | 6,80 (2,0 - 7,2) | 1,91 (0,50 - 2,06) | 3,56 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 12 | 12 | - | 3,20 | 3,20 | - | 6,40 (2,0 - 6,6) | 1,98 (0,52 - 2,06) | 3,23 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| 3 unidades conexión | 12 | 14 | - | 3,09 | 3,71 | - | 6,80 (2,0 - 7,3) | 1,90 (0,50 - 2,06) | 3,58 | 4,0 | 4,1 | A+ |
| | 7 | 7 | 7 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 6,80 (2,0 - 7,7) | 1,62 (0,50 - 2,06) | 4,20 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 7 | 7 | 9 | 2,14 | 2,14 | 2,52 | 6,80 (2,0 - 7,8) | 1,62 (0,50 - 2,06) | 4,20 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 7 | 7 | 12 | 1,98 | 1,98 | 2,83 | 6,80 (2,0 - 7,8) | 1,59 (0,50 - 2,06) | 4,28 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 7 | 7 | 14 | 1,83 | 1,83 | 3,14 | 6,80 (2,0 - 8,0) | 1,61 (0,50 - 2,06) | 4,22 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 7 | 9 | 9 | 2,03 | 2,39 | 2,39 | 6,80 (2,0 - 7,8) | 1,60 (0,50 - 2,06) | 4,25 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 7 | 9 | 12 | 1,89 | 2,22 | 2,69 | 6,80 (2,0 - 7,9) | 1,59 (0,50 - 2,06) | 4,28 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 7 | 9 | 14 | 1,75 | 2,06 | 2,99 | 6,80 (2,0 - 8,0) | 1,60 (0,50 - 2,06) | 4,25 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 9 | 9 | 9 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 6,80 (2,0 - 7,9) | 1,59 (0,50 - 2,06) | 4,28 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | 9 | 9 | 12 | 2,12 | 2,12 | 2,57 | 6,80 (2,0 - 7,9) | 1,59 (0,50 - 2,06) | 4,28 | 5,0 | 4,3 | A+ |

| AOY71UI-MI3 | Combinación de unidad interior | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|------|----------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|------|-----------------------|----|
| | | | | Capacidad de calefacción | | | | Potencia de entrada (mín.-máx.) kW | COP | Datos estacionales | | | |
| | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Capacidad total (mín.-máx.) kW | | | Potencia de diseño kW | SCOP | Eficiencia energética | |
| 2 unidades conexión | 7 | 7 | - | 2,75 | 2,75 | - | 5,50 (2,0 - 6,1) | 1,55 (0,52 - 1,93) | 3,55 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 7 | 9 | - | 2,80 | 3,30 | - | 6,10 (2,0 - 7,0) | 1,82 (0,52 - 2,52) | 3,35 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 7 | 12 | - | 2,88 | 4,12 | - | 7,00 (2,0 - 7,3) | 2,31 (0,52 - 2,66) | 3,03 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 7 | 14 | - | 2,80 | 4,80 | - | 7,60 (2,0 - 8,3) | 2,28 (0,50 - 2,87) | 3,33 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 7 | 18 | - | 2,51 | 5,39 | - | 7,90 (2,0 - 8,3) | 2,34 (0,50 - 2,87) | 3,38 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 9 | 9 | - | 3,30 | 3,30 | - | 6,60 (2,0 - 7,4) | 2,04 (0,52 - 2,68) | 3,24 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 9 | 12 | - | 3,30 | 4,00 | - | 7,30 (2,0 - 7,7) | 2,43 (0,52 - 2,87) | 3,00 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 9 | 14 | - | 3,22 | 4,68 | - | 7,90 (2,0 - 8,3) | 2,38 (0,50 - 2,87) | 3,32 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 9 | 18 | - | 2,84 | 5,16 | - | 8,00 (2,0 - 8,5) | 2,32 (0,50 - 2,87) | 3,45 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 12 | 12 | - | 3,80 | 3,80 | - | 7,60 (2,0 - 7,8) | 2,54 (0,52 - 2,87) | 2,99 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 12 | 14 | - | 3,59 | 4,31 | - | 7,90 (2,0 - 8,4) | 2,37 (0,50 - 2,87) | 3,33 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 12 | 18 | - | 3,20 | 4,80 | - | 8,00 (2,0 - 8,6) | 2,31 (0,50 - 2,87) | 3,46 | 4,0 | 4,1 | A+ | |
| | 3 unidades conexión | 7 | 7 | 7 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 7,80 (2,0 - 8,6) | 1,94 (0,50 - 2,68) | 4,02 | 5,0 | 4,3 | A+ |
| | | 7 | 7 | 9 | 2,52 | 2,52 | 2,96 | 8,00 (2,0 - 8,8) | 2,00 (0,50 - 2,87) | 4,00 | 5,2 | 4,2 | A+ |
| 7 | | 7 | 12 | 2,34 | 2,34 | 3,32 | 8,00 (2,0 - 8,9) | 1,99 (0,50 - 2,80) | 4,02 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 7 | 14 | 2,16 | 2,16 | 3,68 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,91 (0,50 - 2,72) | 4,19 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 7 | 18 | 1,94 | 1,94 | 4,12 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,89 (0,50 - 2,70) | 4,23 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 9 | 9 | 2,38 | 2,81 | 2,81 | 8,00 (2,0 - 9,0) | 1,99 (0,50 - 2,87) | 4,02 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 9 | 12 | 2,23 | 2,62 | 3,15 | 8,00 (2,0 - 9,1) | 1,98 (0,50 - 2,87) | 4,04 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 9 | 14 | 2,06 | 2,42 | 3,52 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,91 (0,50 - 2,72) | 4,19 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 9 | 18 | 1,85 | 2,18 | 3,97 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,89 (0,50 - 2,69) | 4,23 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 12 | 12 | 2,08 | 2,96 | 2,96 | 8,00 (2,0 - 9,1) | 1,97 (0,50 - 2,87) | 4,06 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 7 | | 12 | 14 | 1,93 | 2,76 | 3,31 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,90 (0,50 - 2,70) | 4,21 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 9 | | 9 | 9 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 8,00 (2,0 - 9,1) | 1,98 (0,50 - 2,87) | 4,04 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 9 | | 9 | 12 | 2,49 | 2,49 | 3,02 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,97 (0,50 - 2,87) | 4,06 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 9 | | 9 | 14 | 2,32 | 2,32 | 3,37 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,89 (0,50 - 2,70) | 4,23 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 9 | | 9 | 18*1 | 2,10 | 2,10 | 3,81 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,87 (0,50 - 2,68) | 4,28 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 9 | | 12 | 12 | 2,34 | 2,83 | 2,83 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,96 (0,50 - 2,80) | 4,08 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 9 | | 12 | 14 | 2,18 | 2,64 | 3,17 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,89 (0,50 - 2,69) | 4,23 | 5,2 | 4,2 | A+ | |
| 12 | | 12 | 12 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 8,00 (2,0 - 9,2) | 1,95 (0,50 - 2,78) | 4,10 | 5,2 | 4,2 | A+ | |

- Nota:
- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
 - El valor anterior es para la conexión con el tipo de split pared.
 - 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 - La capacidad de calefacción se basa en 20°CDB (temperatura interior), 7° CDB/6° CWB (temperatura exterior).
 - Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 - La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 36000 Btu, desde 14000 Btu.
 - *1: Con ASY50UI-MI conectado, conecte al menos un tipo split pared para 9000 Btu.

Multi-Split 4x1 Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 4x1

| AOY80U+M14 | Combinación de unidad interior | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | | Datos estacionales | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|-----|------|-----|
| | | | Capacidad de refrigeración | | | | Potencia de entrada (mín.-máx.) kW | EER | Potencia de diseño kW | SEER | Eficiencia energética | | | | |
| | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | | | | | | Capacidad total (mín.-máx.) kW | | | |
| 2 unidades conexión | 7 | 22 | - | - | 2.00 | 6.00 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 7 | 24 | - | - | 1.81 | 6.19 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 9 | 22 | - | - | 2.32 | 5.68 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 9 | 24 | - | - | 2.18 | 5.82 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 12 | 18 | - | - | 3.20 | 4.80 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 12 | 22 | - | - | 2.82 | 5.18 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 12 | 24 | - | - | 2.67 | 5.33 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 14 | 18 | - | - | 3.50 | 4.50 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 14 | 22 | - | - | 3.11 | 4.89 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 14 | 24 | - | - | 2.95 | 5.05 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 18 | 18 | - | - | 4.00 | 4.00 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 18 | 22 | - | - | 3.60 | 4.40 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 18 | 24 | - | - | 3.43 | 4.57 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 22 | 22 | - | - | 4.00 | 4.00 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 22 | 24 | - | - | 3.83 | 4.17 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 24 | 24 | - | - | 4.00 | 4.00 | - | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.67(0.45-3.25) | 3.00 | 8.0 | 7.5 | A++ | |
| | 3 unidades conexión | 7 | 7 | 12 | - | 2.00 | 2.00 | 3.50 | - | 7.50(2.4-9.3) | 2.10(0.45-2.84) | 3.57 | 7.5 | 8.1 | A++ |
| | | 7 | 7 | 14 | - | 2.00 | 2.00 | 4.00 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ |
| | | 7 | 7 | 18 | - | 1.75 | 1.75 | 4.50 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ |
| | | 7 | 7 | 22 | - | 1.56 | 1.56 | 4.88 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ |
| | | 7 | 7 | 24 | - | 1.47 | 1.47 | 5.06 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ |
| | | 7 | 9 | 9 | - | 2.00 | 2.50 | 2.50 | - | 7.00(2.4-8.9) | 1.90(0.45-2.69) | 3.69 | 7.0 | 8.2 | A++ |
| | | 7 | 9 | 12 | - | 2.00 | 2.50 | 3.50 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ |
| | | 7 | 9 | 14 | - | 1.87 | 2.40 | 3.73 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ |
| 7 | | 9 | 18 | - | 1.64 | 2.12 | 4.24 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 9 | 22 | - | 1.47 | 1.89 | 4.64 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 9 | 24 | - | 1.40 | 1.80 | 4.80 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 12 | - | 1.80 | 3.10 | 3.10 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 14 | - | 1.70 | 2.91 | 3.39 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 18 | - | 1.51 | 2.59 | 3.90 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 22 | - | 1.37 | 2.34 | 4.29 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 24 | - | 1.30 | 2.23 | 4.47 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 14 | - | 1.60 | 3.20 | 3.20 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 18 | - | 1.44 | 2.87 | 3.69 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 22 | - | 1.30 | 2.60 | 4.10 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 24 | - | 1.24 | 2.49 | 4.27 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 18 | 18 | - | 1.30 | 3.35 | 3.35 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 18 | 22 | - | 1.19 | 3.06 | 3.75 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 18 | 24 | - | 1.14 | 2.94 | 3.92 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 9 | - | 2.50 | 2.50 | 2.50 | - | 7.50(2.4-9.6) | 2.10(0.45-3.01) | 3.57 | 7.5 | 8.1 | A++ | |
| 9 | | 9 | 12 | - | 2.40 | 2.40 | 3.20 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 14 | - | 2.25 | 2.25 | 3.50 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 18 | - | 2.00 | 2.00 | 4.00 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 22 | - | 1.80 | 1.80 | 4.40 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 24 | - | 1.71 | 1.71 | 4.58 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 12 | - | 2.18 | 2.91 | 2.91 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 14 | - | 2.06 | 2.74 | 3.20 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 18 | - | 1.85 | 2.46 | 3.69 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 22 | - | 1.67 | 2.23 | 4.10 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 24 | - | 1.60 | 2.13 | 4.27 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 14 | - | 1.94 | 3.03 | 3.03 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 18 | - | 1.76 | 2.73 | 3.51 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 22 | - | 1.60 | 2.49 | 3.91 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 24 | - | 1.53 | 2.38 | 4.09 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 12 | - | 2.67 | 2.67 | 2.67 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 14 | - | 2.53 | 2.53 | 2.94 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 18 | - | 2.29 | 2.29 | 3.42 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 22 | - | 2.09 | 2.09 | 3.82 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 24 | - | 2.00 | 2.00 | 4.00 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 14 | 14 | - | 2.40 | 2.80 | 2.80 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 14 | 18 | - | 2.18 | 2.55 | 3.27 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 14 | 22 | - | 2.00 | 3.00 | 3.00 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 14 | | 14 | 14 | - | 2.67 | 2.67 | 2.67 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 14 | | 14 | 18 | - | 2.43 | 2.43 | 3.14 | - | 8.00(2.4-10.1) | 2.32(0.45-3.25) | 3.45 | 8.0 | 8.0 | A++ | |
| 4 unidades conexión | 7 | 7 | 7 | 7 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 2.39 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 2.90 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 3.20 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 3.68 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 1.75 | 1.75 | 2.25 | 2.25 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.60 | 1.60 | 2.06 | 2.74 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 14 | 1.51 | 1.51 | 1.95 | 3.03 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.37 | 1.37 | 1.76 | 3.50 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.47 | 1.47 | 2.53 | 2.53 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 12 | 14 | 1.40 | 1.40 | 2.40 | 2.80 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | 1.27 | 1.27 | 2.18 | 3.28 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 14 | 14 | 1.33 | 1.33 | 2.67 | 2.67 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 14 | 18 | 1.22 | 1.22 | 2.43 | 3.13 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.64 | 1.64 | 2.12 | 2.12 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.51 | 1.51 | 1.95 | 2.59 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 14 | 1.43 | 1.43 | 1.85 | 2.87 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.30 | 1.67 | 1.67 | 3.36 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.40 | 1.80 | 2.40 | 2.40 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 12 | 14 | 1.33 | 1.71 | 2.29 | 2.67 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | 1.21 | 1.57 | 2.09 | 3.13 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 14 | 14 | 1.26 | 1.64 | 2.55 | 2.55 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 9 | 14 | 18 | 1.17 | 1.50 | 2.33 | 3.00 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | 1.31 | 2.23 | 2.23 | 2.23 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 12 | 12 | 14 | 1.24 | 2.13 | 2.13 | 2.50 | 8.00(2.4-10.1) | 2.05(0.45-3.25) | 3.90 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 12 | 12 | 18 | 1.14 | 1.96 | 1.96 | 2.94 | 8 | | | | | | |



Calefacción Multi-Split 4x1

| AOY80UI-M4 | Combinación de unidad interior | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | Datos estacionales | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----|-----|----|
| | | | Capacidad de calefacción | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) kW | COP | Potencia de diseño kW | SCOP | Eficiencia energética | | | |
| | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | Capacidad total (min.-máx.) kW | | | | | | | | |
| 2 unidades conexión | 7 | 22 | - | - | 2.40 | 7.20 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 7 | 24 | - | - | 2.17 | 7.43 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 9 | 22 | - | - | 2.79 | 6.81 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 9 | 24 | - | - | 2.62 | 6.98 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 12 | 18 | - | - | 3.84 | 5.76 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 12 | 22 | - | - | 3.39 | 6.21 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 12 | 24 | - | - | 3.20 | 6.40 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 14 | 18 | - | - | 4.20 | 5.40 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 14 | 22 | - | - | 3.73 | 5.87 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 14 | 24 | - | - | 3.54 | 6.06 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 18 | 18 | - | - | 4.80 | 4.80 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 18 | 22 | - | - | 4.32 | 5.28 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 18 | 24 | - | - | 4.11 | 5.49 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 22 | 22 | - | - | 4.80 | 4.80 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 22 | 24 | - | - | 4.59 | 5.01 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 24 | 24 | - | - | 4.80 | 4.80 | - | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.47(0.30-2.95) | 3.89 | 6.5 | 4.1 | A+ | |
| | 3 unidades conexión | 7 | 7 | 12 | - | 2.40 | 2.40 | 4.20 | - | 9.00(3.0-10.4) | 2.11(0.30-2.60) | 4.27 | 6.0 | 4.4 | A+ |
| | | 7 | 7 | 14 | - | 2.40 | 2.40 | 4.80 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ |
| | | 7 | 7 | 18 | - | 2.10 | 2.10 | 5.40 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ |
| | | 7 | 7 | 22 | - | 1.87 | 1.87 | 6.06 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ |
| | | 7 | 7 | 24 | - | 1.77 | 1.77 | 6.06 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ |
| | | 7 | 9 | 9 | - | 2.40 | 3.00 | 3.00 | - | 8.40(3.0-10.0) | 1.94(0.30-2.45) | 4.32 | 6.0 | 4.4 | A+ |
| | | 7 | 9 | 12 | - | 2.40 | 3.00 | 4.20 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ |
| | | 7 | 9 | 14 | - | 2.24 | 2.88 | 4.48 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ |
| 7 | | 9 | 18 | - | 1.98 | 2.54 | 5.08 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 9 | 22 | - | 1.77 | 2.27 | 5.56 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 9 | 24 | - | 1.68 | 2.16 | 5.76 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 12 | 12 | - | 2.16 | 3.72 | 3.72 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 12 | 14 | - | 2.04 | 3.49 | 4.07 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 12 | 18 | - | 1.82 | 3.11 | 4.67 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 12 | 22 | - | 1.64 | 2.81 | 5.15 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 12 | 24 | - | 1.56 | 2.68 | 5.36 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 14 | 14 | - | 1.92 | 3.84 | 3.84 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 14 | 18 | - | 1.72 | 3.45 | 4.43 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 14 | 22 | - | 1.56 | 3.13 | 4.91 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 14 | 24 | - | 1.49 | 2.99 | 5.12 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 18 | 18 | - | 1.56 | 4.02 | 4.02 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 18 | 22 | - | 1.43 | 3.68 | 4.49 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 7 | | 18 | 24 | - | 1.37 | 3.53 | 4.70 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 9 | 9 | - | 3.00 | 3.00 | 3.00 | - | 9.00(3.0-10.8) | 2.11(0.30-2.76) | 4.27 | 6.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | | 9 | 12 | - | 2.88 | 2.88 | 3.84 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 9 | 14 | - | 2.70 | 2.70 | 4.20 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 9 | 18 | - | 2.40 | 2.40 | 4.80 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 9 | 22 | - | 2.16 | 2.16 | 5.28 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 9 | 24 | - | 2.06 | 2.06 | 5.48 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 12 | 12 | - | 2.62 | 3.49 | 3.49 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 12 | 14 | - | 2.47 | 3.29 | 3.84 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 12 | 18 | - | 2.22 | 2.95 | 4.43 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 12 | 22 | - | 2.01 | 2.68 | 4.91 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 12 | 24 | - | 1.92 | 2.56 | 5.12 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 14 | 14 | - | 2.34 | 3.63 | 3.63 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 14 | 18 | - | 2.11 | 3.28 | 4.21 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 14 | 22 | - | 1.92 | 2.99 | 4.69 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 9 | | 14 | 24 | - | 1.84 | 2.86 | 4.90 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 12 | 12 | - | 3.20 | 3.20 | 3.20 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 12 | 14 | - | 3.03 | 3.03 | 3.54 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 12 | 18 | - | 2.74 | 2.74 | 4.12 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 12 | 22 | - | 2.50 | 2.50 | 4.60 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 12 | 24 | - | 2.40 | 2.40 | 4.80 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 14 | 14 | - | 2.88 | 3.36 | 3.36 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 14 | 18 | - | 2.62 | 3.05 | 3.93 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 12 | | 18 | 18 | - | 2.40 | 3.60 | 3.60 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 14 | | 14 | 14 | - | 3.20 | 3.20 | 3.20 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 14 | | 14 | 18 | - | 2.92 | 2.92 | 3.76 | - | 9.60(3.0-11.2) | 2.27(0.30-2.95) | 4.22 | 6.5 | 4.3 | A+ | |
| 4 unidades conexión | 7 | 7 | 7 | 7 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 2.88 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 2.04 | 2.04 | 2.04 | 3.48 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 3.84 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.72 | 1.72 | 1.72 | 4.44 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 2.10 | 2.10 | 2.70 | 2.70 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.92 | 1.92 | 2.47 | 3.29 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 14 | 1.82 | 1.82 | 2.34 | 3.62 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.64 | 1.64 | 2.11 | 4.21 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.77 | 1.77 | 3.03 | 3.03 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 12 | 14 | 1.68 | 1.68 | 2.88 | 3.36 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | 1.53 | 1.53 | 2.62 | 3.92 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 14 | 14 | 1.60 | 1.60 | 3.20 | 3.20 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 7 | 14 | 18 | 1.46 | 1.46 | 2.92 | 3.76 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.98 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.81 | 2.34 | 2.34 | 3.11 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 14 | 1.71 | 2.22 | 2.22 | 3.45 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.56 | 2.01 | 2.01 | 4.02 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.68 | 2.16 | 2.88 | 2.88 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 12 | 14 | 1.60 | 2.06 | 2.74 | 3.20 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | 1.46 | 1.88 | 2.50 | 3.76 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 14 | 14 | 1.54 | 1.96 | 3.05 | 3.05 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 9 | 14 | 18 | 1.40 | 1.80 | 2.80 | 3.60 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | 1.56 | 2.68 | 2.68 | 2.68 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 12 | 12 | 14 | 1.49 | 2.56 | 2.56 | 2.99 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 12 | 12 | 18 | 1.37 | 2.35 | 2.35 | 3.53 | 9.60(3.0-11.2) | 2.11(0.30-2.95) | 4.55 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| | 7 | 12 | 14 | 14 | 1.43 | 2.45 | | | | | | | | | |

Multi-Split 5x1 Tabla de combinación - Refrigeración

Refrigeración Multi-Split 5x1

| AOY100UJ-MIS | Combinación de unidad interior | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | EER | Datos estacionales | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|
| | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | Potencia de entrada (mín.-máx.) kW | Potencia de diseño kW | | SEER | Eficiencia energética | | |
| | | | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | Unidad 5 kW | | | | | | Capacidad total (mín.-máx.) kW | |
| 2 unidades conexión | 7 | 24 | - | - | - | 2.00 | 7.00 | - | - | - | 9.00(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.09 | 9.0 | 7.9 | A++ | |
| | 9 | 22 | - | - | - | 2.50 | 6.00 | - | - | - | 8.50(3.0-11.0) | 2.67(0.30-3.45) | 3.18 | 8.5 | 7.9 | A++ | |
| | 9 | 24 | - | - | - | 2.50 | 7.00 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 12 | 22 | - | - | - | 3.50 | 6.00 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 12 | 24 | - | - | - | 3.17 | 6.33 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 14 | 22 | - | - | - | 3.69 | 5.81 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 14 | 24 | - | - | - | 3.50 | 6.00 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 18 | 18 | - | - | - | 4.75 | 4.75 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 18 | 22 | - | - | - | 4.27 | 5.23 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 18 | 24 | - | - | - | 4.07 | 5.43 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 22 | 22 | - | - | - | 4.75 | 4.75 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 22 | 24 | - | - | - | 4.54 | 4.96 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 24 | 24 | - | - | - | 4.75 | 4.75 | - | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 3.17(0.30-3.45) | 3.00 | 9.5 | 7.8 | A++ | |
| | 3 unidades conexión | 7 | 7 | 14 | - | - | 2.00 | 2.00 | 4.00 | - | - | 8.00(3.0-10.0) | 2.26(0.30-2.88) | 3.54 | 8.0 | 8.2 | A++ |
| | | 7 | 7 | 18 | - | - | 2.00 | 2.00 | 5.00 | - | - | 9.00(3.0-11.0) | 2.68(0.30-3.45) | 3.36 | 9.0 | 8.1 | A++ |
| | | 7 | 7 | 22 | - | - | 1.85 | 1.85 | 5.80 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ |
| 7 | | 7 | 24 | - | - | 1.75 | 1.75 | 6.00 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 9 | 12 | - | - | 2.00 | 2.50 | 3.50 | - | - | 8.00(3.0-10.0) | 2.26(0.30-2.88) | 3.54 | 8.0 | 8.2 | A++ | |
| 7 | | 9 | 14 | - | - | 2.00 | 2.50 | 4.00 | - | - | 8.50(3.0-10.7) | 2.46(0.30-3.27) | 3.45 | 8.5 | 8.1 | A++ | |
| 7 | | 9 | 18 | - | - | 2.00 | 2.50 | 5.00 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 9 | 22 | - | - | 1.75 | 2.25 | 5.50 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 9 | 24 | - | - | 1.66 | 2.14 | 5.70 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 12 | - | - | 2.00 | 3.50 | 3.50 | - | - | 9.00(3.0-11.0) | 2.68(0.30-3.45) | 3.36 | 9.0 | 8.1 | A++ | |
| 7 | | 12 | 14 | - | - | 2.00 | 3.50 | 4.00 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 18 | - | - | 1.80 | 3.08 | 4.62 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 22 | - | - | 1.62 | 2.78 | 5.10 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 12 | 24 | - | - | 1.55 | 2.65 | 5.30 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 14 | - | - | 1.90 | 3.80 | 3.80 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 18 | - | - | 1.71 | 3.41 | 4.38 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 22 | - | - | 1.55 | 3.09 | 4.86 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 14 | 24 | - | - | 1.47 | 2.96 | 5.07 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 18 | 18 | - | - | 1.54 | 3.98 | 3.98 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 18 | 22 | - | - | 1.41 | 3.64 | 4.45 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 7 | | 18 | 24 | - | - | 1.36 | 3.49 | 4.65 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 9 | - | - | 2.50 | 2.50 | 2.50 | - | - | 7.50(3.0-9.6) | 2.07(0.30-2.70) | 3.63 | 7.5 | 8.2 | A++ | |
| 9 | | 9 | 12 | - | - | 2.50 | 2.50 | 3.50 | - | - | 8.50(3.0-10.7) | 2.46(0.30-3.27) | 3.45 | 8.5 | 8.1 | A++ | |
| 9 | | 9 | 14 | - | - | 2.50 | 2.50 | 4.00 | - | - | 9.00(3.0-11.0) | 2.68(0.30-3.45) | 3.36 | 9.0 | 8.1 | A++ | |
| 9 | | 9 | 18 | - | - | 2.38 | 2.38 | 4.74 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 22 | - | - | 2.14 | 2.14 | 5.22 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 9 | 24 | - | - | 2.04 | 2.04 | 5.42 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 12 | - | - | 2.50 | 3.50 | 3.50 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 14 | - | - | 2.44 | 3.26 | 3.80 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 18 | - | - | 2.19 | 2.92 | 4.39 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 22 | - | - | 1.99 | 2.65 | 4.86 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 12 | 24 | - | - | 1.90 | 2.53 | 5.07 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 14 | - | - | 2.32 | 3.59 | 3.59 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 18 | - | - | 2.09 | 3.24 | 4.17 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 22 | - | - | 1.90 | 2.96 | 4.64 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 14 | 24 | - | - | 1.82 | 2.83 | 4.85 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 18 | 18 | - | - | 1.90 | 3.80 | 3.80 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 18 | 22 | - | - | 1.74 | 3.49 | 4.27 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 9 | | 18 | 24 | - | - | 1.68 | 3.35 | 4.47 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 12 | - | - | 3.17 | 3.17 | 3.17 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 14 | - | - | 3.00 | 3.00 | 3.50 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 18 | - | - | 2.71 | 2.71 | 4.08 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 22 | - | - | 2.48 | 2.48 | 4.54 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 12 | 24 | - | - | 2.38 | 2.38 | 4.74 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 14 | 14 | - | - | 2.84 | 3.33 | 3.33 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 14 | 18 | - | - | 2.59 | 3.02 | 3.89 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 14 | 22 | - | - | 2.38 | 2.77 | 4.35 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 14 | 24 | - | - | 2.28 | 2.66 | 4.56 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 18 | 18 | - | - | 2.38 | 3.56 | 3.56 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 18 | 22 | - | - | 2.19 | 3.29 | 4.02 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 12 | | 18 | 24 | - | - | 2.11 | 3.17 | 4.22 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 14 | | 14 | 14 | - | - | 3.17 | 3.17 | 3.17 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 14 | | 14 | 18 | - | - | 2.89 | 2.89 | 3.72 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 14 | | 14 | 22 | - | - | 2.66 | 2.66 | 4.18 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 14 | | 14 | 24 | - | - | 2.56 | 2.56 | 4.38 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 14 | | 18 | 18 | - | - | 2.66 | 3.42 | 3.42 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | |
| 18 | 18 | 18 | - | - | 3.17 | 3.17 | 3.17 | - | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.91(0.30-3.45) | 3.27 | 9.5 | 8.0 | A++ | | |
| 4 unidades conexión | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | - | 8.00(3.0-10.0) | 2.11(0.30-2.88) | 3.80 | 8.0 | 8.5 | A+++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | - | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.50 | - | 8.50(3.0-10.7) | 2.29(0.30-3.27) | 3.71 | 8.5 | 8.4 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | - | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 3.50 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | - | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 3.80 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 4.37 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 22 | - | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 4.85 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | - | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 5.06 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | - | 2.00 | 2.00 | 2.50 | 2.50 | - | 9.00(3.0-11.0) | 2.49(0.30-3.45) | 3.62 | 9.0 | 8.4 | A++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | - | 1.90 | 1.90 | 2.44 | 3.26 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| | 7 | 7 | 9 | 14 | - | 1.80 | 1.80 | 2.31 | 3.59 | - | 9.50(3.0-11.0) | | | | | | |

| AOY100UJ-MIS | Combinación de unidad interior | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | Datos estacionales | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|------|-----------------------|--------------------------------|
| | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) kW | EER | Potencia de diseño kW | SEER | Eficiencia energética | |
| | | | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | Unidad 5 kW | | | | | | Capacidad total (min.-máx.) kW |
| 4 unidades conexión | 7 | 14 | 14 | 18 | - | 1.25 | 2.51 | 2.51 | 3.23 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 2.19 | 2.19 | 2.19 | 2.93 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 9 | 14 | - | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 3.23 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | - | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 3.80 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 9 | 22 | - | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 4.28 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 9 | 24 | - | 1.68 | 1.68 | 1.68 | 4.46 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | - | 2.04 | 2.04 | 2.71 | 2.71 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 12 | 14 | - | 1.94 | 1.94 | 2.59 | 3.03 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 12 | 18 | - | 1.78 | 1.78 | 2.38 | 3.56 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 12 | 22 | - | 1.64 | 1.64 | 2.19 | 4.03 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 12 | 24 | - | 1.58 | 1.58 | 2.11 | 4.23 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 14 | 14 | - | 1.86 | 1.86 | 2.89 | 2.89 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 14 | 18 | - | 1.71 | 1.71 | 2.66 | 3.42 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 9 | 18 | 18 | - | 1.58 | 1.58 | 3.17 | 3.17 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | - | 1.91 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 12 | 12 | 14 | - | 1.81 | 2.43 | 2.43 | 2.83 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 12 | 12 | 18 | - | 1.67 | 2.24 | 2.24 | 3.35 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 12 | 14 | 14 | - | 1.74 | 2.34 | 2.71 | 2.71 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 12 | 14 | 18 | - | 1.61 | 2.15 | 2.51 | 3.23 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 9 | 14 | 14 | 14 | - | 1.67 | 2.61 | 2.61 | 2.61 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | - | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 12 | 12 | 12 | 14 | - | 2.28 | 2.28 | 2.28 | 2.66 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| | 12 | 12 | 12 | 18 | - | 2.11 | 2.11 | 2.11 | 3.17 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ |
| 12 | 12 | 14 | 14 | - | 2.19 | 2.19 | 2.56 | 2.56 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| 12 | 14 | 14 | 14 | - | 2.12 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | - | 9.50(3.0-11.0) | 2.69(0.30-3.45) | 3.53 | 9.5 | 8.3 | A++ | |
| 5 unidades conexión | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 2.30 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 1.66 | 1.66 | 1.66 | 1.66 | 2.86 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 3.18 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 3.70 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 22 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 4.18 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 4.38 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 2.20 | 2.20 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 2.04 | 2.72 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.94 | 3.03 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.77 | 3.56 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 22 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.64 | 4.02 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | 24 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.58 | 4.23 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 2.53 | 2.53 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 2.43 | 2.84 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 2.24 | 3.36 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 2.71 | 2.71 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.51 | 3.24 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.63 | 1.63 | 2.08 | 2.08 | 2.08 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.51 | 1.51 | 1.94 | 1.94 | 2.60 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | 1.45 | 1.45 | 1.86 | 1.86 | 2.88 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.33 | 1.33 | 1.71 | 1.71 | 3.42 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 22 | 1.23 | 1.23 | 1.58 | 1.58 | 3.88 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.41 | 1.41 | 1.82 | 2.43 | 2.43 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | 1.36 | 1.36 | 1.74 | 2.33 | 2.71 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1.25 | 1.25 | 1.61 | 2.15 | 3.24 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | 1.30 | 1.30 | 1.68 | 2.61 | 2.61 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1.33 | 1.33 | 2.28 | 2.28 | 2.28 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | 1.28 | 1.28 | 2.19 | 2.19 | 2.56 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | 1.23 | 1.23 | 2.12 | 2.46 | 2.46 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1.54 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.44 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 2.48 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1.39 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 2.77 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1.28 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 3.30 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.36 | 1.74 | 1.74 | 2.33 | 2.33 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1.29 | 1.68 | 1.68 | 2.24 | 2.61 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | 1.26 | 1.61 | 1.61 | 2.51 | 2.51 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1.28 | 1.65 | 2.19 | 2.19 | 2.19 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | 1.23 | 1.58 | 2.11 | 2.11 | 2.47 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 2.38 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 2.66 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 3.18 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.68 | 1.68 | 1.68 | 2.23 | 2.23 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 2.15 | 2.52 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.57 | 1.57 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 9.50(3.0-11.0) | 2.50(0.30-3.45) | 3.80 | 9.5 | 8.5 | A+++ | |

- Nota:
- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
 - El valor anterior es para la conexión con el tipo split pared.
 - 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 - La capacidad de refrigeración se basa en 27 CDB/19 CWB (temperatura interior), 35 CDB (temperatura exterior).
 - Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 - La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 54000 Btu, desde 27000 Btu.

Multi-Split 5x1 Tabla de combinación - Calefacción

Calefacción Multi-Split 5x1

| AOY100U-Mi5 | Combinación de unidad interior | | | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | Datos estacionales | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|------|----------------------------------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------------|
| | | | | | | Capacidad de calefacción | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | COP | Potencia de diseño kW | SCOP | Eficiencia energética | |
| | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | | | | | | Capacidad total (min.-máx.) |
| | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | | | | | | | |
| 2 unidades conexión | 7 | 24 | - | - | - | 2.39 | 8.21 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 9 | 22 | - | - | - | 3.00 | 7.20 | - | - | - | 10.20(3.5-12.0) | 2.52(0.25-3.25) | 4.04 | 6.8 | 4.3 | A+ |
| | 9 | 24 | - | - | - | 2.89 | 7.71 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 12 | 22 | - | - | - | 3.74 | 6.86 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 12 | 24 | - | - | - | 3.53 | 7.07 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 14 | 22 | - | - | - | 4.12 | 6.48 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 14 | 24 | - | - | - | 3.91 | 6.69 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 18 | 18 | - | - | - | 5.30 | 5.30 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 18 | 22 | - | - | - | 4.77 | 5.83 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 18 | 24 | - | - | - | 4.54 | 6.06 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 22 | 22 | - | - | - | 5.30 | 5.30 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 22 | 24 | - | - | - | 5.07 | 5.53 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 24 | 24 | - | - | - | 5.30 | 5.30 | - | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.65(0.25-3.25) | 4.00 | 7.0 | 4.3 | A+ |
| | 7 | 7 | 14 | - | - | 2.40 | 2.40 | 4.80 | - | - | 9.60(3.5-11.2) | 2.25(0.25-2.87) | 4.26 | 6.5 | 4.5 | A+ |
| | 7 | 7 | 18 | - | - | 2.32 | 2.32 | 5.96 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 7 | 22 | - | - | 2.06 | 2.06 | 6.48 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 7 | 24 | - | - | 1.95 | 1.95 | 6.70 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 9 | 12 | - | - | 2.40 | 3.00 | 4.20 | - | - | 9.60(3.5-11.2) | 2.25(0.25-2.87) | 4.26 | 6.5 | 4.5 | A+ |
| | 7 | 9 | 14 | - | - | 2.40 | 3.00 | 4.80 | - | - | 10.20(3.5-12.0) | 2.42(0.25-3.25) | 4.21 | 6.8 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 9 | 18 | - | - | 2.18 | 2.81 | 5.61 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 9 | 22 | - | - | 1.95 | 2.51 | 6.14 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 9 | 24 | - | - | 1.85 | 2.39 | 6.36 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 12 | 12 | - | - | 2.40 | 4.10 | 4.10 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| | 7 | 12 | 14 | - | - | 2.25 | 3.85 | 4.50 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ |
| 7 | 12 | 18 | - | - | 2.00 | 3.44 | 5.16 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 12 | 22 | - | - | 1.81 | 3.10 | 5.69 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 12 | 24 | - | - | 1.72 | 2.96 | 5.92 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 14 | 14 | - | - | 2.12 | 4.24 | 4.24 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 14 | 18 | - | - | 1.90 | 3.81 | 4.89 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 14 | 22 | - | - | 1.73 | 3.45 | 5.42 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 14 | 24 | - | - | 1.65 | 3.30 | 5.65 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 18 | 18 | - | - | 1.72 | 4.44 | 4.44 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 18 | 22 | - | - | 1.58 | 4.06 | 4.96 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 18 | 24 | - | - | 1.51 | 3.89 | 5.20 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 9 | 9 | - | - | 3.00 | 3.00 | 3.00 | - | - | 9.00(3.5-10.8) | 2.09(0.25-2.70) | 4.31 | 6.0 | 4.5 | A+ | |
| 9 | 9 | 12 | - | - | 3.00 | 3.00 | 4.20 | - | - | 10.20(3.5-12.0) | 2.42(0.25-3.25) | 4.21 | 6.8 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 9 | 14 | - | - | 2.98 | 2.98 | 4.64 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 9 | 18 | - | - | 2.65 | 2.65 | 5.30 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 9 | 22 | - | - | 2.39 | 2.39 | 5.82 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 9 | 24 | - | - | 2.27 | 2.27 | 6.06 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 12 | 12 | - | - | 2.90 | 3.85 | 3.85 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 12 | 14 | - | - | 2.73 | 3.63 | 4.24 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 12 | 18 | - | - | 2.45 | 3.26 | 4.89 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 12 | 22 | - | - | 2.22 | 2.96 | 5.42 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 12 | 24 | - | - | 2.12 | 2.83 | 5.65 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 14 | 14 | - | - | 2.58 | 4.01 | 4.01 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 14 | 18 | - | - | 2.33 | 3.62 | 4.65 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 14 | 22 | - | - | 2.12 | 3.30 | 5.18 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 14 | 24 | - | - | 2.03 | 3.16 | 5.41 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 18 | 18 | - | - | 2.12 | 4.24 | 4.24 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 18 | 22 | - | - | 1.95 | 3.89 | 4.76 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 9 | 18 | 24 | - | - | 1.87 | 3.74 | 4.99 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 12 | 12 | - | - | 3.53 | 3.53 | 3.53 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 12 | 14 | - | - | 3.35 | 3.35 | 3.90 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 12 | 18 | - | - | 3.03 | 3.03 | 4.54 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 12 | 22 | - | - | 2.77 | 2.77 | 5.06 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 12 | 24 | - | - | 2.65 | 2.65 | 5.30 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 14 | 14 | - | - | 3.18 | 3.71 | 3.71 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 14 | 18 | - | - | 2.89 | 3.37 | 4.34 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 14 | 22 | - | - | 2.65 | 3.09 | 4.86 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 14 | 24 | - | - | 2.54 | 2.97 | 5.09 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 18 | 18 | - | - | 2.64 | 3.98 | 3.98 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 18 | 22 | - | - | 2.45 | 3.67 | 4.48 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 12 | 18 | 24 | - | - | 2.36 | 3.53 | 4.71 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 14 | 14 | 14 | - | - | 3.53 | 3.53 | 3.53 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 14 | 14 | 18 | - | - | 3.23 | 3.23 | 4.14 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 14 | 14 | 22 | - | - | 2.97 | 2.97 | 4.66 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 14 | 14 | 24 | - | - | 2.85 | 2.85 | 4.90 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 14 | 18 | 18 | - | - | 2.96 | 3.82 | 3.82 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 18 | 18 | 18 | - | - | 3.53 | 3.53 | 3.53 | - | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.54(0.25-3.25) | 4.18 | 7.0 | 4.4 | A+ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | - | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | - | 9.60(3.5-11.2) | 2.25(0.25-2.87) | 4.42 | 6.5 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | - | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 3.00 | - | 10.20(3.5-12.0) | 2.33(0.25-3.25) | 4.37 | 6.8 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 7 | 18 | - | 2.25 | 2.25 | 2.25 | 3.85 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 7 | 24 | - | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 4.24 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 7 | 18 | - | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 4.90 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 7 | 22 | - | 1.73 | 1.73 | 1.73 | 5.41 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 7 | 24 | - | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 5.65 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | - | 2.32 | 2.32 | 2.98 | 2.98 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | - | 2.12 | 2.12 | 2.73 | 3.63 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | - | 2.01 | 2.01 | 2.57 | 4.01 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 9 | 18 | - | 1.81 | 1.81 | 2.33 | 4.65 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 9 | 22 | - | 1.65 | 1.65 | 2.12 | 5.18 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 9 | 24 | - | 1.58 | 1.58 | 2.03 | 5.41 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |

| AOY100UH-M15 | Combinación de unidad interior | | | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|------|----------------------------------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------|-----------------------|
| | | | | | | Capacidad de calefacción | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | COP | Datos estacionales | | | |
| | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | | | Capacidad total (min.-máx.) | Potencia de diseño | SCOP | Eficiencia energética |
| kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | |
| 4 unidades conexión | 7 | 14 | 14 | 18 | - | 1.40 | 2.80 | 2.80 | 3.60 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 2.45 | 2.45 | 2.45 | 3.25 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 9 | 14 | - | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 3.61 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | - | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 4.24 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 9 | 22 | - | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 4.75 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 9 | 24 | - | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 4.99 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | - | 2.27 | 2.27 | 3.03 | 3.03 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 12 | 14 | - | 2.17 | 2.17 | 2.89 | 3.37 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 12 | 18 | - | 1.99 | 1.99 | 2.64 | 3.98 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 12 | 22 | - | 1.83 | 1.83 | 2.45 | 4.49 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 12 | 24 | - | 1.77 | 1.77 | 2.35 | 4.71 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 14 | 14 | - | 2.07 | 2.07 | 3.23 | 3.23 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 14 | 18 | - | 1.91 | 1.91 | 2.96 | 3.82 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 9 | 18 | 18 | - | 1.77 | 1.77 | 3.53 | 3.53 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | - | 2.11 | 2.83 | 2.83 | 2.83 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 12 | 12 | 14 | - | 2.02 | 2.71 | 2.71 | 3.16 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 12 | 12 | 18 | - | 1.87 | 2.49 | 2.49 | 3.75 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 12 | 14 | 14 | - | 1.94 | 2.60 | 3.03 | 3.03 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| | 9 | 12 | 14 | 18 | - | 1.80 | 2.40 | 2.80 | 3.60 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ |
| 9 | 14 | 14 | 14 | - | 1.87 | 2.91 | 2.91 | 2.91 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | - | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 12 | 12 | 12 | 14 | - | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.98 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 12 | 12 | 12 | 18 | - | 2.36 | 2.36 | 2.36 | 3.52 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 12 | 12 | 14 | 14 | - | 2.45 | 2.45 | 2.85 | 2.85 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 12 | 14 | 14 | 14 | - | 2.35 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | - | 10.60(3.5-12.0) | 2.44(0.25-3.25) | 4.34 | 7.0 | 4.5 | A+ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 2.01 | 2.01 | 2.01 | 2.01 | 2.56 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 3.16 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 3.52 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 4.16 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 22 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 4.68 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 4.88 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 2.45 | 2.45 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 2.26 | 3.03 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 2.16 | 3.37 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.99 | 3.96 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 22 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.83 | 4.48 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.77 | 4.72 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 2.84 | 2.84 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 2.70 | 3.16 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 2.49 | 3.76 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 3.02 | 3.02 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 2.80 | 3.60 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.82 | 1.82 | 2.32 | 2.32 | 2.32 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.69 | 1.69 | 2.17 | 2.17 | 2.88 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | 1.61 | 1.61 | 2.07 | 2.07 | 3.24 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.48 | 1.48 | 1.91 | 1.91 | 3.82 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 22 | 1.37 | 1.37 | 1.77 | 1.77 | 4.32 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.58 | 1.58 | 2.02 | 2.71 | 2.71 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | 1.51 | 1.51 | 1.95 | 2.60 | 3.03 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1.40 | 1.40 | 1.80 | 2.40 | 3.60 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | 1.45 | 1.45 | 1.88 | 2.91 | 2.91 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1.49 | 1.49 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | 1.43 | 1.43 | 2.45 | 2.45 | 2.84 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | 1.37 | 1.37 | 2.36 | 2.75 | 2.75 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1.72 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.61 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.78 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1.54 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 3.09 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1.43 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 3.68 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.50 | 1.95 | 1.95 | 2.60 | 2.60 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1.45 | 1.87 | 1.87 | 2.49 | 2.92 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | 1.40 | 1.80 | 1.80 | 2.80 | 2.80 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1.42 | 1.83 | 2.45 | 2.45 | 2.45 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | 1.36 | 1.77 | 2.36 | 2.36 | 2.75 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 2.64 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1.91 | 1.91 | 1.91 | 1.91 | 2.96 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 3.52 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 2.48 | 2.48 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 2.40 | 2.80 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |
| 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1.76 | 1.76 | 2.36 | 2.36 | 2.36 | 10.60(3.5-12.0) | 2.36(0.25-3.25) | 4.50 | 7.0 | 4.6 | A++ | |

- Nota:
- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
 - El valor anterior es para la conexión con el tipo split pared.
 - 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 - La capacidad de calefacción se basa en 20°CDB (temperatura interior), 7° CDB/6° CWB (temperatura exterior).
 - Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 - La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 54000 Btu, desde 27000 Btu.

Multi-Split 6x1

Tabla de combinación - Refrigeración

Refrigeración Multi-Split 6x1

| AOY125UJ-M16 | Combinación de unidad interior | | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) kW | EER |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|---|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| | | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | | Capacidad total (min.-máx.) kW | | |
| | | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | | | |
| | | | | | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | | |
| 2 unidades conexión | 12 | 24 | - | - | - | - | 3,50 | 7,00 | - | - | - | - | 10,5 (3,5-11,5) | 3,06 (0,8-3,32) | 3,43 |
| | 14 | 24 | - | - | - | - | 4,00 | 7,00 | - | - | - | - | 11,0 (3,5-12,1) | 3,28 (0,8-3,70) | 3,35 |
| | 18 | 18 | - | - | - | - | 5,00 | 5,00 | - | - | - | - | 10,0 (3,5-11,5) | 2,92 (0,8-3,32) | 3,42 |
| | 18 | 24 | - | - | - | - | 7,00 | - | - | - | - | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,75 (0,8-4,46) | 3,20 |
| | 24 | 24 | - | - | - | - | 6,25 | 6,25 | - | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 4,01 (0,8-4,84) | 3,12 |
| | 7 | 7 | 24 | - | - | - | 2,00 | 2,00 | 7,00 | - | - | - | 11,0 (3,5-12,1) | 3,19 (0,8-3,70) | 3,45 |
| | 7 | 9 | 18 | - | - | - | 2,00 | 2,50 | 5,00 | - | - | - | 9,5 (3,5-10,8) | 2,55 (0,8-2,93) | 3,73 |
| | 7 | 9 | 24 | - | - | - | 2,00 | 2,50 | 7,00 | - | - | - | 11,5 (3,5-12,7) | 3,41 (0,8-4,08) | 3,37 |
| | 7 | 12 | 18 | - | - | - | 2,00 | 3,50 | 5,00 | - | - | - | 10,5 (3,5-11,8) | 3,02 (0,8-3,51) | 3,48 |
| | 7 | 12 | 24 | - | - | - | 2,00 | 3,50 | 6,90 | - | - | - | 12,4 (3,5-13,7) | 3,82 (0,8-4,65) | 3,25 |
| | 7 | 14 | 14 | - | - | - | 2,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | - | 10,0 (3,5-11,1) | 2,81 (0,8-3,13) | 3,56 |
| | 3 unidades conexión | 7 | 14 | 18 | - | - | - | 2,00 | 4,00 | 5,00 | - | - | - | 11,0 (3,5-12,4) | 3,23 (0,8-3,89) |
| 7 | | 14 | 24 | - | - | - | 1,94 | 3,89 | 6,67 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |
| 7 | | 18 | 18 | - | - | - | 2,00 | 5,00 | 5,00 | - | - | - | 12,0 (3,5-13,7) | 3,69 (0,8-4,65) | 3,25 |
| 7 | | 18 | 24 | - | - | - | 1,79 | 4,59 | 6,12 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,87 (0,8-4,84) | 3,23 |
| 7 | | 24 | 24 | - | - | - | 1,60 | 5,45 | 5,45 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,83 (0,8-4,84) | 3,26 |
| 9 | | 9 | 18 | - | - | - | 2,50 | 2,50 | 5,00 | - | - | - | 10,0 (3,5-11,5) | 2,84 (0,8-3,32) | 3,52 |
| 9 | | 9 | 24 | - | - | - | 2,50 | 2,50 | 7,00 | - | - | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,65 (0,8-4,46) | 3,29 |
| 9 | | 12 | 14 | - | - | - | 2,50 | 3,50 | 4,00 | - | - | - | 10,0 (3,5-11,1) | 2,81 (0,8-3,13) | 3,56 |
| 9 | | 12 | 18 | - | - | - | 2,50 | 3,50 | 5,00 | - | - | - | 11,0 (3,5-12,4) | 3,23 (0,8-3,89) | 3,41 |
| 9 | | 12 | 24 | - | - | - | 2,50 | 3,33 | 6,67 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |
| 9 | | 14 | 14 | - | - | - | 2,50 | 4,00 | 4,00 | - | - | - | 10,5 (3,5-11,8) | 3,02 (0,8-3,51) | 3,48 |
| 9 | | 14 | 18 | - | - | - | 2,50 | 4,00 | 5,00 | - | - | - | 11,5 (3,5-13,0) | 3,45 (0,8-4,27) | 3,33 |
| 9 | | 14 | 24 | - | - | - | 2,40 | 3,72 | 6,38 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,88 (0,8-4,84) | 3,22 |
| 9 | | 18 | 18 | - | - | - | 2,50 | 5,00 | 5,00 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |
| 9 | | 18 | 24 | - | - | - | 2,21 | 4,41 | 5,88 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,86 (0,8-4,84) | 3,24 |
| 9 | | 18 | 24 | - | - | - | 1,98 | 3,98 | 5,26 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,82 (0,8-4,84) | 3,27 |
| 12 | | 12 | 12 | - | - | - | 3,50 | 3,50 | 3,50 | - | - | - | 10,5 (3,5-11,5) | 2,98 (0,8-3,32) | 3,52 |
| 12 | | 12 | 14 | - | - | - | 3,50 | 3,50 | 4,00 | - | - | - | 11,0 (3,5-12,1) | 3,19 (0,8-3,70) | 3,45 |
| 12 | | 12 | 18 | - | - | - | 3,50 | 3,50 | 5,00 | - | - | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,65 (0,8-4,46) | 3,29 |
| 12 | | 12 | 24 | - | - | - | 3,13 | 3,13 | 6,24 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,87 (0,8-4,84) | 3,23 |
| 12 | | 14 | 14 | - | - | - | 3,50 | 4,00 | 4,00 | - | - | - | 11,5 (3,5-12,7) | 3,41 (0,8-4,08) | 3,37 |
| 12 | | 14 | 18 | - | - | - | 3,50 | 4,00 | 5,00 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |
| 12 | | 14 | 24 | - | - | - | 3,00 | 3,50 | 6,00 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,86 (0,8-4,84) | 3,24 |
| 12 | | 18 | 18 | - | - | - | 3,12 | 4,69 | 4,69 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,87 (0,8-4,84) | 3,23 |
| 12 | | 18 | 24 | - | - | - | 2,78 | 4,17 | 5,55 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,85 (0,8-4,84) | 3,25 |
| 12 | | 24 | 24 | - | - | - | 2,50 | 5,00 | 5,00 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,81 (0,8-4,84) | 3,28 |
| 14 | | 14 | 14 | - | - | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,65 (0,8-4,46) | 3,29 |
| 14 | | 14 | 18 | - | - | - | 3,80 | 3,80 | 4,90 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,88 (0,8-4,84) | 3,22 |
| 14 | | 14 | 24 | - | - | - | 3,37 | 3,37 | 5,76 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,85 (0,8-4,84) | 3,25 |
| 14 | | 18 | 18 | - | - | - | 3,50 | 4,50 | 4,50 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,86 (0,8-4,84) | 3,24 |
| 14 | | 18 | 24 | - | - | - | 3,13 | 4,02 | 5,35 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,83 (0,8-4,84) | 3,26 |
| 14 | | 24 | 24 | - | - | - | 2,82 | 4,84 | 4,84 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,80 (0,8-4,84) | 3,29 |
| 18 | | 18 | 18 | - | - | - | 4,17 | 4,17 | 4,17 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,85 (0,8-4,84) | 3,25 |
| 18 | | 18 | 24 | - | - | - | 3,75 | 3,75 | 5,00 | - | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,81 (0,8-4,84) | 3,28 |
| 7 | | 7 | 7 | 14 | - | - | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | - | - | 10,0 (3,5-11,1) | 2,50 (0,8-3,13) | 4,00 |
| 7 | | 7 | 7 | 18 | - | - | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | - | - | 11,0 (3,5-12,4) | 3,06 (0,8-3,89) | 3,59 |
| 7 | | 7 | 7 | 24 | - | - | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 6,68 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,77 (0,8-4,84) | 3,32 |
| 7 | | 7 | 9 | 12 | - | - | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | - | - | 10,0 (3,5-11,1) | 2,50 (0,8-3,13) | 4,00 |
| 7 | | 7 | 9 | 14 | - | - | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,00 | - | - | 10,5 (3,5-11,8) | 2,79 (0,8-3,51) | 3,76 |
| 7 | | 7 | 9 | 18 | - | - | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | - | - | 11,5 (3,5-13,0) | 3,33 (0,8-4,27) | 3,45 |
| 7 | | 7 | 9 | 24 | - | - | 1,86 | 1,86 | 2,39 | 6,39 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,75 (0,8-4,84) | 3,33 |
| 7 | | 7 | 12 | 12 | - | - | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | - | - | 11,0 (3,5-12,1) | 3,00 (0,8-3,70) | 3,67 |
| 7 | | 7 | 12 | 14 | - | - | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,00 | - | - | 11,5 (3,5-12,7) | 3,27 (0,8-4,08) | 3,52 |
| 7 | | 7 | 12 | 18 | - | - | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,78 (0,8-4,84) | 3,31 |
| 7 | | 7 | 12 | 24 | - | - | 1,75 | 1,75 | 3,00 | 6,00 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 |
| 7 | | 7 | 14 | 14 | - | - | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,51 (0,8-4,46) | 3,42 |
| 7 | | 7 | 14 | 18 | - | - | 1,90 | 1,90 | 3,90 | 4,90 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,77 (0,8-4,84) | 3,32 |
| 7 | | 7 | 14 | 24 | - | - | 1,68 | 1,68 | 3,27 | 5,77 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,73 (0,8-4,84) | 3,35 |
| 7 | 7 | 18 | 18 | - | - | 1,75 | 1,75 | 4,50 | 4,50 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 | |
| 7 | 7 | 18 | 24 | - | - | 1,56 | 1,56 | 4,02 | 5,36 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,70 (0,8-4,84) | 3,38 | |
| 7 | 7 | 24 | 24 | - | - | 1,41 | 1,41 | 4,84 | 4,84 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,67 (0,8-4,84) | 3,41 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | - | - | 9,5 (3,5-10,8) | 2,31 (0,8-2,93) | 4,11 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | - | - | 10,5 (3,5-11,8) | 2,79 (0,8-3,51) | 3,76 | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,00 | - | - | 11,0 (3,5-12,4) | 3,06 (0,8-3,89) | 3,59 | |
| 7 | 9 | 9 | 18 | - | - | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | - | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,65 (0,8-4,46) | 3,29 | |
| 7 | 9 | 9 | 24 | - | - | 1,79 | 2,30 | 2,30 | 5,77 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | - | - | 11,5 (3,5-12,7) | 3,27 (0,8-4,08) | 3,52 | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,00 | - | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,51 (0,8-4,46) | 3,42 | |
| 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | 1,90 | 2,45 | 3,26 | 4,89 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,77 (0,8-4,84) | 3,32 | |
| 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | 1,68 | 2,16 | 2,88 | 5,78 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,73 (0,8-4,84) | 3,35 | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | - | - | 2,00 | 2,50 | 4,00 | 4,00 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,78 (0,8-4,84) | 3,31 | |
| 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | 1,82 | 2,34 | 3,65 | 4,69 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,75 (0,8-4,84) | 3,33 | |
| 7 | 9 | 14 | 24 | - | - | 1,62 | 2,08 | 3,24 | 5,56 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,71 (0,8-4,84) | 3,37 | |
| 7 | 9 | 18 | 18 | - | - | 1,68 | 2,16 | 4,33 | 4,33 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,73 (0,8-4,84) | 3,35 | |
| 7 | 9 | 18 | 24 | - | - | 1,51 | 1,94 | 3,88 | 5,17 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,69 (0,8-4,84) | 3,39 | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | 1,90 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | - | - | 12,4 (3,5-13,7) | 3,69 (0,8-4,65) | 3,36 | |
| 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | 1,94 | 3,33 | 3,33 | 3,90 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,77 (0,8-4,84) | 3,32 | |
| 7 | 12 | 12 | 18 | - | - | 1,79 | 3,06 | 3,06 | 4,59 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 | |
| 7 | 12 | 12 | 24 | - | - | 1,59 | 2,73 | 2,73 | 5,45 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,71 (0,8-4,84) | 3,37 | |
| 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | 1,87 | 3,19 | 3,72 | 3,72 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,75 (0,8-4,84) | 3,33 | |
| 7 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |



Refrigeración Multi-Split 6x1

| AOY125UJ-M16 | Combinación de unidad interior | | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | EER | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|----|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|------|
| | | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | | | |
| | | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | Capacidad total (min.-máx.) | | kW | |
| | | | | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | |
| 4 unidades conexión | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,75 (0,8-4,84) | 3,33 | |
| | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,50 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 | |
| | 12 | 12 | 12 | 18 | - | - | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 4,16 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,71 (0,8-4,84) | 3,37 | |
| | 12 | 12 | 12 | 24 | - | - | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,68 (0,8-4,84) | 3,40 | |
| | 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | 2,88 | 2,88 | 3,37 | 3,37 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,73 (0,8-4,84) | 3,35 | |
| | 12 | 12 | 14 | 18 | - | - | 2,68 | 2,68 | 3,13 | 4,01 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,70 (0,8-4,84) | 3,38 | |
| | 12 | 12 | 14 | 24 | - | - | 2,42 | 2,42 | 2,92 | 4,94 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,67 (0,8-4,84) | 3,41 | |
| | 12 | 12 | 18 | 24 | - | - | 2,50 | 2,50 | 3,75 | 3,75 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,68 (0,8-4,84) | 3,40 | |
| | 12 | 14 | 14 | 14 | - | - | 2,78 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,71 (0,8-4,84) | 3,37 | |
| | 12 | 14 | 14 | 18 | - | - | 2,59 | 3,02 | 3,02 | 3,87 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,69 (0,8-4,84) | 3,39 | |
| | 12 | 14 | 18 | 18 | - | - | 2,42 | 2,82 | 3,63 | 3,63 | - | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,67 (0,8-4,84) | 3,41 | |
| | 5 unidades conexión | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | - | 10,0 (3,5-11,1) | 2,44 (0,8-3,13) | 4,10 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | - | 10,5 (3,5-11,8) | 2,72 (0,8-3,51) | 3,86 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | - | 11,5 (3,5-12,7) | 3,18 (0,8-4,08) | 3,62 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,41 (0,8-4,46) | 3,52 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 4,90 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,65 (0,8-4,84) | 3,42 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 24 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 5,78 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,61 (0,8-4,84) | 3,46 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | - | 11,0 (3,5-12,4) | 2,98 (0,8-3,89) | 3,69 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | - | 12,0 (3,5-13,4) | 3,41 (0,8-4,46) | 3,52 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,00 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,67 (0,8-4,84) | 3,41 |
| 7 | | 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 2,34 | 4,70 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,64 (0,8-4,84) | 3,43 | |
| 7 | | 7 | 7 | 9 | 24 | 24 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 2,08 | 5,56 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | |
| 7 | | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 3,34 | 3,34 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,65 (0,8-4,84) | 3,42 | |
| 7 | | 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 3,19 | 3,73 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,64 (0,8-4,84) | 3,43 | |
| 7 | | 7 | 7 | 12 | 18 | 18 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 2,94 | 4,40 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,62 (0,8-4,84) | 3,45 | |
| 7 | | 7 | 7 | 12 | 24 | 24 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 2,63 | 5,25 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,58 (0,8-4,84) | 3,49 | |
| 7 | | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,57 | 3,57 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,63 (0,8-4,84) | 3,44 | |
| 7 | | 7 | 7 | 14 | 18 | 18 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 3,30 | 4,25 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | |
| 7 | | 7 | 7 | 14 | 24 | 24 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 2,97 | 5,09 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | |
| 7 | | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 3,94 | 3,94 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,58 (0,8-4,84) | 3,49 | |
| 7 | | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | - | 11,5 (3,5-13,0) | 3,24 (0,8-4,27) | 3,55 | |
| 7 | | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,67 (0,8-4,84) | 3,41 | |
| 7 | | 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | 1,90 | 1,90 | 2,45 | 2,45 | 3,80 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,65 (0,8-4,84) | 3,42 | |
| 7 | | 7 | 9 | 9 | 18 | 18 | 1,75 | 1,75 | 2,25 | 2,25 | 4,50 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,62 (0,8-4,84) | 3,45 | |
| 7 | | 7 | 9 | 9 | 24 | 24 | 1,56 | 1,56 | 2,01 | 2,01 | 5,36 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | |
| 7 | | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1,86 | 1,86 | 2,40 | 3,19 | 3,19 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,64 (0,8-4,84) | 3,43 | |
| 7 | | 7 | 9 | 12 | 14 | 14 | 1,79 | 1,79 | 2,30 | 3,06 | 3,56 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,63 (0,8-4,84) | 3,44 | |
| 7 | | 7 | 9 | 12 | 18 | 18 | 1,65 | 1,65 | 2,12 | 2,83 | 4,25 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | |
| 7 | | 7 | 9 | 12 | 24 | 24 | 1,48 | 1,48 | 1,91 | 2,54 | 5,09 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | |
| 7 | | 7 | 9 | 14 | 14 | 14 | 1,72 | 1,72 | 2,20 | 3,43 | 3,43 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,62 (0,8-4,84) | 3,45 | |
| 7 | | 7 | 9 | 14 | 18 | 18 | 1,59 | 1,59 | 2,05 | 3,18 | 4,09 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | |
| 7 | | 7 | 9 | 14 | 24 | 24 | 1,43 | 1,43 | 1,84 | 2,87 | 4,93 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | |
| 7 | | 7 | 9 | 18 | 18 | 18 | 1,48 | 1,48 | 1,92 | 3,81 | 3,81 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | |
| 7 | | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,75 | 1,75 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,62 (0,8-4,84) | 3,45 | |
| 7 | | 7 | 12 | 12 | 14 | 14 | 1,68 | 1,68 | 2,88 | 2,88 | 3,38 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,61 (0,8-4,84) | 3,46 | |
| 7 | | 7 | 12 | 12 | 18 | 18 | 1,56 | 1,56 | 2,68 | 2,68 | 4,02 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | |
| 7 | | 7 | 12 | 12 | 24 | 24 | 1,41 | 1,41 | 2,42 | 2,42 | 4,84 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,55 (0,8-4,84) | 3,52 | |
| 7 | | 7 | 12 | 14 | 14 | 14 | 1,62 | 1,62 | 2,78 | 3,24 | 3,24 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | |
| 7 | | 7 | 12 | 14 | 18 | 18 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 3,02 | 3,87 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | |
| 7 | | 7 | 12 | 18 | 18 | 18 | 1,41 | 1,41 | 2,42 | 3,63 | 3,63 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,55 (0,8-4,84) | 3,52 | |
| 7 | | 7 | 14 | 14 | 14 | 14 | 1,56 | 1,56 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | |
| 7 | 7 | 14 | 14 | 18 | 18 | 1,46 | 1,46 | 2,92 | 2,92 | 3,74 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | - | 12,0 (3,5-13,7) | 3,47 (0,8-4,65) | 3,46 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1,90 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 3,25 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,65 (0,8-4,84) | 3,42 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | 1,82 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 3,66 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,64 (0,8-4,84) | 3,43 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 18 | 1,68 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 4,34 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,61 (0,8-4,84) | 3,46 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 24 | 24 | 1,51 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 5,17 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1,78 | 2,30 | 2,30 | 3,06 | 3,06 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,63 (0,8-4,84) | 3,44 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | 14 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 2,94 | 3,42 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,62 (0,8-4,84) | 3,45 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | 18 | 1,59 | 2,05 | 2,05 | 2,73 | 4,08 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 24 | 24 | 1,43 | 1,84 | 1,84 | 2,46 | 4,93 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | 14 | 1,66 | 2,12 | 2,12 | 3,30 | 3,30 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | 18 | 18 | 1,54 | 1,97 | 1,97 | 3,07 | 3,95 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,58 (0,8-4,84) | 3,49 | | |
| 7 | 9 | 9 | 18 | 18 | 18 | 1,44 | 1,84 | 1,84 | 3,69 | 3,69 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,69 | 2,17 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,61 (0,8-4,84) | 3,46 | | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | 14 | 1,62 | 2,08 | 2,78 | 2,78 | 3,24 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 18 | 18 | 1,51 | 1,94 | 2,59 | 2,59 | 3,87 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | 14 | 14 | 1,55 | 2,01 | 2,68 | 3,13 | 3,13 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | 18 | 1,46 | 1,88 | 2,50 | 2,92 | 3,74 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | 14 | 14 | 1,50 | 1,94 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | 18 | 18 | 1,41 | 1,81 | 2,82 | 2,82 | 3,64 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,55 (0,8-4,84) | 3,52 | | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,58 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 3,73 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 1,54 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 3,07 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,58 (0,8-4,84) | 3,49 | | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 18 | 18 | 1,43 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 3,69 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | | |
| 7 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 1,48 | 2,54 | 2,54 | 2,97 | 2,97 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | | |
| 7 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 1,43 | 2,46 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,65 (0,8-4,84) | 3,42 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 3,14 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,64 (0,8-4,84) | 3,43 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 3,50 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,62 (0,8-4,84) | 3,45 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 18 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 4,18 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 24 | 24 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 4,98 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 | | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,94 | 2,94 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,62 (0,8-4,84) | 3,45 | | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | 14 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,83 | 3,31 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,60 (0,8-4,84) | 3,47 | | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | 18 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 2,63 | 3,96 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,58 (0,8-4,84) | 3,49 | | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | 14 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,18 | 3,18 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,59 (0,8-4,84) | 3,48 | | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | 18 | 18 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 2,97 | 3,80 | - | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 | | |
| 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2,08 | | | | | | | | | | |

Multi-Split 6x1

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 6x1

| AOY125UJ-MI6 | Combinación de unidad Interior | | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | Potencia de entrada (mín.-máx.) (mín.-máx.) kW | EER |
|--------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|--|------|
| | | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | | Capacidad total (mín.-máx.) kW | | |
| | | | | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | Unidad 5 kW | Unidad 6 kW | | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 12,0 (3,5-13,4) | 3,32 (0,8-4,46) | 3,61 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,57 (0,8-4,84) | 3,50 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 3,20 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,55 (0,8-4,84) | 3,52 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,55 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,54 (0,8-4,84) | 3,53 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 4,25 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,51 (0,8-4,84) | 3,56 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 5,10 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 2,45 | 2,45 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,56 (0,8-4,84) | 3,51 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,29 | 3,05 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,54 (0,8-4,84) | 3,53 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 2,20 | 3,42 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,53 (0,8-4,84) | 3,54 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 2,05 | 4,09 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,50 (0,8-4,84) | 3,57 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,85 | 4,93 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 2,89 | 2,89 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,52 (0,8-4,84) | 3,55 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 2,78 | 3,24 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,51 (0,8-4,84) | 3,56 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 3,87 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 3,13 | 3,13 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,50 (0,8-4,84) | 3,57 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 2,92 | 3,74 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,55 (0,8-4,84) | 3,52 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 2,92 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,53 (0,8-4,84) | 3,54 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 2,12 | 2,12 | 3,31 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,51 (0,8-4,84) | 3,56 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,97 | 1,97 | 3,94 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,49 (0,8-4,84) | 3,58 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 2,08 | 2,78 | 2,78 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,51 (0,8-4,84) | 3,56 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 2,01 | 2,68 | 3,13 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,50 (0,8-4,84) | 3,57 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,88 | 2,50 | 3,74 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,93 | 3,02 | 3,02 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,49 (0,8-4,84) | 3,58 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 2,54 | 2,54 | 2,98 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 2,47 | 2,87 | 2,87 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1,75 | 1,75 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,53 (0,8-4,84) | 3,54 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1,65 | 1,65 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,84 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,51 (0,8-4,84) | 3,56 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1,59 | 1,59 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,17 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,50 (0,8-4,84) | 3,57 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1,48 | 1,48 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,81 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1,56 | 1,56 | 2,01 | 2,01 | 2,68 | 2,68 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,50 (0,8-4,84) | 3,57 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1,51 | 1,51 | 1,94 | 1,94 | 2,59 | 3,01 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | 1,41 | 1,41 | 1,81 | 1,81 | 2,42 | 3,64 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,46 (0,8-4,84) | 3,61 |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | 1,46 | 1,46 | 1,88 | 1,88 | 2,91 | 2,91 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,48 | 1,48 | 1,92 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 14 | 1,43 | 1,43 | 1,85 | 2,46 | 2,46 | 2,87 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,41 | 1,41 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,46 (0,8-4,84) | 3,61 |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1,70 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,52 (0,8-4,84) | 3,55 |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1,59 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,71 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,50 (0,8-4,84) | 3,57 |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1,54 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 3,08 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,49 (0,8-4,84) | 3,58 |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1,50 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 2,59 | 2,59 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,48 (0,8-4,84) | 3,59 |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1,46 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 2,50 | 2,90 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,44 | 1,84 | 1,84 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,51 (0,8-4,84) | 3,56 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 2,65 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,49 (0,8-4,84) | 3,58 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 2,49 | 2,49 | 12,5 (3,5-14,0) | 3,47 (0,8-4,84) | 3,60 |

- Nota:
- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
 - El valor anterior es para la conexión con el tipo split pared.
 - 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 - La capacidad de refrigeración se basa en 27°CDB/19°CWB (temperatura interior), 35°CDB (temperatura exterior).
 - Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 - La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 62000 Btu, desde 34000 Btu.



Calefacción Multi-Split 6x1

| AOY125UH-M16 | Combinación de unidad interior | | | | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | COP | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|---|------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| | | | | | | | Capacidad de calefacción | | | | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) kW |
| | | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | Capacidad total (min.-máx.) kW | | |
| | | | | | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 2 Unidades | 12 | 24 | - | - | - | - | 4,07 | 8,13 | - | - | - | - | 12,2 (3,5-13,1) | 3,41 (0,7-3,54) | 3,58 |
| | 14 | 24 | - | - | - | - | 4,61 | 7,89 | - | - | - | - | 12,5 (3,5-13,8) | 3,56 (0,7-3,76) | 3,51 |
| | 18 | 18 | - | - | - | - | 6,10 | 6,10 | - | - | - | - | 12,2 (3,5-13,1) | 3,41 (0,7-3,54) | 3,58 |
| | 18 | 24 | - | - | - | - | 5,66 | 7,54 | - | - | - | - | 13,2 (3,5-15,3) | 3,78 (0,7-4,20) | 3,49 |
| 3 unidades conexión | 24 | 24 | - | - | - | - | 6,75 | 6,75 | - | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,89 (0,7-4,41) | 3,47 |
| | 7 | 7 | 24 | - | - | - | 2,30 | 2,30 | 7,90 | - | - | - | 12,5 (3,5-13,8) | 3,43 (0,7-3,76) | 3,64 |
| | 7 | 9 | 18 | - | - | - | 2,35 | 3,02 | 6,03 | - | - | - | 11,4 (3,5-12,4) | 2,98 (0,7-3,33) | 3,83 |
| | 7 | 9 | 24 | - | - | - | 2,24 | 2,88 | 7,68 | - | - | - | 12,8 (3,5-14,5) | 3,54 (0,7-3,98) | 3,62 |
| | 7 | 12 | 18 | - | - | - | 2,33 | 3,99 | 5,98 | - | - | - | 12,3 (3,5-13,5) | 3,35 (0,7-3,65) | 3,67 |
| | 7 | 12 | 24 | - | - | - | 2,17 | 3,71 | 7,42 | - | - | - | 13,3 (3,5-15,6) | 3,69 (0,7-4,30) | 3,60 |
| | 7 | 14 | 14 | - | - | - | 2,40 | 4,80 | 4,80 | - | - | - | 12,0 (3,5-12,7) | 3,15 (0,7-3,44) | 3,81 |
| | 7 | 14 | 18 | - | - | - | 2,28 | 4,56 | 5,86 | - | - | - | 12,7 (3,5-14,2) | 3,49 (0,7-3,87) | 3,64 |
| | 7 | 14 | 24 | - | - | - | 2,10 | 4,20 | 7,20 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60 |
| | 7 | 18 | 18 | - | - | - | 2,16 | 5,57 | 5,57 | - | - | - | 13,3 (3,5-15,6) | 3,69 (0,7-4,30) | 3,60 |
| | 7 | 18 | 24 | - | - | - | 1,93 | 4,96 | 6,61 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61 |
| | 7 | 24 | 24 | - | - | - | 1,72 | 5,89 | 5,89 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63 |
| | 9 | 9 | 18 | - | - | - | 3,05 | 3,05 | 6,10 | - | - | - | 12,2 (3,5-13,1) | 3,28 (0,7-3,54) | 3,72 |
| | 9 | 9 | 24 | - | - | - | 2,83 | 2,83 | 7,54 | - | - | - | 13,2 (3,5-15,3) | 3,64 (0,7-4,20) | 3,63 |
| | 9 | 12 | 14 | - | - | - | 3,09 | 4,11 | 4,80 | - | - | - | 12,0 (3,5-12,7) | 3,15 (0,7-3,44) | 3,81 |
| | 9 | 12 | 18 | - | - | - | 2,93 | 3,91 | 5,86 | - | - | - | 12,7 (3,5-14,2) | 3,49 (0,7-3,87) | 3,64 |
| | 9 | 12 | 24 | - | - | - | 2,70 | 3,60 | 7,20 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60 |
| | 9 | 14 | 14 | - | - | - | 3,00 | 4,65 | 4,65 | - | - | - | 12,3 (3,5-13,5) | 3,35 (0,7-3,65) | 3,67 |
| | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 2,85 | 4,44 | 5,23 | - | - | - | 13,0 (3,5-14,9) | 3,59 (0,7-4,09) | 3,62 |
| | 9 | 14 | 24 | - | - | - | 2,59 | 4,02 | 6,89 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61 |
| | 9 | 18 | 18 | - | - | - | 2,70 | 5,40 | 5,40 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60 |
| | 9 | 18 | 24 | - | - | - | 2,38 | 4,76 | 6,36 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,73 (0,7-4,41) | 3,62 |
| | 9 | 24 | 24 | - | - | - | 2,14 | 5,68 | 5,68 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,71 (0,7-4,41) | 3,64 |
| | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 4,07 | 4,07 | 4,07 | - | - | - | 12,2 (3,5-13,1) | 3,28 (0,7-3,54) | 3,72 |
| | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 3,94 | 3,95 | 4,61 | - | - | - | 12,5 (3,5-13,8) | 3,43 (0,7-3,76) | 3,64 |
| | 12 | 12 | 18 | - | - | - | 3,77 | 3,77 | 5,66 | - | - | - | 13,2 (3,5-15,3) | 3,64 (0,7-4,20) | 3,63 |
| | 12 | 12 | 24 | - | - | - | 3,38 | 3,38 | 6,74 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61 |
| | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 3,84 | 4,48 | 4,48 | - | - | - | 12,8 (3,5-14,5) | 3,54 (0,7-3,98) | 3,62 |
| | 12 | 14 | 18 | - | - | - | 3,68 | 4,30 | 5,52 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60 |
| | 12 | 14 | 24 | - | - | - | 3,24 | 3,78 | 6,48 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61 |
| | 12 | 18 | 18 | - | - | - | 3,38 | 5,06 | 5,06 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61 |
| | 12 | 18 | 24 | - | - | - | 3,00 | 4,50 | 6,00 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63 |
| | 12 | 24 | 24 | - | - | - | 2,70 | 5,40 | 5,40 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,64 |
| | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 4,40 | 4,40 | 4,40 | - | - | - | 13,2 (3,5-15,3) | 3,64 (0,7-4,20) | 3,63 |
| | 14 | 14 | 18 | - | - | - | 4,11 | 4,11 | 5,28 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60 |
| | 14 | 14 | 24 | - | - | - | 3,63 | 3,63 | 6,24 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,73 (0,7-4,41) | 3,62 |
| | 14 | 18 | 18 | - | - | - | 3,78 | 4,86 | 4,86 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61 |
| | 14 | 18 | 24 | - | - | - | 3,38 | 4,34 | 5,78 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63 |
| | 14 | 24 | 24 | - | - | - | 3,44 | 5,23 | 5,23 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,70 (0,7-4,41) | 3,65 |
| | 18 | 18 | 18 | - | - | - | 4,50 | 4,50 | 4,50 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63 |
| | 18 | 18 | 24 | - | - | - | 4,05 | 4,05 | 5,40 | - | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,71 (0,7-4,41) | 3,64 |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | - | - | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,80 | - | - | 12,0 (3,5-12,7) | 2,98 (0,7-3,44) | 4,03 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 5,86 | - | - | 12,7 (3,5-14,2) | 3,35 (0,7-3,87) | 3,79 |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | - | - | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 7,20 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 2,40 | 2,40 | 3,09 | 4,11 | - | - | 12,0 (3,5-12,7) | 2,98 (0,7-3,44) | 4,03 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | 2,33 | 2,33 | 2,99 | 4,65 | - | - | 12,3 (3,5-13,5) | 3,19 (0,7-3,65) | 3,86 |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | 2,22 | 2,22 | 2,85 | 5,71 | - | - | 13,0 (3,5-14,9) | 3,46 (0,7-4,09) | 3,76 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 2,01 | 2,01 | 2,59 | 6,89 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 |
| 7 | 7 | 12 | 12 | - | - | 2,30 | 2,30 | 3,95 | 3,95 | - | - | 12,5 (3,5-13,8) | 3,28 (0,7-3,76) | 3,81 | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | 2,24 | 2,24 | 3,84 | 4,48 | - | - | 12,8 (3,5-14,5) | 3,41 (0,7-3,98) | 3,75 | |
| 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | 2,15 | 2,15 | 3,68 | 5,52 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74 | |
| 7 | 7 | 12 | 24 | - | - | 1,89 | 1,89 | 3,24 | 6,02 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 | |
| 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | 2,20 | 2,20 | 4,40 | 4,40 | - | - | 13,2 (3,5-15,3) | 3,52 (0,7-4,20) | 3,75 | |
| 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | 2,05 | 2,05 | 4,11 | 5,29 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74 | |
| 7 | 7 | 14 | 24 | - | - | 1,82 | 1,82 | 3,63 | 6,23 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76 | |
| 7 | 7 | 18 | 18 | - | - | 1,89 | 1,89 | 4,86 | 4,86 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 | |
| 7 | 7 | 18 | 24 | - | - | 1,69 | 1,69 | 4,34 | 5,78 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77 | |
| 7 | 7 | 24 | 24 | - | - | 1,52 | 1,52 | 5,23 | 5,23 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,34 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | - | - | 11,4 (3,5-12,4) | 2,82 (0,7-3,33) | 4,04 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,33 | 2,99 | 2,99 | 3,99 | - | - | 12,3 (3,5-13,5) | 3,19 (0,7-3,65) | 3,86 | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | 2,28 | 2,93 | 2,93 | 4,56 | - | - | 12,7 (3,5-14,2) | 3,35 (0,7-3,87) | 3,79 | |
| 7 | 9 | 9 | 18 | - | - | 2,17 | 2,78 | 2,78 | 5,57 | - | - | 13,3 (3,5-15,6) | 3,56 (0,7-4,30) | 3,74 | |
| 7 | 9 | 9 | 24 | - | - | 1,93 | 2,48 | 2,48 | 6,61 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | 2,24 | 2,88 | 3,84 | 3,84 | - | - | 12,8 (3,5-14,5) | 3,41 (0,7-3,98) | 3,75 | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | 2,20 | 2,83 | 3,77 | 4,40 | - | - | 13,2 (3,5-15,3) | 3,52 (0,7-4,20) | 3,75 | |
| 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 5,29 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74 | |
| 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | 1,82 | 2,34 | 3,12 | 6,22 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76 | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | - | - | 2,15 | 2,75 | 4,30 | 4,30 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74 | |
| 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | 1,97 | 2,53 | 3,94 | 5,06 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 | |
| 7 | 9 | 14 | 24 | - | - | 1,75 | 2,25 | 3,50 | 6,00 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77 | |
| 7 | 9 | 18 | 18 | - | - | 1,82 | 2,34 | 4,67 | 4,67 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76 | |
| 7 | 9 | 18 | 24 | - | - | 1,63 | 2,09 | 4,19 | 5,59 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78 | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | 2,17 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | - | - | 13,3 (3,5-15,6) | 3,56 (0,7-4,30) | 3,74 | |
| 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | 2,10 | 3,60 | 3,60 | 4,20 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74 | |
| 7 | 12 | 12 | 18 | - | - | 1,93 | 3,31 | 3,31 | 4,95 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 | |
| 7 | 12 | 12 | 24 | - | - | 1,72 | 2,95 | 2,95 | 5,88 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77 | |
| 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | 2,01 | 3,45 | 4,02 | 4,02 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 | |
| 7 | 12 | 14 | 18 | - | - | 1,85 | 3,18 | 3,71 | 4,76 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76 | |
| 7 | 12 | 14 | 24 | - | - | 1,66 | 2,84 | 3,32 | 5,68 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78 | |
| 7 | 12 | 18 | 18 | - | - | 1,72 | 2,94 | 4,42 | 4,42 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77 | |
| 7 | 12 | 18 | 24 | - | - | 1,55 | 2,66 | 3,98 | 5,31 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79 | |
| 7 | 14 | 14 | 14 | - | - | 1,92 | 3,86 | 3,86 | 3,86 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 | |
| 7 | 14 | 14 | 18 | - | - | 1,78 | 3,57 | 3,57 | 4,58 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76 | |
| 7 | 14 | 14 | 24 | - | - | 1,60 | 3,20 | 3,20 | 5,50 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78 | |
| 7 | 14 | 18 | 18 | - | - | 1,66 | 3,32 | 4,26 | 4,26 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78 | |
| 7 | 18 | 18 | 18 | - | - | 3,56 | 3,98 | 3,98 | 3,98 | | | | | | |

Multi-Split 6x1

Tabla de combinación - Calefacción

Calefacción Multi-Split 6x1

| AOY125UH-M16 | Combinación de unidad interior | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | | | | COP | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------|------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| | | | Capacidad de calefacción | | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | COP | | | | | |
| | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | | | Capacidad total (min.-máx.) | | | | |
| kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | | | | |
| 4 unidades conexión | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | 3,38 | 3,38 | 3,38 | 3,38 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 |
| | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,78 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75 |
| | 12 | 12 | 12 | 18 | - | - | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 4,50 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77 |
| | 12 | 12 | 12 | 24 | - | - | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 5,40 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78 |
| | 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | 3,12 | 3,12 | 3,63 | 3,63 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76 |
| | 12 | 12 | 14 | 18 | - | - | 2,89 | 2,89 | 3,38 | 4,34 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77 |
| | 12 | 12 | 14 | 24 | - | - | 2,61 | 2,61 | 3,05 | 5,23 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79 |
| | 12 | 12 | 18 | 18 | - | - | 2,70 | 2,70 | 4,05 | 4,05 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78 |
| | 12 | 14 | 14 | 14 | - | - | 3,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77 |
| | 12 | 14 | 14 | 18 | - | - | 2,79 | 3,26 | 3,26 | 4,19 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78 |
| | 12 | 14 | 18 | 18 | - | - | 2,61 | 3,05 | 3,92 | 3,92 | - | - | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 12,0 (3,5-12,7) | 2,82 (0,7-3,44) | 4,26 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | - | - | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,98 | 12,3 (3,5-13,5) | 3,03 (0,7-3,65) | 4,06 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | - | - | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 3,84 | 12,8 (3,5-14,5) | 3,29 (0,7-3,98) | 3,89 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | - | - | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 4,40 | 13,2 (3,5-15,3) | 3,40 (0,7-4,20) | 3,88 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 5,30 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | - | - | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 6,22 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,93 | 2,93 | 12,7 (3,5-14,2) | 3,23 (0,7-3,87) | 3,93 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,83 | 3,77 | 13,2 (3,5-15,3) | 3,40 (0,7-4,20) | 3,88 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,76 | 4,29 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 2,53 | 5,06 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 2,25 | 6,00 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | - | - | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 3,60 | 3,60 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 3,45 | 4,02 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 3,18 | 4,77 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 24 | - | - | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 2,84 | 5,68 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 3,85 | 3,85 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 3,57 | 4,59 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 7 | 7 | 7 | 14 | 24 | - | - | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 3,20 | 5,50 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | - | - | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 4,26 | 4,26 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,22 | 2,22 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 13,0 (3,5-14,9) | 3,34 (0,7-4,09) | 3,89 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,15 | 2,15 | 2,76 | 2,76 | 3,68 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 4,12 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | - | - | 1,89 | 1,89 | 2,43 | 2,43 | 4,86 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 24 | - | - | 1,69 | 1,69 | 2,17 | 2,17 | 5,78 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | 2,01 | 2,01 | 2,58 | 3,45 | 3,45 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | 1,93 | 1,93 | 2,48 | 3,31 | 3,85 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | 1,78 | 1,78 | 2,29 | 3,06 | 4,59 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | 1,60 | 1,60 | 2,06 | 2,75 | 5,49 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | - | - | 1,85 | 1,85 | 2,38 | 3,71 | 3,71 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 3,44 | 4,41 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 24 | - | - | 1,55 | 1,55 | 1,99 | 3,10 | 5,31 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 | |
| 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | - | - | 1,60 | 1,60 | 2,06 | 4,12 | 4,12 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | 1,89 | 1,89 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | 1,82 | 1,82 | 3,12 | 3,12 | 3,62 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 18 | - | - | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 2,89 | 4,34 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 24 | - | - | 1,52 | 1,52 | 2,61 | 2,61 | 5,24 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | 1,75 | 1,75 | 3,00 | 3,50 | 3,50 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | 18 | - | - | 1,63 | 1,63 | 2,79 | 3,26 | 4,19 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 | |
| 7 | 7 | 12 | 18 | 18 | - | - | 1,52 | 1,52 | 2,62 | 3,92 | 3,92 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 | |
| 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | - | - | 1,68 | 1,68 | 3,38 | 3,38 | 3,38 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 | |
| 7 | 7 | 14 | 14 | 18 | - | - | 1,58 | 1,58 | 3,15 | 3,15 | 4,04 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,18 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 13,3 (3,5-15,6) | 3,44 (0,7-4,30) | 3,87 | |
| 5 unidades conexión | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,53 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | 1,97 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 3,94 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | 1,82 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 4,66 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | 1,63 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 5,60 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | 1,92 | 2,48 | 2,48 | 3,31 | 3,31 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | 1,85 | 2,38 | 2,38 | 3,18 | 3,71 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 2,95 | 4,41 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 24 | - | - | 1,55 | 1,99 | 2,66 | 5,31 | 5,31 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
| | 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | 1,78 | 2,29 | 2,29 | 3,57 | 3,57 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 7 | 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | 1,66 | 2,13 | 2,13 | 3,32 | 4,26 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | 18 | - | - | 1,56 | 1,99 | 1,99 | 3,98 | 3,98 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | 1,82 | 2,32 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | 1,75 | 2,25 | 3,00 | 3,00 | 3,50 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 18 | - | - | 1,63 | 2,09 | 2,79 | 2,79 | 4,20 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 9 | 12 | 14 | 14 | - | - | 1,69 | 2,17 | 2,88 | 3,38 | 3,38 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | - | - | 1,58 | 2,03 | 2,70 | 3,15 | 4,04 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 9 | 14 | 14 | 14 | - | - | 1,63 | 2,09 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 9 | 14 | 14 | 18 | - | - | 1,52 | 1,96 | 3,05 | 3,05 | 3,92 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | 1,70 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | 1,66 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 3,32 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | 18 | - | - | 1,55 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 3,97 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
| | 7 | 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | 1,60 | 2,75 | 2,75 | 3,20 | 3,20 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 7 | 12 | 14 | 14 | 14 | - | - | 1,55 | 2,65 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 3,38 | 3,38 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 3,78 | 3,78 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 4,50 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 5,38 | 5,38 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | 2,38 | 2,38 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | 2,29 | 2,29 | 3,06 | 3,57 | 3,57 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,84 | 4,27 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 3,44 | 3,44 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
| | 9 | 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 3,20 | 4,12 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 13,5 (3,5 | | |



Calefacción Multi-Split 6x1

| AOY125UH-M16 | Combinación de unidad interior | | | | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | COP | |
|--------------|--------------------------------|----|----|----|----|------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------------|-----------------|------|
| | | | | | | | Capacidad de calefacción | | | | | | Potencia de entrada (min.-máx.) | | COP |
| | | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | | | |
| | | | | | | kW | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 13,2 (3,5-15,3) | 3,28 (0,7-4,20) | 4,02 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,75 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 3,45 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 3,85 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 4,60 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 5,50 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,65 | 2,65 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,48 | 3,30 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 2,38 | 3,72 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 4,41 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,99 | 5,31 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 3,11 | 3,11 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 3,00 | 3,50 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 2,79 | 4,19 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 3,37 | 3,37 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 3,15 | 4,03 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 2,38 | 2,38 | 3,19 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 2,29 | 2,29 | 3,58 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 2,13 | 2,13 | 4,26 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 2,25 | 3,00 | 3,00 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,17 | 2,89 | 3,37 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 2,03 | 2,70 | 4,03 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 2,09 | 3,26 | 3,26 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,75 | 2,75 | 3,20 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 2,65 | 3,10 | 3,10 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1,89 | 1,89 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1,78 | 1,78 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 3,07 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 3,43 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1,60 | 1,60 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 4,12 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1,69 | 1,69 | 2,17 | 2,17 | 2,89 | 2,89 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1,63 | 1,63 | 2,09 | 2,09 | 2,79 | 3,27 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | 1,52 | 1,52 | 1,96 | 1,96 | 2,61 | 3,93 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | 1,58 | 1,58 | 2,03 | 2,03 | 3,14 | 3,14 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1,60 | 1,60 | 2,05 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | 1,55 | 1,55 | 1,99 | 2,66 | 2,66 | 3,09 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1,53 | 1,53 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1,80 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,94 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | 1,66 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 3,32 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1,65 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,79 | 2,79 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | 1,58 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,69 | 3,14 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1,54 | 1,99 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,85 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,69 | 2,69 | 13,5 (3,5-16,0) | 3,37 (0,7-4,41) | 4,00 | |

- Nota:
- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
 - El valor anterior es para la conexión con el tipo split pared.
 - 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 - La capacidad de calefacción se basa en 20°CDB (temperatura interior), 7° CDB/6° CWB (temperatura exterior).
 - Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 - La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 54000 Btu, desde 27000 Btu.

Multi-Split 8x1

Tabla de combinación - Refrigeración

Refrigeración Multi-Split 8x1

| AOY125UI-M18 | Combinación de unidad interior | | | | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | | Potencia de entrada kW | |
|---------------------|--------------------------------|-----|-----|---|---|---|---|------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | | | | | Total kW |
| | | | | | | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | Unidad 5 kW | Unidad 6 kW | Unidad 7 kW | Unidad 8 kW | | |
| 2 unidades conexión | 24 | 24 | - | - | - | - | - | - | 7,03 | 7,03 | - | - | - | - | - | - | 14,06 | 5,20 |
| | 18 | 24 | - | - | - | - | - | - | 5,27 | 7,03 | - | - | - | - | - | - | 12,30 | 4,24 |
| | 18 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 4,63 | 4,63 | 6,18 | - | - | - | - | - | 15,45 | 5,89 |
| | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 5,01 | 5,01 | 5,01 | - | - | - | - | - | 15,03 | 5,90 |
| | 14 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 3,54 | 6,07 | 6,07 | - | - | - | - | - | 15,68 | 5,87 |
| | 14 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 3,84 | 4,94 | 6,59 | - | - | - | - | - | 15,37 | 5,90 |
| | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 4,10 | 5,27 | 5,27 | - | - | - | - | - | 14,64 | 5,50 |
| | 14 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 4,10 | 4,10 | 7,03 | - | - | - | - | - | 15,23 | 5,79 |
| | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 4,10 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | - | 13,47 | 4,89 |
| | 14* | 14* | 14* | - | - | - | - | - | 4,10 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | - | 12,30 | 4,24 |
| | 12 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 3,09 | 6,18 | 6,18 | - | - | - | - | - | 15,45 | 5,89 |
| | 12 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 3,35 | 5,01 | 6,68 | - | - | - | - | - | 15,04 | 5,90 |
| 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 3,52 | 5,27 | 5,27 | - | - | - | - | - | 14,06 | 5,20 | |
| 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 3,52 | 4,10 | 7,03 | - | - | - | - | - | 14,65 | 5,50 | |
| 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 3,52 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | - | 12,89 | 4,57 | |
| 12* | 14* | 14* | - | - | - | - | - | 3,52 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | - | 11,72 | 3,91 | |
| 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | - | 3,52 | 3,52 | 7,03 | - | - | - | - | - | 14,07 | 5,20 | |
| 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | - | 3,52 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | - | - | 12,31 | 4,24 | |
| 9 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 2,46 | 6,54 | 6,54 | - | - | - | - | - | 15,54 | 5,90 | |
| 9 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 2,64 | 5,27 | 7,03 | - | - | - | - | - | 14,94 | 5,65 | |
| 9 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 2,64 | 5,27 | 5,27 | - | - | - | - | - | 13,18 | 4,73 | |
| 9 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 2,64 | 4,10 | 7,03 | - | - | - | - | - | 13,77 | 5,05 | |
| 9 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 2,64 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | - | 12,01 | 4,08 | |
| 9 | 12 | 24 | - | - | - | - | - | 2,64 | 3,52 | 7,03 | - | - | - | - | - | 13,19 | 4,73 | |
| 9 | 12 | 18 | - | - | - | - | - | 2,64 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | - | - | 11,43 | 3,74 | |
| 9 | 9 | 24 | - | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 7,03 | - | - | - | - | - | 12,31 | 4,24 | |
| 7 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 1,93 | 6,64 | 6,64 | - | - | - | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| 7 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 2,05 | 5,27 | 7,03 | - | - | - | - | - | 14,35 | 5,35 | |
| 7 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 2,05 | 5,27 | 5,27 | - | - | - | - | - | 12,59 | 4,41 | |
| 7 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 2,05 | 4,10 | 7,03 | - | - | - | - | - | 13,18 | 4,73 | |
| 7 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 2,05 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | - | 11,42 | 3,74 | |
| 7 | 12 | 24 | - | - | - | - | - | 2,05 | 3,52 | 7,03 | - | - | - | - | - | 12,60 | 4,41 | |
| 7 | 9 | 24 | - | - | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 7,03 | - | - | - | - | - | 11,72 | 3,91 | |
| 14 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 4,63 | - | - | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| 14 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | - | - | - | - | 15,37 | 5,90 | |
| 12 | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | 3,04 | 3,54 | 4,55 | 4,55 | - | - | - | - | 15,68 | 5,87 | |
| 12 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 3,15 | 3,67 | 3,67 | 4,72 | - | - | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| 12 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 3,35 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | - | - | - | - | 15,04 | 5,90 | |
| 12 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | 3,09 | 3,09 | 4,63 | 4,63 | - | - | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| 12 | 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | 3,04 | 3,04 | 3,54 | 6,07 | - | - | - | - | 15,69 | 5,87 | |
| 12 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | 3,30 | 3,30 | 3,84 | 4,94 | - | - | - | - | 15,38 | 5,90 | |
| 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | - | 3,52 | 3,52 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | 15,24 | 5,79 | |
| 12 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 6,18 | - | - | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| 12 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 5,01 | - | - | - | - | 15,05 | 5,90 | |
| 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | - | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | - | 14,66 | 5,50 | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | - | 14,08 | 5,20 | |
| 9 | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,34 | 3,64 | 4,67 | 4,67 | - | - | - | - | 15,33 | 5,89 | |
| 9 | 14 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,30 | 3,57 | 3,57 | 6,12 | - | - | - | - | 15,57 | 5,88 | |
| 9 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,49 | 3,87 | 3,87 | 4,97 | - | - | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| 9 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,64 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | 14,94 | 5,65 | |
| 9 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,46 | 3,28 | 4,90 | 4,90 | - | - | - | - | 15,54 | 5,90 | |
| 9 | 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,34 | 3,12 | 3,64 | 6,23 | - | - | - | - | 15,33 | 5,89 | |
| 9 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,53 | 3,37 | 3,93 | 5,05 | - | - | - | - | 14,87 | 5,90 | |
| 9 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,64 | 3,52 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | 14,36 | 5,35 | |
| 9 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,46 | 3,28 | 3,28 | 6,54 | - | - | - | - | 15,55 | 5,90 | |
| 9 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,64 | 3,52 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | - | 14,95 | 5,65 | |
| 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,64 | 3,52 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | - | 13,78 | 5,05 | |
| 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,64 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | - | 13,20 | 4,73 | |
| 9 | 9 | 18 | 24 | - | - | - | - | 2,32 | 2,32 | 4,63 | 6,18 | - | - | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| 9 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,51 | 2,51 | 5,01 | 5,01 | - | - | - | - | 15,04 | 5,90 | |
| 9 | 9 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,47 | 2,47 | 3,84 | 6,59 | - | - | - | - | 15,38 | 5,90 | |
| 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | 14,65 | 5,50 | |
| 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | 13,48 | 4,89 | |
| 9 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,51 | 2,51 | 3,35 | 6,68 | - | - | - | - | 15,05 | 5,90 | |
| 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | - | 14,07 | 5,20 | |
| 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | - | 12,90 | 4,57 | |
| 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | - | 12,32 | 4,24 | |
| 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 7,03 | - | - | - | - | 14,95 | 5,65 | |
| 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 5,27 | - | - | - | - | 13,19 | 4,73 | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 4,10 | - | - | - | - | 12,02 | 4,08 | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | - | - | - | - | 11,44 | 3,74 | |
| 7 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | 1,79 | 4,59 | 4,59 | 4,59 | - | - | - | - | 15,56 | 5,88 | |
| 7 | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | 1,91 | 3,82 | 4,91 | 4,91 | - | - | - | - | 15,54 | 5,90 | |
| 7 | 14 | 14 | 24 | - | - | - | - | 1,82 | 3,64 | 3,64 | 6,24 | - | - | - | - | 15,33 | 5,89 | |
| 7 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 1,96 | 3,93 | 3,93 | 5,05 | - | - | - | - | 14,87 | 5,90 | |
| 7 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,05 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | 14,35 | 5,35 | |
| 7 | 12 | 18 | 24 | - | - | - | - | 1,79 | 3,07 | 4,59 | 6,12 | - | - | - | - | 15,57 | 5,88 | |
| 7 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | 1,93 | 3,32 | 4,97 | 4,97 | - | - | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| 7 | 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | 1,91 | 3,28 | 3,82 | 6,54 | - | - | - | - | 15,54 | 5,90 | |
| 7 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 3,52 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | 14,94 | 5,65 | |
| 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,05 | 3,52 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | 13,77 | 5,05 | |
| 7 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | 1,93 | 3,32 | 3,32 | 6,63 | - | - | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| 7 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 3,52 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | - | 14,36 | 5,35 | |
| 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,05 | 3,52 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | - | 13,19 | 4,73 | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,05 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | - | 12,61 | 4,41 | |
| 7 | 9 | 18 | 24 | - | - | - | - | 1,84 | 2,36 | 4,72 | 6,29 | - | - | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| 7 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 5,27 | 5,27 | - | - | - | - | 15,23 | 5,79 | |
| 7 | 9 | 14 | 24 | - | - | - | - | 1,95 | 2,51 | 3,90 | 6,68 | - | - | - | - | 15,04 | 5,90 | |
| 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | 14,06 | 5,20 | |
| 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 7,03 | - | - | - | - | 15,24 | 5,79 | |
| 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | - | 13,48 | 4,89 | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | - | 12,31 | 4,24 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | - | 11,73 | 3,91 | |
| 7 | 9 | 9 | 24 | - | - | | | | | | | | | | | | | |



Refrigeración Multi-Split 8x1

| AOY125UI-M18 | Combinación de unidad interior | | | | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | | Potencia de entrada | | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|----|---|---|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|------|-------|
| | | | | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | | | | | | Total |
| | | | | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | Unidad 7 | Unidad 8 | | | |
| | | | | | | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | | |
| 4 unidades conexión | 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 4,10 | 5,27 | - | - | - | - | 13,47 | 4,89 | |
| | 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | - | 12,30 | 4,24 | |
| | 7 | 7 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 7,03 | - | - | - | - | 14,65 | 5,50 | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | - | 12,89 | 4,57 | |
| | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | - | 11,72 | 3,91 | |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 7,03 | - | - | - | - | 13,77 | 5,05 | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 5,27 | - | - | - | - | 12,01 | 4,08 | |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 7,03 | - | - | - | - | 13,18 | 4,73 | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 5,27 | - | - | - | - | 11,42 | 3,74 | |
| | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | - | 3,04 | 3,04 | 3,04 | 3,04 | 3,54 | - | - | - | 15,69 | 5,87 | |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | 3,09 | - | - | - | 15,46 | 5,89 | |
| | 9 | 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 2,30 | 3,07 | 3,07 | 3,57 | 3,57 | - | - | - | 15,57 | 5,88 | |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,34 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | 3,63 | - | - | - | 15,34 | 5,89 | |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,46 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | - | - | - | 15,55 | 5,90 | |
| | 9 | 9 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 2,32 | 2,32 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | - | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| | 9 | 9 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | 2,28 | 2,28 | 3,04 | 3,54 | 4,55 | - | - | - | 15,69 | 5,87 | |
| | 9 | 9 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 2,36 | 2,36 | 3,15 | 3,67 | 3,67 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | 2,32 | 2,32 | 3,09 | 3,09 | 4,63 | - | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,47 | 2,47 | 3,30 | 3,30 | 3,84 | - | - | - | 15,38 | 5,90 | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,51 | 2,51 | 3,34 | 3,34 | 3,34 | - | - | - | 15,05 | 5,90 | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 2,34 | 2,34 | 3,34 | 3,64 | 4,67 | - | - | - | 15,33 | 5,89 | | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 3,87 | 3,87 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 3,28 | 4,90 | - | - | - | 15,55 | 5,90 | | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 3,37 | 3,93 | - | - | - | 14,88 | 5,90 | | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | 14,96 | 5,65 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 6,18 | - | - | - | 15,45 | 5,89 | | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 5,01 | - | - | - | 15,05 | 5,90 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 4,10 | - | - | - | 14,66 | 5,50 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | - | - | - | 14,08 | 5,20 | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | - | - | - | 13,20 | 4,73 | | |
| 7 | 12 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 1,79 | 3,07 | 3,57 | 3,57 | 3,57 | - | - | - | 15,57 | 5,88 | | |
| 7 | 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 1,82 | 3,12 | 3,12 | 3,64 | 3,64 | - | - | - | 15,33 | 5,89 | | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | 1,79 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | 4,59 | - | - | - | 15,57 | 5,88 | | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 1,91 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | 3,82 | - | - | - | 15,55 | 5,90 | | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 1,93 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | - | - | - | 15,22 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | 1,77 | 2,28 | 3,54 | 3,54 | 4,55 | - | - | - | 15,68 | 5,87 | | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 1,84 | 2,36 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | 1,80 | 2,32 | 3,09 | 3,60 | 4,63 | - | - | - | 15,45 | 5,89 | | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 1,92 | 2,47 | 3,30 | 3,84 | 3,84 | - | - | - | 15,38 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | 1,83 | 2,36 | 3,15 | 3,15 | 4,72 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 1,95 | 2,51 | 3,35 | 3,35 | 3,90 | - | - | - | 15,05 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | 15,25 | 5,79 | | |
| 7 | 9 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | 1,79 | 2,30 | 2,30 | 4,59 | 4,59 | - | - | - | 15,57 | 5,88 | | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 1,91 | 2,46 | 2,46 | 3,82 | 4,90 | - | - | - | 15,54 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | 1,96 | 2,53 | 2,53 | 3,93 | 3,93 | - | - | - | 14,87 | 5,60 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | 1,79 | 2,30 | 2,30 | 3,07 | 6,12 | - | - | - | 15,57 | 5,88 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | 1,93 | 2,49 | 2,49 | 3,32 | 4,97 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | 14,95 | 5,65 | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | 14,37 | 5,35 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | 1,83 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 6,29 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 5,27 | - | - | - | 15,24 | 5,79 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 4,10 | - | - | - | 14,07 | 5,20 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | - | - | - | 13,49 | 4,89 | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | - | - | - | 12,61 | 4,41 | | |
| 7 | 7 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | 1,80 | 1,80 | 3,60 | 3,60 | 4,63 | - | - | - | 15,45 | 5,89 | | |
| 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 1,92 | 1,92 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | - | - | - | 15,37 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | 1,77 | 1,77 | 3,04 | 4,55 | 4,55 | - | - | - | 15,68 | 5,87 | | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | 1,84 | 1,84 | 3,15 | 3,67 | 4,72 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 1,95 | 1,95 | 3,35 | 3,90 | 3,90 | - | - | - | 15,04 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | 1,77 | 1,77 | 3,04 | 3,04 | 6,07 | - | - | - | 15,69 | 5,87 | | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | 15,24 | 5,79 | | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | 14,66 | 5,50 | | |
| 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | 1,82 | 1,82 | 2,34 | 4,67 | 4,67 | - | - | - | 15,33 | 5,89 | | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 24 | - | - | - | 1,79 | 1,79 | 2,30 | 3,57 | 6,12 | - | - | - | 15,57 | 5,88 | | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 1,93 | 1,93 | 2,49 | 3,87 | 4,97 | - | - | - | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | 14,94 | 5,65 | | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | 1,82 | 1,82 | 2,34 | 3,12 | 6,23 | - | - | - | 15,33 | 5,89 | | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | 1,96 | 1,96 | 2,53 | 3,37 | 5,05 | - | - | - | 14,87 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | 14,36 | 5,35 | | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | 13,78 | 5,05 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | 1,92 | 1,92 | 2,47 | 2,47 | 6,59 | - | - | - | 15,38 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 5,27 | - | - | - | 14,65 | 5,50 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 4,10 | - | - | - | 13,48 | 4,89 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | - | - | - | 12,90 | 4,57 | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | - | - | - | 12,02 | 4,08 | | |
| 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | - | - | - | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 4,91 | 4,91 | - | - | - | 15,54 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 24 | - | - | - | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 3,64 | 6,24 | - | - | - | 15,33 | 5,89 | | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | - | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 3,93 | 5,05 | - | - | - | 14,87 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 4,10 | 4,10 | - | - | - | 14,35 | 5,35 | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 24 | - | - | - | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,29 | 6,54 | - | - | - | 15,54 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 5,27 | - | - | - | 14,94 | 5,65 | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 4,10 | - | - | - | 13,77 | 5,05 | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 3,52 | - | - | - | 13,19 | 4,73 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | - | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 2,51 | 6,68 | - | - | - | 15,04 | 5,90 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 5,27 | - | - | - | 14,06 | 5,20 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 4,10 | - | - | - | 12,89 | 4,57 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,52 | - | - | - | 12,31 | 4,24 | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | - | - | - | 11,43 | 3,74 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 7,03 | - | - | - | 15,23 | 5,79 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 5,27 | - | - | - | 13,47 | 4,89 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | - | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 4,10 | - | - | - | 12,30 | 4,24 | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | - | - | - | 2,05 | | | | | | | | | | | |

Multi-Split 8x1

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 8x1

| AOY125Ui-Mi8 | Combinación de unidad interior | | | | | | | | Funcionamiento de la refrigeración | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|---|----|----|----|----|----|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|---------------------|
| | | | | | | | | | Capacidad de refrigeración | | | | | | | | | | Potencia de entrada |
| | | | | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | Unidad 7 | Unidad 8 | Total | | |
| | | | | | | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 6 unidades conexión | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | 1,79 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 4,59 | - | - | 15,57 | 5,88 | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | 1,93 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 3,32 | - | - | 15,22 | 5,90 | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | - | - | 15,25 | 5,79 | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | 1,77 | 1,77 | 3,04 | 3,04 | 3,04 | 3,04 | - | - | 15,69 | 5,87 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | 1,79 | 1,79 | 2,30 | 3,07 | 3,07 | 3,57 | - | - | 15,57 | 5,88 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | 1,82 | 1,82 | 2,34 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | - | - | 15,34 | 5,89 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | 1,80 | 1,80 | 2,32 | 2,32 | 3,60 | 3,60 | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | 1,77 | 1,77 | 2,28 | 2,28 | 3,04 | 4,55 | - | - | 15,69 | 5,87 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | 1,83 | 1,83 | 2,36 | 2,36 | 3,15 | 3,67 | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | 1,92 | 1,92 | 2,47 | 2,47 | 3,30 | 3,30 | - | - | 15,38 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | 1,82 | 1,82 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 4,67 | - | - | 15,33 | 5,89 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | 1,93 | 1,93 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 3,87 | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | 1,96 | 1,96 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 3,37 | - | - | 14,88 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | - | - | 14,66 | 5,50 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,07 | 3,57 | 3,57 | - | - | 15,57 | 5,88 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 3,12 | 3,12 | 3,64 | - | - | 15,33 | 5,89 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,28 | 3,28 | 3,28 | - | - | 15,55 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 2,28 | 3,54 | 4,55 | - | - | 15,68 | 5,87 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | - | - | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 2,36 | 3,67 | 3,67 | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,32 | 3,09 | 4,63 | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 2,47 | 3,30 | 3,84 | - | - | 15,38 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 2,51 | 3,35 | 3,35 | - | - | 15,05 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | - | - | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 2,46 | 2,46 | 4,90 | - | - | 15,54 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 2,53 | 2,53 | 3,93 | - | - | 14,87 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 3,52 | - | - | 14,95 | 5,65 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | - | - | 14,07 | 5,20 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 3,60 | 4,63 | - | - | 15,45 | 5,89 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 3,84 | 3,84 | - | - | 15,37 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 3,15 | 4,72 | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 3,35 | 3,90 | - | - | 15,04 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,52 | 3,52 | - | - | 15,24 | 5,79 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,30 | 6,12 | - | - | 15,57 | 5,88 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,49 | 4,97 | - | - | 15,21 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 4,10 | - | - | 14,94 | 5,65 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,52 | - | - | 14,36 | 5,35 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 2,64 | - | - | 13,48 | 4,89 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | - | - | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 6,24 | - | - | 15,33 | 5,89 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 5,05 | - | - | 14,87 | 5,90 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 4,10 | - | - | 14,35 | 5,35 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,52 | - | - | 13,77 | 5,05 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | - | - | 12,89 | 4,57 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | - | - | 12,30 | 4,24 | |
| | 7 unidades conexión | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 1,78 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 15,57 | 5,88 | |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 1,77 | 1,77 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,04 | 15,69 | 5,87 | |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 1,82 | 1,82 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 15,34 | 5,89 | |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,54 | 15,69 | 5,87 | |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 3,09 | 15,45 | 5,89 | |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 15,55 | 5,90 | |
| 7 | | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,30 | 3,07 | 3,07 | 15,57 | 5,88 | | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,32 | 2,32 | 3,60 | 15,45 | 5,89 | | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 2,36 | 2,36 | 3,15 | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 15,21 | 5,90 | | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,07 | 3,57 | 15,57 | 5,88 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | - | - | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 3,12 | 3,12 | 15,33 | 5,89 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 2,28 | 4,55 | 15,68 | 5,87 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 2,36 | 3,67 | 15,21 | 5,90 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 2,47 | 3,30 | 15,38 | 5,90 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 2,53 | 2,53 | 14,87 | 5,90 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 4,63 | - | 15,45 | 5,89 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | - | - | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 3,84 | - | 15,37 | 5,90 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | - | - | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 3,35 | - | 15,04 | 5,90 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 14,94 | 5,65 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 14,35 | 5,35 | |
| 8 unidades conexión | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 15,69 | 5,87 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,32 | 2,32 | 15,45 | 5,89 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,07 | 15,57 | 5,88 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 2,36 | 15,21 | 5,90 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 15,37 | 5,90 | |

Nota: • La capacidad de refrigeración se basa en 27°CDB/19°CWB (temperatura interior), 35°CDB (temperatura exterior).
 • Longitud de la tubería: 5 m (unidad exterior - derivador), 3 m (derivador - unidad interior)
 • Diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 • Los valores de esta tabla deben usarse únicamente a nivel orientativo. Estos valores se calculan en condiciones estándar. Para fijar su selección de modelos, selecciónelos de acuerdo con la "Selección de modelos" del manual de D&T.



Calefacción Multi-Split 8x1

| AOY125Ui-Mi8 | Combinación de unidad interior | | | | | | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | | Potencia de entrada kW | |
|---------------------|--------------------------------|-----|-----|---|---|---|---|------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|----------|
| | | | | | | | | | Capacidad de calefacción | | | | | | | | | Total kW |
| | | | | | | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | Unidad 5 kW | Unidad 6 kW | Unidad 7 kW | Unidad 8 kW | | |
| 2 unidades conexión | 24 | 24 | - | - | - | - | - | - | 7,91 | 7,91 | - | - | - | - | - | - | 15,82 | 5,07 |
| | 18 | 24 | - | - | - | - | - | - | 5,86 | 7,91 | - | - | - | - | - | - | 13,77 | 4,21 |
| | 18 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 5,32 | 5,32 | 7,18 | - | - | - | - | - | 17,82 | 5,98 |
| | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 5,79 | 5,79 | 5,79 | - | - | - | - | - | 17,38 | 5,43 |
| | 14 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 4,26 | 7,02 | 7,02 | - | - | - | - | - | 18,31 | 5,98 |
| | 14 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 4,59 | 5,61 | 7,57 | - | - | - | - | - | 17,77 | 5,70 |
| | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 4,78 | 5,84 | 5,84 | - | - | - | - | - | 16,46 | 5,11 |
| | 14 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 4,75 | 4,75 | 7,82 | - | - | - | - | - | 17,32 | 5,23 |
| | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 4,80 | 4,80 | 5,86 | - | - | - | - | - | 15,46 | 4,75 |
| | 14* | 14* | 14* | - | - | - | - | - | 4,80 | 4,80 | 4,80 | - | - | - | - | - | 14,40 | 4,21 |
| | 12 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 3,58 | 7,15 | 7,15 | - | - | - | - | - | 17,89 | 5,98 |
| | 12 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 3,84 | 5,68 | 7,67 | - | - | - | - | - | 17,19 | 5,43 |
| 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 3,96 | 5,86 | 5,86 | - | - | - | - | - | 15,68 | 5,07 | |
| 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 3,94 | 4,78 | 7,87 | - | - | - | - | - | 16,59 | 5,11 | |
| 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 3,96 | 4,80 | 5,86 | - | - | - | - | - | 14,62 | 4,46 | |
| 12* | 14* | 14* | - | - | - | - | - | 3,96 | 4,80 | 4,80 | - | - | - | - | - | 13,56 | 4,00 | |
| 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | - | 3,96 | 3,96 | 7,91 | - | - | - | - | - | 15,83 | 5,07 | |
| 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | - | 3,96 | 3,96 | 5,86 | - | - | - | - | - | 13,78 | 4,21 | |
| 9 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 2,85 | 7,54 | 7,54 | - | - | - | - | - | 17,93 | 5,87 | |
| 9 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 2,97 | 5,83 | 7,87 | - | - | - | - | - | 16,67 | 5,16 | |
| 9 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 2,99 | 5,86 | 5,86 | - | - | - | - | - | 14,71 | 4,60 | |
| 9 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 2,99 | 4,80 | 7,91 | - | - | - | - | - | 15,70 | 4,91 | |
| 9 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 2,99 | 4,80 | 5,86 | - | - | - | - | - | 13,65 | 4,10 | |
| 9 | 12 | 24 | - | - | - | - | - | 2,99 | 3,96 | 7,91 | - | - | - | - | - | 14,86 | 4,60 | |
| 9 | 12 | 18 | - | - | - | - | - | 2,99 | 3,96 | 5,86 | - | - | - | - | - | 12,81 | 3,90 | |
| 9 | 9 | 24 | - | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 7,91 | - | - | - | - | - | 13,89 | 4,21 | |
| 7 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | 2,28 | 7,61 | 7,61 | - | - | - | - | - | 17,51 | 5,56 | |
| 7 | 18 | 24 | - | - | - | - | - | 2,37 | 5,85 | 7,90 | - | - | - | - | - | 16,12 | 5,08 | |
| 7 | 18 | 18 | - | - | - | - | - | 2,37 | 5,86 | 5,86 | - | - | - | - | - | 14,09 | 4,33 | |
| 7 | 14 | 24 | - | - | - | - | - | 2,37 | 4,80 | 7,91 | - | - | - | - | - | 15,08 | 4,60 | |
| 7 | 14 | 18 | - | - | - | - | - | 2,37 | 4,80 | 5,86 | - | - | - | - | - | 13,03 | 3,90 | |
| 7 | 12 | 24 | - | - | - | - | - | 2,37 | 3,96 | 7,91 | - | - | - | - | - | 14,24 | 4,33 | |
| 7 | 9 | 24 | - | - | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 7,91 | - | - | - | - | - | 13,27 | 4,00 | |
| 14 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 4,30 | 4,30 | 4,30 | 5,24 | - | - | - | - | 18,13 | 5,98 | |
| 14 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | - | - | - | - | 18,20 | 5,70 | |
| 12 | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | 3,53 | 4,28 | 5,22 | - | - | - | - | - | 18,24 | 5,98 | |
| 12 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 3,61 | 4,38 | 4,38 | 5,34 | - | - | - | - | 17,71 | 5,98 | |
| 12 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 3,80 | 4,61 | 4,61 | - | - | - | - | - | 17,62 | 5,43 | |
| 12 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | 3,59 | 3,59 | 5,32 | 5,32 | - | - | - | - | 17,82 | 5,98 | |
| 12 | 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | 3,52 | 3,52 | 4,26 | 7,02 | - | - | - | - | 18,32 | 5,98 | |
| 12 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | 3,79 | 3,79 | 4,59 | 5,61 | - | - | - | - | 17,77 | 5,70 | |
| 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | - | 3,92 | 3,92 | 4,75 | - | - | - | - | - | 17,33 | 5,23 | |
| 12 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | 3,58 | 3,58 | 3,58 | 7,15 | - | - | - | - | 17,90 | 5,98 | |
| 12 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 5,68 | - | - | - | - | 17,20 | 5,43 | |
| 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | - | 3,94 | 3,94 | 3,94 | 4,78 | - | - | - | - | 16,60 | 5,11 | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 3,96 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | - | 15,84 | 5,07 | |
| 9 | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,72 | 4,37 | 5,33 | 5,33 | - | - | - | - | 17,76 | 5,98 | |
| 9 | 14 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,66 | 4,27 | 4,27 | 7,04 | - | - | - | - | 18,25 | 5,98 | |
| 9 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,87 | 4,60 | 4,60 | 5,62 | - | - | - | - | 17,68 | 5,56 | |
| 9 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,96 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | - | - | - | - | 17,22 | 5,16 | |
| 9 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,86 | 3,78 | 5,60 | 5,60 | - | - | - | - | 17,84 | 5,87 | |
| 9 | 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,71 | 3,59 | 4,35 | 7,17 | - | - | - | - | 17,83 | 5,98 | |
| 9 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,90 | 3,85 | 4,66 | 5,69 | - | - | - | - | 17,11 | 5,32 | |
| 9 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,98 | 3,94 | 4,78 | 4,78 | - | - | - | - | 16,48 | 5,08 | |
| 9 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,85 | 3,77 | 3,77 | 7,54 | - | - | - | - | 17,94 | 5,87 | |
| 9 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,97 | 3,94 | 3,94 | 5,83 | - | - | - | - | 16,67 | 5,16 | |
| 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,99 | 3,96 | 3,96 | 4,80 | - | - | - | - | 15,71 | 4,91 | |
| 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,99 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | - | 14,87 | 4,60 | |
| 9 | 9 | 18 | 24 | - | - | - | - | 2,71 | 2,71 | 5,30 | 7,16 | - | - | - | - | 17,88 | 5,98 | |
| 9 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,90 | 2,90 | 5,68 | 5,68 | - | - | - | - | 17,17 | 5,43 | |
| 9 | 9 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,86 | 2,86 | 4,58 | 7,55 | - | - | - | - | 17,85 | 5,70 | |
| 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,98 | 2,98 | 4,78 | 5,83 | - | - | - | - | 16,56 | 5,11 | |
| 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 4,80 | 4,80 | - | - | - | - | 15,58 | 4,75 | |
| 9 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,89 | 2,89 | 3,83 | 7,65 | - | - | - | - | 17,27 | 5,43 | |
| 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 3,96 | 5,86 | - | - | - | - | 15,80 | 5,07 | |
| 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 3,96 | 4,80 | - | - | - | - | 14,74 | 4,46 | |
| 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | - | 13,90 | 4,21 | |
| 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | - | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 7,86 | - | - | - | - | 16,77 | 5,16 | |
| 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 5,86 | - | - | - | - | 14,83 | 4,60 | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 4,80 | - | - | - | - | 13,77 | 4,10 | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | - | 12,93 | 3,90 | |
| 7 | 18 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,14 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | - | - | - | - | 17,98 | 5,98 | |
| 7 | 14 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,26 | 4,57 | 5,58 | 5,58 | - | - | - | - | 17,99 | 5,87 | |
| 7 | 14 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,14 | 4,33 | 4,33 | 7,14 | - | - | - | - | 17,94 | 5,98 | |
| 7 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,29 | 4,65 | 4,65 | 5,67 | - | - | - | - | 17,26 | 5,32 | |
| 7 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,36 | 4,77 | 4,77 | 4,77 | - | - | - | - | 16,67 | 5,08 | |
| 7 | 12 | 18 | 24 | - | - | - | - | 2,13 | 3,56 | 5,26 | 7,10 | - | - | - | - | 18,05 | 5,98 | |
| 7 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,29 | 3,82 | 5,65 | 5,65 | - | - | - | - | 17,41 | 5,56 | |
| 7 | 12 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,25 | 3,76 | 4,56 | 7,52 | - | - | - | - | 18,09 | 5,87 | |
| 7 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,35 | 3,93 | 4,77 | 5,82 | - | - | - | - | 16,87 | 5,16 | |
| 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,37 | 3,96 | 4,80 | 4,80 | - | - | - | - | 15,93 | 4,91 | |
| 7 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,28 | 3,81 | 3,81 | 7,61 | - | - | - | - | 17,51 | 5,56 | |
| 7 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,37 | 3,96 | 3,96 | 5,85 | - | - | - | - | 16,13 | 5,08 | |
| 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,37 | 3,96 | 3,96 | 4,80 | - | - | - | - | 15,09 | 4,60 | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,37 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | - | 14,25 | 4,33 | |
| 7 | 9 | 18 | 24 | - | - | - | - | 2,25 | 2,84 | 5,56 | 7,51 | - | - | - | - | 18,15 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | - | 2,35 | 2,97 | 5,81 | 5,81 | - | - | - | - | 16,95 | 5,23 | |
| 7 | 9 | 14 | 24 | - | - | - | - | 2,29 | 2,88 | 4,63 | 7,63 | - | - | - | - | 17,42 | 5,43 | |
| 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 4,80 | 5,86 | - | - | - | - | 16,02 | 5,07 | |
| 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,35 | 2,96 | 3,92 | 7,84 | - | - | - | - | 17,08 | 5,23 | |
| 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 3,96 | 5,86 | - | - | - | - | 15,18 | 4,75 | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 3,96 | 4,80 | - | - | - | - | 14,12 | 4,21 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | - | 13,28 | 4,00 | |
| 7 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | - | 2,37 | 2,98 | 2,98 | 7,89 | - | - | - | - | 16,23 | 5,08 | |
| 7 | 9 | 9 | 18 | - | | | | | | | | | | | | | | |

Multi-Split 8x1

Tabla de combinación - Calefacción

Calefacción Multi-Split 8x1

| AOY125UI-M18 | Combinación de unidad interior | | | | | | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | | Potencia de entrada kW | |
|---------------------|--------------------------------|----|----|----|----|---|---|------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|----------|
| | | | | | | | | | Capacidad de calefacción | | | | | | | | | Total kW |
| | | | | | | | | | Unidad 1 kW | Unidad 2 kW | Unidad 3 kW | Unidad 4 kW | Unidad 5 kW | Unidad 6 kW | Unidad 7 kW | Unidad 8 kW | | |
| 4 unidades conexión | 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 4,80 | 5,86 | - | - | - | - | 15,40 | 4,75 |
| | 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 4,80 | 4,80 | - | - | - | - | 14,34 | 4,21 |
| | 7 | 7 | 12 | 24 | - | - | - | - | 2,36 | 2,36 | 3,94 | 7,87 | - | - | - | - | 16,53 | 5,11 |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 3,96 | 5,86 | - | - | - | - | 14,56 | 4,46 |
| | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 3,96 | 4,80 | - | - | - | - | 13,50 | 4,00 |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 7,91 | - | - | - | - | 15,64 | 4,91 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 5,86 | - | - | - | - | 13,59 | 4,10 |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 7,91 | - | - | - | - | 15,02 | 4,60 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 5,86 | - | - | - | - | 12,97 | 3,90 |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 3,51 | 4,26 | - | - | - | 18,32 | 5,98 |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 3,58 | 3,58 | 3,58 | 3,58 | 3,58 | - | - | - | 17,90 | 5,98 |
| | 9 | 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 2,66 | 3,52 | 3,52 | 4,27 | 4,27 | - | - | - | 18,26 | 5,98 |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,71 | 3,59 | 3,59 | 3,59 | 4,35 | - | - | - | 17,84 | 5,98 |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,85 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | - | - | - | 17,95 | 5,87 |
| | 9 | 9 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 2,67 | 2,67 | 4,28 | 4,28 | 4,28 | - | - | - | 18,19 | 5,98 |
| | 9 | 9 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | 2,66 | 2,66 | 3,52 | 4,26 | 5,21 | - | - | - | 18,30 | 5,98 |
| | 9 | 9 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 2,72 | 2,72 | 3,60 | 4,37 | 4,37 | - | - | - | 17,77 | 5,98 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | 2,71 | 2,71 | 3,58 | 3,58 | 5,30 | - | - | - | 17,88 | 5,98 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,86 | 2,86 | 3,78 | 3,78 | 4,58 | - | - | - | 17,86 | 5,70 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,89 | 2,89 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | - | - | - | 17,28 | 5,43 |
| 9 | 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 4,36 | 5,32 | - | - | - | 17,82 | 5,98 | |
| 9 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 4,59 | 4,59 | - | - | - | 17,77 | 5,56 | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 3,78 | 5,59 | - | - | - | 17,92 | 5,87 | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 3,84 | 4,65 | - | - | - | 17,19 | 5,32 | |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 3,93 | 3,93 | - | - | - | 16,78 | 5,16 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 7,14 | - | - | - | 17,94 | 5,98 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | - | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 5,67 | - | - | - | 17,25 | 5,43 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 4,77 | - | - | - | 16,67 | 5,11 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | 15,92 | 5,07 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | - | - | - | 14,95 | 4,60 | |
| 7 | 12 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 2,10 | 3,51 | 4,25 | 4,25 | 4,25 | - | - | - | 18,37 | 5,98 | |
| 7 | 12 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 2,14 | 3,57 | 3,57 | 4,33 | 4,33 | - | - | - | 17,95 | 5,98 | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | 2,13 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 5,26 | - | - | - | 18,06 | 5,98 | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,25 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 4,56 | - | - | - | 18,10 | 5,87 | |
| 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,28 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | - | - | - | 17,52 | 5,56 | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | 2,09 | 2,64 | 4,24 | 4,24 | 5,18 | - | - | - | 18,40 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 2,14 | 2,71 | 4,34 | 4,34 | 4,34 | - | - | - | 17,88 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | 2,13 | 2,69 | 3,57 | 4,32 | 5,28 | - | - | - | 17,99 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 2,26 | 2,85 | 3,77 | 4,57 | 4,57 | - | - | - | 18,01 | 5,70 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 18 | - | - | - | 2,25 | 2,84 | 3,76 | 3,76 | 5,56 | - | - | - | 18,16 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,28 | 2,88 | 3,82 | 3,82 | 4,63 | - | - | - | 17,43 | 5,43 | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,35 | 2,96 | 3,92 | 3,92 | 3,92 | - | - | - | 17,09 | 5,23 | |
| 7 | 9 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | 2,13 | 2,69 | 2,69 | 5,27 | 5,27 | - | - | - | 18,04 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 2,25 | 2,84 | 2,84 | 4,56 | 5,57 | - | - | - | 18,07 | 5,87 | |
| 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | 2,29 | 2,89 | 2,89 | 4,64 | 4,64 | - | - | - | 17,34 | 5,32 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | 2,12 | 2,68 | 2,68 | 3,55 | 7,08 | - | - | - | 18,11 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | 2,28 | 2,88 | 2,88 | 3,81 | 5,64 | - | - | - | 17,49 | 5,56 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | 2,35 | 2,97 | 2,97 | 3,93 | 4,76 | - | - | - | 16,97 | 5,16 | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | 2,37 | 2,98 | 2,98 | 3,95 | 3,95 | - | - | - | 16,24 | 5,08 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 24 | - | - | - | 2,17 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 7,24 | - | - | - | 17,63 | 5,98 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | - | 2,35 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 5,81 | - | - | - | 17,05 | 5,23 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 4,79 | - | - | - | 16,12 | 5,07 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | 15,30 | 4,75 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | 2,37 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | - | - | - | 14,33 | 4,33 | |
| 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | - | - | - | 2,12 | 2,12 | 4,30 | 4,30 | 5,25 | - | - | - | 18,10 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | - | - | - | 2,25 | 2,25 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | - | - | - | 18,16 | 5,70 | |
| 7 | 7 | 12 | 18 | 18 | - | - | - | 2,11 | 2,11 | 3,53 | 5,23 | 5,23 | - | - | - | 18,21 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | 18 | - | - | - | 2,16 | 2,16 | 3,62 | 4,38 | 5,35 | - | - | - | 17,68 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | - | 2,28 | 2,28 | 3,80 | 4,61 | 4,61 | - | - | - | 17,58 | 5,43 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 24 | - | - | - | 2,11 | 2,11 | 3,52 | 3,52 | 7,03 | - | - | - | 18,29 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | - | 2,35 | 2,35 | 3,92 | 3,92 | 4,75 | - | - | - | 17,28 | 5,23 | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | 2,36 | 2,36 | 3,94 | 3,94 | 3,94 | - | - | - | 16,54 | 5,11 | |
| 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | - | - | - | 2,16 | 2,16 | 2,72 | 5,34 | 5,34 | - | - | - | 17,73 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 24 | - | - | - | 2,11 | 2,11 | 2,67 | 4,28 | 7,05 | - | - | - | 18,22 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | - | 2,27 | 2,27 | 2,87 | 4,61 | 5,62 | - | - | - | 17,64 | 5,56 | |
| 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | - | - | - | 2,35 | 2,35 | 2,96 | 4,75 | 4,75 | - | - | - | 17,16 | 5,16 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | 2,15 | 2,15 | 2,72 | 3,60 | 7,18 | - | - | - | 17,80 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | - | 2,34 | 2,34 | 2,96 | 3,92 | 5,80 | - | - | - | 17,36 | 5,32 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | - | 2,36 | 2,36 | 2,96 | 3,95 | 4,78 | - | - | - | 16,43 | 5,08 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,96 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | 15,65 | 4,91 | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | - | - | - | 2,27 | 2,27 | 2,85 | 2,85 | 7,56 | - | - | - | 17,81 | 5,70 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | - | - | - | 2,36 | 2,36 | 2,98 | 2,98 | 5,83 | - | - | - | 16,51 | 5,11 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 2,99 | 4,80 | - | - | - | 15,52 | 4,75 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | 14,68 | 4,46 | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | - | - | - | 13,71 | 4,10 | |
| 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | - | - | - | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 5,58 | 5,58 | - | - | - | 17,95 | 5,87 | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 24 | - | - | - | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 4,34 | 7,15 | - | - | - | 17,91 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | - | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 4,65 | 5,68 | - | - | - | 17,22 | 5,32 | |
| 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | - | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 4,77 | 4,77 | - | - | - | 16,62 | 5,08 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 24 | - | - | - | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 3,77 | 7,52 | - | - | - | 18,05 | 5,87 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | - | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 3,93 | 5,82 | - | - | - | 16,81 | 5,16 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 3,96 | 4,80 | - | - | - | 15,87 | 4,91 | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | 15,03 | 4,60 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | - | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,89 | 7,63 | - | - | - | 17,38 | 5,43 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 5,86 | - | - | - | 15,96 | 5,07 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 4,80 | - | - | - | 14,90 | 4,46 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | 14,06 | 4,21 | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 2,99 | - | - | - | 13,09 | 3,90 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |










Calefacción Multi-Split 8x1

| AOY125UI-M18 | Combinación de unidad interior | | | | | | | | Funcionamiento de la calefacción | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|---|----|----|----|----|----|------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|-------|------|
| | | | | | | | | | Capacidad de calefacción | | | | | | | | Potencia de entrada | | |
| | | | | | | | | | Unidad 1 | Unidad 2 | Unidad 3 | Unidad 4 | Unidad 5 | Unidad 6 | Unidad 7 | Unidad 8 | | Total | |
| | | | | | | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | kW | |
| 6 unidades conexión | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | 2,12 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 5,25 | - | - | 18,10 | 5,98 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,28 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 3,81 | - | - | 17,57 | 5,56 | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,35 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | - | - | 17,16 | 5,23 | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | - | 2,11 | 2,11 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | - | - | 18,29 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 14 | - | - | 2,11 | 2,11 | 2,66 | 3,53 | 3,53 | 4,28 | - | - | 18,23 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | - | - | 2,15 | 2,15 | 2,71 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | - | - | 17,81 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | 14 | - | - | 2,12 | 2,12 | 2,67 | 2,67 | 4,29 | 4,29 | - | - | 18,16 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | - | - | 2,11 | 2,11 | 2,66 | 2,66 | 3,52 | 5,21 | - | - | 18,27 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 14 | - | - | 2,16 | 2,16 | 2,72 | 2,72 | 3,61 | 4,37 | - | - | 17,74 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | - | - | 2,27 | 2,27 | 2,86 | 2,86 | 3,78 | 3,78 | - | - | 17,82 | 5,70 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | - | - | 2,15 | 2,15 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 5,33 | - | - | 17,79 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 14 | - | - | 2,27 | 2,27 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 4,60 | - | - | 17,73 | 5,56 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,30 | 2,30 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 3,84 | - | - | 17,15 | 5,32 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,36 | 2,36 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | - | - | 16,61 | 5,11 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | 14 | - | - | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 3,51 | 4,26 | 4,26 | - | - | 18,34 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 14 | - | - | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 3,58 | 3,58 | 4,34 | - | - | 17,92 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | - | - | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | - | - | 18,06 | 5,87 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 18 | - | - | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,65 | 4,25 | 5,19 | - | - | 18,38 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | - | - | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,71 | 4,35 | 4,35 | - | - | 17,85 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | - | - | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,70 | 3,57 | 5,28 | - | - | 17,96 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 14 | - | - | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,85 | 3,77 | 4,57 | - | - | 17,97 | 5,70 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | - | - | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,89 | 3,82 | 3,82 | - | - | 17,39 | 5,43 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | - | - | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,84 | 2,84 | 5,57 | - | - | 18,03 | 5,87 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,89 | 2,89 | 4,64 | - | - | 17,30 | 5,32 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,97 | 2,97 | 3,93 | - | - | 16,92 | 5,16 | |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | - | - | 16,07 | 5,07 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | - | - | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 4,31 | 5,26 | - | - | 18,07 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | - | - | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 4,56 | 4,56 | - | - | 18,12 | 5,70 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | - | - | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 3,62 | 5,36 | - | - | 17,65 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | - | - | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,81 | 4,62 | - | - | 17,54 | 5,43 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | - | - | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 3,92 | 3,92 | - | - | 17,23 | 5,23 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | - | - | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,67 | 7,06 | - | - | 18,19 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | - | - | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,87 | 5,63 | - | - | 17,60 | 5,56 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,96 | 4,76 | - | - | 17,11 | 5,16 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,98 | 3,95 | - | - | 16,38 | 5,08 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | 2,99 | - | - | 15,46 | 4,75 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | - | - | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 7,16 | - | - | 17,88 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | - | - | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 5,68 | - | - | 17,18 | 5,32 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | - | - | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 4,78 | - | - | 16,57 | 5,08 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 3,96 | - | - | 15,81 | 4,91 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | - | - | 14,84 | 4,46 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | - | - | 14,22 | 4,21 | |
| | 7 unidades conexión | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | - | 2,12 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | - | 18,16 | 5,98 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | - | 2,10 | 2,10 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 3,51 | - | 18,33 | 5,98 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 2,15 | 2,15 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | - | 17,85 | 5,98 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 14 | - | - | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 4,23 | - | 18,40 | 5,98 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | - | - | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,69 | 2,69 | 2,69 | 3,56 | - | 18,02 | 5,98 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | - | 18,11 | 5,87 |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | - | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,67 | 3,53 | 3,53 | - | 18,20 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | - | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,68 | 2,68 | 4,30 | - | 18,13 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | - | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,73 | 2,73 | 3,61 | - | 17,71 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | - | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | - | 17,68 | 5,56 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | - | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 3,52 | 4,26 | - | 18,31 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | - | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 3,58 | 3,58 | - | 17,89 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | - | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,65 | 5,19 | - | 18,35 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 14 | - | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,71 | 4,36 | - | 17,82 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | - | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,85 | 3,78 | - | 17,93 | 5,70 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | - | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,89 | 2,89 | - | 17,26 | 5,32 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | - | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 5,26 | - | 18,04 | 5,98 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 14 | - | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 4,56 | - | 18,08 | 5,70 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | - | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,81 | - | 17,50 | 5,43 | |
| 7 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | - | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,96 | - | 17,06 | 5,16 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | - | 16,52 | 5,08 | | |
| 8 unidades conexión | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 18,40 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,68 | 2,68 | 18,10 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 3,52 | 3,52 | 18,28 | 5,98 | |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,72 | 17,79 | 5,98 | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 18,04 | 5,70 | | |

Nota:

- La capacidad de calefacción se basa en 20°CDB (temperatura interior), 7° CDB/6° CWB (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m (unidad exterior - derivador), 3 m (derivador - unidad interior)
- Diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- Los valores de esta tabla deben usarse únicamente a nivel orientativo. Estos valores se calculan en condiciones estándar. Para fijar su selección de modelos, selecciónelos de acuerdo con la "Selección de modelos" del manual de D&T.

Resumen y descripción de características

| Tipo | | Split Pared | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|----------------------|---|
| Serie | | Serie KG/KE | Serie KM | Serie LU | Serie LM | | |
| Modelo | |  |  |  |  | | |
| | | ASY 20/25/35/40 -KG | ASY 20/25/35/40 -KE | ASY 20/25/35/40 -KM | ASY 20/25/35/40 -LU | ASY 20/25/35/40 -LMC | |
| Refrigerante | |  |  |  |  | | |
| Ahorro energético |  Detector de personas - Ahorro | El detector de personas actúa en la sala y determina si es necesaria la operación de ahorro de energía. | ● | | | | |
| |  Modo económico | El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar una refrigeración y una calefacción innecesarios. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente | El rango de temperatura mínima y máxima se puede ajustar para proporcionar un mayor ahorro de energía, siempre teniendo en cuenta el confort de los ocupantes. | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| |  Retorno automático de temperatura de consigna | La temperatura de consigna vuelve automáticamente a la temperatura establecida anteriormente. | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Confort |  Difusor de potencia | Se abre una lama adicional en base a unos sensores de control, para mejorar rápidamente las necesidades de confort inmediatas | | | | ● | |
| |  Modo potente | Funcionamiento a caudal de aire máximo y velocidad del compresor, que rápidamente hace que la habitación esté confortable. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Funcionamiento de CALOR a 10°C. | La temperatura de la sala puede ajustarse para que no sea inferior a 10°C, lo cual garantiza que no se enfría demasiado cuando no está ocupada. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Modo de bajo nivel de ruido | Se puede ajustar el nivel de ruido de la unidad exterior. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Cambio automático | La unidad cambia automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración en función del ajuste de temperatura y la temperatura ambiente. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Lamas de oscilación vertical | Las lamas verticales oscilan automáticamente hacia arriba y hacia abajo. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Doble oscilación automática | La compleja acción de oscilación de las lamas permite girar automáticamente tanto en dirección horizontal como vertical. | | | | | |
| |  Velocidad automática del ventilador | El microordenador ajusta automáticamente el caudal de aire de forma eficaz para seguir los cambios de temperatura ambiente. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Reinicio automático | En caso de interrupción temporal del suministro eléctrico, el aire acondicionado se reiniciará automáticamente en el mismo modo de funcionamiento que había anteriormente, una vez que se restablezca el suministro eléctrico. | ● | ● | ● | ● | |
| |  Conducto de aire fresco conectable | El aire exterior se puede introducir conectando un conducto adquirido localmente a un orificio de salida de aire fresco y a una pieza opcional. | | | | | |
| |  Kit de admisión de aire fresco | El aire fresco puede ser recogido por un ventilador que puede conectarse con una unidad de control externo. | | | | | |
| |  Conducto de distribución conectable | Los sistemas son capaces de conectar conductos de derivación adquiridos localmente para distribuir el caudal de aire. | | | | | |
| | Comodidad |  Programador de apagado automático | Detiene automáticamente el funcionamiento cuando ha transcurrido un tiempo fijo desde el inicio de la operación. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | |  Programador de sueño | El microordenador cambia gradualmente la temperatura de la sala automáticamente, para permitir un sueño confortable. | ● | ● | ● | ● |
|  Programador de programas | | Este programador digital permite seleccionar una de las cuatro opciones siguientes: ON, OFF, ON » OFF, OFF » ON. | ● | ● | ● | ● | |
|  Programador semanal | | Se pueden establecer diferentes horas de encendido y apagado para cada día. | ● | ● | ○ | ● | |
|  Programador semanal + SETBACK | | El programador semanal + SETBACK puede establecer la temperatura para dos intervalos de tiempo y para cada día de la semana. | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  Señal de filtro | | Indica el período de limpieza del filtro mediante una lámpara. | ● | ● | ● | ● | |
|  Salida de error externa | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  Entrada ON/OFF externa | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Limpieza |  Interfaz de LAN inalámbrica | El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet. | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| |  Filtro de desodorización de iones | El filtro elimina olores descomponiendo poderosamente los olores absorbidos mediante los efectos oxidantes y reductores de los iones generados por la cerámica de partículas ultrafinas. | ○ | ○ | ○ | ● | |
| |  Filtro Apple-catechin | El filtro Apple-catechin utiliza electricidad estática para limpiar partículas finas y polvo en el aire. | ○ | ○ | ○ | ● | |
| |  Filtro de larga duración | | | | | | |
| Instalación |  Panel lavable | Dado que el panel frontal es fácil de quitar, el mantenimiento también es sencillo. | | | | ● | |
| |  Bomba de drenaje de serie | | | | | | |
| |  Blue fin | | | | | | |

| Split Pared | | Cassette | | | Conducto | | | | | | Suelo | Suelo/ Techo | Techo |
|---------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------|-------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Serie LF/KMCC | | Compacto 4 vías | Compacto 4 vías | Estándar 4 vías | Mini (con bomba de drenaje) | | Fino (con bomba de drenaje) | | Media Presión | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| R410A | | R32 | R410A | | R32 | R410A | R32 | R410A | R32 | R410A | R410A | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ● | | | | | | | | | | | | | |
| | ● | | | | | | | | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| | ● | | | | | | | | | | ○ (100-125) LM | | ○ (125-140) LR |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | | | | | | | | | | ● | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | ○ | ● | | | | | ● | ● | | | ● |
| | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | | | | | | | ● | ● | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| | ○ | | | | ● | ● | | | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ● | ○ | | | | | | | | | | ● | | |
| ● | ○ | | | | | | | | | | ● | | |
| | | | | | | | | | ○ | ○ | ● | | |
| ● | | | | | | | | | | | | | |
| ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | | | ○ |
| (80) | | | | (125-140) | | | | | | (100) | | | (100) |

○ Funcionalidad opcional



Split comercial

- 110 Cassette Compacto. Serie KV
- 112 Cassette Airflow. Serie KR
- 114 Conducto Slim. Serie KL
- 116 Conducto Media Presión. Serie KM
- 118 Conducto Alta Presión KH
- 120 Conducto Alta Capacidad. Serie KR
- 122 Conducto Alta capacidad. Serie LH
- 124 Techo. Serie KR
- 126 Serie ECO
- 138 Resumen de características
- 140 Tabla de compatibilidades wifi





Cassette Compacto

Serie KV
Compacto de 4 vías



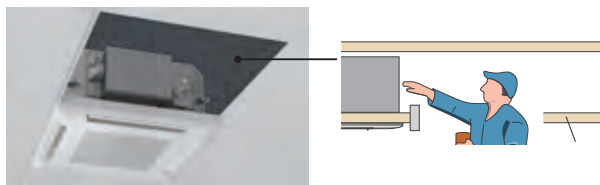
Diseño compacto con alta eficiencia energética

Diseño de panel compacto y elegante que se adapta al techo tipo de placas. Es un diseño lineal adecuado para la forma cuadriculada de 620 mm x 620 mm del techo de rejilla.



Mantenimiento sencillo

El mantenimiento es más sencillo, ya que al poder retirarse el panel del techo junto a la rejilla, se puede realizar el mantenimiento y se hace innecesaria una nueva instalación del orificio de inspección, por lo que los costes de construcción se pueden suprimir.



La rejilla de entrada de aire se puede instalar en varias direcciones, facilitando el mantenimiento.

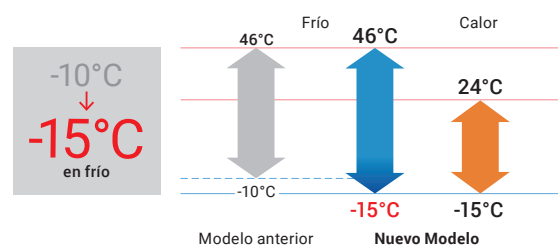


Instalación flexible

Este modelo encaja a la perfección en un techo de tipo rejilla. Se puede instalar en varias posiciones, por ejemplo, al lado de agujeros de luces y ventilación.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente



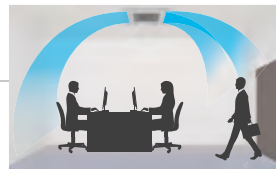
Cassette Airflow

Serie KR
Confort para salas grandes

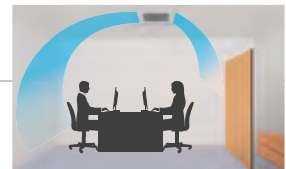


Diseño de flujo circular exclusivo

El tipo cassette permite que el flujo circular emita un caudal de aire grande en una dirección de 360° mediante el montaje del motor del ventilador DC de alto rendimiento, el ventilador turbo y el exclusivo diseño de lamas de caudal de aire directo.



Gracias a su control de lamas se evita el flujo directo de aire frío y proporciona un flujo de aire simultáneamente balanceado.



Aire acondicionado eficiente basado en las medidas del entorno.

Control individual de las lamas

Cada lama se puede ajustar individualmente mediante el mando a distancia con cable del panel táctil para disfrutar de la comodidad de los diferentes flujos de aire direccionales según las distintas disposiciones de la sala.

* Solo panel táctil con cable RC 3IVF9041 (UTY-RNRYZ3)

El detector de personas aumenta el ahorro energético

El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

Unidad exterior compacta y ligera

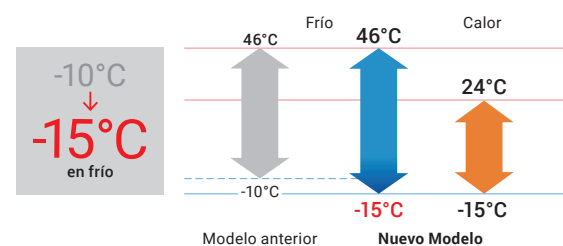
La unidad exterior de los modelos 45/54 se ha modificado completamente. La unidad exterior compacta y ligera facilita la instalación.



Modelo R410A

Modelo R32

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Dos colores de panel

Puede seleccionarse según la atmósfera y/o uso de la sala.



3NGF40010
Plafón de color blanco Con mando a distancia táctil por cable



3NGF40011
Plafón de color negro

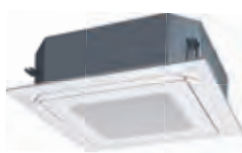


3IVF4006
Plafón de color blanco

Modelo: AUY50-KR / AUY71-KR / AUY80-KR / AUY100-KR / AUY125-KR / AUY140-KR
 AUY100T-KR [trifásica] / AUY125T-KR [trifásica] / AUY140T-KR [trifásica]



AUY50/71-KR



AUY80/100/125/140-KR



Control por cable táctil (31VF9041)



AOY 50



AOY 71



AOY 80/100



AOY 125/140

Especificaciones técnicas

| Modelo | AUY50-KR | AUY71-KR | AUY80-KR | AUY100-KR | AUY125-KR | AUY140-KR | AUY100T-KR | AUY125T-KR | AUY140T-KR | | |
|--|--|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Código (Panel Blanco) | 3NGF88350 | 3NGF88360 | 3NGF88365 | 3NGF88370 | 3NGF88375 | 3NGF88380 | 3NGF88385 | 3NGF88390 | 3NGF88395 | | |
| Código (Panel Negro)* | 3NGF88465 | 3NGF88440 | 3NGF88445 | 3NGF88450 | 3NGF88455 | 3NGF88460 | - | - | - | | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 6,8 (0,9-8,0) | 8,5 (2,8-10,0) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-14,0) | 13,4 (4,5-14,5) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-14,0) | 13,4 (4,5-14,5) | | |
| | Calefacción | 6,0 (0,9-7,5) | 7,5 (0,9-9,1) | 10,0 (2,7-11,2) | 10,8 (2,7-12,7) | 13,5 (4,2-16,2) | 15,5 (4,7-16,5) | 10,8 (2,7-12,7) | 13,5 (4,2-16,2) | 15,5 (4,7-16,5) | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | 1,36/1,58 | 1,89/1,90 | 2,44/2,51 | 2,91/2,45 | 3,61/3,21 | 4,41/4,16 | 2,91/2,45 | 3,61/3,21 | 4,41/4,16 | |
| | EER | 3,82 | 3,60 | 3,49 | 3,26 | 3,35 | 3,04 | 3,26 | 3,35 | 3,04 | |
| COP | Refrigeración | 3,80 | 3,95 | 3,98 | 4,40 | 4,20 | 3,73 | 4,40 | 4,20 | 3,73 | |
| | Calefacción | 5,2/4,4 | 6,8/6,0 | 8,5/8,0 | 9,5/8,7 | - | - | 9,5 / 8,7 | - | - | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | 7,00 | 6,60 | 6,70 | 6,55 | - | - | 6,55 | - | - | |
| | SEER | 4,30 | 4,20 | 4,30 | 4,30 | - | - | 4,30 | - | - | |
| SCOP | Refrigeración | A++ | A++ | A++ | A++ | - | - | A++ | - | - | |
| | Calefacción (media) | A+ | A+ | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A+ | A+ | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | |
| | Calefacción (media) | A+ | A+ | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | 12,1/12,1 | 13,6/13,6 | 22,6/22,6 | 22,6/22,6 | 28,5/28,5 | 28,5/28,5 | 10,5/10,5 | 14,0/14,0 | 14,0/14,0 | |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | 260 | 360 | 444 | 507 | - | - | 507 | - | - | |
| | Calefacción | 1,431 | 1,999 | 2,601 | 2,828 | - | - | 2,828 | - | - | |
| Eliminación de la humedad | | 1,5 | 2,7 | 2,5 | 3,3 | 4,5 | 5,0 | 3,3 | 4,5 | 5,0 | |
| Nivel sonoro según velocidad | U. Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 33/32/31/28 | 35/33/32/29 | 40/38/36/33 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 |
| | U. Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 33/32/31/28 | 35/33/32/29 | 40/38/36/33 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 50/50 | 53/54 | 53/55 | 55/55 | 57/57 | 57/59 | 55/55 | 57/57 | 57/59 |
| Nivel de potencia sonora | U. Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 47/47 | 49/49 | 54/54 | 58/58 | 60/60 | 61/61 | 58/58 | 60/60 | 61/61 |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 62/62 | 65/66 | 68/69 | 70/70 | 71/71 | 73/73 | 70/70 | 71/71 | 73/73 |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 62/62 | 65/66 | 68/69 | 70/70 | 71/71 | 73/73 | 70/70 | 71/71 | 73/73 |
| Caudal de aire | U. Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 1.050/2.160 | 1.150/2.700 | 1.600/3.750 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 |
| | U. Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 1.050/1.830 | 1.150/2.700 | 1.600/3.750 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 |
| Dimensiones netas AI x An x Pr | U. Interior | mm | 246x840x840 | 246x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 |
| | U. Exterior | mm | 632x799x290 | 716x820x315 | 788x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 |
| Peso neto | U. Interior | kg (lbs) | 23 (51) | 24 (53) | 26 (57) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) |
| | U. Exterior | kg (lbs) | 36 (79) | 42 (93) | 52 (115) | 52 (115) | 67 (148) | 67 (148) | 53 (117) | 67 (148) | 67 (148) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 30 (20 - 20) | 30 (20 - 20) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) |
| Diferencia máx. de altura | | | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | °CBS | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 1,02 (0,689) | 1,25 (0,844) | 1,90 (1,283) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) |
| Rejilla de cassette | Dimensiones (AI x An x Pr) | mm | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 |
| | Peso | kg (lbs) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) |

*1: El kit del receptor de infrarrojos y el kit del detector de personas no se pueden conectar.

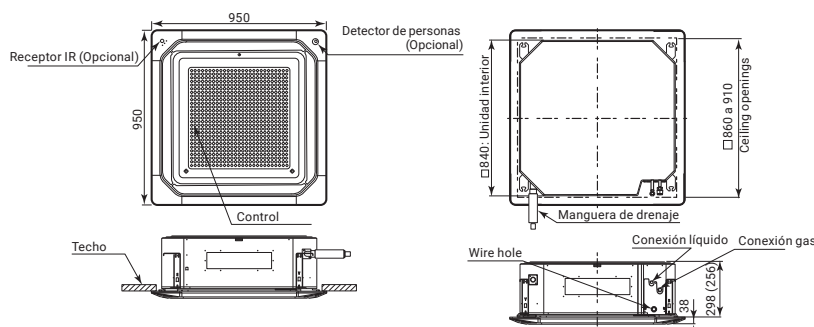
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|-----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9010 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 | Rejilla de cassette: | 3NGF4011 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 | | 3NDN9042 | | 3NGF40010 |
| Mando a distancia simple | 3NGF9024 | Convertidor KNX®: | 31VN9076 | | 31VF4006 |
| (sin modo de funcionamiento): | 31VF9091 | (Unidad exterior 30/36/45/54): | 31VN9038 | Placa obturadora de salida de aire: | 31VN9071 |
| | | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | Convertidor de red para 1 split | |
| Mando a distancia simple: | 31VF9090 | | 31VN9039 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| | 3NGF9004 | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9006 | Convertidor de red para 1 split | |
| Kit de detector de personas: | 3NDN9007 | Panel lateral: | 3NDN9005 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Controlador de conmutador externo: | 31VN9091 | Kit de aislamiento para alta humedad: | 31VN9068 | Kit de conexión externo: | 3NGF9023 |
| | | Kit de admisión de aire fresco: | 3NGF9018 | Filtro de iones de plata: | 3NDN9056 |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Conducto Slim

Serie KL



Diseño de altura reducida

Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.



Unidad exterior compacta y ligera

La unidad de exterior compacta y ligera amplía la gama de posibles opciones de ubicación de la instalación. Además, gracias a los compresores y ventiladores DC Inverter permiten un alto rendimiento con un menor consumo.



Presión estática 0 - 90 Pa

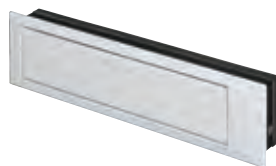
Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).



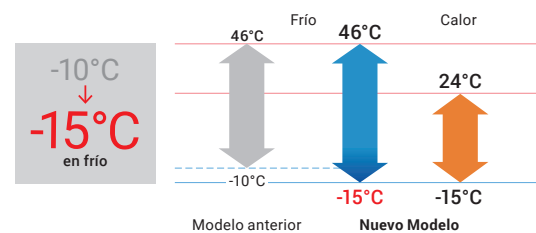
Motor DC con rango de presión estática 0 - 90 Pa

Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire, lo que proporciona confort dentro de la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva en modo calefacción.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Modelo: ACY25-KL / ACY35-KL / ACY40-KL / ACY50-KL



ACY 25/35/40



ACY 50



Control por cable
(3IVF9010)



AOY 25/35/40



AOY 50

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ACY25-KL | ACY35-KL | ACY40-KL | ACY50-KL |
|--|--|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Código | | | 3NGF89405 | 3NGF89410 | 3NGF89415 | 3NGF89420 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,5 (0,9-3,2) | 3,5 (0,9-4,4) | 4,3 (0,9-5,4) | 5,2 (0,9-5,9) |
| | Calefacción | | 3,2 (0,9-4,7) | 4,1 (0,9-5,7) | 5,0 (0,9-6,5) | 6,0 (0,9-7,5) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,60/0,79 | 0,93/1,08 | 1,28/1,32 | 1,55/1,62 |
| EER | Refrigeración | W/W | 4,17 | 3,76 | 3,36 | 3,35 |
| COP | Calefacción | | 4,05 | 3,80 | 3,79 | 3,70 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | kW | 2,5/2,6 | 3,5/3,4 | 4,3/3,8 | 5,2/4,4 |
| SEER | Refrigeración | W/W | 6,20 | 6,10 | 5,80 | 6,20 |
| SCOP | Calefacción | | 4,30 | 4,00 | 3,90 | 4,10 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A++ | | A++ | A+ | A++ |
| | Calefacción | A+ | | A+ | A | A+ |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 7,9/7,9 | 9,7/9,7 | 10,2/10,2 | 12,1/12,1 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | kWh/a | 141 | 201 | 259 | 293 |
| | Calefacción | | 845 | 1.189 | 1.362 | 1.501 |
| Eliminación de la humedad | | | 0,7 | 1,3 | 1,5 | 2,0 |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 28/27/26/25 | 29/28/26/25 | 32/30/28/26 | 32/30/29/27 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 28/26/25/24 | 29/28/26/24 | 32/30/28/25 | 32/30/29/27 |
| | Exterior (refrig./calef.) | Alto | 46/46 | 47/47 | 49/49 | 50/50 |
| Nivel de potencia sonora | Interior (refrig./calef.) | Alto | 57/57 | 58/58 | 60/60 | 58/58 |
| | Exterior (refrig./calef.) | Alto | 59/59 | 61/61 | 62/62 | 62/62 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 600/1.480 | 650/1.580 | 800/1.670 | 940/2.160 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 600/1.410 | 650/1.520 | 800/1.580 | 940/1.830 |
| Rango de presión estática (estándar) | | | Pa | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x900x620 |
| | Exterior | mm | 542x799x290 | 542x799x290 | 542x799x290 | 632x799x290 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 17 (37) | 17 (37) | 17 (37) | 20 (44) |
| | Exterior | kg (lbs) | 32 (71) | 33 (73) | 33 (73) | 36 (79) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | | m | 20 (15 - 20) | 25 (15 - 20) | 25 (15 - 20) |
| Diferencia máx. de altura | | | | 15 | 20 | 20 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | R32 (675) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0,85 (0,574) | 0,85 (0,574) | 0,85 (0,574) | 1,02 (0,689) |

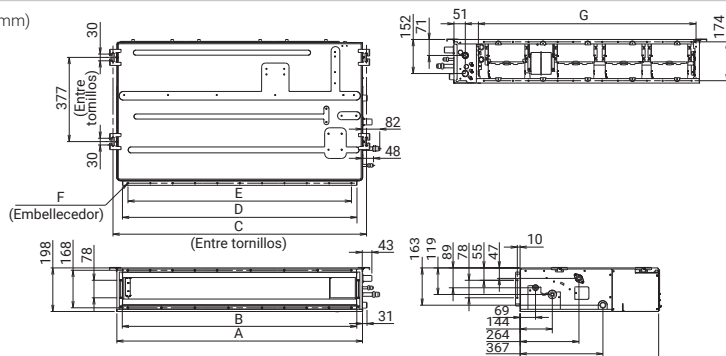
Accesorios opcionales

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 3IVF9041 | Controlador de conmutador externo: | 3IVN9082 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 3IVN9048 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 3NGF9024 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 3NDN9042 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 3IVN9047 |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 3IVF9091 | Convertidor KNX®: | 3IVN9076 3IVN9038 | Kit de admisión de aire fresco: | 3IVF9012 |
| Mando a distancia simple: | 3IVF9090 3NGF9004 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 3IVN9039 | Kit de rejilla de lamas automáticas: | 3IVN9019 (25-40) 3IVN9020 (71) |
| | | Sonda temperatura remota: | 3NGF9017 | Unidad receptora de infrarrojos: | 3NGF9021 |
| | | | | Kit de conexión externo: | 3NDN9008 |
| | | | | Filtro de iones de plata: | 3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50) |

Dimensiones

(Unidad: mm)



| | ACY25/35/40-KL | ACY50-KL |
|---|----------------|-------------|
| A | 700 | 900 |
| B | 650 | 850 |
| C | 734 | 934 |
| P | 650 | 850 |
| E | P100x6= 600 | P100x8= 800 |
| F | 18xØ5 | 22xØ5 |
| G | 574 | 774 |

Conducto Media Presión

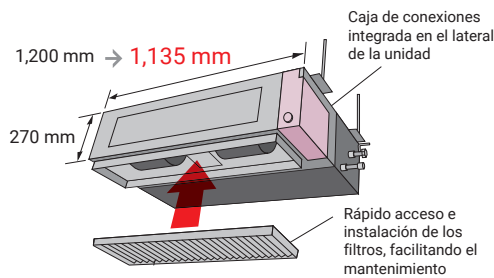
Serie KM



Diseño compacto

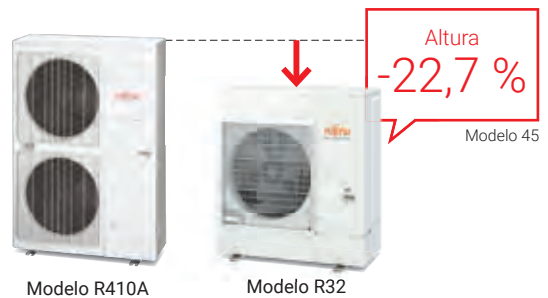
Unidad interior

El diseño compacto de la unidad interior facilita el servicio y mantenimiento gracias al fácil acceso a la caja de conexiones, situada en el lateral de la unidad.



Novedad Unidad exterior

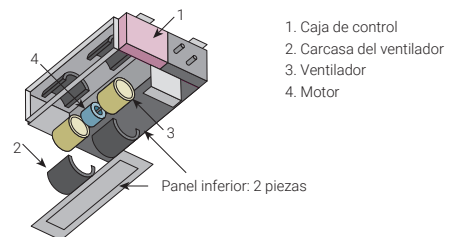
La unidad exterior del modelo 125 se ha modificado completamente, obteniendo una unidad exterior compacta y ligera de un solo ventilador que facilita la instalación en cualquier lugar.



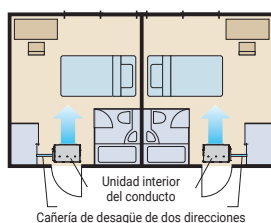
Mantenimiento sencillo

Los equipos cuentan con una mejora estructural que se consigue gracias al nuevo panel inferior separado en dos piezas, delantera y trasera; además de la carcasa interna del ventilador que también se fabrica en dos piezas, es decir, superior e inferior. Permite realizar fácilmente el mantenimiento del motor y el ventilador retirando el panel trasero y la parte inferior de la carcasa, dejando el chasis principal instalado.

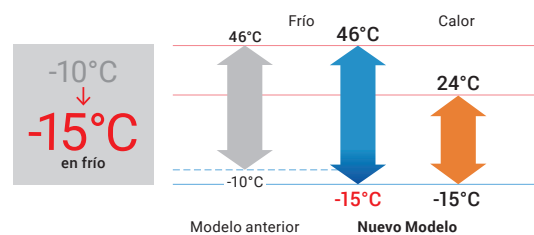
En el caso de succión trasera:



Tubería de drenaje de dos direcciones



Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase



**Modelo: ACY71-KM / ACY80-KM / ACY100-KM / ACY125-KM
ACY100T-KM [trifásica] / ACY125T-KM [trifásica]**



AOY 70



AOY 80/100



AOY 125

Especificaciones técnicas

| Modelo | ACY71-KM | ACY80-KM | ACY100-KM | ACY125-KM | ACY100T-KM | ACY125T-KM | | |
|--|--|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Código | 3NGF89305 | 3NGF89310 | 3NGF89315 | 3NGF89320 | 3NGF89325 | 3NGF89330 | | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 6,8 (0,9-8,0) | 8,5 (2,8-10,0) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-13,0) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-13,0) | |
| | Calefacción | 7,5 (0,9-9,1) | 10,0 (2,7-11,2) | 10,8 (2,7-12,7) | 13,5 (4,2-15,2) | 10,8 (2,7-12,7) | 13,5 (4,2-15,2) | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | 2,14/1,97 | 2,65/2,63 | 2,97/2,88 | 4,22/3,84 | 2,97/2,88 | 4,22/3,84 | |
| EER | Refrigeración | 3,18 | 3,21 | 3,20 | 2,87 | 3,20 | 2,87 | |
| COP | Calefacción | 3,80 | 3,80 | 3,75 | 3,52 | 3,75 | 3,52 | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | 6,8/6,0 | 8,5/8,0 | 9,5/8,7 | - | 9,5 / 8,7 | - | |
| SEER | Refrigeración | 6,20 | 6,23 | 6,10 | - | 6,10 | - | |
| SCOP | Calefacción | 4,10 | 4,00 | 4,00 | - | 4,00 | - | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A++ | A++ | A++ | - | A++ | - | |
| | Calefacción | A+ | A+ | A+ | - | A+ | - | |
| Corriente máx. funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 13,6/13,6 | 22,6/22,6 | 22,6/22,6 | 28,5/28,5 | 10,5/10,5 | 14,0/14,0 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | kWh/a | 384 | 477 | 545 | - | 545 | - |
| | Calefacción | 2.045 | 2.797 | 3.044 | - | 3.044 | - | |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 3,0 | 4,0 |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 31/29/27/25 | 39/35/30/26 | 39/35/30/26 | 42/38/32/28 | 39/35/30/26 | 42/38/32/28 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 31/29/27/25 | 42/35/30/26 | 42/35/30/26 | 42/38/32/28 | 42/35/30/26 | 42/38/32/28 |
| | Ext. (refrig./calef.) | Alto | 53/54 | 53/55 | 55/55 | 57/57 | 55/55 | 57/57 |
| Nivel de potencia sonora | Int. (refrig./calef.) | Alto | 60/62 | 65/69 | 65/70 | 68/70 | 65/70 | 68/70 |
| | Ext. (refrig./calef.) | Alto | 65/66 | 68/69 | 70/70 | 71/71 | 70/70 | 71/71 |
| Caudal de aire | Int./Ext. (refrigeración) | Alto | 1.100/2.700 | 1.900/3.750 | 1.900/3.750 | 2.100/4.450 | 1.900/3.750 | 2.100/4.450 |
| | Int./Ext. (calefacción) | Alto | 1.100/2.700 | 2.100/3.750 | 2.100/3.750 | 2.100/4.450 | 2.100/3.750 | 2.100/4.450 |
| Rango de presión estática (estándar) | | Pa | 30 - 150 (35) | 30 - 150 (47) | 30 - 150 (47) | 30 - 150 (60) | 30-150 (47) | 30-150 (60) |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 270x1135x700 | 270x1135x700 | 270x1135x700 | 270x1135x700 | 270x1135x700 | 270x1135x700 |
| Al x An x Pr | Exterior | mm | 716x820x315 | 788x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 |
| | Interior | kg (lbs) | 35 (77) | 38 (84) | 38 (84) | 39 (86) | 38 (84) | 39 (86) |
| Peso neto | Exterior | kg (lbs) | 42 (93) | 52 (115) | 52 (115) | 67 (148) | 53 (117) | 67 (148) |
| | Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | pul. | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 35,7/38,1 | 35,7/38,1 | 35,7/38,1 | 35,7/38,1 | 35,7/38,1 | 35,7/38,1 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 30 (20 - 20) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) |
| | Diferencia máx. de altura | | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 1,25 (0,844) | 1,90 (1,283) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable compacto:

Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041
Mando a distancia con cable: 3NGF9006
3NGF9024

Mando a distancia simple

(sin modo de funcionamiento): 3IVF9091
Mando a distancia simple: 3NGF9004

Unidad receptora de infrarrojos: 3NGF9021

Controlador de conmutador externo: 3IVN9082

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019

3NDN9042

3NDN0010

3IVN9076

3NDN9002

3IVN9074

3IVN9066

3IVN9039

3IVN9038

Filtro de iones de plata: 3NDN9052

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047

Sonda temperatura remota: 3NGF9017

Kit de conexión externo: 3NDN9008

Unidad de bomba de drenaje: 3NGG9521

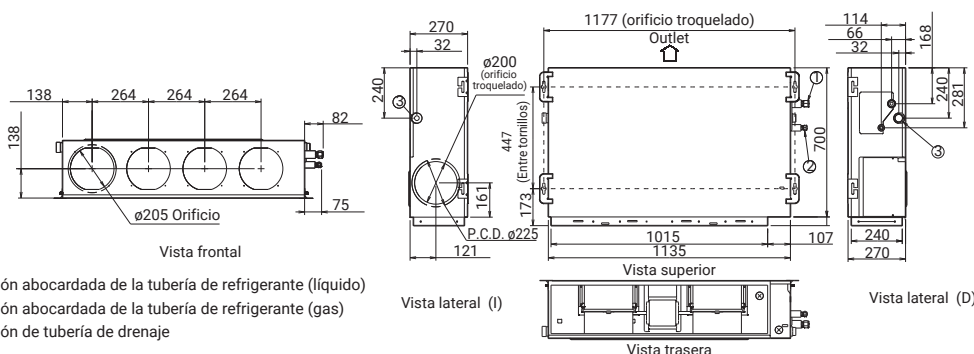
Filtro de larga duración: 3IVN9067

(Unidad exterior 30/36/45/54)

Kit de conexión externo: 3NGF9023

Dimensiones

(Unidad: mm)



Conducto Alta Presión

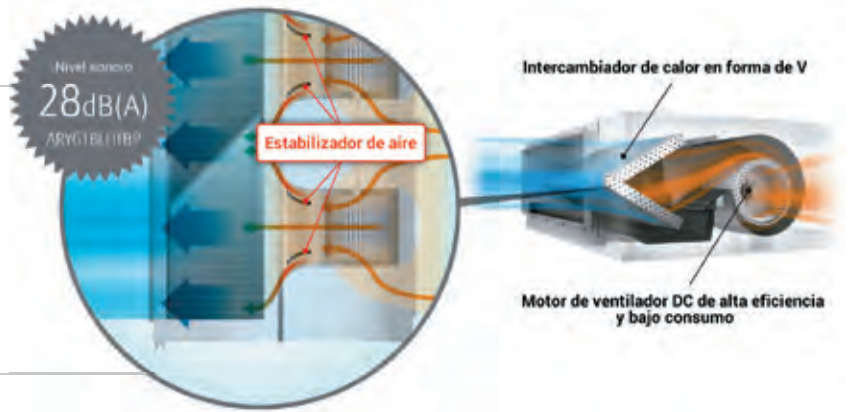
Serie KH



(80/100/125/140)

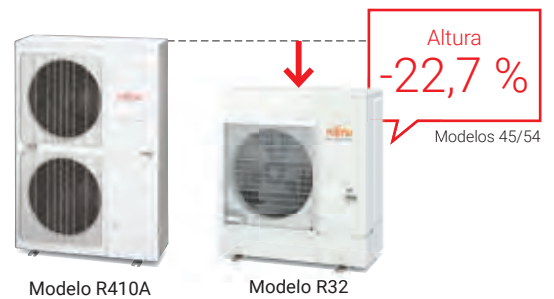
Alta eficiencia y funcionamiento silencioso

La combinación del intercambiador de calor en forma de V, el estabilizador de aire y el motor del ventilador DC de alta eficiencia permite un funcionamiento silencioso y muy eficaz.



Unidad exterior pequeña y ligera

Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional, facilitando que se puede instalar en lugares estrechos o de espacio reducido.

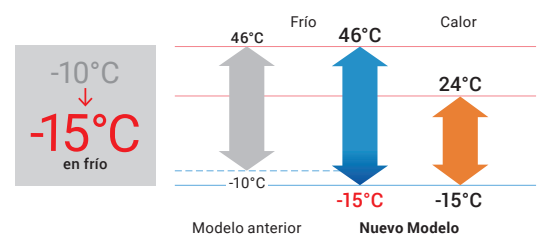


Función de ajuste automático del flujo de aire

Esta función única e innovadora detecta el flujo de aire requerido en cada aplicación y ajusta el volumen necesario automáticamente.

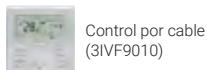


Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Modelo: ACY35-KH / ACY40-KH / ACY50-KH / ACY71-KH
 ACY80-KH / ACY100-KH / ACY125-KH / ACY140-KH
 ACY100T-KH [trifásica] / ACY125T-KH [trifásica] / ACY140T-KH [trifásica]



Especificaciones técnicas

| Modelo | ACY35-KH | ACY40-KH | ACY50-KH | ACY71-KH | ACY80-KH | ACY100-KH | ACY125-KH | ACY140-KH | ACY100TKH | ACY125TKH | ACY140TKH |
|--|--|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|
| Código | 3NGF89465 | 3NGF89470 | 3NGF89475 | 3NGF89485 | 3NGF89490 | 3NGF89495 | 3NGF89500 | 3NGF89505 | 3NGF89510 | 3NGF89515 | 3NGF89520 |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | |
| Capacidad | Refrigeración | | kW | | | | | | | | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | | kW | | | | | | | | |
| EER | Refrigeración | | W/W | | | | | | | | |
| COP | Calefacción | | W/W | | | | | | | | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | | kW | | | | | | | | |
| SEER | Refrigeración | | W/W | | | | | | | | |
| SCOP | Calefacción (media) | | W/W | | | | | | | | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | A++ | | | | | | | | |
| | Calefacción (media) | | A+ | | | | | | | | |
| Corriente máx. funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | | A | | | | | | | | |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | | kWh/a | | | | | | | | |
| | Calefacción | | kWh/a | | | | | | | | |
| Eliminación de la humedad | | | l/h | | | | | | | | |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | dB (A) | | | | | | | | |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | | | | | | | | | |
| | Ext. (refrig./calef.) | Alto | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora | Int. (refrig./calefacción) | Alto | | | | | | | | | |
| | Ext. (refrig./calef.) | Alto | | | | | | | | | |
| Caudal de aire | Int./Ext. (refrig.) | Alto | m³/h | | | | | | | | |
| | Int./Ext. (calef.) | Alto | | | | | | | | | |
| Rango de presión estática (estándar) | | | Pa | | | | | | | | |
| Dimensiones netas | Interior | | mm | | | | | | | | |
| | Exterior | | mm | | | | | | | | |
| Peso neto | Interior | | kg (lbs) | | | | | | | | |
| | Exterior | | kg (lbs) | | | | | | | | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | | pul. | | | | | | | | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | | mm | | | | | | | | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | | m | | | | | | | | |
| Diferencia máx. de altura | | | m | | | | | | | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | | °CBS | | | | | | | | |
| | Calefacción | | | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | | | | | | | | |
| | Carga | | kg (CO2eq-T) | | | | | | | | |

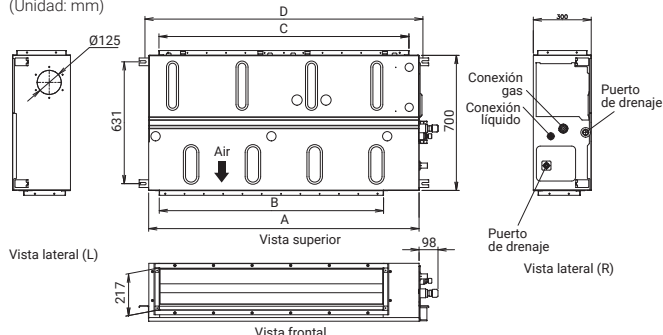
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|--|----------|---|--------------------|---|--------------------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 3IVF9041 | Convertidor KNX®: | 3IVN9076 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 | | 3IVN9038 | | 3NDN9042 |
| | 3IVF9010 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | | |
| | | | 3IVN9039 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 3NGF9021 |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 3IVF9091 | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3IVF9038 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 3IVN9048 |
| Controlador de conmutador externo: | 3IVN9082 | Kit de conexión externo: | 3NDN9008 | | 3IVN9047 |
| Sonda temperatura remota: | 3NGF9017 | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9011 | (Unidad exterior 30/36/45/54) | |
| | | Filtro de larga duración: | 3NDN9004 (100-125) | Kit de conexión externo: | 3NGF9023 |
| | | | 3NDN9003 (50-80) | Filtro de iones de plata: | 3NDN9049 (35-40) |
| | | | 3NDN9016 (35-40) | | 3NDN9050 (50-80) |
| | | | | | 3NDN9051 (100-140) |

Dimensiones

(Unidad: mm)



| | ACY35/40-KH | ACY50/71/80-KH | ACY100/125/140-KH |
|---|-------------|----------------|-------------------|
| A | 700 | 1.000 | 1.400 |
| B | 462 | 762 | 1.162 |
| C | 650 | 895 | 1.295 |
| P | 740 | 1.040 | 1.440 |

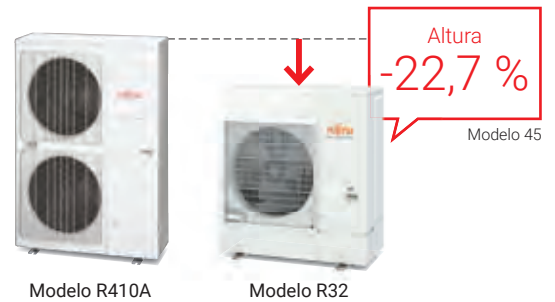
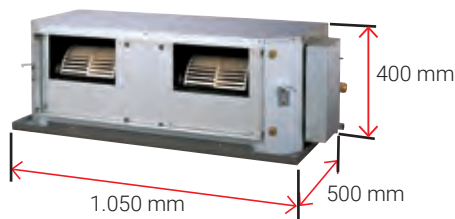
Conducto Alta Capacidad

Serie KR



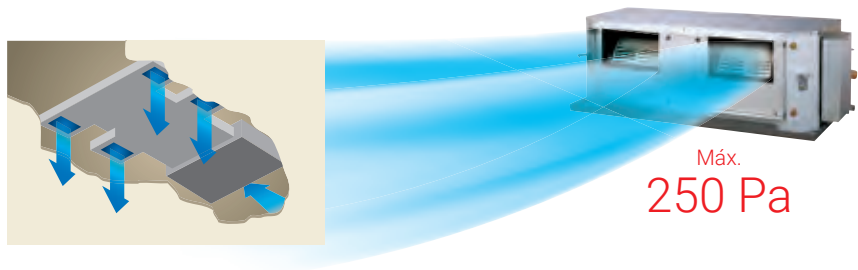
Fácil instalación

Nueva unidad interior y exterior diseñadas con materiales más ligeros y una reducción de las dimensiones que permite una instalación sencilla y adaptada a cualquier necesidad de espacio.



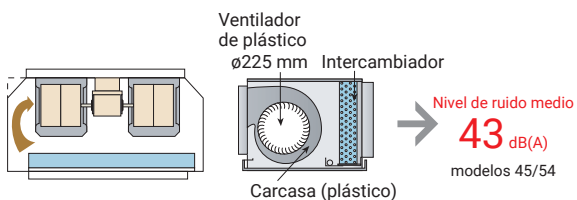
Alta presión disponible

Unidades especialmente diseñadas para proporcionar una presión disponible de hasta 250 Pa.

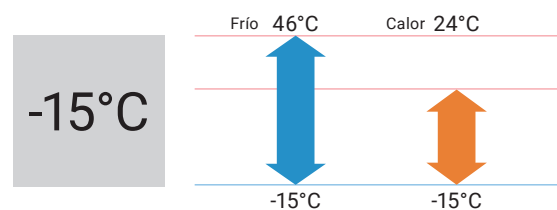


Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño compacto de los equipos, con un rediseño de las esquinas permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente



**Modelo: ACY125-KR / ACY140-KR
ACY125T-KR [trifásica] / ACY140T-KR [trifásica]**



ACU125/140



Control por cable
(3NGF9006)



AOY 125/140

Especificaciones técnicas

U. Interior KHTA disponible hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrará el modelo KHTB. Consultar disponibilidad.

| Modelo | ACY125-KR | | ACY140-KR | | ACY125T-KR | | ACY140T-KR | |
|--|--|--------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|------------|--|
| Código (U. Interior KHTA) | 3NGF89645 | | 3NGF89650 | | 3NGF89655 | | 3NGF89660 | |
| Código (U. Interior KHTB) | 3NGF89800 | | 3NGF89805 | | 3NGF89810 | | 3NGF89815 | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 12,1 (4,0-14,0) | 13,4 (5,0-14,5) | 12,1 (4,0-14,0) | 13,4 (5,0-14,5) | | |
| | Calefacción | | 13,5 (5,0-16,2) | 15,5 (5,5-18,0) | 13,5 (5,0-16,2) | 15,5 (5,5-18,0) | | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 4,16/3,61 | 4,77/4,18 | 4,16/3,61 | 4,77/4,18 | | |
| EER | Refrigeración | W/W | 2,91 | 2,81 | 2,91 | 2,81 | | |
| | Calefacción | | 3,74 | 3,71 | 3,74 | 3,71 | | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | kW | - | - | - | - | | |
| SEER | Refrigeración | W/W | - | - | - | - | | |
| SCOP | Calefacción | | - | - | - | - | | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | | - | - | - | - | | |
| | Calefacción | | - | - | - | - | | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 28,5/28,5 | 28,5/28,5 | 14,0/14,0 | 14,0/14,0 | | |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | kWh/a | - | - | - | - | | |
| | Calefacción | | - | - | - | - | | |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,5 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | | |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B | dB (A) | 47/43/40 | 47/43/40 | 47/43/40 | 47/43/40 | |
| | Interior (calefacción) | A/M/B | | 47/43/40 | 47/43/40 | 47/43/40 | 47/43/40 | |
| | Ext. (refrig./calef.) | Alto | | 57/57 | 57/59 | 57/57 | 57/59 | |
| Nivel de potencia sonora | Int. (refrig./calef.) | Alto | 75/74 | 75/74 | 75/74 | 75/74 | | |
| | Ext (refrig./calef.) | Alto | 71/71 | 73/73 | 71/71 | 73/73 | | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 3.350/4.450 | 3.350/4.450 | 3.350/4.450 | 3.350/4.450 | | |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 3.350/4.450 | 3.350/4.450 | 3.350/4.450 | 3.350/4.450 | | |
| Rango de presión estática (estándar) | | Pa | 100 - 250 (100) | 100 - 250 (100) | 100 - 250 (100) | 100 - 250 (100) | | |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 400x1050x500 | 400x1050x500 | 400x1050x500 | 400x1050x500 | | |
| | Exterior | mm | 998x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 | | |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 46 (101) | 46 (101) | 46 (101) | 46 (101) | | |
| | Exterior | kg (lbs) | 67 (148) | 67 (148) | 67 (148) | 67 (148) | | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 23,4/25,4 | 23,4/25,4 | 23,4/25,4 | 23,4/25,4 | | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | | |
| Diferencia máx. de altura | | | 30 | 30 | 30 | 30 | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | | |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) | | |

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (3 hilos): 3NGF9024
Mando a distancia con cable (2 hilos): 3IVF9010
(solo para KHTB)

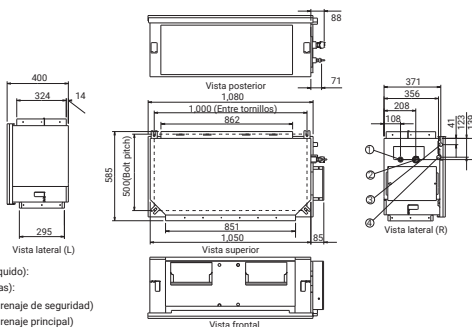
Mando a distancia simple: 3IVN9131
Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9018
3NDN0015

Kit de conexión externo: 3DCS9032
Sonda temperatura remota: 3NGF9017
Filtro de larga duración: 3IVN9049
Interfaz MODBUS®: 3IVN9039
Interfaz KNX®: 3IVN9038

Convertidor de red para 1 split
(tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048
Convertidor de red para 1 split
(tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047
Controlador de conmutador externo: 3IVN9082
(Unidad exterior 45/54)
Kit de conexión externo: 3NGF9023
Filtro de iones de plata: 3NDN9053

Dimensiones

(Unidad: mm)



Conducto Alta capacidad

Serie LH



Diseño compacto y ligero

La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar la instalación.



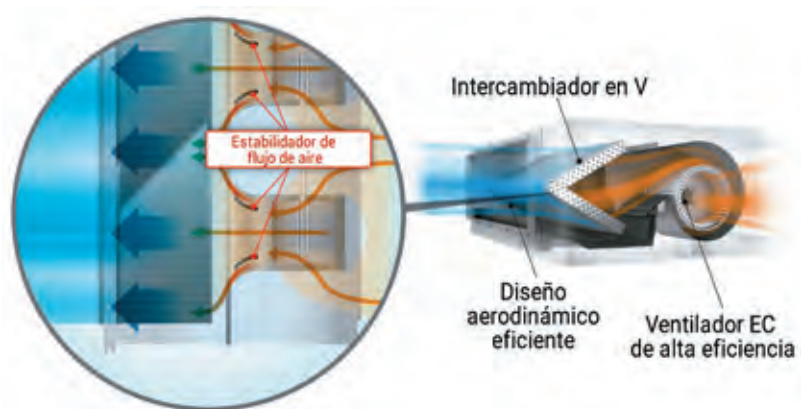
Función de ajuste automático del caudal de aire

Esta función permite ajustar automáticamente el caudal de aire en función de la necesidad de instalación, reduciendo el tiempo de configuración y puesta en marcha.



Funcionamiento silencioso

La combinación del intercambiador de calor en forma de V, el estabilizador de aire y el motor de ventilador DC de alta eficiencia permite un funcionamiento silencioso a pesar de su diseño estructural pequeño.



Modelo: ACY 200 LHTA / ACY 250 LHTA



Control por cable



AOY 200/250

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ACY 200 LHTA | ACY 250 LHTA |
|--|--|--------------|--------------------------|------------------|
| Código | | | 3NGF5620 | 3NGF5625 |
| Fuente de alimentación | Interior | | Monofásica, ~230V, 50 Hz | |
| | Exterior | | Trifásica, ~400 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 19,0 (8,4-20,9) | 22,0 (10,3-24,2) |
| | Calefacción | | 22,4 (7,2-24,6) | 27,0 (8,5-29,7) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 6,46 / 6,59 | 7,77 / 8,18 |
| EER | Refrigeración | W/W | 2,94 | 2,83 |
| COP | Calefacción | | 3,40 | 3,30 |
| Corriente máx. de funcionamiento | Interior (refrigeración/calefacción) | A | - | - |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | | - | - |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 4,5 | 6,0 |
| Nivel de presión | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 46/43/41/39 | 47/44/42/40 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 46/43/41/39 | 47/44/42/40 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 55/55 | 55/57 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 4.300/8.400 | 4.300/8.400 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 4.300/8.400 | 4.300/9.000 |
| Rango de presión estática (estándar) | | Pa | 50 - 150 (72) | 50 - 200 (72) |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 360x1.400x850 | 360x1.400x850 |
| Al x An x Pr | Exterior | mm | 1.428x1.080x480 | 1.428x1.080x480 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 69 (152) | 80 (176) |
| | Exterior | kg (lbs) | 165 (364) | 174 (384) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/2-1 | 1/2-1 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 100 (30 - 110) | 100 (30 - 110) |
| Diferencia de altura | | | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | | -20 / 24 | -20 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 5,6 (11,693) | 7,1 (14,825) |

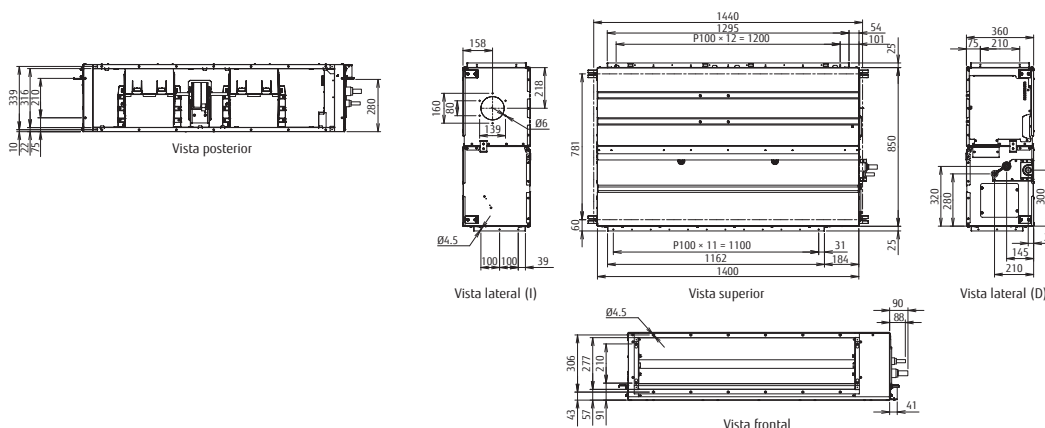
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9041 | Controlador de conmutador externo: | 31VN9082 | Convertidor de red para 1 Split | |
| Mando a distancia con cable: | 31VF9010 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| | 3NGF9006 | | 3NDN0015 | Convertidor de red para 1 Split | |
| | 3NGF9024 | Convertidor KNX®: | 31VN9076 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Mando a distancia simple | | Convertidor MODBUS®: | 31VN9038 | Unidad receptora de infrarrojos: | 3NGF9021 |
| (sin modo de funcionamiento): | 31VF9091 | | 3NDN9002 | | 3NGF9005 |
| Mando a distancia simple: | 31VF9090 | | 31VN9039 | | |
| | 3NGF9004 | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 31VF9038 | (Unidad exterior 72/90) | |
| Kit de conexión externa: | 3NDN9008 | Sonda temperatura remota: | 3NDN0017 | Kit de conexión externa: | 3NGF9023 |
| | | | | Filtro de iones de plata: | 3NDN9054 |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Techo

Serie KR



Diseño elegante y ligero

La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, aporta confort y bienestar.



Instalación flexible

La manguera de drenaje y las tuberías se pueden ajustar en la carcasa y extraer de forma flexible en las direcciones derecha, izquierda, lateral e inferior.



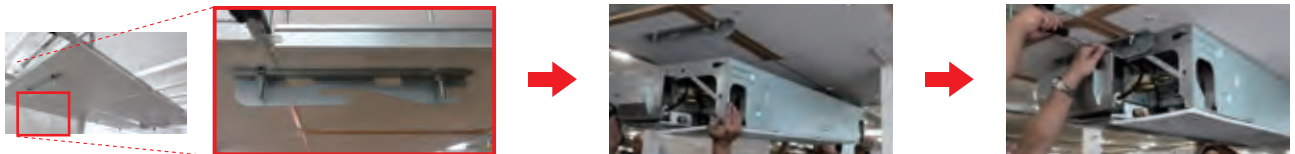
Instalación sencilla

La unidad interior se puede instalar fácilmente bajo el techo gracias al nuevo diseño de montaje.

1. Ajuste los soportes de montaje

2. Sujete el techo y fíjelo a los soportes de montaje

3. Coloque los tornillos



Mantenimiento sencillo

El panel frontal se puede abrir sin necesidad de retirarlo, para un mantenimiento seguro y rápido.

La bandeja de drenaje puede extraerse fácilmente para su limpieza.

Se puede acceder fácilmente a los componentes de la caja de conexiones desde el lateral.



**Modelo: ABY50-KR / ABY63-KR / ABY71-KR / ABY80-KR / ABY100-KR / ABY125-KR
ABY100T-KR [trifásica] / ABY125T-KR [trifásica] / ABY140T-KR [trifásica]**



Control por cable (3IVF9010)

Especificaciones técnicas

| Modelo | ABY50-KR | ABY63-KR | ABY71-KR | ABY80-KR | ABY100-KR | ABY125-KR | ABY100T-KR | ABY125T-KR | ABY140T-KR |
|--|--|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Código | 3NGF83200 | 3NGF83205 | 3NGF83210 | 3NGF83215 | 3NGF83220 | 3NGF83225 | 3NGF83230 | 3NGF83235 | 3NGF83240 |
| Fuente de alimentación | Mono-fásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | |
| Capacidad | Refrigeración 6,0 (0,9-7,5) | 6,0 (0,9-6,7) | 6,8 (0,9-8,0) | 8,5 (2,8-10,0) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-13,5) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-13,5) | 13,4 (4,5-14,5) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | 1,55/1,62 | 1,87/1,95 | 2,14/1,97 | 2,65/2,77 | 2,96 / 2,88 | 4,22 / 3,84 | 2,96/2,88 | 4,22/3,84 |
| EER | Refrigeración | 3,35 | 3,21 | 3,18 | 3,21 | 3,21 | 2,87 | 3,21 | 2,87 |
| COP | Calefacción | 3,70 | 3,59 | 3,81 | 3,61 | 3,75 | 3,52 | 3,75 | 3,52 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | 5,2/4,4 | 6,0/4,8 | 6,8/6,0 | 8,5/8,0 | 9,5 / 8,7 | 12,1 / 9,2 | 9,5/8,7 | 12,1/9,2 |
| SEER | Refrigeración | 6,2 | 6,1 | 6,2 | 6,1 | 6,37 | - | 6,37 | - |
| SCOP | Calefacción (media) | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,21 | - | 4,21 | - |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | - | A++ | - |
| | Calefacción (media) | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | - | A+ | - |
| Corriente máx. funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | 12,1/12,1 | 12,6/12,6 | 13,6/13,6 | 22,6/22,6 | 22,6 / 22,6 | 28,5 / 28,5 | 10,5/10,5 | 14,0/14,0 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | 298 | 344 | 384 | 486 | 524 | - | 524 | - |
| | Calefacción | 1.501 | 1.677 | 2.042 | 2.796 | 2.904 | - | 2.904 | - |
| Eliminación de la humedad | | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 3,0 | 2,6 | 4,5 | 2,6 | 4,5 |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 38/36/33/31 | 42/37/34/31 | 41/36/32/29 | 45/40/35/32 | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | 44/40/37/32 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 38/36/33/31 | 42/37/34/31 | 41/36/32/29 | 45/40/35/32 | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | 44/40/37/32 |
| | Ext. (refrig./calef.) | Alto | 50/50 | 51/51 | 53/54 | 53/55 | 55 / 55 | 57 / 57 | 55/55 |
| Nivel de potencia sonora | Int. (refrig./calef.) | Alto | 53/53 | 57/57 | 56/56 | 60/60 | 59 / 59 | 60 / 60 | 59/59 |
| | Ext. (refrig./calef.) | Alto | 62/62 | 63/63 | 65/66 | 68/69 | 70 / 70 | 71 / 71 | 70/70 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 840/2.160 | 900/2.240 | 1.230/2.700 | 1.400/3.750 | 1.850/3.750 | 1.900/4.450 | 1.850/3.750 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 840/1.830 | 900/1.960 | 1.230/2.700 | 1.400/3.750 | 1.800/3.750 | 1.850/4.450 | 1.850/3.750 |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 235x1.080x705 | 235x1.080x705 | 235x1.390x705 | 235x1.390x705 | 235x1.700x705 | 235x1.700x705 | 235x1.700x705 |
| | Exterior | mm | 632x799x290 | 632x799x290 | 716x820x315 | 788x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 788x940x320 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 24 (53) | 24 (53) | 31 (68) | 31 (68) | 38 (84) | 38 (84) | 38 (84) |
| | Exterior | kg (lbs) | 36 (79) | 38 (84) | 42 (93) | 52 (115) | 52 (115) | 67 (148) | 53 (117) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25 / 32 | 25 / 32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 30 (20 - 20) | 30 (20 - 20) | 30 (20 - 20) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) |
| Diferencia máx. de altura | | | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 1,02 (0,689) | 1,25 (0,844) | 1,25 (0,844) | 1,90 (1,283) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 2,7 (1,823) |

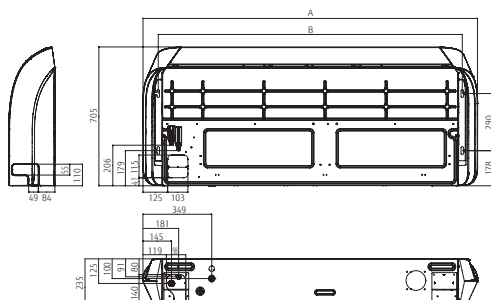
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|---|----------|----------------------------------|----------|---|----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 3IVF9041 | Kit de conexión externo: | 3NDN9008 | Convertidor de red para 1 split | |
| Mando a distancia simple | | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 3IVN9048 |
| (sin modo de funcionamiento): | 3IVF9091 | | 3NDN9042 | Convertidor de red para 1 split | |
| Mando a distancia simple: | 3IVF9090 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 3IVN9047 |
| Controlador de conmutador externo: | 3IVN9082 | Convertidor KNX®: | 3IVN9076 | (Unidad exterior 30/36/45/54) | |
| Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9012 | Unidad de bomba de drenaje: | 3NDN9026 | Kit de conexión externo: | 3NGF9023 |
| Caja de circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9010 | Unidad receptora de infrarrojos: | 3NDN9027 | | |

Dimensiones

(Unidad: mm)



| | ABY 50/63 | ABY 71/80 | ABY 100/125/140 |
|---|-----------|-----------|-----------------|
| A | 1.080 | 1.390 | 1.700 |
| B | 923 | 1.233 | 1.543 |



Serie Eco KA

- 128 Cassette Compacto.
- 130 Cassette 3D Airflow
- 132 Conducto Slim
- 134 Conducto Media presión
- 136 Techo

- 138 Resumen de características
- 140 Tabla de compatibilidades wifi



Cassette Compacto

Serie ECO KA



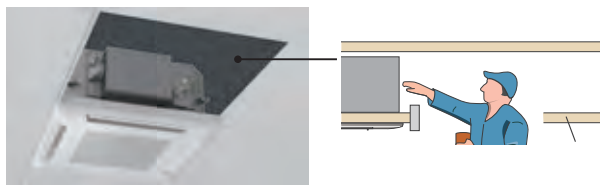
Diseño compacto con alta eficiencia energética

Diseño de panel compacto y elegante que se adapta al techo tipo de placas. Es un diseño lineal adecuado para la forma cuadriculada de 620 mm x 620 mm del techo de rejilla.



Mantenimiento sencillo

El mantenimiento es más sencillo, ya que al poder retirarse el panel del techo junto a la rejilla, se puede realizar el mantenimiento y se hace innecesaria una nueva instalación del orificio de inspección, por lo que los costes de construcción se pueden suprimir.



La rejilla de entrada de aire se puede instalar en varias direcciones, facilitando el mantenimiento.

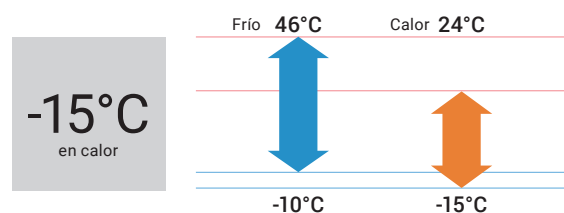


Instalación flexible

Este modelo encaja a la perfección en un techo de tipo rejilla. Se puede instalar en varias posiciones, por ejemplo, al lado de agujeros de luces y ventilación.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Unidad interior



Control inalámbrico (3NGF9096)



AUY25/40



AUY50



AUY71

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | AUY25-KA | AUY35-KA | AUY40-KA | AUY50-KA | AUY71-KA |
|--|--|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Código | | | 3NGF88500 | 3NGF88505 | 3NGF88510 | 3NGF88515 | 3NGF88525 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2.5(0.9-2.7) | 3.5(0.9-3.7) | 4.3(0.9-4.5) | 5.2(0.9-5.4) | 6.8(0.9-7.4) |
| | Calefacción | | 3.2(0.9-3.9) | 4.1(0.9-4.4) | 5.0(0.9-5.3) | 6.0(0.9-6.3) | 7.5(0.9-8.6) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0.68/0.88 | 1.09/1.17 | 1.37/1.42 | 1.69/1.72 | 2.26/2.08 |
| EER | Refrigeración | W/W | 3.68 | 3.21 | 3.14 | 3.08 | 3.01 |
| COP | Calefacción | | 3.64 | 3.50 | 3.52 | 3.49 | 3.61 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | kW | 2.5/2.3 | 3.5/2.8 | 4.3/3.2 | 5.2/3.8 | 6.8/5.4 |
| SEER | Refrigeración | W/W | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 5.9 |
| SCOP | Calefacción (media) | | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.8 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | Calefacción (media) | | A+ | A+ | A+ | A | A |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 6.9/6.9 | 7.7/7.7 | 9.2/9.2 | 10.1/10.1 | 12.6/12.6 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | kWh/a | 141 | 201 | 247 | 298 | 403 |
| | Calefacción | | 804 | 979 | 1,120 | 1,362 | 1,988 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 0.6 | 1.2 | 1.5 | 2.2 | 2.7 |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SS* | 33/31/29/27 | 37/34/30/27 | 38/34/30/27 | 38/34/30/26 | 49/44/36/30 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SS* | 34/32/29/27 | 37/34/31/29 | 43/38/34/30 | 43/38/34/30 | 49/45/40/33 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 47/48 | 49/50 | 50/51 | 51/52 | 54/55 |
| Nivel de potencia sonora | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 46/47 | 49/49 | 50/55 | 50/55 | 59/61 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 60/60 | 62/62 | 63/63 | 63/64 | 66/67 |
| | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 540/1.610 | 600/1.630 | 680/1.670 | 680/1.710 | 930/2.885 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 540/1.550 | 600/1.410 | 800/1.580 | 800/1.840 | 930/2.350 |
| | Interior | mm | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 | 245x570x570 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Exterior | mm | 541x663x290 | 541x663x290 | 542x799x290 | 542x799x290 | 632x799x290 |
| | Interior | kg (lbs) | 15(33) | 15(33) | 15(33) | 15(33) | 16(35) |
| Peso neto | Exterior | kg (lbs) | 23(51) | 25(55) | 32(71) | 33(73) | 38(84) |
| | Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | m | 15 (15 - 20) | 15 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 25 (20-20) | |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0.6(0.405) | 0.7(0.473) | 0.85(0.574) | 0.9(0.608) | 1.25(0.844) |
| Plafón | Modelo | | UTG-UFYF-W | UTG-UFYF-W | UTG-UFYF-W | UTG-UFYF-W | UTG-UFYF-W |
| | Dimensiones Al x An x Pr | mm | 49x620x620 | 49x620x620 | 49x620x620 | 49x620x620 | 49x620x620 |
| | Peso | kg(lbs) | 2.3 (5) | 2.3 (5) | 2.3 (5) | 2.3 (5) | 2.3 (5) |

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil):

31VF9041
31VF9010
3NGF9006
3NGF9024

Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):

31VF9091
31VF9090
3NGF9004

Controlador de conmutador externo:

31VN9082

Interfaz de LAN inalámbrica:

3NDN9019

Convertidor KNX®:

3NDN9042

Convertidor MODBUS®:

31VN9038

Placa obturadora de salida de aire:

31VN9076

Kit de conexión externo:

3NDN9002
31VN9039
31VN9072
3NDN9008

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CC):

3NGF9004

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CA):

3NGF9004

Kit de aislamiento para alta humedad:

31VN9070

Kit de admisión de aire fresco:

31VF9012

Circuito integrado de entrada y salida externo:

31VF9038

Caja de circuito integrado de entrada

y salida externo:

3NDN9010

Rejilla de cassette:

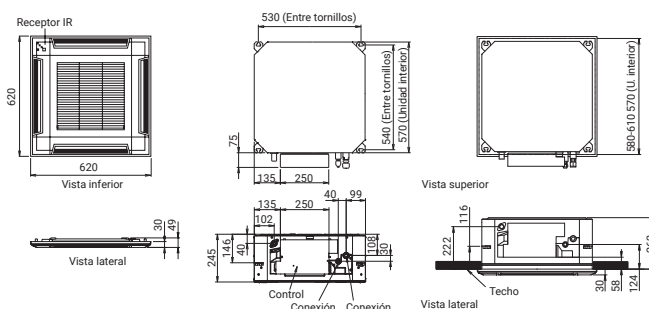
3NGF9093

Filtro de iones de plata:

3NDN9055

Dimensiones

(Unidad: mm)



*Incluido

Cassette 3D Airflow

Serie ECO KA

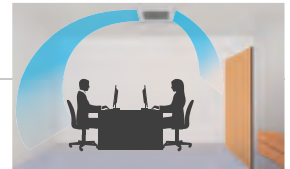


Diseño de flujo circular exclusivo

El tipo cassette permite que el flujo circular emita un caudal de aire grande en una dirección de 360° mediante el montaje del motor del ventilador DC de alto rendimiento, el ventilador turbo y el exclusivo diseño de lamas de caudal de aire directo.



Gracias a su control de lamas se evita el flujo directo de aire frío y proporciona un flujo de aire simultáneamente balanceado.



Aire acondicionado eficiente basado en las medidas del entorno.

Control individual de las lamas

Cada lama se puede ajustar individualmente mediante el mando a distancia con cable del panel táctil para disfrutar de la comodidad de los diferentes flujos de aire direccionales según las distintas disposiciones de la sala.

* Solo panel táctil con cable RC 3IVF9041 (UTY-RNRY3/5)

El detector de personas aumenta el ahorro energético

El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

Unidad exterior compacta y ligera

La unidad exterior de los modelos 45/54 se ha modificado completamente. La unidad exterior compacta y ligera facilita la instalación.



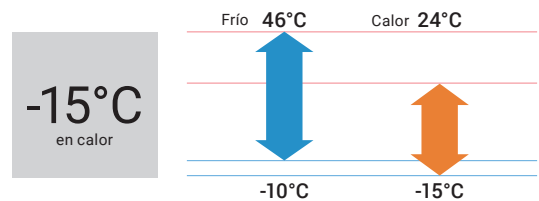
Modelo R410A



Modelo R32

Altura
-22,7 %

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Dos colores de panel

Puede seleccionarse según la atmósfera y/o uso de la sala.



3NGF40010
Plafón de color blanco Con mando a distancia táctil por cable



3IVF9041
Plafón de color negro



3IVF4006
Plafón de color blanco



**Modelo: AUY50-KA 3D / AUY71-KA 3D / AUY80-KA 3D / AUY100-KA 3D / AUY125-KA 3D
AUY140-KA 3D / ACY100T-KA 3D [trifásica] / ACY125T-KA 3D [trifásica] / ACY140T-KA 3D [trifásica]**



Especificaciones técnicas

| Modelo | AUY50-KA 3D | AUY71-KA 3D | AUY80-KA 3D | AUY100-KA 3D | AUY125-KA 3D | AUY140-KA 3D | ACY100T-KA 3D | ACY125T-KA 3D | ACY140T-KA 3D | | |
|--|--|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Código (Panel blanco) | 3NGF88560 | 3NGF88570 | 3NGF88575 | 3NGF88580 | 3NGF88585 | 3NGF88590 | 3NGF88595 | 3NGF88600 | 3NGF 88605 | | |
| Código (Panel negro)* | 3NGF88660 | 3NGF88670 | 3NGF88675 | 3NGF88680 | 3NGF88685 | 3NGF88690 | - | - | - | | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 6.0(0.9-6.3) | 6.8(0.9-7.4) | 8.5(2.8-9.6) | 9.5(2.8-10.6) | 12.1(4.0-12.6) | 13.4(4.5-13.8) | 9.5(2.8-10.6) | 12.1(4.0-12.6) | 13.4(4.5-13.8) | |
| | Calefacción | 6.0(0.9-6.3) | 7.5(0.9-8.6) | 10.0(2.7-10.8) | 10.8(2.7-12.5) | 13.5(4.2-15.0) | 15.5(4.7-16.0) | 10.8(2.7-12.5) | 13.5(4.2-15.0) | 15.5(4.7-16.0) | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | 1.60/1.66 | 2.12/1.97 | 2.56/2.64 | 3.06/2.58 | 4.32/3.77 | 4.87/4.86 | 3.06/2.58 | 4.32/3.77 | 4.87/4.86 | |
| EER | Refrigeración | 3.25 | 3.21 | 3.32 | 3.10 | 2.80 | 2.75 | 3.10 | 2.80 | 2.75 | |
| CDP | Calefacción | 3.61 | 3.81 | 3.79 | 4.19 | 3.58 | 3.19 | 4.19 | 3.58 | 3.19 | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | 5.2/3.8 | 6.8/5.4 | 8.5/8.0 | 9.5/8.7 | - | - | 9.5/8.7 | - | - | |
| SEER | Refrigeración | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | - | - | 6.1 | - | - | |
| SCOP | Calefacción (media) | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | - | - | 4.0 | - | - | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A++ | A++ | A++ | A++ | - | - | A++ | - | - | |
| | Calefacción (media) | A+ | A+ | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | 10.1/10.1 | 12.6/12.6 | 22.5/22.5 | 22.5/22.5 | 28.1/28.1 | 28.1/28.1 | 10.5/10.5 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | 293 | 390 | 488 | 545 | - | - | 545 | - | - | |
| | Calefacción | 1,297 | 1,887 | 2,794 | 3,044 | - | - | 3,044 | - | - | |
| Eliminación de la humedad | | 1.5 | 2.7 | 2.5 | 3.3 | 4.5 | 5.0 | 3.3 | 4.5 | 5.0 | |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 33/32/31/28 | 35/33/32/29 | 40/38/36/33 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 33/32/31/28 | 35/33/32/29 | 40/38/36/33 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 51/52 | 54/55 | 53/55 | 55/55 | 58/59 | 58/61 | 55/55 | 60/60 | 61/61 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Bajo | 47/47 | 49/49 | 54/54 | 58/58 | 60/60 | 61/61 | 58/58 | -/- | -/- |
| Nivel de potencia sonora | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 63/64 | 66/67 | 68/69 | 70/70 | 72/73 | 74/75 | 70/70 | 72/73 | 74/75 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 1.050/1.710 | 1.150/2.885 | 1.600/3.750 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 1.050/1.840 | 1.150/2.350 | 1.600/3.750 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.780 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.780 |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 246x840x840 | 246x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 |
| Al x An x Pr | Exterior | mm | 542x799x290 | 632x799x290 | 788x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 23(51) | 24(53) | 26(57) | 29(64) | 29(64) | 29(64) | 29(64) | 29(64) | 29(64) |
| | Exterior | kg (lbs) | 33(73) | 38(84) | 52(115) | 52(115) | 61(134) | 63(139) | 53(117) | 62(137) | 63(139) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 20 (15 - 20) | 25 (20 - 20) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) |
| Diferencia máx. de altura | | m | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | |
| | Calefacción | °CBS | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) | |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0.9(0.608) | 1.25(0.844) | 1.90(1.283) | 1.90(1.283) | 2.4(1.620) | 2.4(1.620) | 1.90(1.283) | 2.4(1.620) | 2.4(1.620) |
| Plafón | Dimensiones Al x An x Pr | mm | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | |
| | Peso | kg(lbs) | 6.0 (13) | 6.0 (13) | 6.0 (13) | 6.0 (13) | 6.0 (13) | 6.0 (13) | 6.0 (13) | 6.0 (13) | |

*1: El kit del receptor de infrarrojos y el kit del detector de personas no se pueden conectar.

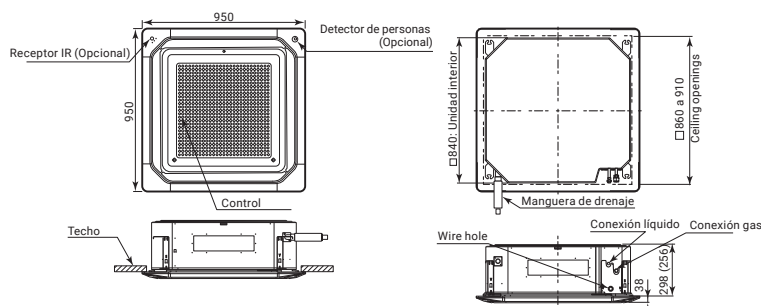
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|-----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 3IVF9010 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 | Rejilla de cassette: | 3NGF4011 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 | | 3NDN9042 | | 3NGF40010 |
| | 3NGF9024 | Convertidor KNX®: | 3NDN9010 | | 3IVF4006 |
| | 3IVF9091 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | Placa obturadora de salida de aire: | 3IVN9071 |
| Mando a distancia simple | | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9006 | Convertidor de red para 1 split | |
| (sin modo de funcionamiento): | 3IVF9090 | Caja de circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9005 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 3IVN9048 |
| Mando a distancia simple: | 3NGF9004 | Kit de aislamiento para alta humedad: | 3IVN9068 | Convertidor de red para 1 split | |
| | 3NDN9007 | Kit de admisión de aire fresco: | 3NGF9018 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 3IVN9047 |
| Kit de detector de personas: | 3IVN9091 | | | Interfaz MODBUS®: | 3IVN9039 |
| Controlador de conmutador externo: | 3IVN9082 | | | Interfaz KNX®: | 3IVN9038 |
| Kit de conexión externo: | 3NDN0010 | | | (Unidad exterior 30/36/45/54) | |
| | | | | Kit de conexión externo: | 3NGF9023 |
| | | | | Filtro de iones de plata: | 3NDN9056 |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Conducto Slim

Serie ECO KA



Diseño de altura reducida

Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.



Unidad exterior compacta y ligera

La unidad de exterior compacta y ligera amplía la gama de posibles opciones de ubicación de la instalación. Además, gracias a los compresores y ventiladores DC Inverter permiten un alto rendimiento con un menor consumo.



Presión estática 0 - 90 Pa

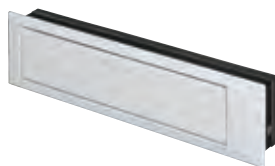
Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).



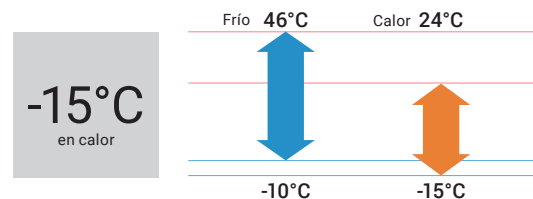
Motor DC con rango de presión estática 0 - 90 Pa

Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire, lo que proporciona confort dentro de la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva en modo calefacción.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Modelo: ACY25-KA / ACY35-KA / ACY40-KA / ACY50-KA



ACY 25/35/40



ACY 50



Control por cable
(3IVF9010)



AOY 25/35/40



AOY 50

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ACY25-KA | ACY35-KA | ACY40-KA | ACY50-KA |
|--|--|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Código control por cable | | | 3NGF89110 | 3NGF89115 | 3NGF89120 | 3NGF89125 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2.5(0.9-2.7) | 3.5(0.9-3.7) | 4.3(0.9-4.5) | 5.2(0.9-5.4) |
| | Calefacción | | 3.2(0.9-3.9) | 4.1(0.9-4.4) | 5.0(0.9-5.3) | 6.0(0.9-6.3) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0.69/0.88 | 1.09/1.17 | 1.37/1.42 | 1.66/1.71 |
| EER | Refrigeración | W/W | 3.62 | 3.21 | 3.14 | 3.13 |
| COP | Calefacción | | 3.64 | 3.50 | 3.52 | 3.51 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | kW | 2.5/2.3 | 3.5/2.8 | 4.3/3.2 | 5.2/3.8 |
| SEER | Refrigeración | W/W | 5.9 | 5.8 | 5.6 | 5.8 |
| SCOP | Calefacción (media) | | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A+ | | | | |
| | Calefacción (media) | A | | | | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 6.9/6.9 | 7.7/7.7 | 9.2/9.2 | 10.1/10.1 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | kWh/a | 148 | 211 | 269 | 313 |
| | Calefacción | | 847 | 1,031 | 1,177 | 1,398 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 2.0 |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 28/27/26/25 | 29/28/26/25 | 32/30/28/26 | 32/30/29/27 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 28/26/25/24 | 29/28/26/24 | 32/30/28/25 | 32/30/29/27 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 47/48 | 49/50 | 50/51 | 51/52 |
| Nivel de potencia sonora | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 57/57 | 58/58 | 60/60 | 58/58 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 60/60 | 62/62 | 63/63 | 63/64 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 60/60 | 62/62 | 63/63 | 63/64 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | m³/h | 600/1.610 | 650/1.630 | 800/1.670 | 940/1.710 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | | 600/1.550 | 650/1.410 | 800/1.580 | 940/1.840 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | | 600/1.550 | 650/1.410 | 800/1.580 | 940/1.840 |
| Rango presión estática (estándar) | | Pa | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x900x620 |
| | Exterior | mm | 541x663x290 | 541x663x290 | 542x799x290 | 542x799x290 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 17(37) | 17(37) | 17(37) | 20(44) |
| | Exterior | kg (lbs) | 23(51) | 25(55) | 32(71) | 33(73) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 15 (15 - 20) | 15 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) |
| | | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0.6(0.405) | 0.7(0.473) | 0.85(0.574) | 0.9(0.608) |

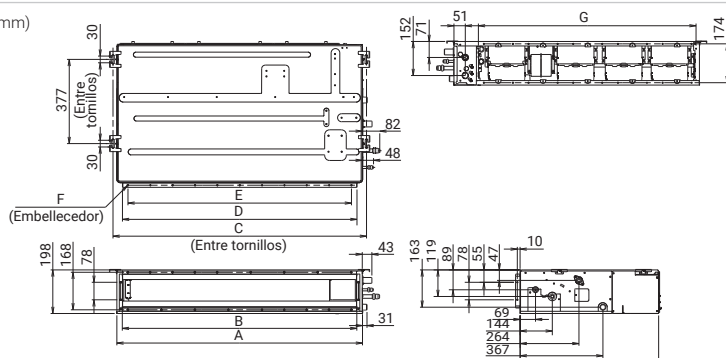
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 3IVF9041 | Controlador de conmutador externo: | 3IVN9082 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 3IVN9048 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 3NGF9024 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 3NDN9042 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 3IVN9047 |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 3IVF90901 | Convertidor KNX®: | 3IVN9076 | Kit de admisión de aire fresco: | 3IVN9012 3IVN9019 (25-40) |
| Mando a distancia simple: | 3NGF9004 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | Kit de rejilla de lamas automáticas: | 3IVN9020 (71) |
| | | Sonda temperatura remota: | 3NGF9017 | Unidad receptora de infrarrojos: | 3NGF9021 |
| | | Interfaz MODBUS®: | 3IVN9039 | Kit de conexión externo: | 3NDN9008 |
| | | Interfaz KNX®: | 3IVN9038 | Filtro de iones de plata: | 3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50) |

Dimensiones

(Unidad: mm)



| | ACY25/35/40-KL | ACY50-KL |
|---|----------------|-------------|
| A | 700 | 900 |
| B | 650 | 850 |
| C | 734 | 934 |
| P | 650 | 850 |
| E | P100x6= 600 | P100x8= 800 |
| F | 18xØ5 | 22xØ5 |
| G | 574 | 774 |

Conducto Media Presión

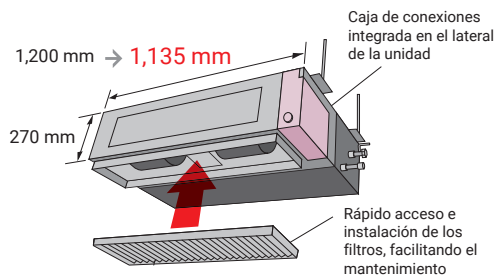
Serie ECO KA



Diseño compacto

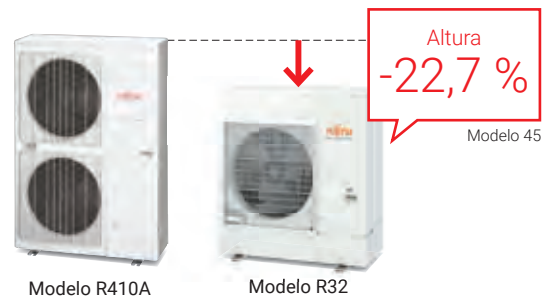
Unidad interior

El diseño compacto de la unidad interior facilita el servicio y mantenimiento gracias al fácil acceso a la caja de conexiones, situada en el lateral de la unidad.



Unidad exterior

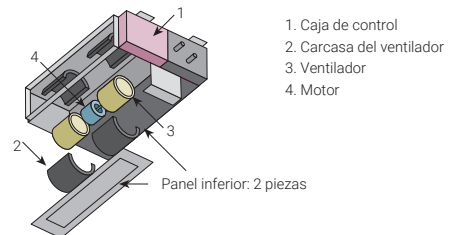
La unidad exterior del modelo 45 se ha modificado completamente, obteniendo una unidad exterior compacta y ligera de un solo ventilador que facilita la instalación en cualquier lugar.



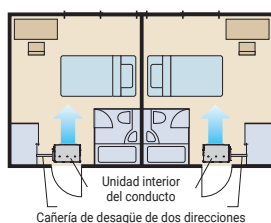
Mantenimiento sencillo

Los equipos cuentan con una mejora estructural que se consigue gracias al nuevo panel inferior separado en dos piezas, delantera y trasera; además de la carcasa interna del ventilador que también se fabrica en dos piezas, es decir, superior e inferior. Permite realizar fácilmente el mantenimiento del motor y el ventilador retirando el panel trasero y la parte inferior de la carcasa, dejando el chasis principal instalado.

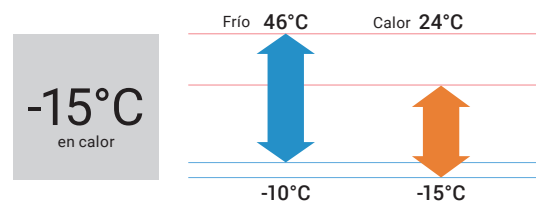
En el caso de succión trasera:



Tubería de drenaje de dos direcciones

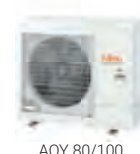


Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase





**Modelo: ACY71-KA / ACY80-KA / ACY100-KA / ACY125-KA / ACY100T-KA [trifásico]
ACY125T-KA [trifásico]**



Especificaciones técnicas

| Modelo | ACY71-KA | | ACY80-KA | | ACY100-KA | | ACY125-KA | | ACY100T-KA | ACY125T-KA |
|--|--|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|--|--------------------------|----------------|
| Código control por cable | 3NGF89135 | | 3NGF89140 | | 3NGF89145 | | 3NGF89150 | | 3NGF89200 | 3NGF89205 |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 6.8(0.9-7.4) | 8.5(2.8-9.6) | 9.5(2.8-10.6) | 12.1(4.0-12.6) | | | 9.5(2.8-10.6) | 12.1(4.0-12.6) |
| | Calefacción | | 7.5(0.9-8.6) | 10.0(2.7-10.8) | 10.8(2.7-12.5) | 13.5(4.2-15.0) | | | 10.8(2.7-12.5) | 13.5(4.2-15.0) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 2.19/2.00 | 2.78/2.77 | 3.13/3.03 | 4.84/4.18 | | | 3.13/3.03 | 4.84/4.18 |
| EER | Refrigeración | | W/W | 3.11 | 3.06 | 3.04 | 2.50 | | | 3.04 |
| COP | Calefacción | kW | | 3.75 | 3.61 | 3.56 | 3.23 | | | 3.56 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | | kW | 6.8/5.4 | 8.5/8.0 | 9.5/8.7 | - | | | 9.5/8.7 |
| SEER | Refrigeración | W/W | | 5.9 | 5.8 | 5.6 | - | | | 5.6 |
| SCOP | Calefacción (media) | | kW | 3.9 | 3.9 | 3.9 | - | | | 3.9 |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A | | A+ | A+ | A+ | - | | | A+ |
| | Calefacción (media) | | A | A | A | A | - | | | A |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | | 12.6/12.6 | 22.5/22.5 | 22.5/22.5 | 28.1/28.1 | | | 10.5/10.5 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | | kWh/a | 403 | 513 | 594 | - | | | 594 |
| | Calefacción | l/h | | 1,985 | 2,871 | 3,122 | - | | | 3,122 |
| Eliminación de la humedad | | | l/h | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | | | 3.0 |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | | 31/29/27/25 | 39/35/30/26 | 39/35/30/26 | 42/38/32/28 | | | 39/35/30/26 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 31/29/27/25 | 42/35/30/26 | 42/35/30/26 | 42/38/32/28 | | | 42/35/30/26 | 42/38/32/28 |
| Nivel de potencia sonora | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 54/55 | 53/55 | 55/55 | 58/59 | | | 55/55 | 58/59 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Bajo | 60/62 | 65/69 | 65/70 | 68/70 | | | 65/70 | 68/70 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 1.100/2.885 | 1.900/3.750 | 1.900/3.750 | 2.100/4.450 | | | 1.900/3.750 | 2.100/4.450 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 1.100/2.350 | 2.100/3.750 | 2.100/3.750 | 2.100/4.450 | | | 2.100/3.750 | 2.100/4.450 |
| Rango presión estática (estándar) | | Pa | 30 - 150 (35) | 30 - 150 (47) | 30 - 150 (47) | 30 - 150 (60) | | | 30 - 150 (47) | 30 - 150 (60) |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 270x1,135x700 | 270x1,135x700 | 270x1,135x700 | 270x1,135x700 | | | 270x1,135x700 | 270x1,135x700 |
| | Exterior | mm | 632x799x290 | 788x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | | | 788x940x320 | 998x940x320 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 35(77) | 38(84) | 38(84) | 39(86) | | | 38(84) | 39(86) |
| | Exterior | kg (lbs) | 38(84) | 52(115) | 52(115) | 61(134) | | | 53(117) | 62(137) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | | | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | | | 35/7/38.1 | 35/7/38.1 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 25 (20 - 20) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) | | | 30 (30 - 40) | 30 (30 - 40) |
| Diferencia máx. de altura | | m | 20 | 30 | 30 | 30 | | | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | | | -10 / 46 | -10 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | | | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32(675) | R32(675) | R32(675) | R32(675) | | | R32(675) | R32(675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 1.25(0.844) | 1.90(1.283) | 1.90(1.283) | 2.4(1.620) | | | 1.9(1.283) | 2.4(1.620) |

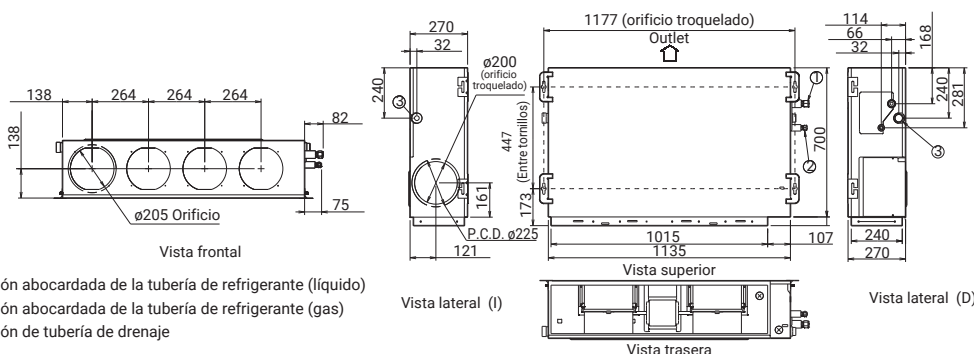
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------------|------------------------|---|-----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9041 | Unidad receptora de infrarrojos: | 3NGF9021 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 3NGF9024 | Controlador de conmutador externo: | 31VN9082 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 31VF9091 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 31NDN9019 31NDN9042 | Sonda temperatura remota: | 3NGF9017 |
| Mando a distancia simple: | 3NGF9004 | Convertidor KNX®: | 31NDN0010 | Kit de conexión externo: | 31NDN9008 |
| | | Convertidor MODBUS®: | 31VN9076 31NDN9002 | Unidad de bomba de drenaje: | 31GG9521 |
| | | Embocadura (redonda): | 31VN9074 | Filtro de larga duración: | 31VN9067 |
| | | Embocadura (cuadrada): | 31VN9066 | | |
| | | Interfaz MODBUS®: | 31VN9039 | (Unidad exterior 30/36/45/54) | |
| | | Interfaz KNX®: | 31VN9038 | Kit de conexión externo: | 3NGF9023 |
| | | | | Filtro de iones de plata: | 31NDN9052 |

Dimensiones

(Unidad: mm)



Techo

Serie ECO KA



Diseño elegante y ligero

La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, aporta confort y bienestar.



Instalación flexible

La manguera de drenaje y las tuberías se pueden ajustar en la carcasa y extraer de forma flexible en las direcciones derecha, izquierda, lateral e inferior.



Instalación sencilla

La unidad interior se puede instalar fácilmente bajo el techo gracias al nuevo diseño de montaje.

1. Ajuste los soportes de montaje

2. Sujete el techo y fíjelo a los soportes de montaje

3. Coloque los tornillos



Mantenimiento sencillo

El panel frontal se puede abrir sin necesidad de retirarlo, para un mantenimiento seguro y rápido.

La bandeja de drenaje puede extraerse fácilmente para su limpieza.

Se puede acceder fácilmente a los componentes de la caja de conexiones desde el lateral.



**Modelo: ABY50-KA / ABY71-KA / ABY80-KA / ABY100-KA / ABY125-KA
ABY100T-KA [trifásico] / ABY125T-KA [trifásico]**



Especificaciones técnicas

| Modelo | ABY50-KA | | ABY71-KA | | ABY80-KA | | ABY100-KA | | ABY125-KA | | ABY100T-KA | | ABY125T-KA | | | |
|--|--|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--|
| Código control por cable | 3NGF83075 | | 3NGF83085 | | 3NGF83090 | | 3NGF83095 | | 3NGF83100 | | 3NGF83105 | | 3NGF83110 | | | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 5,2(0,9-5,4) | | 6,8(0,9-7,4) | | 8,5(2,8-9,6) | | 9,5(2,8-10,6) | | 12,1(4,0-12,6) | | 9,5(2,8-10,6) | | 12,1(4,0-12,6) | | |
| | Calefacción | 6,0(0,9-6,3) | | 7,5(0,9-8,6) | | 10,0(2,7-10,8) | | 10,8(2,7-12,5) | | 13,5(4,2-15,0) | | 10,8(2,7-12,5) | | 13,5(4,2-15,0) | | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | 1,66/1,71 | | 2,19/2,00 | | 2,78/2,86 | | 3,13/3,03 | | 4,84/4,18 | | 3,13/3,03 | | 4,84/4,18 | | |
| EER | Refrigeración | 3,13 | | 3,11 | | 3,06 | | 3,04 | | 2,50 | | 3,04 | | 2,50 | | |
| COP | Calefacción | 3,51 | | 3,75 | | 3,5 | | 3,56 | | 3,23 | | 3,56 | | 3,23 | | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | 5,2/3,8 | | 6,8/5,4 | | 8,5/8,0 | | 9,5/8,7 | | - | | 9,5/8,7 | | - | | |
| SEER | Refrigeración | 5,8 | | 6,0 | | 5,8 | | 5,6 | | - | | 5,6 | | - | | |
| SCOP | Calefacción (media) | 3,8 | | 3,9 | | 3,9 | | 3,9 | | - | | 3,9 | | - | | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A+ | | A+ | | A+ | | A+ | | - | | A+ | | - | | |
| | Calefacción (media) | A | | A | | A | | A | | - | | A | | - | | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | 10,1/10,1 | | 12,6/12,6 | | 22,5/22,5 | | 22,5/22,5 | | 28,1/28,1 | | 10,5/10,5 | | 13,6/13,6 | | |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | 538 | | 679 | | 512 | | 594 | | - | | 594 | | - | | |
| | Calefacción | 1,398 | | 1,935 | | 2,871 | | 3,117 | | - | | 3,117 | | - | | |
| Eliminación de la humedad | | 2,0 | | 2,2 | | 3,0 | | 2,6 | | 4,5 | | 2,6 | | 4,5 | | |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 38/36/33/31 | | 41/36/32/29 | | 45/40/35/32 | | 44/40/37/32 | | 45/41/39/34 | | 44/40/37/32 | | 45/41/39/34 | |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 38/36/33/31 | | 41/36/32/29 | | 45/40/35/32 | | 44/40/37/32 | | 45/41/39/34 | | 44/40/37/32 | | 45/41/39/34 | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 51/52 | | 54/55 | | 53/55 | | 55/55 | | 58/59 | | 55/55 | | 58/59 | |
| Nivel de potencia sonora | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 53/53 | | 56/56 | | 60/60 | | 59/59 | | 60/60 | | 59/59 | | 60/60 | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 63/64 | | 66/67 | | 68/69 | | 70/70 | | 72/73 | | 70/70 | | 72/73 | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 840/1.710 | | 1.230/2.885 | | 1.400/3.750 | | 1.850/3.750 | | 1.900/4.450 | | 1.850/3.750 | | 1.900/4.450 | |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 840/1.840 | | 1.230/2.350 | | 1.400/3.750 | | 1.800/3.750 | | 1.850/4.450 | | 1.800/3.750 | | 1.850/4.450 | |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 235 x 1.080 x 705 | | 235 x 1.390 x 705 | | 235 x 1.390 x 705 | | 235 x 1.700 x 705 | | 235 x 1.700 x 705 | | 235 x 1.700 x 705 | | 235 x 1.700 x 705 | |
| | Exterior | mm | 542 x 799 x 290 | | 632 x 799 x 290 | | 788 x 940 x 320 | | 788 x 940 x 320 | | 988 x 940 x 320 | | 788 x 940 x 320 | | 988 x 940 x 320 | |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 24(53) | | 31(68) | | 31(68) | | 38(84) | | 38(84) | | 38(84) | | 38(84) | |
| | Exterior | kg (lbs) | 33(73) | | 38(84) | | 52(115) | | 52(115) | | 61(134) | | 53(117) | | 62(137) | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pulg. | 1/4-1/2 | | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 | | 3/8-5/8 | | 3/8-5/8 | | 3/8-5/8 | | 3/8-5/8 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | | 25/32 | | 25/32 | | 25/32 | | 25/32 | | 25/32 | | 25/32 | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 20(15) | | 25(20) | | 30(30) | | 30(30) | | 30(30) | | 30(30) | | 30(30) | |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | | 20 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | | -10 / 46 | | -10 / 46 | | -10 / 46 | | -10 / 46 | | -10 / 46 | | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | | -15 / 24 | | -15 / 24 | | -15 / 24 | | -15 / 24 | | -15 / 24 | | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32(675) | | R32(675) | | R32(675) | | R32(675) | | R32(675) | | R32(675) | | R32(675) | |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0,9(0,608) | | 1,25(0,844) | | 1,90(1,283) | | 1,90(1,283) | | 2,40(1,620) | | 1,90(1,283) | | 2,40(1,620) | |

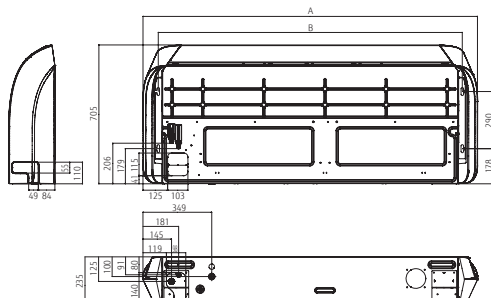
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|---|----------|----------------------------------|----------|---|----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 3IVF9041 | Kit de conexión externo: | 3NDN9008 | Convertidor de red para 1 split | |
| Mando a distancia simple | | Interfaz de LAN inalámbrica: | 3NDN9019 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 3IVN9048 |
| (sin modo de funcionamiento): | 3IVF9091 | | 3NDN9042 | Convertidor de red para 1 split | |
| Mando a distancia simple: | 3IVF9090 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 3IVN9047 |
| Controlador de conmutador externo: | 3IVN9082 | Convertidor KNX®: | 3IVN9076 | (Unidad exterior 30/36/45/54) | |
| Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9012 | Unidad de bomba de drenaje: | 3NDN9026 | Kit de conexión externo: | 3NGF9023 |
| Caja de circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9010 | Unidad receptora de infrarrojos: | 3NDN9027 | | |

Dimensiones











(Unidad: mm)



| | ABY 50 | ABY 71/80 | ABY 100/125/140 |
|---|--------|-----------|-----------------|
| A | 1.080 | 1.390 | 1.700 |
| B | 923 | 1.233 | 1.543 |

Resumen de características


| Tipo | | Cassette | | Conducto |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | | Compact 4 vías | Circular 3D Airflow | Slim (con bomba de drenaje) |
| | | | | |
| Modelo | | AUY 25/35/40/50/71-KV | AUY 25/35/40/50/71/80 /100/125-KR | ACY 25/35/40/50-KL |
| | | | | |
| Ahorro energético | Ventiladores laterales dobles | | | |
| | Detector de personas - Ahorro | | | |
| | Detector de personas - Ahorro y detención | | ○ | |
| | Modo económico | ● | ● | ● |
| | Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente | ○ | ● | ○ |
| | Retorno automático de temperatura de consigna | ● | ● | ● |
| Confort | Calentamiento potente | | | |
| | Difusor de potencia | | | |
| | Funcionamiento de la sala de servidores | | | |
| | Modo potente | | | |
| | Funcionamiento de CALOR a 10 °C. | ● | ○ | ○ |
| | Modo de bajo nivel de ruido | | ○ (125/140) | |
| | Cambio automático | ● | ● | ● |
| | Lamas de oscilación vertical | ● | ● | ○ |
| | Doble oscilación automática | | | |
| | Velocidad automática del ventilador | ● | ● | ● |
| | Reinicio automático | ● | ● | ● |
| | Conducto de aire fresco conectable | | ● | |
| | Kit de admisión de aire fresco: | ○ | ○ | ○ |
| | Conducto de distribución conectable | | ● | |
| | Control individual de la dirección del caudal de aire | | ● | |
| | Comodidad | Programador de apagado automático | ● | ● |
| Programador de sueño | | ● | ○ | ○ |
| Programador de programas | | ● | ○ | ○ |
| Programador semanal | | ● | ● | ● |
| Programador semanal + SETBACK | | ○ | | ● |
| Señal de filtro | | ● | ● | ● |
| Salida de error externa | | | ○ | |
| Entrada ON/OFF externa | | ● | ● | ● |
| Limpieza | Interfaz de LAN inalámbrica | ○ | ○ | ○ |
| | Limpieza de aire - plasma | | | |
| | Limpieza automática del filtro | | | |
| | Filtro de desodorización de iones | | | |
| | Filtro Apple-catechin | | | |
| | Filtro de larga duración | | | |
| Instalación | Panel lavable | | | |
| | Ajuste automático del caudal de aire | | | |
| | Bomba de drenaje de serie | ● | ● | ● |
| | Blue Fin | | ● (80/100/125/140) | |

| Conducto | | | | Techo |
|---|---|---|--|---|
| Alta Presión | Media Presión (Estándar) | Alta Capacidad | Alta Capacidad | |
|  |  |  |  |  |
| ACY 35/40/50/71/80 /100/125/140-KH | ACY 71/80 /100/125-KM | ACY 125/140-KR | ACY 200/250 LHTA | ACY 50/63/71/80 /100/125/140-KR |
|  |  |  |  |  |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ○ | ○ | ● | ○ |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ (125/140) | ○ (100/125) | ○ | ○ | ○ |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ● | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ | | | ○ | ○ |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | |
| | | | | |
| ○ | ○ | | ○ | |
| | | | | |
| ● | | | ● | |
| ● | ○ | | ○ | ○ |
| ● (30/36/45/54) | ● (45) | ● | ● | |

○ : Funcionalidad opcional

Tabla de compatibilidades WIFI

Gama residencial

| Modelo | Capacidades | Módulos FGL | | | | | Módulos Intesis | |
|--|---------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WiFi incluido | Recomendados | Otros compatibles | | Recomendados | Otros comp. | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |
| | | WiFi incluido | 31VN9133 (UTY-TFSXF2/3) | 31VF9039 (UTY-TFSXW1) | 31VF9039 (UTY-TFSXW1) | 31VF9039 (UTY-TFSXZ1) | 3NDN9042 (FJ-AC-WIFI-1) | 3NDN0012 (IS-IR-WIFI-1) |
|  NOCRIA | 25/35 | ● | | | | | | ○ |
|  KG | 20/25/35/40 | | ○ (Solo KGTE) | ○ | | ○ | ○ | ○ |
|  KE | 20/25/35/40 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  KM | 20/25/35/40 | | ○ (Solo KMCE) | ○ | | ○ | ○ | ○ |
|  KM LARGE | 50/71/80/100 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  KP | 25/35 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| APP | | FGLAir | FGLAir | FGLAir | FGLAir | FGLAir | Intesis AC Cloud | Intesis AC Cloud |
| Compatibilidad Home Assistants | Google home | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✓ | ✓ |
| | Alexa | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✓ | ✓ |
| | Apple homepod | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✓ | ✓ |

Gama comercial

| Modelo | Capacidades | Módulos FGL | | | Módulos Intesis | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|--------|------------------|----------------------|------------------|
| | | Recomendados | Otros compatibles | | Recomendados | Otros compatibles | |
| | | | | | | | |
| | 25/35/40/50/63/71 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 50/71/80/100/125/140 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ (Con UTY-LBTYC) | ○ |
| | 63/71/80/100/125 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ (Con UTY-LBTYM) | ○ |
| | 25/35/40/50 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ (Con UTY-LBTYM) | ○ |
| | 35/40/50/71/80/100/125/140/200/250 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ (Con UTY-LBTYM) | ○ |
| | 125/140 | | | ○ | | | ○ |
| | 50/63/71/80/100/125/140 | ○ | ○ | | ○ | ○ (Con UTY-LBTYH) | |
| APP | | FGLAir | FGLAir | FGLAir | Intesis AC Cloud | Intesis AC Cloud | Intesis AC Cloud |
| Compatibilidad Home Assistants | Google home | ✘ | ✘ | ✘ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Alexa | ✘ | ✘ | ✘ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Apple homepod | ✘ | ✘ | ✘ | ✓ | ✓ | ✓ |

● Incluido ○ Opcional



VRF

- 144 AIRSTAGE™ Serie J
- 146 AIRSTAGE™ Serie V

Gama de unidades exteriores

- 148 Gama de unidades exteriores VRF
- 150 Características
- 164 AIRSTAGE™ Serie J-IVL
- 170 AIRSTAGE™ Serie J-IV
- 174 AIRSTAGE™ Serie J-IVS
- 178 AIRSTAGE™ Serie VR-IV
- 188 AIRSTAGE™ Serie V-IV
- 194 AIRSTAGE™ Serie V-III
- 198 Combinaciones por espacio / por ahorro energético

Gama de Unidades interiores

- 202 Gama de unidades interiores VRF
- 204 Cassette de caudal 3D
- 206 Cassette compacto. Tipo rejilla / estándar
- 208 Cassette. Tipo Slim
- 210 Cassette. Tipo grande
- 212 Cassette tipo grande. Caudal de aire de 4 vías
- 214 Cassette. 1 vía. Tipo flujo unidireccional
- 216 Conducto de presión estática baja. Miniconducto
- 218 Conducto de presión estática baja. Conducto Slim
- 220 Conducto de presión estática media. Normal
- 222 Conducto de presión estática alta. Normal
- 224 Suelo compacto
- 226 Suelo/Techo
- 228 Techo
- 230 Pared



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH participa en el programa ECP para SISTEMAS DE FLUJO VARIABLE DE REFRIGERANTE. Compruebe la validez del certificado: www.eurovent-certification.com

* Los modelos marcados no están certificados bajo ECC.

The image shows a modern, multi-level interior space with a high ceiling and exposed wooden beams. A staircase with glass railings and wooden treads leads up to a mezzanine level. The space is bright and airy, with large windows and a clean, minimalist design. The AIRSTAGE logo is prominently displayed in the upper left quadrant of the image.

AIRSTAGE™

Los sistemas VRF AIRSTAGE™ se pueden diseñar para crear una solución de aire acondicionado que se adapte a la mayoría de los requisitos de los edificios.

Los sistemas VRF AIRSTAGE™ V se pueden diseñar para proporcionar de forma eficaz una solución de aire acondicionado para desde una gran residencia doméstica hasta un edificio comercial a gran escala.

AIRSTAGE™ Serie J

Fujitsu General proporciona sistemas de aire acondicionado para una amplia gama de aplicaciones, desde pequeños edificios de oficinas y hoteles hasta grandes almacenes y casas.





Bomba de calor de **18 CV** máx.

AIRSTAGE J-IVL

J-IVL es una unidad exterior con un diseño fino que ofrece un alto grado de libertad de instalación, recomendado para hoteles y edificios de oficinas de dimensiones medias. Además, permite conectar hasta 42* unidades interiores con el nuevo modelo 14/16/18 CV. El modelo 14/16/18 CV también es ideal para hospitales y locales educativos con muchas salas.

*: Modelo 18 CV

Unidad exterior de poca profundidad

Aunque el nuevo modelo 14/16/18 CV que pueden manejar requisitos ligeramente mayores, tiene una profundidad de 480 mm. Este modelo se pueden introducir e instalar incluso en espacios limitados.

Aplicación en salas pequeñas

Se pueden conectar hasta 30-42 unidades interiores mediante la estructura óptima del intercambiador de calor. Disponible en varias salas pequeñas.

Bajo nivel sonoro en funcionamiento

Esta gama genera un bajo nivel sonoro en funcionamiento, muy adecuado para zonas densamente pobladas.

Bomba de calor de **6 CV** máx.

AIRSTAGE J-IV

J-IV permite al sistema conectar hasta 13 unidades interiores. Esta gama es adecuada para edificios pequeños que reúnen tiendas reducidas.

Alta eficiencia energética

El control inverter de la bomba de calor se utiliza para lograr un funcionamiento eficiente tanto en refrigeración como en calefacción con cualquier combinación de unidades interiores.

Sistemas flexibles para el aire acondicionado de edificios pequeños y medianos

Un diseño que ahorra espacio y la disposición de tuberías largas permiten unas instalaciones flexibles en techos o balcones de edificios pequeños y medianos. Se pueden conectar varias unidades interiores de diferentes capacidades y tipos.



Bomba de calor de **6 CV** máx., diseño compacto

AIRSTAGE J-IVS

J-IVS tiene un diseño compacto con una altura de 998 mm que no obstruye la visibilidad aunque se instale cerca de ventanas de media altura. Este modelo también es ideal para casas grandes, comercios y otras propiedades.

Diseño de bajo nivel sonoro y ahorro de espacio

Gama de aire acondicionado individual de un ventilador, con tecnología ALL-DC y bajo nivel sonoro.

Sistemas flexibles para aire acondicionado de casas, tiendas y edificios pequeños

Gracias a un diseño de tamaño compacto y a la disposición flexible de las tuberías, la serie J-IVS se puede instalar fácilmente en un lugar donde el espacio de instalación sea limitado, como casas, tiendas y oficinas pequeñas. Se pueden conectar varias unidades interiores de diferentes capacidades y tipos.



Modelos 8-12 CV

Modelos 14/16/18 CV

AIRSTAGE™ Serie V

Los sistemas AIRSTAGE™ Serie V se pueden diseñar para proporcionar de forma eficaz una solución de aire acondicionado para múltiples proyectos, desde una gran residencia doméstica hasta un edificio comercial a gran escala.



Recuperador de calor de **48 CV** máx.

AIRSTAGE VR-IV

Diseño inteligente y de vanguardia

Amplia gama de 8 CV a 48 CV en incrementos de 2 CV. Relación de capacidad de la unidad interior conectable hasta el 150 %

Funcionamiento simultáneo de refrigeración y calefacción con un solo sistema de climatización

La refrigeración y la calefacción se pueden seleccionar libremente para cada unidad interior, de cara a proporcionar refrigeración y calefacción simultáneas en salas con diferentes requisitos de temperatura.

Funcionamiento de refrigeración anual

Uso de la operación de refrigeración anual para salas y otros espacios que requieran un control constante de la temperatura durante todo el año.

Control de los cambios en diferencias de temperatura

El modo de funcionamiento se puede cambiar libremente cuando hay grandes diferencias de temperatura durante el día, ideal para estaciones con temperaturas intermedias.

Bomba de calor de **54 CV** máx.

AIRSTAGE V-III

Diseño inteligente y de vanguardia

Amplia gama de 8 CV a 54 CV en incrementos de 2 CV. Relación de capacidad de la unidad interior conectable hasta el 150 %

Ahorro energético excelente

El tipo *inverter* de bomba de calor logra un alto ahorro de energía para el funcionamiento individual de refrigeración y calefacción mediante la aplicación de toda la tecnología de *inverter* para una eficiencia estacional.

Alta flexibilidad de diseño para el aire acondicionado de diversos edificios

El diseño de alta flexibilidad satisface las diversas necesidades de aire acondicionado de edificios de gran altura, como la instalación concentrada en la parte superior del techo de la unidad exterior y la instalación en cada planta mediante una combinación de gran capacidad, capacidad de conexión suficiente y diseño de alta presión estática.

Instalación y mantenimiento sencillos

El método flexible de comunicación y las conexiones de las tuberías facilitan la instalación y el mantenimiento, incluso para los sistemas grandes.

AIRSTAGE V-IV NOVEDAD

Diseño inteligente y de vanguardia

Amplia gama de 8 CV a 48 CV en incrementos de 2 CV. Relación de capacidad de la unidad interior conectable hasta el 150 %

Control inteligente de refrigerante

El nuevo control del refrigerante ofrece un control adecuado y más preciso correspondiente a la carga de calor de la sala para ofrecer un espacio más comfortable. El nuevo control del refrigerante también puede proporcionar un mayor ahorro de energía.
























































Alta flexibilidad de diseño para el aire acondicionado de diversos edificios

El diseño de alta flexibilidad satisface las diversas necesidades de aire acondicionado de edificios de gran altura, como la instalación concentrada en la parte superior del techo de la unidad exterior y la instalación en cada planta mediante una combinación de gran capacidad, capacidad de conexión suficiente y diseño de alta presión estática.

Instalación y mantenimiento sencillos

El método flexible de comunicación y las conexiones de las tuberías facilitan la instalación y el mantenimiento, incluso para los sistemas grandes.

Gama de unidades exteriores VRF

| Capacidad (kW) | | 12.1 | 14.0 | 15.1-15.5 | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.0-50.4 | 55.9 | 61.5 | 67.0 | 73.5 |
|----------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|--|
| CV | | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| Serie J-IVL | | | | |  AJY072 LELBH |  AJY090 LELBH |  AJY108 LELBH |  AJY126 LELBH |  AJY144 LELBH |  AJY162 LELBH | | | | |
| Serie J-IV | |  AJY040 LBLBH, AJY040 LELBH |  AJY045 LBLBH, AJY045 LELBH |  AJY054 LBLBH, AJY054 LELBH | | | | | | | | | | |
| Serie J-IVS | |  AJY040 LCLBH |  AJY045 LCLBH |  AJY054 LCLBH | | | | | | | | | | |
| Recuperación de calor – Serie VR | Ahorro de espacio | | | |  AJY072 GALBH |  AJY090 GALBH |  AJY108 GALBH |  AJY126 GALBH |  AJY144 GALBH |  AJY162 GALBH |  AJY180 GALBH |  AJY198 GALBH |  AJY216 GALBH |  AJY234 GALBH |
| | Modelo | | | | | | | | | | | | | |
| Recuperación de calor – Serie VR | Eficiencia energética | | | | | | |  AJY144 GALBHH | | |  AJY198 GALBHH |  AJY216 GALBHH |  AJY234 GALBHH | |
| | Modelo | | | | | | | | | | | | | |
| Bomba de calor – Serie V-IV | Ahorro de espacio | | | |  AJY072 LALDH |  AJY090 LALDH |  AJY108 LALDH |  AJY126 LALDH |  AJY144 LALDH |  AJY162 LALDH |  AJY180 LALDH |  AJY198 LALDH |  AJY216 LALDH |  AJY234 LALDH |
| | Modelo | | | | | | | | | | | | | |
| Bomba de calor – Serie V-IV | Eficiencia energética | | | | | | |  AJY144 LALDHH | |  AJY180 LALDHH | |  AJY216 LALDHH |  AJY234 LALDHH | |
| | Modelo | | | | | | | | | | | | | |
| Bomba de calor – Serie V-III | Ahorro de espacio | | | |  AJY072 LALBH |  AJY090 LALBH |  AJY108 LALBH |  AJY126 LALBH |  AJY144 LALBH |  AJY162 LALBH |  AJY180 LALBH |  AJY198 LALBH |  AJY216 LALBH |  AJY234 LALBH |
| | Modelo | | | | | | | | | | | | | |
| Bomba de calor – Serie V-III | Eficiencia energética | | | | | | |  AJY144 LALBHH |  AJY162 LALBHH |  AJY180 LALBHH | |  AJY216 LALBHH |  AJY234 LALBHH | |
| | Modelo | | | | | | | | | | | | | |

| 78.5 | 85.0 | 90.0 | 95.0 | 100.5 | 107.0 | 112.0 | 118.5 | 123.5 | 130.0 | 135.0 | 140.0 | 145.0 | 150.0 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| AJY252 GALBH | AJY270 GALBH | AJY288 GALBH | AJY306 GALBH | AJY324 GALBH | AJY342 GALBH | AJY360 GALBH | AJY378 GALBH | AJY396 GALBH | AJY414 GALBH | AJY432 GALBH | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| AJY252 GALBHH | AJY270 GALBHH | AJY288 GALBHH | AJY306 GALBHH | AJY324 GALBHH | AJY342 GALBHH | AJY360 GALBHH | AJY378 GALBHH | AJY396 GALBHH | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| AJY252 LALDH | AJY270 LALDH | AJY288 LALDH | AJY306 LALDH | AJY324 LALDH | AJY342 LALDH | AJY360 LALDH | AJY378 LALDH | AJY396 LALDH | AJY414 LALDH | AJY432 LALDH | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| AJY252 LALDHH | AJY270 LALDHH | AJY288 LALDHH | AJY306 LALDHH | AJY324 LALDHH | AJY342 LALDHH | AJY360 LALDHH | AJY378 LALDHH | AJY396 LALDHH | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| AJY252 LALBH | AJY270 LALBH | AJY288 LALBH | AJY306 LALBH | AJY324 LALBH | AJY342 LALBH | AJY360 LALBH | AJY378 LALBH | AJY396 LALBH | AJY414 LALBH | AJY432 LALBH | AJY450 LALBH | AJY468 LALBH | AJY486 LALBH |
| | | | | | | | | | | | | | |
| AJY252 LALBHH | AJY270 LALBHH | AJY288 LALBHH | AJY306 LALBHH | AJY324 LALBHH | AJY342 LALBHH | AJY360 LALBHH | AJY378 LALBHH | AJY396 LALBHH | AJY414 LALBHH | | | | |

Características

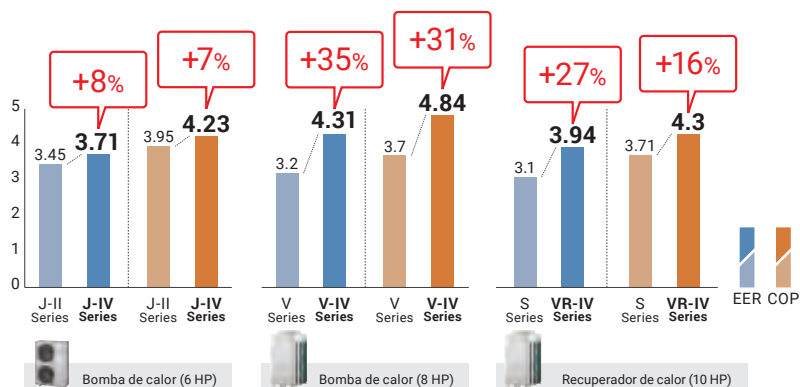


Alta eficiencia

La eficiencia se mejora significativamente mediante el uso de un compresor rotativo doble DC, tecnología *inverter* y un gran intercambiador de calor.



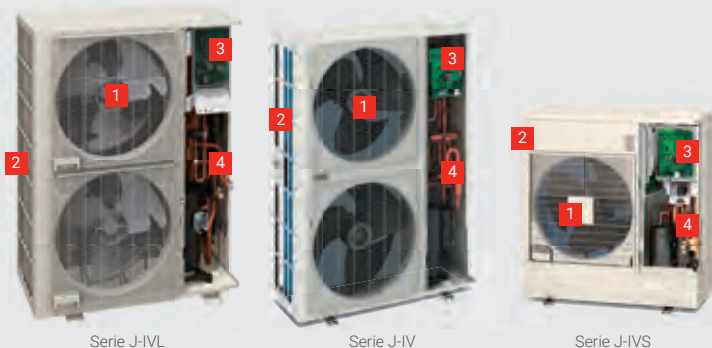
Compresor rotativo doble DC



* Estas especificaciones son determinadas por la combinación con unidades de conductos.

ALL DC Diseño de alta eficiencia con SEER/SCOP de primera clase

Todas las series VRF, incluida la serie J-IVL, cuentan con tecnología DC para lograr un funcionamiento de alta eficiencia. Esto mejora la durabilidad y fiabilidad de la serie VRF.



Serie J-IVL

Serie J-IV

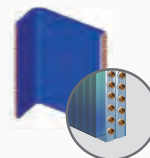
Serie J-IVS



1 Motor de ventilador DC



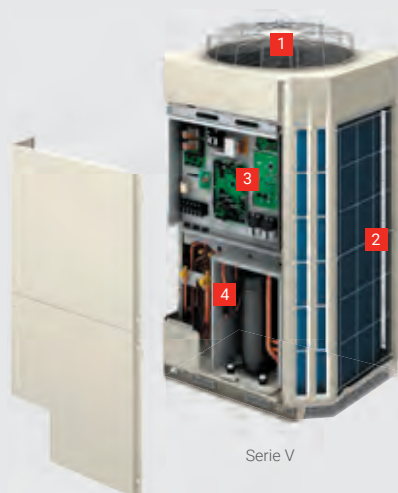
3 Control de inverter DC



2 Intercambiador de calor grande



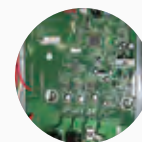
4 Intercambiador de calor de subenfriamiento



Serie V



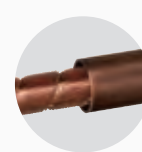
1 Motor de ventilador DC



3 Control inverter DC de onda sinusoidal



2 Intercambiador de calor con gran superficie

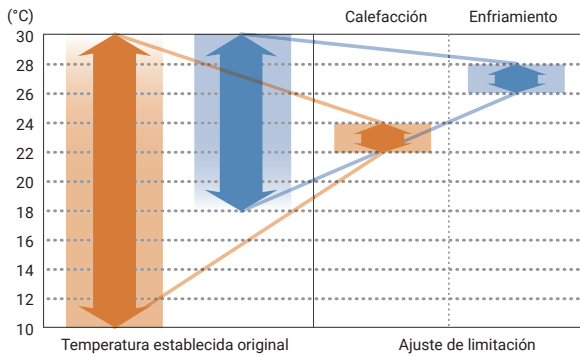


4 Intercambiador de calor de subenfriamiento

Funcionamiento con control inteligente

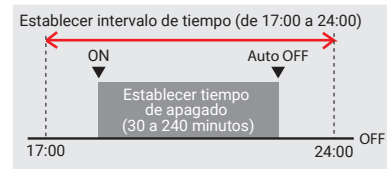
Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente

Los rangos de temperatura mínima y máxima se puede limitar para proporcionar un mayor ahorro de energía, siempre manteniendo el confort de los ocupantes.



Programador de apagado automático

El nuevo mando a distancia con cable está equipado con una función de programador de apagado que detiene automáticamente el funcionamiento cuando ha transcurrido un tiempo fijo desde el inicio de la operación. Esto evita el desperdicio de energía. Además, el nuevo mando a distancia con cable permite ajustar el intervalo de tiempo en caso de que se detenga el funcionamiento.



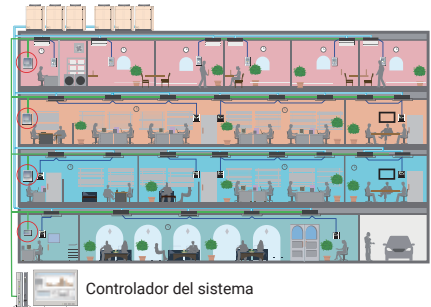
Gestión de ahorro de energía

Se pueden ajustar y gestionar una variedad de operaciones de ahorro de energía, dependiendo del periodo estacional, el tiempo y el período de tiempo.

Se lleva a cabo un funcionamiento de ahorro de energía excelente mediante el sistema System controller.



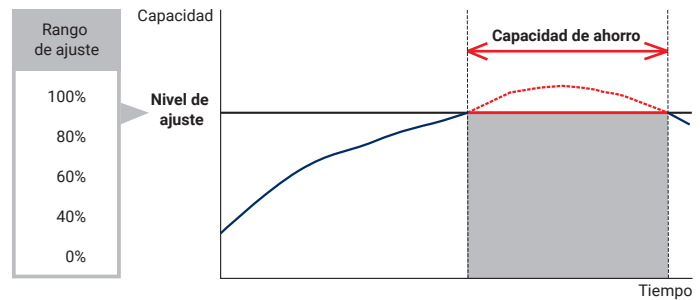
Captura de pantalla del software Energy Manager



Controlador del sistema

Operación de ahorro de capacidad

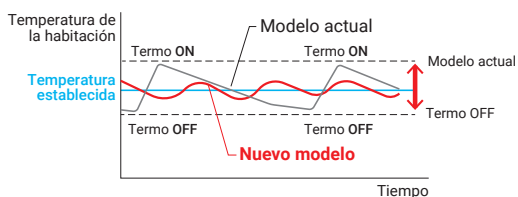
La capacidad de funcionamiento se puede ajustar en 5 pasos, para la capacidad nominal. El consumo energético en el pico se reduce y se suprime la carga máxima.





Nuevo control inteligente del refrigerante

Fujitsu General propone una nueva unidad exterior que incluye un nuevo control del refrigerante. El nuevo control del refrigerante puede funcionar con un control adecuado correspondiente a la carga de calor de la sala y puede ofrecer un espacio más confortable. El nuevo control del refrigerante también puede proporcionar un mayor ahorro de energía.



Control del refrigerante actual

El termostato se enciende y se apaga con frecuencia.
 → No hay un buen confort, ya que la temperatura de la sala cambia a menudo. El ahorro de energía no es bueno, ya que el compresor repite el arranque y la detención con frecuencia.

Nuevo control inteligente del refrigerante

La temperatura ambiente mantener la temperatura objetivo, ya que el encendido y apagado del termostato se produce menos que el control de corriente. El ahorro de energía es bueno, ya que el compresor continúa funcionando más tiempo que el control de corriente.

Modelo actual



Nuevo modelo

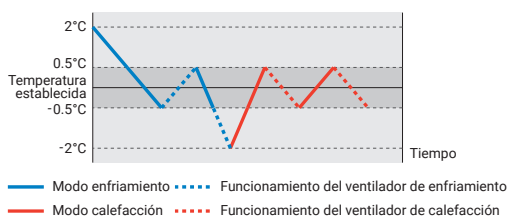


Mayor confort



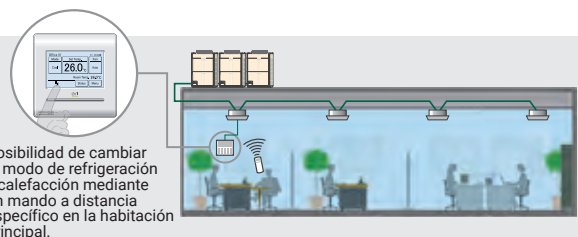
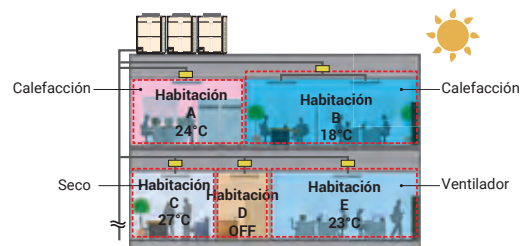
Función de cambio automático

En el ajuste automático, el modo de refrigeración/ calefacción cambia automáticamente según la temperatura de consigna y la temperatura ambiente.



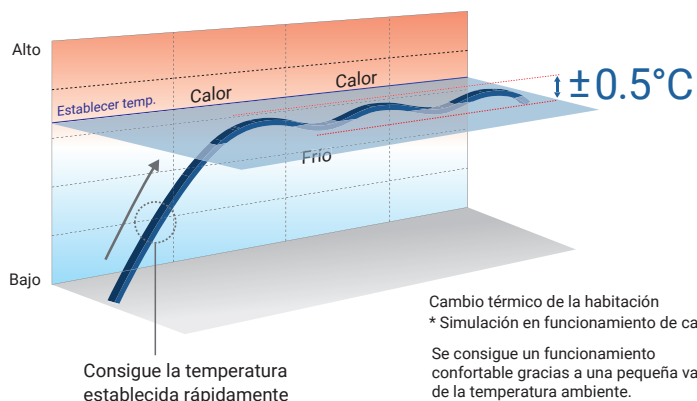
El ajuste de cambio automático permite que el producto cambie fácilmente entre los modos de refrigeración y calefacción, independientemente del modo de funcionamiento de otras unidades interiores. Esto se puede hacer a través de una unidad interior específica con mando a distancia con cable. Esto garantiza un funcionamiento confortable durante todo el año.

Es posible el funcionamiento automático de la refrigeración/calefacción para cada sala



Control de flujo de refrigerante de precisión

El control preciso y suave del flujo de refrigerante se consigue mediante el uso de un control *inverter* DC junto con el control individual de la válvula de expansión electrónica de la unidad interior. Esto permite un control de temperatura confortable de alta precisión de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.



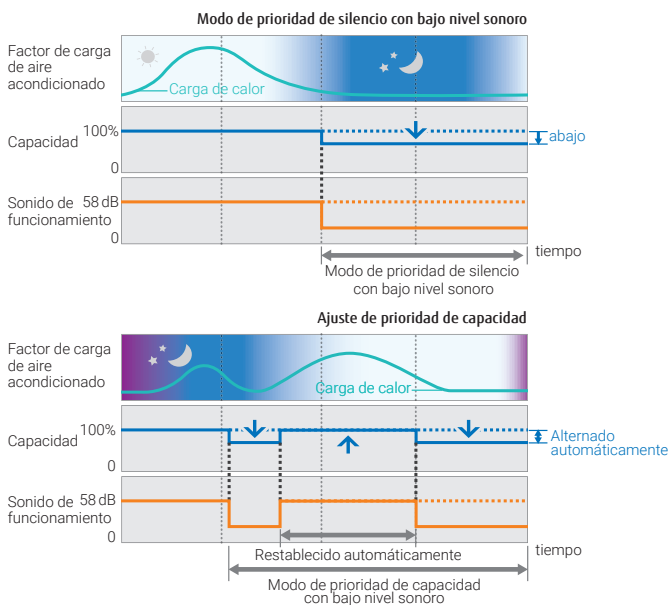
Cambio térmico de la habitación
* Simulación en funcionamiento de calefacción
Se consigue un funcionamiento confortable gracias a una pequeña variación de la temperatura ambiente.

Funcionamiento silencioso



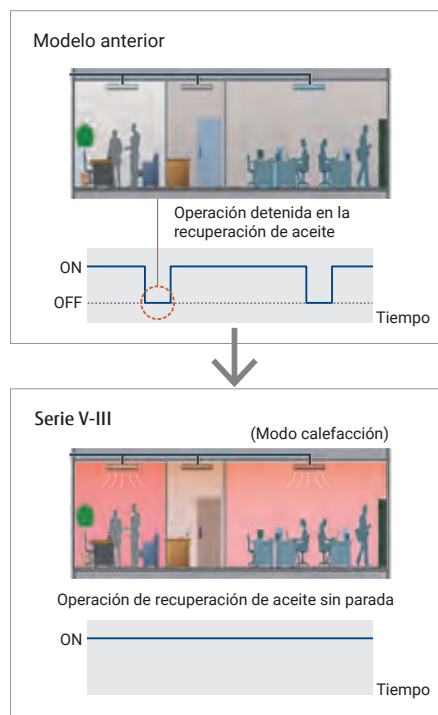
Funcionamiento silencioso

Se pueden seleccionar automáticamente dos modos de bajo nivel de ruido mediante el ajuste de prioridad de silencio y el ajuste de prioridad de capacidad en función del entorno interior y la carga de temperatura exterior. Esta función se puede controlar a través de la entrada externa de la unidad exterior y/o el controlador del sistema.



Operación de recuperación de aceite sin parada

Durante el modo de recuperación de aceite, se mantiene una condición ambiental confortable, ya que el producto continúa funcionando sin detener la operación de refrigeración o calefacción.



Diseño de bajo nivel sonoro

Las unidades interiores de pequeña capacidad responden a las demandas de varias aplicaciones.

Estos modelos podrán ofrecer un mayor confort auditivo, al funcionar con niveles de sonido muy bajos. Especialmente, el tipo montado en pared (EEV externo) es de 19 dB(A) cuando el funcionamiento de la calefacción es en modo bajo.

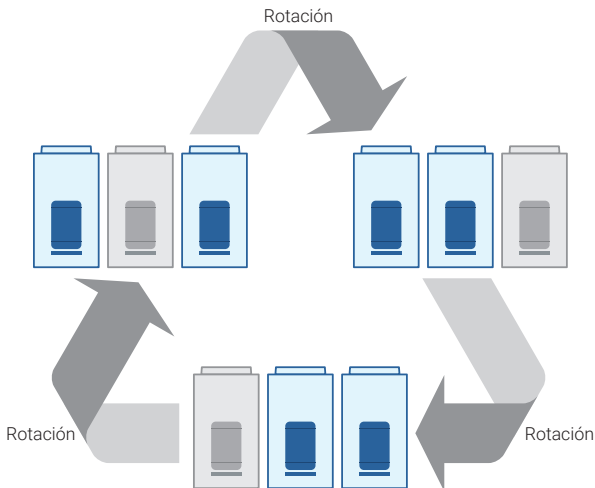


Unidad interior de pequeña capacidad

Alta fiabilidad

Funcionamiento rotativo de la unidad exterior

El orden de arranque del compresor gira, de modo que se comparte el tiempo de funcionamiento.

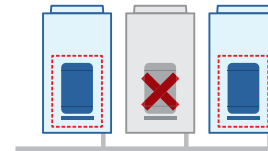


Nota: La operación de rotación se alterna con el tiempo de inicio / parada del compresor.

Operación de reserva

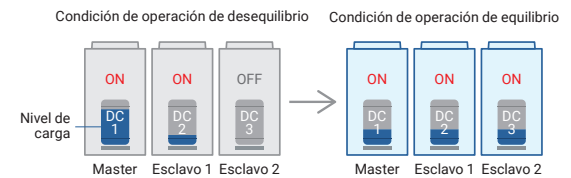
Si un compresor falla, los demás compresores realizarán una operación de reserva*.

* Nota: Es posible que la operación de reserva no sea posible en función del estado del problema.



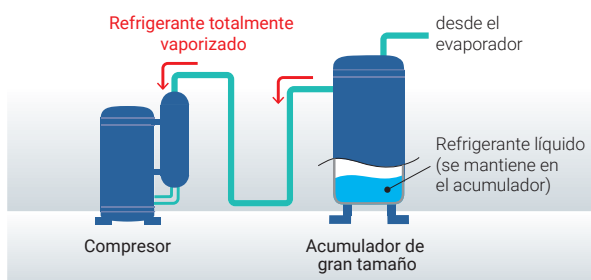
Control avanzado del refrigerante

Se ha introducido una innovadora lógica de control del compresor para equilibrar el caudal de refrigerante de cada unidad exterior mediante el control de la velocidad del *inverter*.



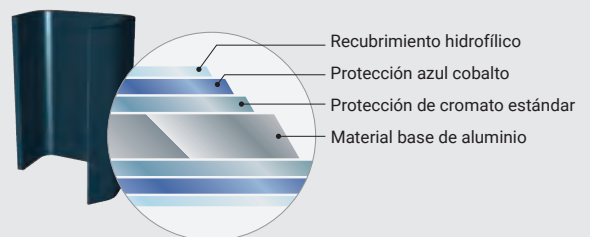
Protección contra flujo de líquido

Al adoptar un acumulador de gran tamaño, el refrigerante no completamente vaporizado permanece dentro del acumulador para garantizar que no se introduce refrigerante líquido en el compresor.



Adopción del intercambiador de calor con Blue fin

La resistencia a la corrosión del intercambiador de calor se ha mejorado con la introducción del tratamiento Blue fin en el intercambiador de calor de la unidad exterior.





Flexibilidad de diseño



Diseño compacto de primera clase



La unidad compacta para exteriores se puede considerar como de primera clase de la industria mediante un diseño de estructura de caudal de aire óptimo. (Hasta 18 CV)

Unidad exterior compacta AIRSTAGE™ Serie J

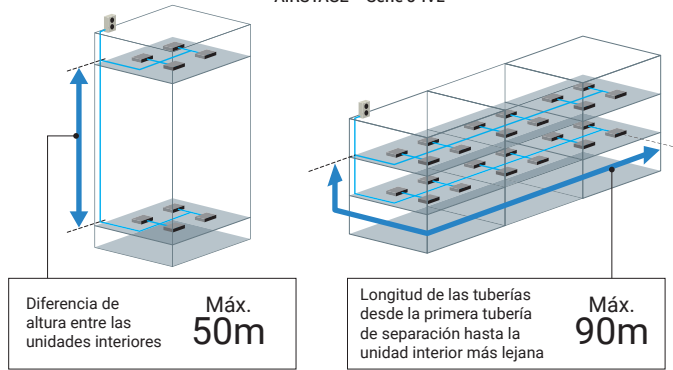


Diseño de tuberías largas



Diseño de tuberías adecuado para edificios de oficinas largos y estrechos con diferencia de altura y tiendas de poca altura con profundidad (AIRSTAGE™ Serie J-IVL)

AIRSTAGE™ Serie J-IVL

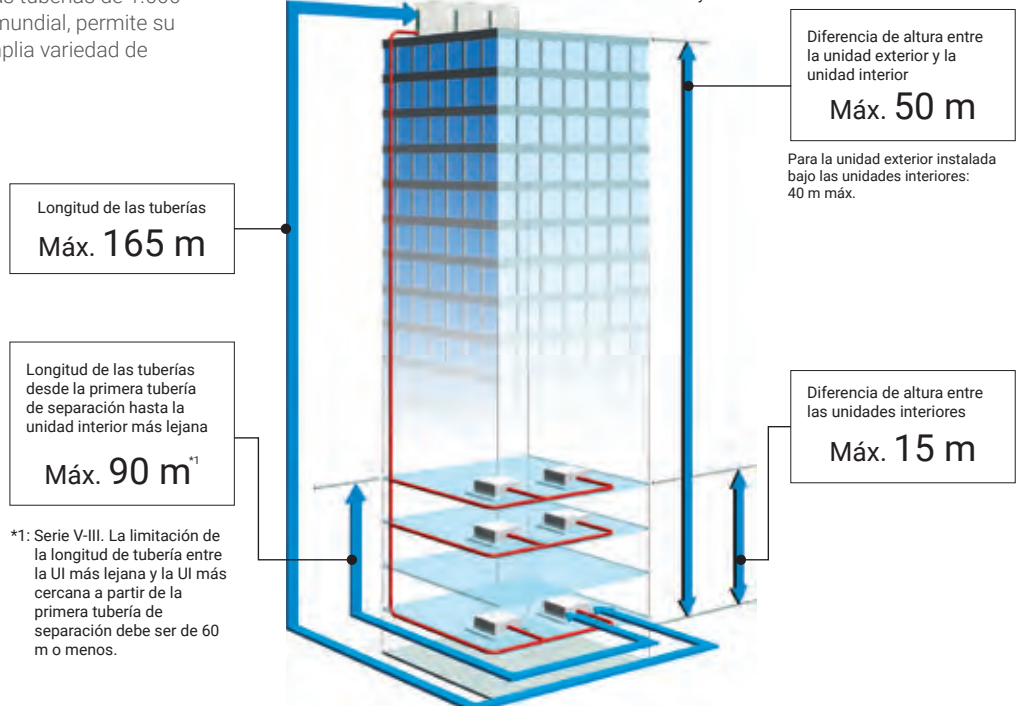


Longitud general de las tuberías



Máx. 1.000 m
La longitud total de las tuberías de 1.000 m, de primera clase mundial, permite su aplicación en una amplia variedad de edificios.

AIRSTAGE™ Serie VR-IV y Serie V-III / V-IV



*1: Serie V-III. La limitación de la longitud de tubería entre la UI más lejana y la UI más cercana a partir de la primera tubería de separación debe ser de 60 m o menos.

Conexión de alta capacidad

| Serie | | Rango de capacidad de unidad interior conectable | Número de unidades interiores conectables |
|-------|--|--|---|
| | AIRSTAGE™ Serie J-IVL 14/16/18 CV Tipo de bomba de calor | 50 % a 150 %*2 | hasta 42*4 |
| | AIRSTAGE™ Serie J-IVL 8/10/12 CV Tipo de bomba de calor | 50 % a 150 %*2 | hasta 30*5 |
| | AIRSTAGE™ Serie J-IV Tipo de bomba de calor | 50 % a 150 %*2 | hasta 14*6 |
| | AIRSTAGE™ Serie J-IVS Tipo de bomba de calor | 50 % a 130 %*2 | hasta 13 |
| | AIRSTAGE™ Serie VR-IV Tipo modular de recuperación de calor | 25 %*7 a 150 %*2 | hasta 64 |
| | AIRSTAGE™ Serie V-III / V-IV Tipo modular de bomba de calor | 50 % a 150 %*3 | hasta 64 |

*2: Las condiciones de ratio de capacidad de unidades interiores conectables máxima se muestran en la tabla.
 *3: Las capacidades máximas en las combinaciones incluyendo la unidad exterior de 18 CV caen por debajo del 150 %.
 *4: Solo modelo de 18 CV de la Serie J-IVL.
 *5: Solo modelo de 12 CV de la Serie J-IVL.
 *6: Solo modelo de 6 CV de la Serie J-IV.
 *7: Para el tipo modular, está disponible un funcionamiento del 25 % al 49,9 % en todo el sistema. (por funcionamiento de una unidad)



Diseñado para una carga de refrigerante baja

El diseño óptimo de la unidad interior y la unidad exterior reduce el volumen de refrigerante y no se requiere un soporte especial aunque se instale en una sala pequeña de unos 15 m².



Accesorios opcionales diversos

- Entrada de aire fresco con el kit de admisión de aire fresco
- Control de temperatura confortable con un sensor remoto
- Funcionamiento mediante conexión con el equipo de ventilación y la unidad de manejo del aire con el Kit DX



Kit de admisión de aire fresco



Unidad EEV



Unidad de control



Funcionamiento a baja temperatura ambiente

La tecnología de ciclo de refrigeración permite el funcionamiento de refrigeración incluso a -15°C.



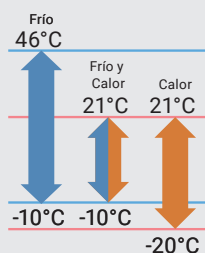
Amplio rango de funcionamiento

La instalación en condiciones de temperatura extrema es posible debido a un aumento en el rango de funcionamiento.

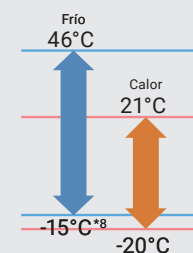
*8: Nota: Cuando se utiliza una conexión de varias unidades exteriores, el rango de funcionamiento es de -5°C a 46°C en modo de refrigeración.

*9: Solo cuando todas las unidades interiores son de 5,6 kW o más en el sistema, el rango de funcionamiento es de -15°C a 46°C.

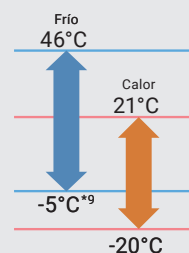
AIRSTAGE™ Serie VR-IV
Recuperación de calor
Tipo modular



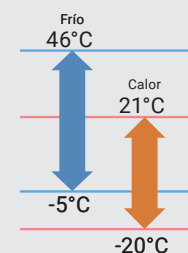
AIRSTAGE™ Serie V-III / V-IV
Bomba de calor
Tipo modular



AIRSTAGE™ Serie J-IVL
Tipo de bomba de calor

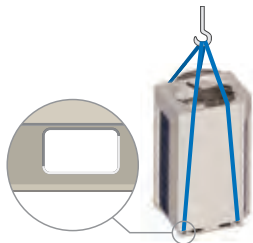


AIRSTAGE™ Serie J-IV y Serie J-IVS
Tipo de bomba de calor

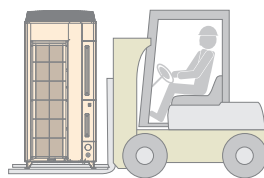


Instalación sencilla

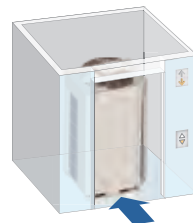
Fácil de transportar



Se puede levantar fácilmente con los ganchos de una correa de elevación.
El diseño de la unidad exterior permite utilizar correas de elevación



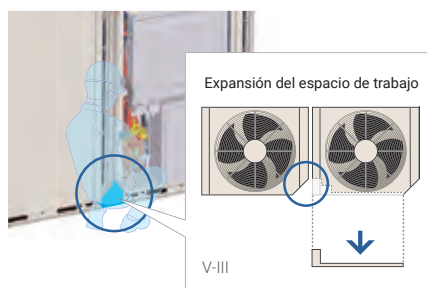
Transporte en carretilla elevadora
Es posible el transporte con carretilla elevadora.



Se puede transportar en un pequeño ascensor

Fácil acceso

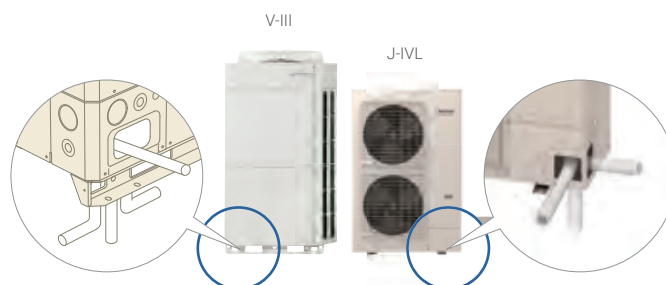
Con la adopción de un panel frontal en forma de L que se puede retirar, el espacio de trabajo para la instalación y el servicio se ha ampliado significativamente con este nuevo diseño. Para instalaciones múltiples, el trabajo se realiza fácil y eficientemente incluso en un espacio estrecho.



Intervalos de instalación reducidos por acceso frontal

Conexión de tuberías flexible

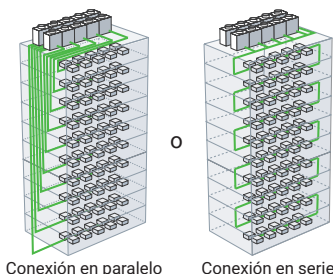
Las tuberías y el cableado están disponibles en la parte delantera, izquierda, derecha e inferior.





Labores de cableado sencillas

La instalación de los sistemas de cableado es más fácil, ya que el cableado de comunicación se puede instalar continuamente entre las unidades interior, exterior y RB.

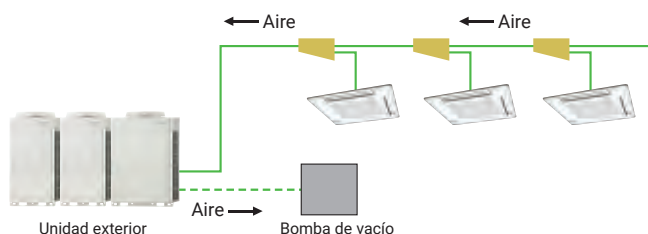


Hasta la longitud máxima
3.600 m

Nota: La conexión en serie no puede utilizar el ajuste automático de dirección en un sistema de refrigerante múltiple.

Fácil evacuación mediante la función de modo de vacío

La función de modo de vacío permite abrir completamente todas las válvulas de expansión de las unidades interiores, lo cual facilita la evacuación de todo el aire dentro de las tuberías y las unidades interiores.

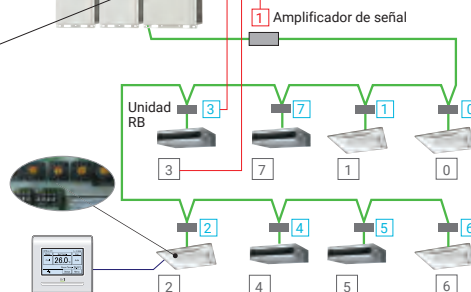


Ajuste automático de dirección

La dirección de la unidad interior, la unidad RB y el amplificador de señal se realiza mediante el ajuste automático de la función en el circuito integrado de la unidad exterior.

El ajuste automático de dirección se realiza en la unidad exterior

Las direcciones se distribuyen automáticamente desde la unidad exterior



También es posible configurar manualmente la dirección desde la unidad interior y el mando a distancia.

Puesta en marcha sencilla mediante la herramienta de servicio

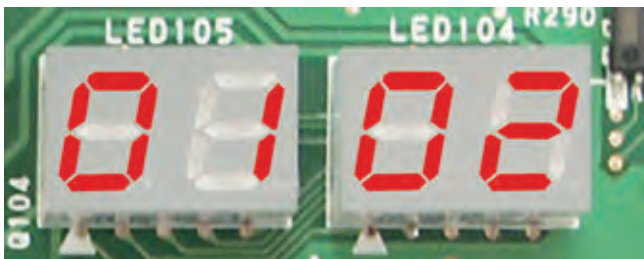
Las herramientas de servicio se pueden utilizar para comprobar la temperatura del refrigerante, la presión y el estado de funcionamiento de la válvula de expansión electrónica, lo cual facilita la determinación de si las unidades están conectadas correctamente.



Instalación y mantenimiento sencillos

Modelos diseñados para un mantenimiento sencillo

El LED de 7 segmentos se utiliza para facilitar la comprobación de los detalles sobre el estado de ajuste de función, la temperatura del refrigerante, la presión, el tiempo de funcionamiento del compresor y otros factores de cada modelo, para facilitar el autodiagnóstico.

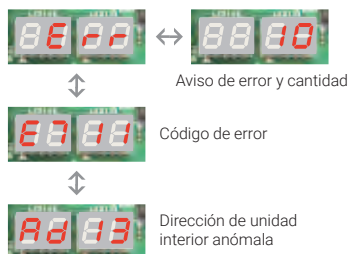


LED de 7 segmentos de fácil lectura:

Permite confirmar el estado operativo y de error detallado sin utilizar ningún equipo específico.

El estado de error se puede comprobar fácilmente mediante la pantalla de la unidad exterior

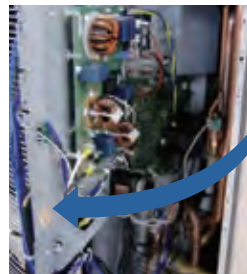
- Estado del modo de funcionamiento
- Estado de la presión/temperatura de descarga
- Indicación de funcionamiento del compresor
- Dirección/tipo/número de la unidad exterior



- El estado de error se puede comprobar fácilmente mediante la pantalla de la unidad exterior

Panel de circuito integrado móvil

Mayor fácil para los trabajos de mantenimiento detrás del circuito integrado





El estado de error se puede comprobar fácilmente a través del controlador por cable de la unidad interior

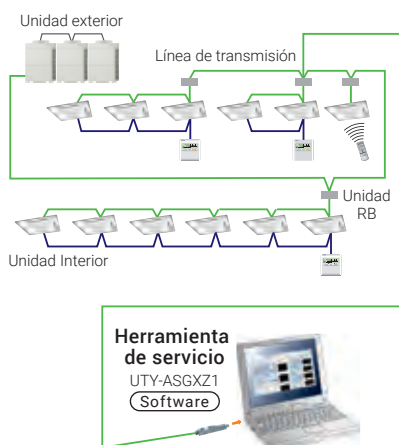
Aparece un código de error en una pantalla de cristal líquido.

| Mando a distancia con cable | Mando a distancia sencillo | Mando a distancia con cable (panel táctil) |
|---|---|---|
| <p>Número de sistema 001* distancia 002* Unidad interior</p> <p>Código de error</p> <p>Número de unidad</p> | <p>Dirección del mando a distancia</p> <p>Código de error</p> | <p>Estadísticas de errores / Historial de errores</p> <p>Back Next Page Error</p> |

Diagnóstico de errores mediante la herramienta de servicio

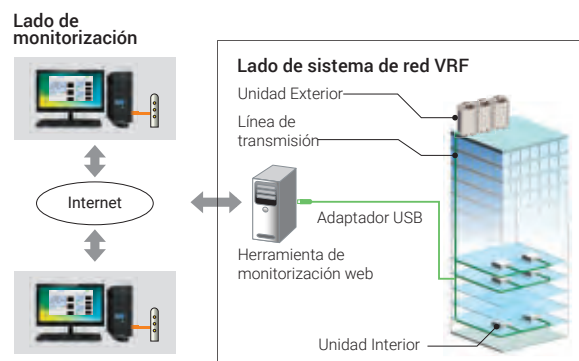
Conexión a la herramienta de servicio

- El estado detallado del funcionamiento y el historial de errores recientes se pueden comprobar y analizar mediante la herramienta de servicio.
- La memoria de los últimos 5 minutos de funcionamiento también se puede registrar.



Control remoto

El sistema de control web permite ver el funcionamiento del sistema en cualquier momento a través de Internet, garantizando un funcionamiento sin problemas. El sistema de red VRF en funcionamiento en el edificio se puede controlar en tiempo real a través de Internet.

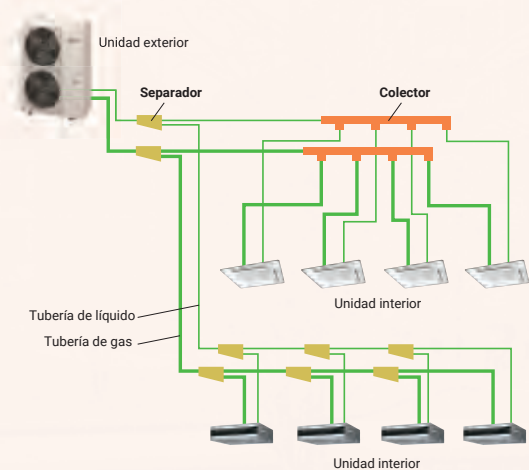


Bomba de calor

AIRSTAGE™ J-IVL

Ejemplo de configuración del sistema

- Este sistema se utiliza para edificios pequeños y medianos. Se utiliza 1 sistema refrigerante para cada unidad exterior.
- Conexión de varias unidades interiores mediante separadores y colectores.



Nuevo control inteligente del refrigerante

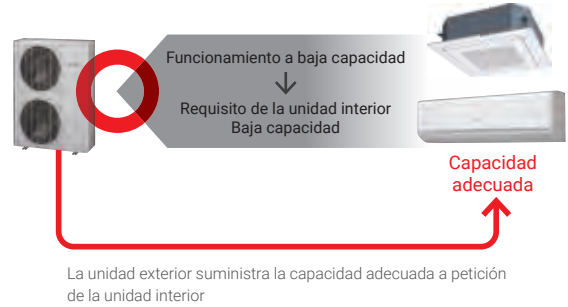
Fujitsu General propone una nueva unidad exterior que incluye un nuevo control del refrigerante.

El nuevo control del refrigerante funciona adecuando la cantidad de refrigerante a la carga térmica de la sala ofreciendo un espacio más comfortable. El nuevo control del refrigerante también proporciona un mayor ahorro de energía.

Modelo actual (J-III)



Modelo nuevo (J-IV)



Presión estática disponible

La presión estática externa disponible es de hasta 60 Pa para 14/16/18 CV. (30 Pa para 8/10 CV, 40 Pa para 12 CV)

* Las capacidades se reducen ligeramente para los valores nominales durante el funcionamiento con alta presión estática.



Tecnología avanzada de alta eficiencia

Ø570 mm

Ventilador potente de hélice grande

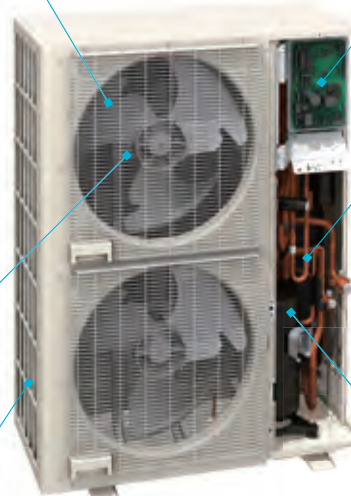
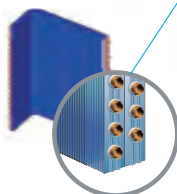
La alta eficiencia y bajo nivel de sonido se obtienen mediante la reducción de la pérdida de flujo, gracias al diseño de aspa y ventilador de original de aspa grande de Fujitsu General.

Trifásico

Incorpora un motor de ventilador DC multifase de pequeñas dimensiones, bajo nivel sonoro y alta eficiencia.

Intercambiador de calor grande

El rendimiento del intercambio de calor mejora sustancialmente mediante un intercambiador de calor de gran tamaño de 2,6 filas.



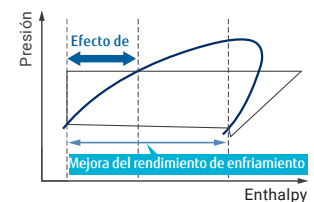
15-130 rps

Control de inversor DC

La eficiencia mejora mediante un nuevo módulo de filtro activo.

Intercambiador de calor de subenfriamiento

El rendimiento de enfriamiento se mejora mediante un intercambiador de calor de dos tubos.



Compresor scroll

La incorporación de un compresor scroll con una amplia gama de frecuencias rotativas de entre 15 y 130 rps, en combinación con el método de control de ondas sinusoidales exclusivo de Fujitsu General, que permite controlar la potencia de entrada al motor, han permitido obtener una mejora de la eficiencia energética y un bajo nivel sonoro.



Fujitsu proporciona unos sistemas de aire acondicionado completos y perfectos que tienen en cuenta aspectos como ahorro de energía, bajo ruido, flujo de aire confortable, aplicación en salas pequeñas y control centralizado para edificios.

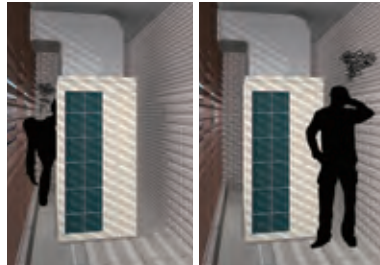
AIRSTAGE™ J-IVL

Imagen: Modelos 8/10/12 CV

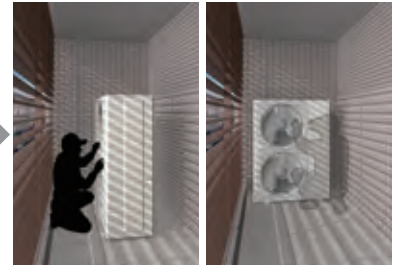
Diseño compacto y fino



Instalaciones diversas



Unidad exterior de la serie AIRSTAGE™ V



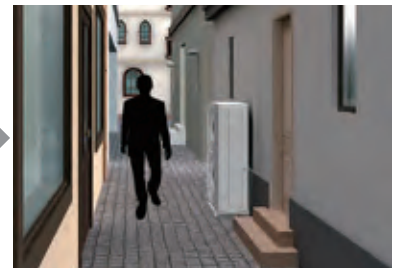
Unidad exterior de la serie AIRSTAGE™ J

Instalación en casa
Bajo nivel sonoro

Este modelo dispone de descarga de aire frontal y mide unos 1000 mm de ancho, lo que posibilita una instalación flexible incluso en espacios estrechos.



Unidad exterior de la serie AIRSTAGE™ V



Unidad exterior de la serie AIRSTAGE™ J

Espacio estrecho detrás del edificio
Ahorro de espacio

Gracias al modelo compacto y estrecho, es posible realizar una instalación directa en suelo o en pared, incluso en calles estrechas.



Unidad exterior de la serie AIRSTAGE™ V



Unidad exterior de la serie AIRSTAGE™ J

Instalación en la calle trasera del edificio
Instalación flexible

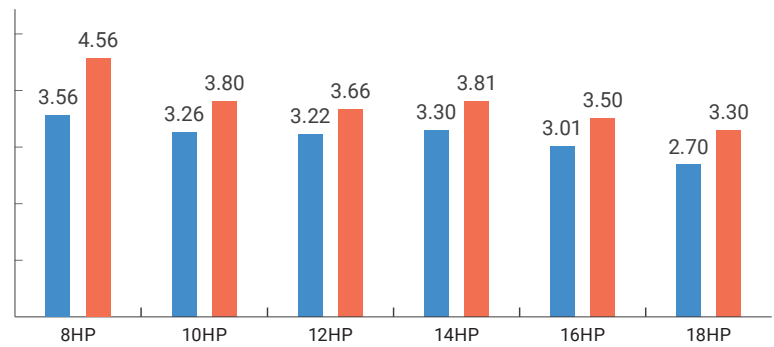
Este modelo dispone de descarga de aire frontal y cuerpo estrecho y bajo, por lo que el espacio de instalación es compacto. Las ventanas del edificio no se bloquean y es posible instalar varias unidades para ahorrar espacio.

Eficiencia en el funcionamiento real

Se consigue un EER/COP (calefacción máx.) alto de nivel superior para todos los modelos mediante un gran intercambiador de calor, un compresor Scroll de alta eficiencia y nuestras tecnologías propias.

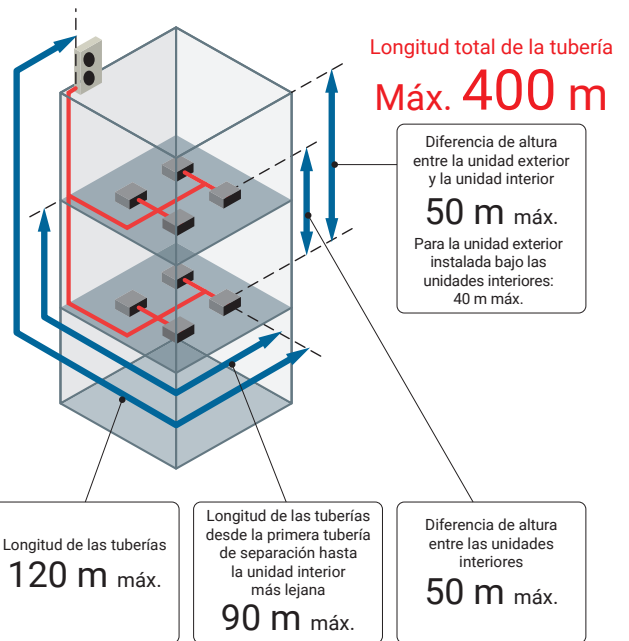
Alto EER / COP (calefacción máx.)

■ EER ■ COP (calefacción máx.)



Longitud larga de la tubería

Nuestra tecnología avanzada de control del refrigerante nos permite alcanzar una longitud total de tubería de 400 m. Esto abre nuevas posibilidades en el diseño de sistemas.



Se pueden conectar hasta 42 unidades*

La combinación de la unidad interior de capacidad más pequeña pero adecuada y una nueva unidad exterior con la estructura óptima del intercambiador de calor ha conseguido la conexión de nivel superior de la industria, de 42 unidades. *: Modelo 18 CV



Bajo nivel sonoro

Ideales para establecimientos con alta densidad poblacional y ubicaciones con un alto volumen de maquinaria.

Nivel de potencia acústica

66 dB (A)



J-VL (8 CV)

77 dB (A)

-11 dB (A)



Modelo actual (8 CV)

8, 10, 12 CV: AJY072LEL(BH/DH) / AJY090LEL(BH/DH) / AJY108LEL(BH/DH) 14, 16, 18 CV: AJY126LEL(BH/DH) / AJY144LEL(BH/DH) / AJY162LEL(BH/DH)



Especificaciones técnicas

| Rango de capacidad nominal | | CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|---|--|-------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Modelo | | | AJY072LEL(BH/DH) | AJY090LEL(BH/DH) | AJY108LEL(BH/DH) | AJY126LEL(BH/DH) | AJY144LEL(BH/DH) | AJY162LEL(BH/DH) |
| Código | | | 3IVF1117 | 3IVF1118 | 3IVF1119 | 3IVF1120 | 3IVF1121 | 3IVF1122 |
| Máx. de unidades interiores conectables | | | 1-20 | 1-25 | 1-30 | 1-36 | 1-40 | 1-42 |
| Rango de simultaneidad | | | 50% a 150% | | | | | |
| Fuente de alimentación | | | Trifásica, ~400 V, 50 Hz | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,0 |
| | Calefacción nominal | | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,0 |
| | Calefacción máx. | | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 | 50,0 | 55,0 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 6,30 | 8,59 | 10,42 | 12,12 | 14,96 | 18,52 |
| | Calefacción nominal | | 4,65 | 6,61 | 8,18 | 9,71 | 11,81 | 13,66 |
| | Calefacción máx. | | 5,45 | 8,29 | 10,25 | 11,80 | 14,29 | 16,66 |
| EER | Refrigeración | | 3,56 | 3,26 | 3,22 | 3,30 | 3,01 | 2,70 |
| COP | Calefacción nominal | W/W | 4,82 | 4,24 | 4,10 | 4,12 | 3,81 | 3,66 |
| | Calefacción máx. | | 4,56 | 3,80 | 3,66 | 3,81 | 3,50 | 3,30 |
| Caudal de aire según velocidad | | m ³ /h | 8.400 | 9.000 | 11.000/12.100 | 13.000 | 14.000 | 14.800/15.300 |
| Nivel sonoro según velocidad/ Nivel de potencia | Refrigeración | dB (A) | 52/66 | 54/69 | 59/73 | 62/75 | 64/77 | 65/79 |
| | Calefacción | | 54/- | 57/- | 62/- | 63/- | 65/- | 68/- |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 1.428 | 1.428 | 1.428 | 1.638 | 1.638 | 1.638 |
| | Anchura | | 1.080 | 1.080 | 1.080 | 1.080 | 1.080 | 1.080 |
| | Profundidad | | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Peso neto | | kg | 170 | 177 | 178 | 213 | 213 | 217 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 7,0 (14,6) | 7,5 (15,7) | 7,5 (15,7) | 11,0 (22,9) | 11,0 (22,9) | 11,8 (24,6) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | pul. | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | Gas | | 3/4 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |
| Longitud total de la tubería | | m | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Diferencia máx. de altura | | | 50/40 (Unidad exterior: superior/inferior) | | | | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °C | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -5 / 46* | -5 / 46* | -5 / 46* |
| | Calefacción | | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

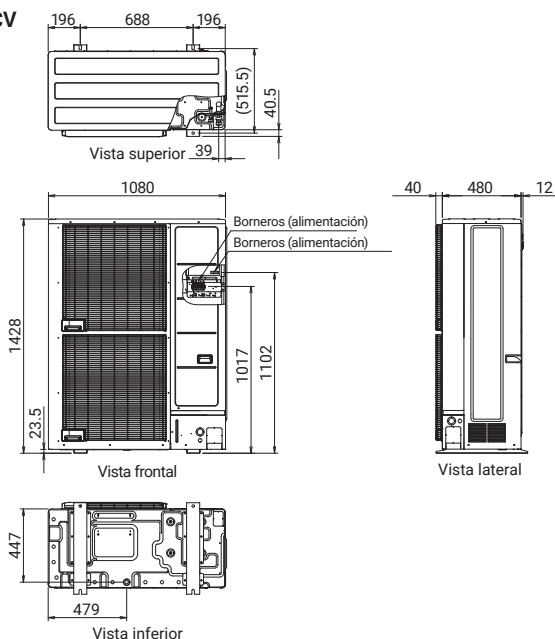
Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

* El rango de funcionamiento de refrigeración de -15 a 46°C solo se permite cuando todas las unidades interiores conectadas al sistema superan la capacidad de 5,6 kW.

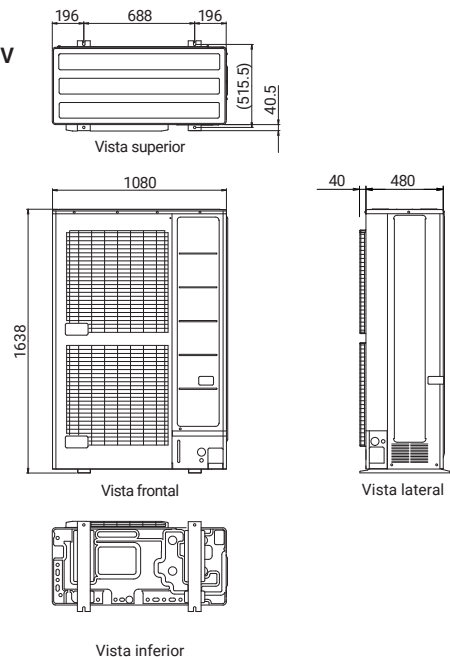
Dimensiones

(Unidad: mm)

8, 10, 12 CV



14, 16, 18 CV

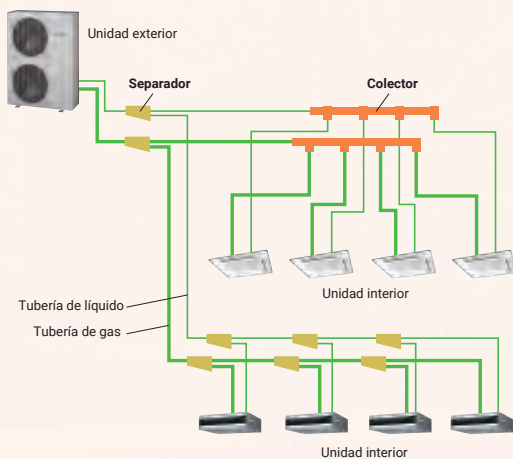


Bomba de calor

AIRSTAGE™ J-IV

Ejemplo de configuración del sistema

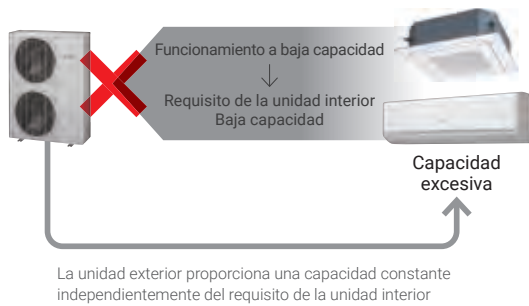
- Este sistema se utiliza para edificios pequeños y medianos. Se utiliza 1 sistema refrigerante para cada unidad exterior.
- Conexión de varias unidades interiores mediante separadores y colectores.



Nuevo control inteligente del refrigerante

Fujitsu General propone una nueva unidad exterior que incluye un nuevo control del refrigerante. El nuevo control del refrigerante funciona adecuando la cantidad de refrigerante a la carga térmica de la sala ofreciendo un espacio más confortable. El nuevo control del refrigerante proporciona un mayor ahorro de energía.

Modelo actual (J-III)



Modelo nuevo (J-IV)



Presión estática disponible

La presión estática disponible es de hasta 30Pa para 4/5/6 CV.



Tecnología avanzada de alta eficiencia

Ventilador potente de hélice grande
Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias a una gran hélice y la optimización del ángulo.

Trifásico
Incorpora un motor de ventilador DC multifase de pequeñas dimensiones, bajo nivel sonoro y alta eficiencia.

Intercambiador de calor grande
El rendimiento del intercambio de calor mejora sustancialmente mediante un intercambiador de calor de gran tamaño de 3 filas.

Motor de compresor de alta eficiencia
Diseño de flujo de refrigerante optimizado
Piezas de alta precisión

Control de inverter DC
La eficiencia mejora mediante un nuevo módulo de filtro activo.

Intercambiador de calor de subenfriamiento
El rendimiento de enfriamiento se mejora mediante un intercambiador de calor de dos tubos.

Presión

Entalpía

Compresor rotativo doble DC
Eficiencia en todas las regiones de carga. Alto rendimiento especialmente entre baja y media bajo funcionamiento normal.

Alto

Eficiencia del compresor

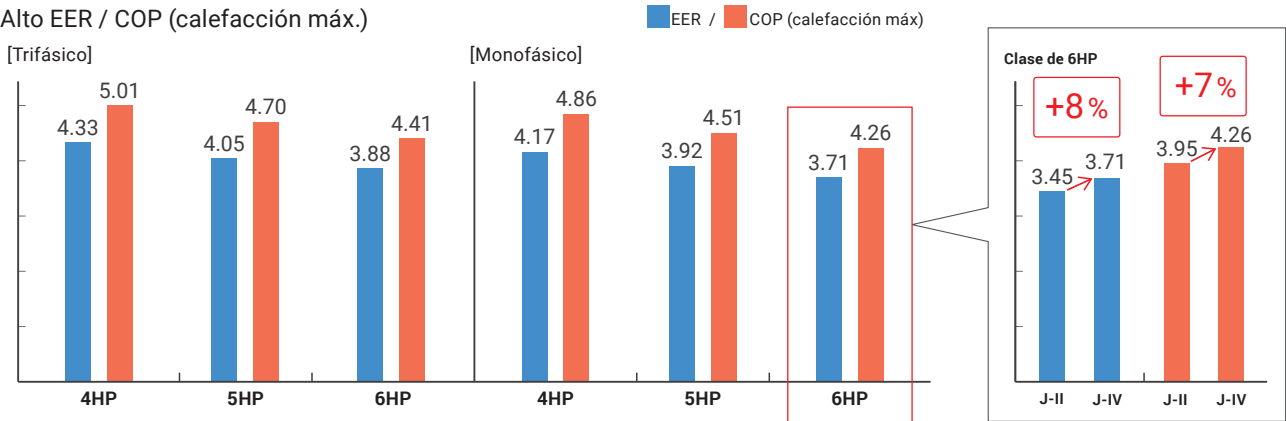
Capacidad del compresor

Alto

Eficiencia en el funcionamiento real

Se consigue un COP (calefacción máx.) alto de nivel superior para todos los modelos mediante un gran intercambiador de calor, un compresor doble DC de alta eficiencia y nuestras tecnologías propias.

Alto EER / COP (calefacción máx.)



Longitud larga de la tubería

Nuestra tecnología avanzada de control del refrigerante nos permite alcanzar una longitud total de tubería de 180 m. Esto abre nuevas posibilidades en el diseño de sistemas.

Se pueden conectar hasta 14 unidades*

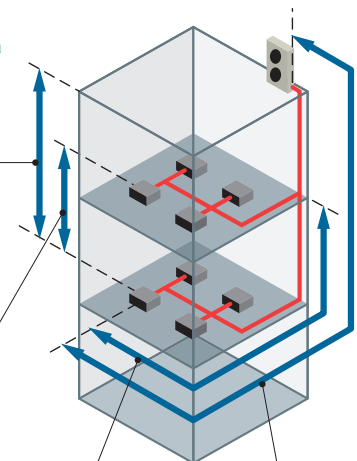
Se pueden conectar hasta 14 unidades*. La combinación de la unidad interior de capacidad más pequeña pero adecuada y una nueva unidad exterior con la estructura óptima del intercambiador de calor ha conseguido la conexión de nivel superior de la industria, de 14 unidades.

*: Modelo 6 CV

| Modelo | Modelo actual (J-III) | | | Modelo nuevo (J-IV) | | |
|---|-----------------------|------|------|---------------------|------|------|
| | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Rango de capacidad nominal (CV) | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Máx. de unidades interiores conectables | 1-9 | 1-10 | 1-13 | 1-11 | 1-12 | 1-14 |

Longitud total de la tubería Máx. 180 m

Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior
50 m máx.
Para la unidad exterior instalada bajo las unidades interiores: 40 m máx.



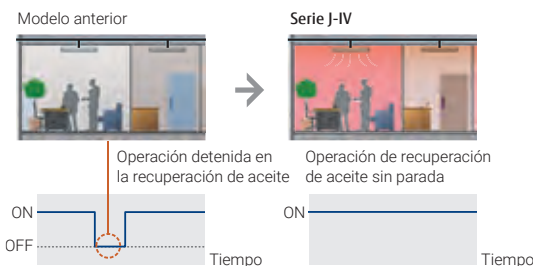
Diferencia de altura entre las unidades interiores
15 m máx.

Longitud de las tuberías desde la primera tubería de separación hasta la unidad interior más lejana
40 m máx.

Longitud de las tuberías
120 m máx.

Operación de recuperación de aceite sin parada

Durante el modo de recuperación de aceite, se mantiene una condición ambiental confortable, ya que el equipo continúa funcionando sin detener la operación de refrigeración o calefacción.



Instalación sencilla

Función de comprobación de la conexión: Es posible confirmar si la conexión del cableado y el ajuste de dirección son correctos mediante una función de comprobación rápida.

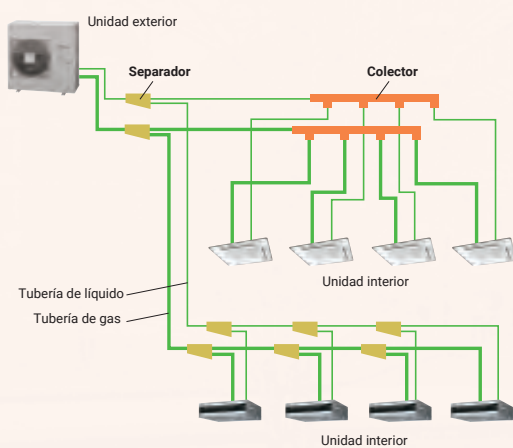


Bomba de calor para tipo de capacidad

AIRSTAGE™ J-IVS

Ejemplo de configuración del sistema

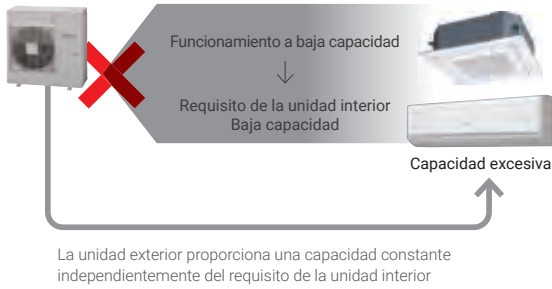
- Este sistema se utiliza para edificios pequeños y medianos. Se utiliza 1 sistema refrigerante para cada unidad exterior.
- Conexión de varias unidades interiores mediante separadores y colectores.



Nuevo control inteligente del refrigerante

Fujitsu General propone una nueva unidad exterior que incluye un nuevo control del refrigerante. El nuevo control del refrigerante puede funcionar con un control adecuado correspondiente a la carga de calor de la sala y puede ofrecer un espacio más confortable. El nuevo control del refrigerante también puede proporcionar un mayor ahorro de energía.

Modelo actual (J-IIS)



Modelo nuevo (J-IVS)



Presión estática alta

La presión estática disponible de hasta 25Pa para 4/5/6 CV.



Tecnología avanzada de alta eficiencia

Ventilador potente de hélice grande

Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias a una gran hélice y la optimización del ángulo



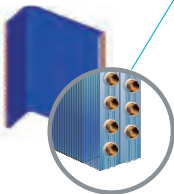
Trifásico

Incorpora un motor de ventilador DC multifase de pequeñas dimensiones, bajo nivel sonoro y alta eficiencia.



Intercambiador de calor grande

El rendimiento del intercambio de calor mejora sustancialmente mediante un intercambiador de calor de gran tamaño de 3 filas.

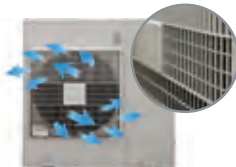


Tubería de cobre con alto nivel de transferencia de calor (ángulo de avance mejorado)



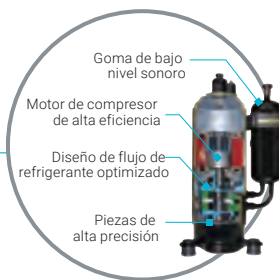
Rejilla de flujo de aire suave

"Rejilla diseñada con forma aerodinámica para ofrecer alta eficiencia con pérdida de emisión mínima."



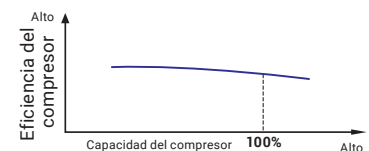
Control de inversor DC

La eficiencia mejora mediante un nuevo módulo de filtro activo.

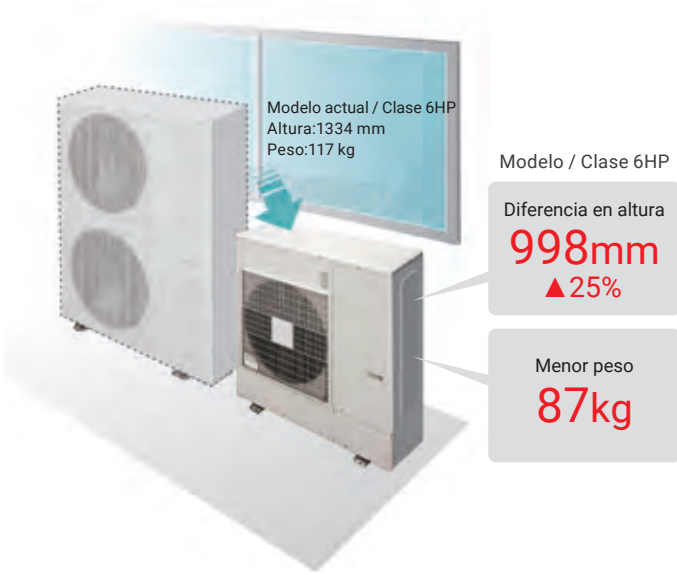


Compresor rotativo doble DC compacto de alto rendimiento

Eficiencia en todas las regiones de carga. Alto rendimiento especialmente entre baja y media bajo funcionamiento normal.



Se puede transportar e instalar fácilmente



Unidad exterior reducida y ligera

Este modelo es mucho más compacto que las unidades exteriores comparables de 6 CV convencionales. Incluso cuando se instala en un balcón, se ajusta a la altura de la valla. El tamaño compacto, con una altura inferior a 1m, permite su instalación bajo ventanas y en espacios reducidos



Diseño de bajo nivel sonoro

El nivel sonoro significativamente bajo se mejora mediante el uso de un compresor rotativo doble DC, tecnología *inverter* y diseño estructural avanzado del caudal de aire.

Longitud larga de la tubería

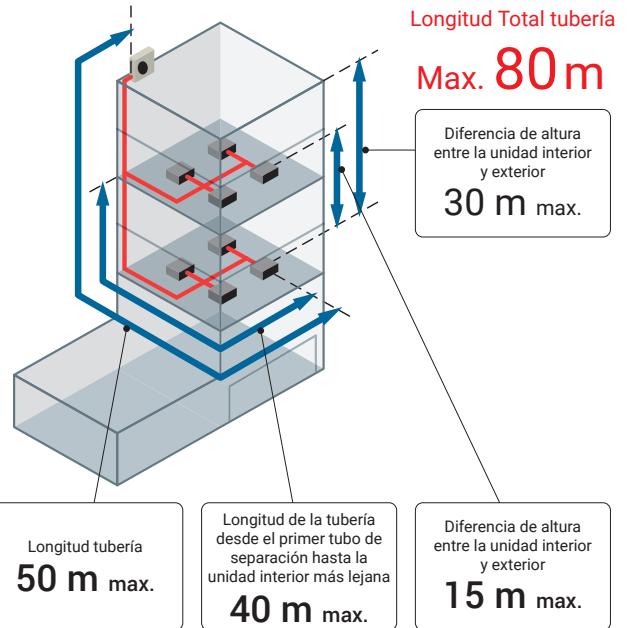
Nuestra tecnología avanzada de control del refrigerante nos permite alcanzar una longitud total de tubería de refrigerante de 80 m. Esto abre posibilidades en el diseño de sistemas.

Se pueden conectar hasta 13 unidades*

La combinación de la unidad interior de capacidad más pequeña pero adecuada y una nueva unidad exterior con la estructura óptima del intercambiador de calor ha conseguido la conexión de nivel superior de la industria, de 13 unidades.

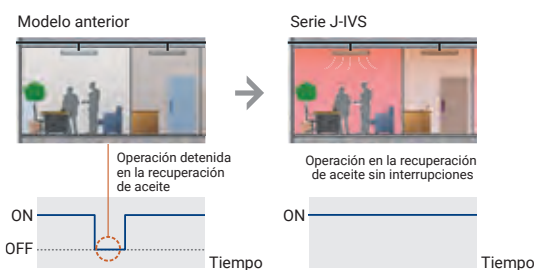
*: Modelo 6 CV

| Modelo | Modelo actual (J-IIS) | | | Modelo nuevo (J-IVS) | | |
|---|-----------------------|-----|-----|----------------------|------|------|
| | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Rango de capacidad nominal (CV) | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Máx. de unidades interiores conectables | 1-7 | 1-8 | 1-8 | 1-11 | 1-12 | 1-13 |



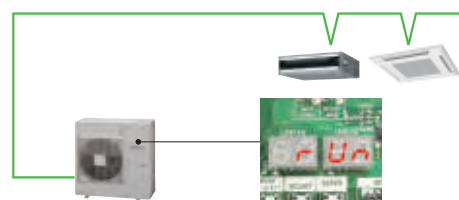
Operación de recuperación de aceite sin parada

Durante el modo de recuperación de aceite, se mantiene una condición ambiental confortable, ya que el producto continúa funcionando sin detener la operación de refrigeración o calefacción.



Instalación sencilla

Función de comprobación de la conexión: Es posible confirmar si la conexión del cableado y el ajuste de dirección son correctos mediante una función de comprobación rápida.



- Muestra los valores de la unidad interior conectada
- Puede mostrar el número de dirección establecido por duplicado de la unidad interior

4, 5, 6 CV: AJY040LCL(BH/DH) / AJY045LCL(BH/DH) / AJY054LCL(BH/DH)



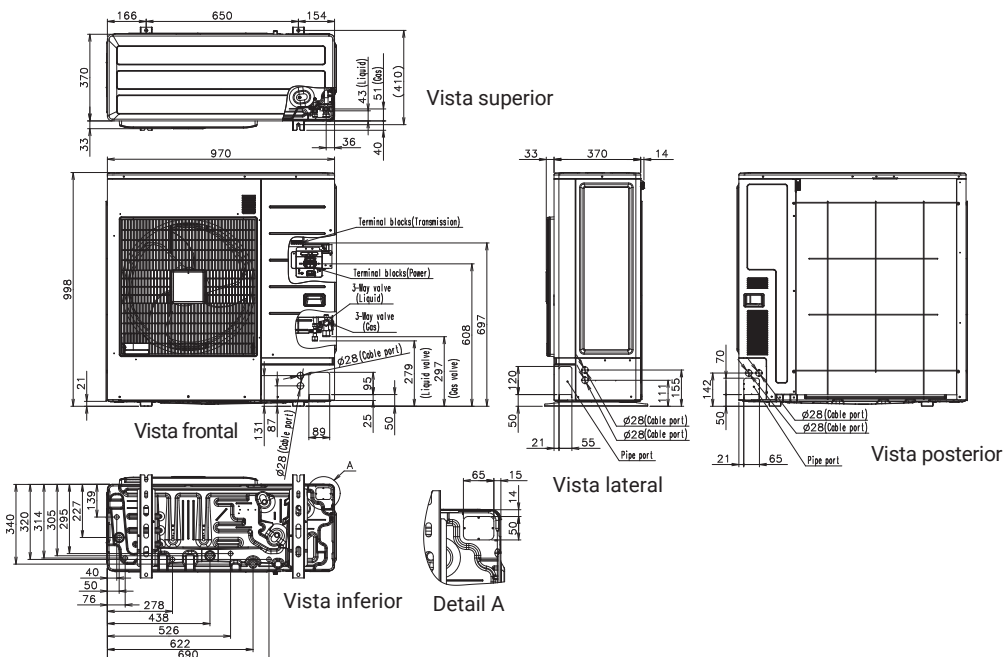
Especificaciones técnicas

| Rango de capacidad nominal | | CV | 4 | 5 | 6 |
|--|--|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modelo | | | AJY040LCL(BH/DH) | AJY045LCL(BH/DH) | AJY054LCL(BH/DH) |
| Código | | | 3IVF1108 | 3IVF1109 | 3IVF1110 |
| Máx. de unidades interiores conectables | | | 1-11 | 1-12 | 1-13 |
| Rango de simultaneidad | | | 50% a 130% | | |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 12,1 | 14,0 | 15,1 |
| | Calefacción nominal | | 12,1 | 14,0 | 15,1 |
| | Calefacción máx. | | 13,6 | 16,0 | 16,5 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 3,44 / 3,75 ⁽¹⁾ | 4,43 / 4,71 ⁽¹⁾ | 5,03 / 5,55 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción nominal | | 2,55 / 3,22 ⁽¹⁾ | 3,11 / 3,77 ⁽¹⁾ | 3,52 / 4,33 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción máx. | | 3,27 / 3,99 ⁽¹⁾ | 3,93 / 5,04 ⁽¹⁾ | 4,11 / 5,32 ⁽¹⁾ |
| EER | Refrigeración | W/W | 3,52 / 3,22 ⁽¹⁾ | 3,16 / 2,97 ⁽¹⁾ | 3,00 / 2,72 ⁽¹⁾ |
| COP | Calefacción nominal | | 4,74 / 3,75 ⁽¹⁾ | 4,51 / 3,71 ⁽¹⁾ | 4,30 / 3,48 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción máx. | | 4,16 / 3,40 ⁽¹⁾ | 4,07 / 3,17 ⁽¹⁾ | 4,01 / 3,10 ⁽¹⁾ |
| Caudal de aire según velocidad | | m ³ /h | 4.040 | 4.200 | 4.200 |
| Nivel sonoro según velocidad / Nivel de potencia | Refrigeración | dB (A) | 51 / 67 | 53 / 69 | 54 / 70 |
| | Calefacción | | 54 / 68 | 56 / 69 | 56 / 70 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 998 | 998 | 998 |
| | Anchura | | 970 | 970 | 970 |
| | Profundidad | | 370 | 370 | 370 |
| Peso neto | | kg | 86 | 86 | 87 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 4,0 (8,4) | 4,0 (8,4) | 4,0 (8,4) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | pul. | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gas | | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Longitud total de la tubería | | m | 80 | 80 | 80 |
| Diferencia máx. de altura | | | 30 | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °C | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 |
| | Calefacción | | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.
 La función de protección puede funcionar cuando se utiliza fuera del rango de funcionamiento.
 (1) Datos basados en condiciones de test según certificación Eurovent.

Dimensiones

(Unidad: mm)



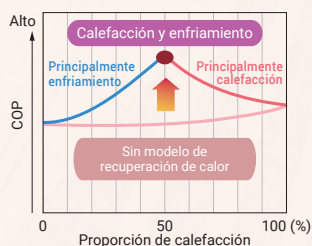
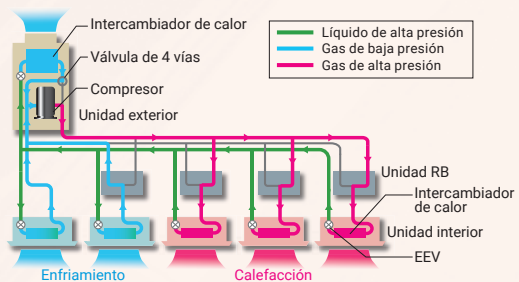
Recuperación de calor

Tipo modular

AIRSTAGE™ VR-IV

Alta eficiencia energética de funcionamiento

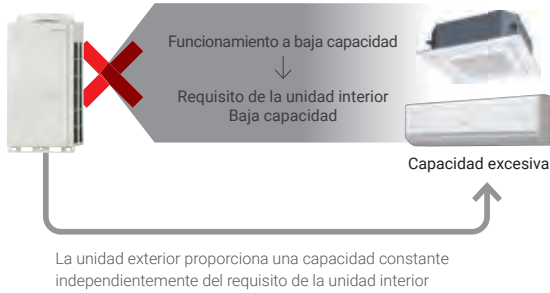
Nuestros sistemas de recuperación de calor logran una alta eficiencia energética de funcionamiento mediante la extracción de calor de la sala que se va a refrigerar y su transferencia como energía a las salas que se van a calentar.



Nuevo control inteligente del refrigerante

Fujitsu General propone una nueva unidad exterior que incluye un nuevo control del refrigerante. El nuevo control del refrigerante puede funcionar con un control adecuado correspondiente a la carga de calor de la sala y puede ofrecer un espacio más confortable. El nuevo control del refrigerante también puede proporcionar un mayor ahorro de energía.

Modelo actual



Modelo nuevo



Conexión de alta capacidad

Rango de capacidad de la unidad interior conectable

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Modelo nuevo (VR-IV) | 25 %* / 150 % |
| Modelo actual (VR-II) | 50 % / 150 % |

*: Para el tipo modular, está disponible un funcionamiento del 25 % al 49,9 % en todo el sistema. (por funcionamiento de una unidad)

Combinación de ahorro de espacio de número de unidades interiores conectables

| CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | ... | 28 | 30 | 32 | ... | 48 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Modelo (VR-IV) | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | ... | 60 | 64 | 64 | ... | 64 |

(Unidad)

Tecnología de ahorro de energía que aumenta la eficiencia operativa

Potente ventilador de hélice grande
Gracias a la tecnología CFD*, un ventilador de nuevo diseño consigue un funcionamiento de alto rendimiento y bajo nivel de ruido.
*: CFD = Dinámica de fluidos computacional

Control inverter DC de onda sinusoidal
La alta eficiencia se consigue mediante la adopción de una placa inverter con pérdida de conmutación reducida.

Motor de ventilador DC trifásico
Se mejora considerablemente la eficiencia gracias al motor de alta eficacia con un control motriz sofisticado. Además, el motor del ventilador DC consigue un bajo nivel de ruido.

Intercambiador de calor de 4 caras
La eficiencia del intercambio de calor ha mejorado significativamente con la introducción de un nuevo intercambiador de calor de 4 caras que aumenta la superficie efectiva.

Intercambiador de calor de subenfriamiento
La alta eficiencia de intercambio de calor se consigue mediante una construcción de tubería doble con forma de proyección interna.

Puerto de admisión frontal (estructura de entrada de aire de corte en esquina)
En las instalaciones de varias unidades exteriores, el diseño exclusivo de admisión frontal mejora el flujo de aire en el intercambiador de calor.

Compresor rotativo doble DC de gran capacidad y alta eficiencia
Compresor rotativo doble DC de gran eficiencia y gran capacidad con excelente capacidad intermedia.

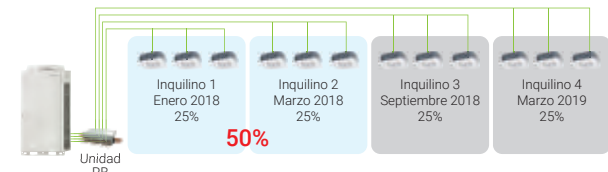
Función de varios inquilinos

Esta función es especialmente efectiva cuando se inicia el aire acondicionado parcial en un edificio en construcción. La instalación se va adaptando a las nuevas necesidades.



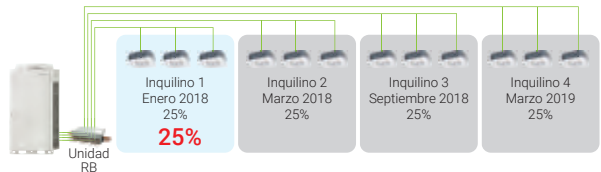
Independiente

Modelo anterior (VR-II) Ejemplo para 12 CV: Se requieren operaciones de 6 CV para el 50%.



El trabajo de construcción es necesario incluso en el inquilino que aún no está abierto.

Nuevo modelo (VR-IV) Ejemplo para 12 CV: Se habilitan operaciones de 3 CV para el 25%.



La instalación y puesta en marcha se pueden añadir de forma flexible en función de la fecha de apertura de otros inquilinos.

Tipo modular

Una unidad exterior funciona eficazmente para la capacidad de la unidad interior conectable en todo el sistema. (El 25 % de funcionamiento con varias unidades no está disponible).

Ejemplo para un funcionamiento del 25 % (5 CV) de 20 CV (10 CV x 2 unidades)
Se realiza un funcionamiento de 5 CV en el 50 % de una unidad exterior de 10 CV.
El 25 % de funcionamiento con 2 unidades no está disponible.



Una unidad de la unidad exterior realiza el 50% de la operación, por lo que el 25% de la operación se realiza en el sistema completo

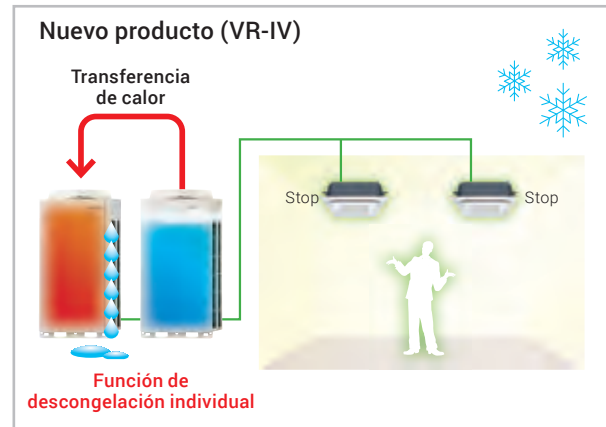
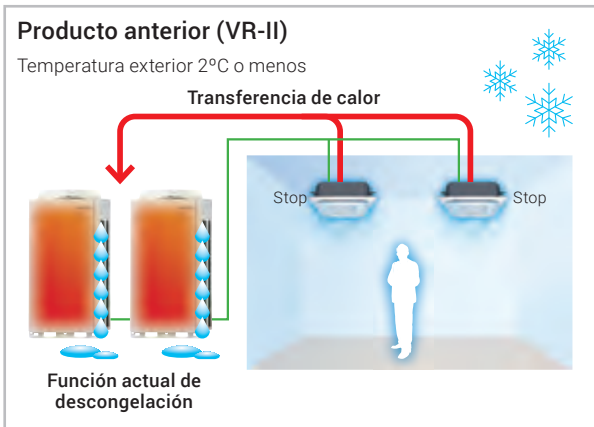
Instalación adicional sin cambiar la tubería principal

Los trabajos de instalación se pueden simplificar desde el principio estableciendo el diámetro de la tubería principal al inicio del montaje. A diferencia de la versión anterior, no es necesario cambiar la tubería principal si se añaden más unidades posteriormente, reduciendo así costes innecesarios en el cambio de tuberías frigoríficas.

| Intalación al 50% | | Sistema final: Intalación al 150% | |
|--|---|--|--|
| <p>Modelo anterior (VR-II)</p> <p>Tubería principal Gas: Ø22.22, 15.88 Líquido: Ø12.7</p> | <p>Es necesario cambiar la tubería principal en una instalación adicional</p> | <p>Sistema final: Intalación al 150%</p> <p>Gas: Ø34.92, 28.58 Líquido: Ø15.88</p> | |
| <p>Nuevo modelo (VR-IV)</p> <p>Tubería principal Gas: Ø34.92, 28.58 Líquido: Ø15.88</p> | <p>Desde el principio, el diámetro de la tubería principal se utiliza en el sistema final</p> | <p>Sistema final: Intalación al 150%</p> <p>No requiere cerrar la tubería principal</p> | |

Nueva función de descongelación individual

La función de descongelación individual sirve para mantener el confort interior durante la operación de descongelamiento.

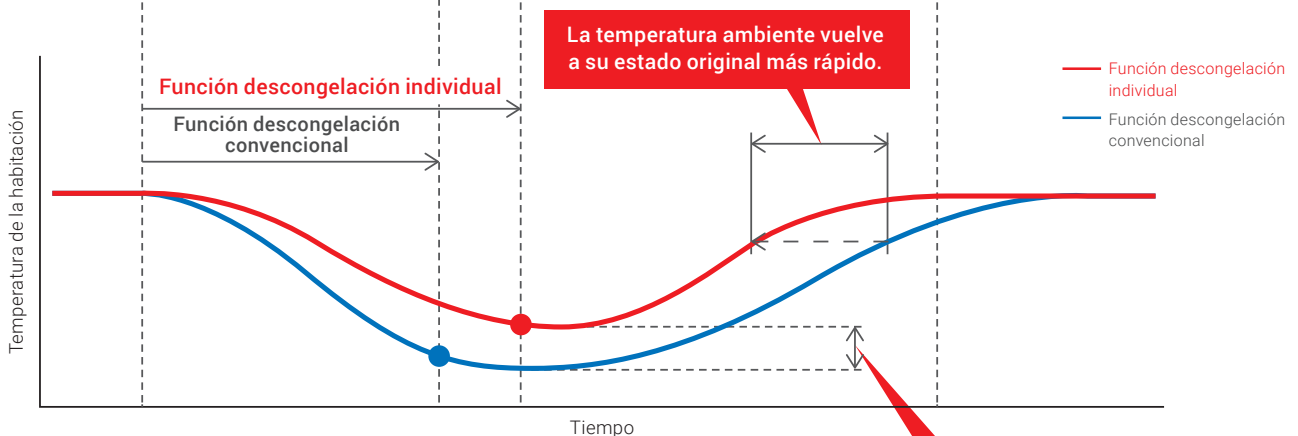


Cuando está bajo la función de descongelación, el calor es absorbido desde el interior bajando la temperatura ambiente.

Con la función de descongelación individual, el calor se absorbe desde el exterior por la otra unidad para evitar un espacio excesivo de caída de temperatura.

* Solo se puede utilizar cuando la unidad exterior tiene conexión modular.

En el caso de una operación de descongelación individual, la unidad interior vuelve a su estado original rápidamente después de la operación de descongelación.

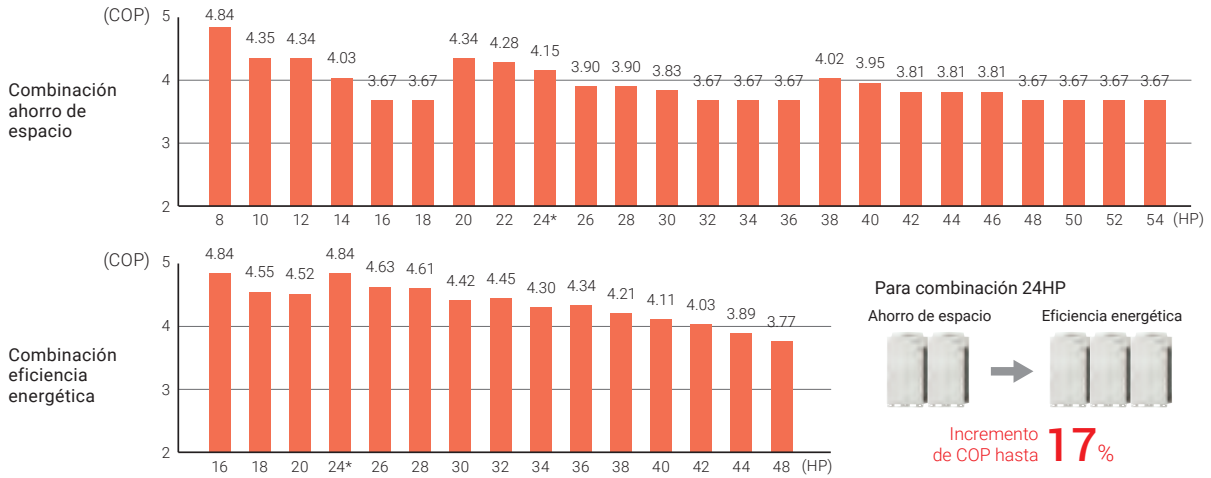


La mejora varía según la combinación del sistema, la instalación condición y entorno operativo.

Se mantiene el confort interior durante la descongelación al impedir la disminución de la temperatura de la habitación.

Eficiencia en el funcionamiento real

Se consigue un elevado valor del COP para todas las combinaciones mediante nuestra estructura de intercambiador de calor exclusiva, un compresor doble DC de alta eficiencia y nuestras tecnologías.



Compresor totalmente inverter

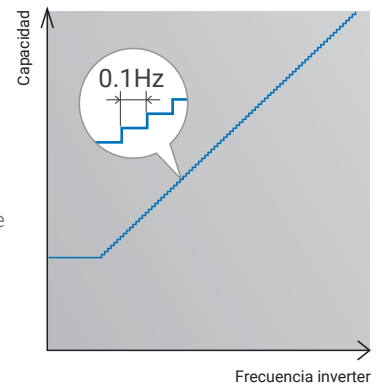
Compresor *inverter* DC de gran capacidad

Compresor rotativo doble DC de gran eficiencia y gran capacidad con excelente capacidad intermedia.



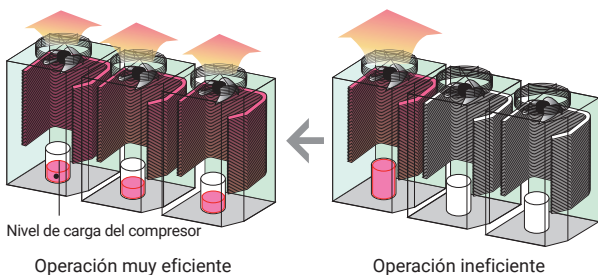
Control de velocidad del compresor de alta eficiencia

Un espacio confortable con pequeños cambios de temperatura ambiente y poca pérdida de energía, creado mediante el control de velocidad del compresor de pasos de 0,1 Hz.



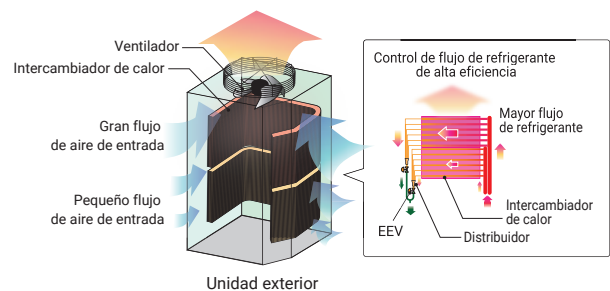
Control de funcionamiento de varias unidades exteriores

Cuando se conectan varias unidades exteriores, cada compresor realiza una sofisticada operación. En lugar de hacer funcionar un compresor a plena carga y distribuir el refrigerante a un intercambiador de calor, este método de control acciona todos los compresores a carga parcial y distribuye el refrigerante a todos los intercambiadores de calor; esto permite mejorar la eficiencia general del sistema.



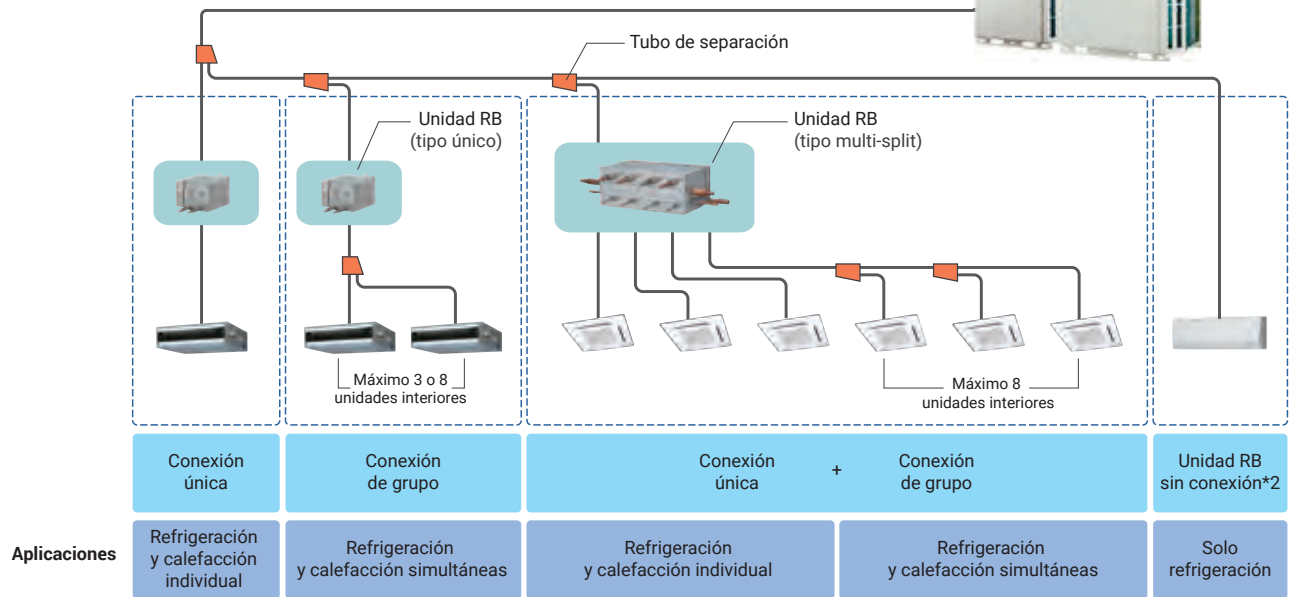
Control del refrigerante del intercambiador de calor

El intercambiador de calor de la unidad exterior se divide en dos partes (superior e inferior). La eficiencia del intercambiador de calor se ha mejorado mediante la adopción de un control óptimo del refrigerante, donde se distribuye más en el intercambiador de calor superior, ya que es allí donde hay una mayor admisión de caudal de aire.



Conexión de tuberías flexible

Es posible realizar un trabajo de tuberías de refrigerante más flexible mediante el uso de varias conexiones de tuberías y unidades RB, para realizar ajustes en el diseño del suelo y la estructura del edificio.



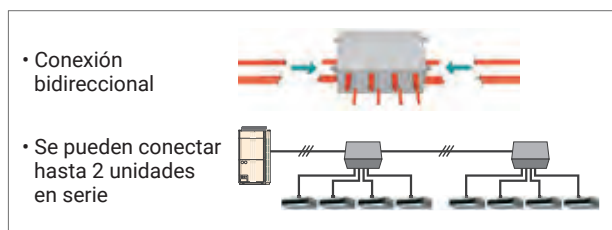
- La unidad RB se puede colocar libremente entre la primera rama y la unidad interior.
- La diferencia de altura máxima entre las unidades RB es de 15 m.
- * 2. La unidad RB no es necesaria para uso exclusivo de enfriamiento.

Instalación flexible de la unidad RB



Un diseño reducido que ahorra espacio. ¡198 mm de altura!

- No se necesita tubería de drenaje
- La posición de la caja de control se puede cambiar para cumplir las condiciones de instalación
- Diseño de conexión serie de instalación sencilla



Fácil mantenimiento en un espacio reducido

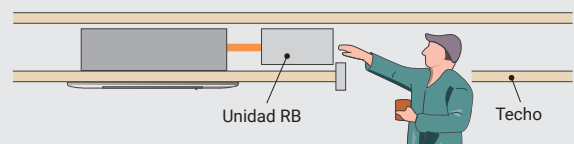
El mantenimiento se puede realizar desde el lateral.



La caja eléctrica se puede arreglar temporalmente deslizándola hacia abajo.





Las piezas se pueden reemplazar fácilmente incluso en espacios reducidos en el techo.



Gama de unidades exteriores

No se recomiendan combinaciones distintas de las siguientes.

Combinaciones de ahorro de espacio

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| <p>22,4 kW (8 CV)</p>  <p>AJY072GALBH UNIDAD: AJY072GALBH</p> | <p>28,0 kW (10 CV)</p>  <p>AJY090GALBH UNIDAD: AJY090GALBH</p> | <p>33,5 kW (12 CV)</p>  <p>AJY108GALBH UNIDAD: AJY108GALBH</p> | <p>40,0 kW (14 CV)</p>  <p>AJY126GALBH UNIDAD: AJY126GALBH</p> | <p>45,0 kW (16 CV)</p>  <p>AJY144GALBH UNIDAD: AJY144GALBH</p> |
| <p>50,4 kW (18 CV)</p>  <p>AJY162GALBH UNIDAD: AJY090/072GALBH</p> | <p>56,0 kW (20 CV)</p>  <p>AJY180GALBH UNIDAD: AJY090/090GALBH</p> | <p>61,5 kW (22 CV)</p>  <p>AJY198GALBH UNIDAD: AJY108/090GALBH</p> | <p>67,0 kW (24 CV)</p>  <p>AJY216GALBH UNIDAD: AJY108/108GALBH</p> | <p>73,0 kW (26 CV)</p>  <p>AJY234GALBH UNIDAD: AJY144/090GALBH</p> |
| <p>78,5 kW (28 CV)</p>  <p>AJY252GALBH UNIDAD: AJY144/108GALBH</p> | <p>85,0 kW (30 CV)</p>  <p>AJY270GALBH UNIDAD: AJY144/126GALBH</p> | <p>90,0 kW (32 CV)</p>  <p>AJY288GALBH UNIDAD: AJY144/144GALBH</p> | <p>95,0 kW (34 CV)</p>  <p>AJY306GALBH UNIDAD: AJY108/108/090GALBH</p> | <p>100,5 kW (36 CV)</p>  <p>AJY324GALBH UNIDAD: AJY108/108/108GALBH</p> |
| <p>106,5 kW (38 CV)</p>  <p>AJY342GALBH UNIDAD: AJY144/108/090GALBH</p> | <p>112,0 kW (40 CV)</p>  <p>AJY360GALBH UNIDAD: AJY144/108/108GALBH</p> | <p>118,0 kW (42 CV)</p>  <p>AJY378GALBH UNIDAD: AJY144/144/090GALBH</p> | <p>123,5 kW (44 CV)</p>  <p>AJY396GALBH UNIDAD: AJY144/144/108GALBH</p> | <p>130,0 kW (46 CV)</p>  <p>AJY414GALBH UNIDAD: AJY144/144/126GALBH</p> |
| <p>135,0 kW (48 CV)</p>  <p>AJY432GALBH UNIDAD: AJY144/144/144GALBH</p> | | | | |

Combinaciones de eficiencia energética

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| <p>44,8 kW (16 CV)</p>  <p>AJY144GALBHH UNIDAD: AJY072/072GALBH</p> | <p>62,4 kW (22 CV)</p>  <p>AJY198GALBHH UNIDAD: AJY126/072GALBH</p> | <p>67,2 kW (24 CV)</p>  <p>AJY216GALBHH UNIDAD: AJY072/072/072GALBH</p> | <p>72,8 kW (26 CV)</p>  <p>AJY234GALBHH UNIDAD: AJY090/072/072GALBH</p> | <p>78,4 kW (28 CV)</p>  <p>AJY252GALBHH UNIDAD: AJY090/090/072GALBH</p> |
| <p>84,0 kW (30 CV)</p>  <p>AJY270GALBHH UNIDAD: AJY090/090/090GALBH</p> | <p>90,4 kW (32 CV)</p>  <p>AJY288GALBHH UNIDAD: AJY126/090/072GALBH</p> | <p>96,0 kW (34 CV)</p>  <p>AJY306GALBHH UNIDAD: AJY126/090/090GALBH</p> | <p>102,4 kW (36 CV)</p>  <p>AJY324GALBHH UNIDAD: AJY126/126/072GALBH</p> | <p>108,0 kW (38 CV)</p>  <p>AJY342GALBHH UNIDAD: AJY126/126/090GALBH</p> |
| <p>113,0 kW (40 CV)</p>  <p>AJY360GALBHH UNIDAD: AJY144/126/090GALBH</p> | <p>120,0 kW (42 CV)</p>  <p>AJY378GALBHH UNIDAD: AJY126/126/126GALBH</p> | <p>125,0 kW (44 CV)</p>  <p>AJY396GALBHH UNIDAD: AJY144/126/126GALBH</p> | | |

Nota: Posteriormente a las unidades GALBH se suministrarán las unidades GALDH.

8,10,12 CV: AJY072GALBH / AJY090GALBH / AJY108GALBH
 14,16 CV: AJY126GALBH / AJY144GALBH



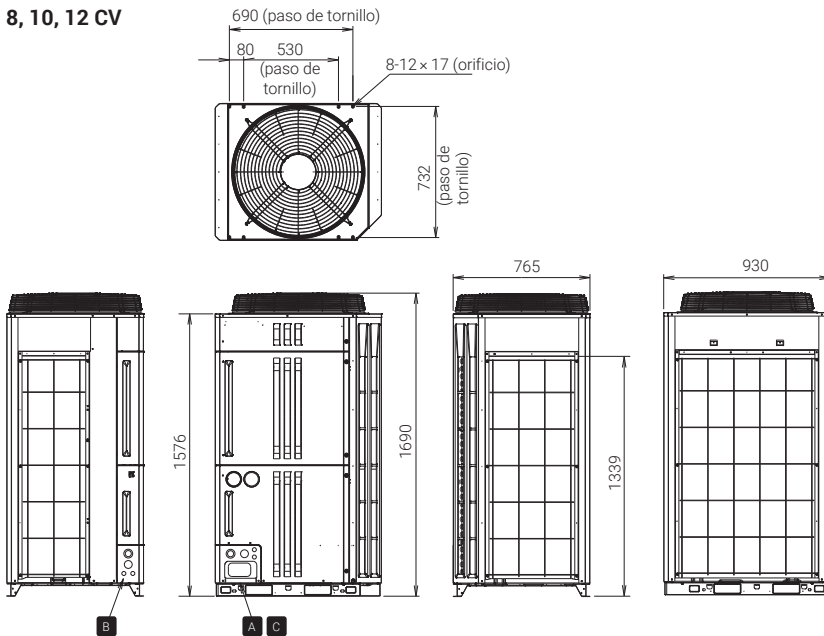
8, 10, 12 CV

14, 16 CV

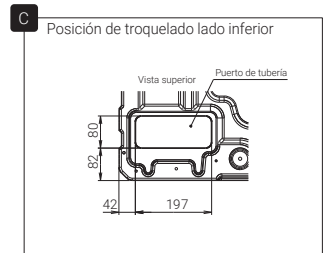
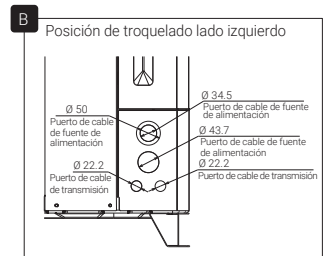
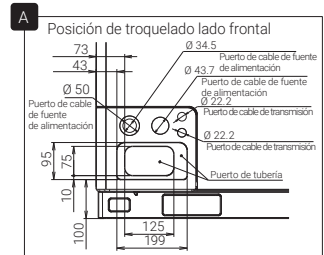
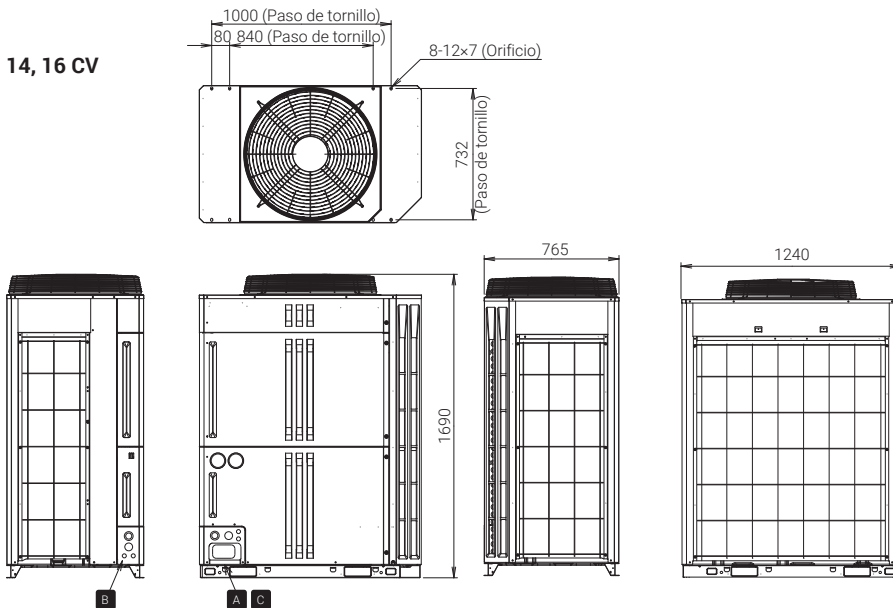
Dimensiones

(Unidad: mm)

8, 10, 12 CV



14, 16 CV



Especificaciones de las unidades exteriores

Combinación de ahorro de espacio

| Rango de capacidad nominal | | CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|--|--|--------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Modelo | | | AJY072GALBH | AJY090GALBH | AJY108GALBH | AJY126GALBH | AJY144GALBH | AJY162GALBH | AJY180GALBH | AJY198GALBH | AJY216GALBH |
| Código | | | 3IVF0014 | 3IVF0015 | 3IVF0016 | 3IVF0017 | 3IVF0018 | 3IVF0629 | 3IVF0630 | 3IVF0631 | 3IVF0632 |
| Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3 | | | AJY072GALBH | AJY090GALBH | AJY108GALBH | AJY126GALBH | AJY144GALBH | AJY090GALBH AJY072GALBH | AJY090GALBH AJY090GALBH | AJY108GALBH AJY090GALBH | AJY108GALBH AJY108GALBH |
| Máx. de unidades interiores conectables*1 | | | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 |
| Capacidad conectable de la unidad interior | | kW | 5,6-33,6 | 7,0-42,0 | 8,4-50,2 | 10,0-60,0 | 11,3-67,5 | 12,6-75,6*3 | 14,0-84,0*3 | 15,4-92,2*3 | 16,8-100,5*3 |
| Fuente de alimentación | | | Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,4 | 56,0 | 61,5 | 67,0 |
| | Calefacción nominal | | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | - | - | - | - |
| | Calefacción máx. | | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 | 50,0 | 56,5 | 63,0 | 69,0 | 75,0 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 5,45/6,26 ⁽¹⁾ | 7,11/9,53 ⁽¹⁾ | 9,75/11,89 ⁽¹⁾ | 11,34/13,16 ⁽¹⁾ | 14,42/16,71 ⁽¹⁾ | 12,56/15,79 ⁽¹⁾ | 14,22/19,06 ⁽¹⁾ | 16,96/21,42 ⁽¹⁾ | 19,50/23,78 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción nominal | | 4,73/5,37 ⁽¹⁾ | 6,00/7,38 ⁽¹⁾ | 7,89/9,16 ⁽¹⁾ | 8,85/10,8 ⁽¹⁾ | 10,54/11,81 ⁽¹⁾ | -/ 12,75 ⁽¹⁾ | -/ 14,76 ⁽¹⁾ | -/ 16,54 ⁽¹⁾ | -/ 18,32 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción máx. | | 5,70/6,25 ⁽¹⁾ | 7,33/8,96 ⁽¹⁾ | 9,62/11,48 ⁽¹⁾ | 10,90/13,95 ⁽¹⁾ | 12,77/14,98 ⁽¹⁾ | 13,03/15,21 ⁽¹⁾ | 14,66/17,92 ⁽¹⁾ | 16,95/20,44 ⁽¹⁾ | 19,24/22,96 ⁽¹⁾ |
| EER | Refrigeración | | 4,11/3,57 ⁽¹⁾ | 3,94/2,93 ⁽¹⁾ | 3,44/2,81 ⁽¹⁾ | 3,53/3,03 ⁽¹⁾ | 3,12/2,69 ⁽¹⁾ | 4,01/3,19 ⁽¹⁾ | 3,94/2,94 ⁽¹⁾ | 3,65/2,87 ⁽¹⁾ | 3,44/2,82 ⁽¹⁾ |
| COP | Calefacción nominal | W/W | 4,74/4,17 ⁽¹⁾ | 4,67/3,79 ⁽¹⁾ | 4,25/3,65 ⁽¹⁾ | 4,52/3,7 ⁽¹⁾ | 4,27/3,55 ⁽¹⁾ | -/ 3,95 ⁽¹⁾ | -/ 3,79 ⁽¹⁾ | -/ 3,72 ⁽¹⁾ | -/ 3,66 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción máx. | | 4,39/4 ⁽¹⁾ | 4,30/3,51 ⁽¹⁾ | 3,90/3,26 ⁽¹⁾ | 4,13/3,22 ⁽¹⁾ | 3,92/3,2 ⁽¹⁾ | 4,34/3,71 ⁽¹⁾ | 4,30/3,52 ⁽¹⁾ | 4,07/3,38 ⁽¹⁾ | 3,90/3,27 ⁽¹⁾ |
| | Caudal de aire según velocidad | | m³/h | 11.100 | 11.100 | 11.100 | 13.000 | 13.000 | 11.100x2 | 11.100x2 | 11.100x2 |
| Presión sonora según velocidad*2/nivel de potencia | Refrigeración | dB (A) | 56 / 75 | 58 / 76 | 59 / 79 | 60 / 81 | 61 / 81 | 60 / 79 | 61 / 79 | 62 / 81 | 62 / 82 |
| | Calefacción | | 58 / 76 | 59 / 77 | 62 / 82 | 62 / 82 | 62 / 82 | 62 / 80 | 62 / 80 | 63 / 83 | 64 / 85 |
| Presión estática externa máxima | | Pa | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Salida del motor del compresor | | kW | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 11,0 | 11,0 | 7,5x2 | 7,5x2 | 7,5x2 | 7,5x2 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| | Anchura | | 930 | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 930x2 | 930x2 | 930x2 | 930x2 |
| | Profundidad | | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso neto | | kg | 262 | 262 | 262 | 286 | 286 | 262x2 | 262x2 | 262x2 | 262x2 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 11,8 (24,6) | 11,8 (24,6) | 11,8 (24,6) | 11,8 (24,6) | 11,8 (24,6) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2 (24,6x2) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | pul. | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| | Gas de descarga | | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |
| | Gas de succión | | 7/8 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| | Rango de funcionamiento | | Refrigeración | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 |
| | Calefacción | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | |
| | Refrigeración/Calefacción | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 |

Combinación de eficiencia energética

| Rango de capacidad nominal | | CV | 16 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|--|--|--------------|--------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| Modelo | | | AJY144GALBHH | AJY198GALBHH | AJY216GALBHH | AJY234GALBHH | AJY252GALBHH | AJY270GALBHH |
| Código | | | 3IVF0645 | 3IVF0646 | 3IVF0647 | 3IVF0648 | 3IVF0649 | 3IVF0650 |
| Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3 | | | AJY072GALBH AJY072GALBH | AJY126GALBH AJY072GALBH | AJY072GALBH AJY072GALBH AJY072GALBH | AJY090GALBH AJY072GALBH AJY072GALBH | AJY090GALBH AJY090GALBH AJY072GALBH | AJY090GALBH AJY090GALBH AJY090GALBH |
| Máx. de unidades interiores conectables*1 | | | 34 | 39 | 43 | 52 | 56 | 60 |
| Capacidad conectable de la unidad interior | | kW | 11,2-67,2*3 | 15,6-93,6*3 | 16,8-100,8*3 | 18,2-109,2*3 | 19,6-117,6*3 | 21,0-126,0*3 |
| Fuente de alimentación | | | Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 44,8 | 62,4 | 67,2 | 72,8 | 78,4 | 84,0 |
| | Calefacción nominal | | - | - | - | - | - | - |
| | Calefacción máx. | | 50,0 | 70,0 | 75,0 | 81,5 | 88,0 | 94,5 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 10,90/12,52 ⁽¹⁾ | 16,79/19,42 ⁽¹⁾ | 16,35/18,78 ⁽¹⁾ | 18,01/22,05 ⁽¹⁾ | 19,67/25,32 ⁽¹⁾ | 21,33/28,59 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción nominal | | -/10,74 ⁽¹⁾ | -/16,17 ⁽¹⁾ | -/16,11 ⁽¹⁾ | -/18,12 ⁽¹⁾ | -/20,13 ⁽¹⁾ | -/22,14 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción máx. | | 11,40/12,5 ⁽¹⁾ | 16,60/20,2 ⁽¹⁾ | 17,10/18,75 ⁽¹⁾ | 18,73/21,46 ⁽¹⁾ | 20,36/24,17 ⁽¹⁾ | 21,99/26,88 ⁽¹⁾ |
| EER | Refrigeración | | 4,11/3,58 ⁽¹⁾ | 3,72/3,21 ⁽¹⁾ | 4,11/3,58 ⁽¹⁾ | 4,04/3,3 ⁽¹⁾ | 3,99/3,1 ⁽¹⁾ | 3,94/2,94 ⁽¹⁾ |
| COP | Calefacción nominal | W/W | -/4,17 ⁽¹⁾ | -/3,86 ⁽¹⁾ | -/4,17 ⁽¹⁾ | -/4,02 ⁽¹⁾ | -/3,89 ⁽¹⁾ | -/3,79 ⁽¹⁾ |
| | Calefacción máx. | | 4,39/4 ⁽¹⁾ | 4,22/3,47 ⁽¹⁾ | 4,39/4 ⁽¹⁾ | 4,35/3,8 ⁽¹⁾ | 4,32/3,64 ⁽¹⁾ | 4,30/3,52 ⁽¹⁾ |
| | Caudal de aire según velocidad | | m³/h | 11.100x2 | 13.000+11.100 | 11.100x3 | 11.100x3 | 11.100x3 |
| Presión sonora según velocidad*2/nivel de potencia | Refrigeración | dB (A) | 59 / 78 | 61 / 82 | 61 / 80 | 62 / 80 | 62 / 80 | 63 / 81 |
| | Calefacción | | 61 / 79 | 63 / 83 | 63 / 81 | 63 / 81 | 63 / 81 | 64 / 82 |
| Presión estática externa máxima | | Pa | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Salida del motor del compresor | | kW | 7,5x2 | 11,0+7,5 | 7,5x3 | 7,5x3 | 7,5x3 | 7,5x3 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| | Anchura | | 930x2 | 1.240+930 | 930x3 | 930x3 | 930x3 | 930x3 |
| | Profundidad | | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso neto | | kg | 262x2 | 286+262 | 262x3 | 262x3 | 262x3 | 262x3 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | pul. | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| | Gas de descarga | | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |
| | Gas de succión | | 1 1/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| | Rango de funcionamiento | | Refrigeración | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 |
| | Calefacción | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | |
| | Refrigeración/Calefacción | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | |













Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.








Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

Cuando la operación de enfriamiento se lleve a cabo a una temperatura del aire exterior inferior a -5°C, la unidad exterior debe instalarse en una posición superior o igual a la de las unidades interiores.

Nota: Posteriormente a las unidades GALBH se suministrarán las unidades GALDH.

| 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AJY234GALBH 3IVF0633 | AJY252GALBH 3IVF0634 | AJY270GALBH 3IVF0635 | AJY288GALBH 3IVF0636 | AJY306GALBH 3IVF0637 | AJY324GALBH 3IVF0638 | AJY342GALBH 3IVF0639 | AJY360GALBH 3IVF0640 | AJY378GALBH 3IVF0641 | AJY396GALBH 3IVF0642 | AJY414GALBH 3IVF0643 | AJY432GALBH 3IVF0644 |
| AJY144GALBH AJY090GALBH | AJY144GALBH AJY108GALBH | AJY144GALBH AJY126GALBH | AJY144GALBH AJY144GALBH | AJY108GALBH AJY108GALBH AJY090GALBH | AJY108GALBH AJY108GALBH | AJY144GALBH AJY108GALBH AJY090GALBH | AJY144GALBH AJY108GALBH | AJY144GALBH AJY144GALBH AJY090GALBH | AJY144GALBH AJY144GALBH AJY108GALBH | AJY144GALBH AJY144GALBH AJY126GALBH | AJY144GALBH AJY144GALBH AJY144GALBH |
| 56 18,3-109,5*3 | 60 19,7-117,7*3 | 64 21,3-127,5*3 | 64 22,5-135,0*3 | 64 23,8-142,5*3 | 64 25,2-150,7*3 | 64 26,7-159,7*3 | 64 28,0-168,0*3 | 64 29,5-177,0*3 | 64 30,9-185,2*3 | 64 32,5-195,0*3 | 64 33,8-202,5*3 |
| Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | | |
| 73,0 | 78,5 | 85,0 | 90,0 | 95,0 | 100,5 | 106,5 | 112,0 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 81,5 | 87,5 | 95,0 | 100,0 | 106,5 | 112,5 | 119,0 | 125,0 | 131,5 | 137,5 | 145,0 | 150,0 |
| 21,53/26,24 ⁽¹⁾ | 24,17/28,6 ⁽¹⁾ | 25,76/29,87 ⁽¹⁾ | 28,84/33,42 ⁽¹⁾ | 26,61/33,31 ⁽¹⁾ | 29,25/35,67 ⁽¹⁾ | 31,28/38,13 ⁽¹⁾ | 33,92/40,49 ⁽¹⁾ | 35,95/42,95 ⁽¹⁾ | 38,59/45,31 ⁽¹⁾ | 40,18/46,58 ⁽¹⁾ | 43,26/50,13 ⁽¹⁾ |
| -/19,19 ⁽¹⁾ | -/20,97 ⁽¹⁾ | -/22,61 ⁽¹⁾ | -/23,62 ⁽¹⁾ | -/25,7 ⁽¹⁾ | -/27,48 ⁽¹⁾ | -/28,35 ⁽¹⁾ | -/30,13 ⁽¹⁾ | -/31 ⁽¹⁾ | -/32,78 ⁽¹⁾ | -/34,42 ⁽¹⁾ | -/35,43 ⁽¹⁾ |
| 20,10/23,94 ⁽¹⁾ | 22,39/26,46 ⁽¹⁾ | 23,67/28,93 ⁽¹⁾ | 25,54/29,96 ⁽¹⁾ | 26,57/31,92 ⁽¹⁾ | 28,86/34,44 ⁽¹⁾ | 29,72/35,42 ⁽¹⁾ | 32,01/37,94 ⁽¹⁾ | 32,87/38,92 ⁽¹⁾ | 35,16/41,44 ⁽¹⁾ | 36,44/43,91 ⁽¹⁾ | 38,31/44,94 ⁽¹⁾ |
| 3,39/2,78 ⁽¹⁾ | 3,25/2,74 ⁽¹⁾ | 3,30/2,85 ⁽¹⁾ | 3,12/2,69 ⁽¹⁾ | 3,57/2,85 ⁽¹⁾ | 3,44/2,82 ⁽¹⁾ | 3,40/2,79 ⁽¹⁾ | 3,30/2,77 ⁽¹⁾ | 3,28/2,75 ⁽¹⁾ | 3,20/2,73 ⁽¹⁾ | 3,24/2,79 ⁽¹⁾ | 3,12/2,69 ⁽¹⁾ |
| -/3,65 ⁽¹⁾ | -/3,6 ⁽¹⁾ | -/3,63 ⁽¹⁾ | -/3,56 ⁽¹⁾ | -/3,7 ⁽¹⁾ | -/3,66 ⁽¹⁾ | -/3,65 ⁽¹⁾ | -/3,62 ⁽¹⁾ | -/3,61 ⁽¹⁾ | -/3,58 ⁽¹⁾ | -/3,6 ⁽¹⁾ | -/3,56 ⁽¹⁾ |
| 4,05/3,32 ⁽¹⁾ | 3,91/3,23 ⁽¹⁾ | 4,01/3,21 ⁽¹⁾ | 3,92/3,2 ⁽¹⁾ | 4,01/3,34 ⁽¹⁾ | 3,90/3,27 ⁽¹⁾ | 4,00/3,3 ⁽¹⁾ | 3,91/3,24 ⁽¹⁾ | 4,00/3,28 ⁽¹⁾ | 3,91/3,22 ⁽¹⁾ | 3,98/3,21 ⁽¹⁾ | 3,92/3,2 ⁽¹⁾ |
| 13.000+11.100 | 13.000+11.100 | 13.000x2 | 13.000x2 | 11.100x3 | 11.100x3 | 13.000+11.100x2 | 13.000+11.100x2 | 13.000x2+11.100 | 13.000x2+11.100 | 13.000x3 | 13.000x3 |
| 63 / 82 | 63 / 83 | 64 / 84 | 64 / 84 | 63 / 83 | 64 / 84 | 64 / 84 | 65 / 85 | 65 / 85 | 65 / 85 | 65 / 86 | 66 / 86 |
| 63 / 83 | 64 / 85 | 64 / 85 | 64 / 85 | 65 / 86 | 67 / 87 | 65 / 86 | 67 / 87 | 66 / 86 | 67 / 87 | 67 / 87 | 67 / 87 |
| 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 11,0+7,5 | 11,0+7,5 | 11,0x2 | 11,0x2 | 7,5x3 | 7,5x3 | 11,0+7,5x2 | 11,0+7,5x2 | 11,0x2+7,5 | 11,0x2+7,5 | 11,0x3 | 11,0x3 |
| Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| 1.240+930 | 1.240+930 | 1.240x2 | 1.240x2 | 930x3 | 930x3 | 1.240+930x2 | 1.240+930x2 | 1.240x2+930 | 1.240x2+930 | 1.240x3 | 1.240x3 |
| 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| 286+262 | 286+262 | 286x2 | 286x2 | 262x3 | 262x3 | 286+262x2 | 286+262x2 | 286x2+262 | 286x2+262 | 286x3 | 286x3 |
| R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| 11,8x2 (24,6x3) | 11,8x2 (24,6x3) | 11,8x2 (24,6x3) | 11,8x2 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) |
| 5/8 | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 |
| -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 |
| -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 |
| -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 |

| 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| AJY288GALBHH 3IVF0651 | AJY306GALBHH 3IVF0652 | AJY324GALBHH 3IVF0653 | AJY342GALBHH 3IVF0654 | AJY360GALBHH 3IVF0655 | AJY378GALBHH 3IVF0656 | AJY396GALBHH 3IVF0657 |
| AJY126GALBH AJY090GALBH AJY072GALBH | AJY126GALBH AJY090GALBH AJY090GALBH | AJY126GALBH AJY126GALBH AJY072GALBH | AJY126GALBH AJY126GALBH AJY090GALBH | AJY144GALBH AJY126GALBH AJY090GALBH | AJY126GALBH AJY126GALBH AJY126GALBH | AJY126GALBH AJY126GALBH AJY126GALBH |
| 64 22,6-135,6*3 | 64 24,0-144,0*3 | 64 25,6-153,6*3 | 64 27,0-162,0*3 | 64 28,3-169,5*3 | 64 30,0-180,0*3 | 64 31,3-187,5*3 |
| Trifásica de 5 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | |
| 90,4 | 96,0 | 102,4 | 108,0 | 113,0 | 120,0 | 125,0 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 101,5 | 108,0 | 115,0 | 121,5 | 126,5 | 135,0 | 140,0 |
| 23,90/28,95 ⁽¹⁾ | 25,56/32,22 ⁽¹⁾ | 28,13/32,58 ⁽¹⁾ | 29,79/35,85 ⁽¹⁾ | 32,87/39,4 ⁽¹⁾ | 34,02/39,48 ⁽¹⁾ | 37,10/43,03 ⁽¹⁾ |
| -/23,55 ⁽¹⁾ | -/25,56 ⁽¹⁾ | -/26,97 ⁽¹⁾ | -/28,98 ⁽¹⁾ | -/29,99 ⁽¹⁾ | -/32,4 ⁽¹⁾ | -/33,41 ⁽¹⁾ |
| 23,93/29,16 ⁽¹⁾ | 25,56/31,87 ⁽¹⁾ | 27,50/34,15 ⁽¹⁾ | 29,13/36,86 ⁽¹⁾ | 31,00/37,89 ⁽¹⁾ | 32,70/41,85 ⁽¹⁾ | 34,57/42,88 ⁽¹⁾ |
| 3,78/3,12 ⁽¹⁾ | 3,76/2,98 ⁽¹⁾ | 3,64/3,14 ⁽¹⁾ | 3,63/3,01 ⁽¹⁾ | 3,44/2,87 ⁽¹⁾ | 3,53/3,04 ⁽¹⁾ | 3,37/2,9 ⁽¹⁾ |
| -/3,84 ⁽¹⁾ | -/3,76 ⁽¹⁾ | -/3,8 ⁽¹⁾ | -/3,73 ⁽¹⁾ | -/3,67 ⁽¹⁾ | -/3,7 ⁽¹⁾ | -/3,65 ⁽¹⁾ |
| 4,24/3,48 ⁽¹⁾ | 4,23/3,39 ⁽¹⁾ | 4,18/3,37 ⁽¹⁾ | 4,17/3,3 ⁽¹⁾ | 4,08/3,29 ⁽¹⁾ | 4,13/3,23 ⁽¹⁾ | 4,05/3,22 ⁽¹⁾ |
| 13.000+11.100x2 | 13.000+11.100x2 | 13.000x2+11.100 | 13.000x2+11.100 | 13.000x2+11.100 | 13.000x3 | 13.000x3 |
| 63 / 83 | 64 / 83 | 64 / 85 | 64 / 85 | 65 / 85 | 65 / 86 | 65 / 86 |
| 64 / 84 | 65 / 84 | 66 / 86 | 66 / 86 | 66 / 86 | 67 / 87 | 67 / 87 |
| 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 11,0+7,5x2 | 11,0+7,5x2 | 11,0x2+7,5 | 11,0x2+7,5 | 11,0x2+7,5 | 11,0x3 | 11,0x3 |
| Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| 1.240+930x2 | 1.240+930x2 | 1.240x2+930 | 1.240x2+930 | 1.240x2+930 | 1.240x3 | 1.240x3 |
| 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| 286+262x2 | 286+262x2 | 286x2+262 | 286x2+262 | 286x2+262 | 286x3 | 286x3 |
| R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) |
| 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| 1 3/8 | 1 3/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 |
| -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 |
| -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 |
| -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 | -10 / 21 |

*1: El número mínimo de unidades interiores conectables es 2. *2: El valor del ruido es el valor medido en una sala anecoica. Cuando se mide en el estado instalado real, se reciben ruidos y reflexiones del entorno y el valor medido suele ser mayor que el valor indicado. *3: Cuando el rango de capacidad de la unidad interior conectable sea del 25 % al 49,9 %, no abra la válvula de tres vías excepto para la unidad en funcionamiento. Además, no conecte la línea de alimentación.

(1) Datos basados en condiciones de test según certificación Eurotest.

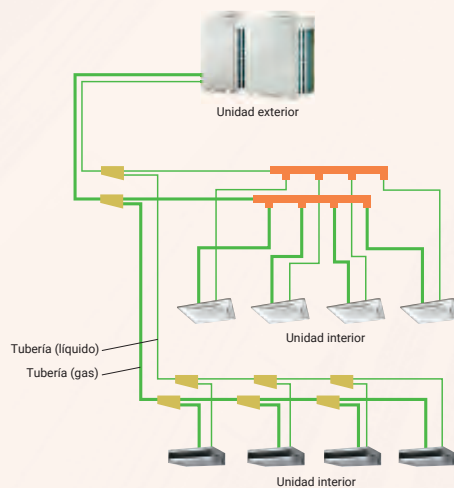
Bomba de calor

Tipo modular

AIRSTAGE™ V-IV

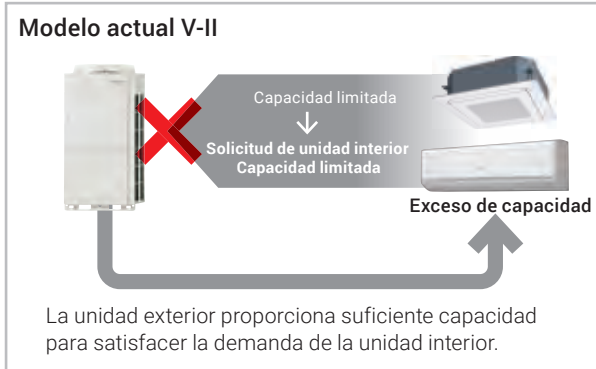
Ejemplo de configuración del sistema

- Este sistema se utiliza para edificios medianos y grandes. La conexión de cada unidad exterior permite crear un sistema de alta capacidad.
- Conexión de varias unidades interiores mediante separadores y colectores.



Nuevo control de refrigeración inteligente

Fujitsu ofrece unidades exteriores equipadas con control de refrigeración. El control de refrigeración también puede proporcionar un mayor ahorro de energía y un ambiente más favorable. El control de refrigeración también ayuda a incrementar el ahorro de energía.

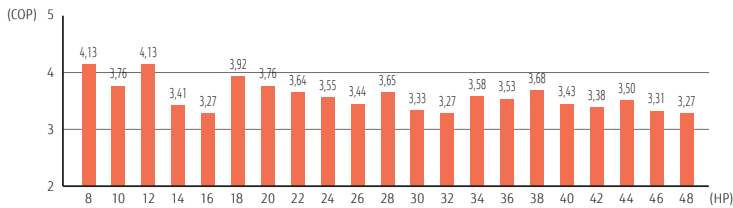


* Las mejoras debidas al control y a la onda sinusoidal real varían en función de la combinación de la unidad interior y de las condiciones de funcionamiento del sistema.

Eficiencia en condiciones reales de funcionamiento

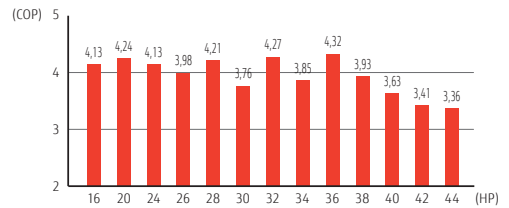
El uso de nuestra estructura de intercambiador de calor y de los compresores rotativos gemelos de CC de alta eficiencia consiguen el coeficiente de rendimiento (COP) líder en su clase en todas las combinaciones.

Combinación para el ahorro de espacio



*La combinación de conductos establece estas especificaciones.

Combinación para la eficiencia energética



*Eurovent no certifica el uso de múltiples unidades externas

La tecnología que ahorra energía y es más eficiente



Potente ventilador de hélice de gran tamaño

El ventilador utiliza la tecnología CFD* para lograr un alto rendimiento y un funcionamiento con bajo nivel de ruido. *CFD: Dinámica de fluidos computacional



Motor trifásico de ventilador de CC

El motor de ventilador de corriente continua mejora la eficiencia energética de manera considerable gracias a un sofisticado control del panel conductor. Además, el motor del ventilador de CC es poco ruidoso.



Control del inversor de CC de onda sinusoidal

La adopción de un IPM con pérdidas de conmutación reducidas permite obtener una alta eficiencia.



3- Intercambiador de calor de cuatro caras

El intercambiador de calor de 4 caras aumenta la superficie efectiva y mejora significativamente la eficiencia del intercambio de calor.



Intercambiador de calor de subenfriamiento

La alta eficiencia de intercambio de calor se consigue mediante el uso de una construcción de doble tubo en forma de proyección interna.



Compresor rotativo gemelo de CC de gran eficiencia y capacidad

Compresor rotativo gemelo de corriente continua de gran capacidad y alta eficiencia con una excelente capacidad intermedia.
















Puerto de entrada frontal (estructura de entrada de aire cortada en la esquina)

Al instalar unidades exteriores múltiples, el exclusivo diseño de entrada frontal mejora el flujo de aire hacia el intercambiador de calor.

Gama de unidades exteriores

No se recomiendan combinaciones distintas de las siguientes.

Combinaciones de ahorro de espacio

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>22,4 kW (8 CV)</p>  <p>AJY072LALDH UNIDAD: AJY072LALDH</p> | <p>28,0 kW (10 CV)</p>  <p>AJY090LALDH UNIDAD: AJY090LALDH</p> | <p>33,5 kW (12 CV)</p>  <p>AJY108LALDH UNIDAD: AJY108LALDH</p> | <p>40,0 kW (14 CV)</p>  <p>AJY126LALDH UNIDAD: AJY126LALDH</p> | <p>45,0 kW (16 CV)</p>  <p>AJY144LALDH UNIDAD: AJY144LALDH</p> |
| <p>50,4 kW (18 CV)</p>  <p>AJY162LALDH UNIDAD: AJY090LALDH/AJY072LALDH</p> | <p>56,0 kW (20 CV)</p>  <p>AJY180LALDH UNIDAD: AJY090/090LALDH</p> | <p>61,5 kW (22 CV)</p>  <p>AJY198LALDH UNIDAD: AJY126/072LALDH</p> | <p>67,0 kW (24 CV)</p>  <p>AJY216LALDH UNIDAD: AJY126/090LALDH</p> | <p>73,0 kW (26 CV)</p>  <p>AJY234LALDH UNIDAD: AJY144/090LALDH</p> |
| <p>78,5 kW (28 CV)</p>  <p>AJY252LALDH UNIDAD: AJY144/108LALDH</p> | <p>85,0 kW (30 CV)</p>  <p>AJY270LALDH UNIDAD: AJY144/126LALDH</p> | <p>90,0 kW (32 CV)</p>  <p>AJY288LALDH UNIDAD: AJY144/144LALDH</p> | <p>95,0 kW (34 CV)</p>  <p>AJY306LALDH UNIDAD: AJY144/090/072LALDH</p> | <p>100,5 kW (36 CV)</p>  <p>AJY324LALDH UNIDAD: AJY144/090/090LALDH</p> |
| <p>106,5 kW (38 CV)</p>  <p>AJY342LALDH UNIDAD: AJY144/108/090LALDH</p> | <p>112,0 kW (40 CV)</p>  <p>AJY360LALDH UNIDAD: AJY144/126/090LALDH</p> | <p>118,0 kW (42 CV)</p>  <p>AJY378LALDH UNIDAD: AJY144/144/090LALDH</p> | <p>123,5 kW (44 CV)</p>  <p>AJY396LALDH UNIDAD: AJY144/144/108LALDH</p> | <p>130,0 kW (46 CV)</p>  <p>AJY414LALDH UNIDAD: AJY144/144/126LALDH</p> |
| <p>135,0 kW (48 CV)</p>  <p>AJY432LALDH UNIDAD: AJY144/144/144LALDH</p> | | | | |

Combinaciones de eficiencia energética

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| <p>44,8 kW (16 CV)</p>  <p>AJY144LALDHH UNIDAD: AJY072/072LALDH</p> | <p>55,9 kW (20 CV)</p>  <p>AJY180LADHH UNIDAD: AJY108/072LALDH</p> | <p>67,2 kW (24 CV)</p>  <p>AJY216LALDHH UNIDAD: AJY072/072/072LALDH</p> | <p>72,8 kW (26 CV)</p>  <p>AJY234LALDHH UNIDAD: AJY090/072/072LALDH</p> | <p>78,3 kW (28 CV)</p>  <p>AJY252LALDHH UNIDAD: AJY108/072/072LALDH</p> |
| <p>84,8 kW (30 CV)</p>  <p>AJY270LALDHH UNIDAD: AJY126/072/072LALDH</p> | <p>89,4 kW (32 CV)</p>  <p>AJY288LALDHH UNIDAD: AJY108/108/072LALDH</p> | <p>95,9 kW (34 CV)</p>  <p>AJY306LALDHH UNIDAD: AJY126/108/072LALDH</p> | <p>100,5 kW (36 CV)</p>  <p>AJY324LALDHH UNIDAD: AJY108/108/108LALDH</p> | <p>107,0 kW (38 CV)</p>  <p>AJY342LALDHH UNIDAD: AJY126/108/108LALDH</p> |
| <p>113,5 kW (40 CV)</p>  <p>AJY360LALDHH UNIDAD: AJY126/126/108LALDH</p> | <p>120,0 kW (42 CV)</p>  <p>AJY378LALDHH UNIDAD: AJY126/126/126LALDH</p> | <p>125,0 kW (44 CV)</p>  <p>AJY396LALDHH UNIDAD: AJY144/126/126LALDH</p> | | |

8,10 CV: AJY072LALDH / AJY090LALDH
 12,14,16 CV: AJY108LALDH / AJY126LALDH / AJY144LALDH

Nota: Consultar disponibilidad

Nuevo



8, 10 CV

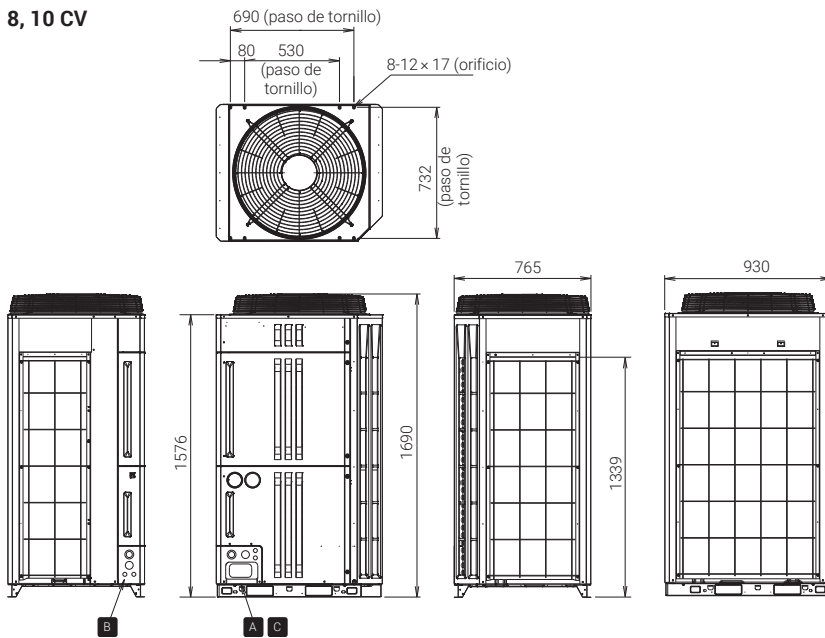


12, 14, 16 CV

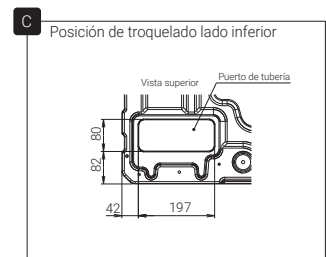
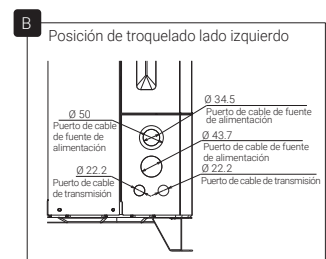
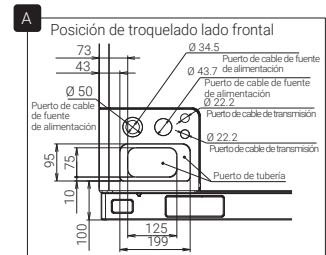
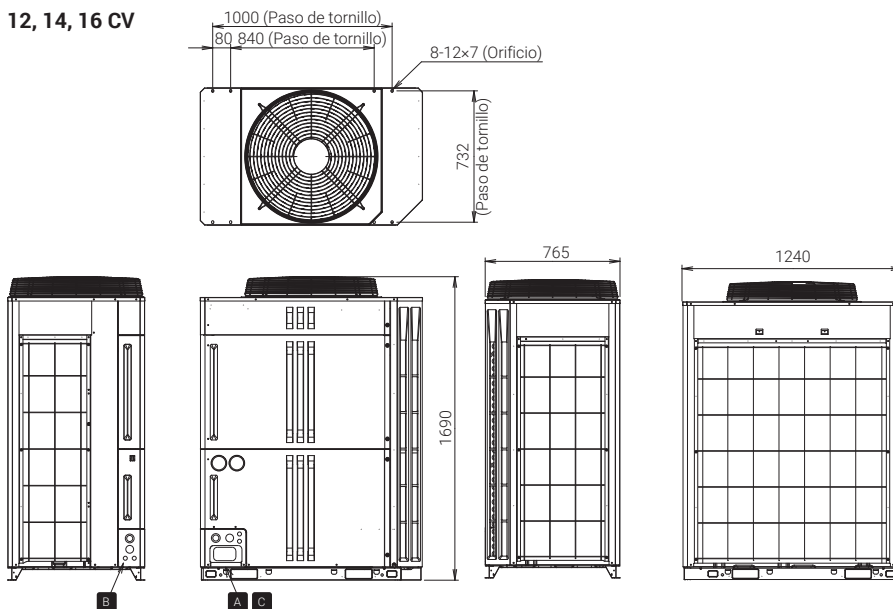
Dimensiones

(Unidad: mm)

8, 10 CV














12, 14, 16 CV









Especificaciones de las unidades exteriores

Combinación de ahorro de espacio

| Rango de capacidad nominal | | CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|--|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelo | | | AJY072LALDH | AJY090LALDH | AJY108LALDH | AJY126LALDH | AJY144LALDH | AJY162LALDH | AJY180LALDH | AJY198LALDH | AJY216LALDH | AJY234LALDH | AJY252LALDH |
| Código | | | 3IVF6050 | 3IVF6051 | 3IVF6052 | 3IVF6053 | 3IVF6054 | 3IVF6055 | 3IVF6056 | 3IVF6057 | 3IVF6058 | 3IVF6059 | 3IVF6060 |
| Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3 | | | AJY072LALDH | AJY090LALDH | AJY108LALDH | AJY126LALDH | AJY144LALDH | AJY090LALDH AJY072LALDH | AJY090LALDH AJY090LALDH | AJY126LALDH AJY072LALDH | AJY126LALDH AJY090LALDH | AJY144LALDH AJY090LALDH | AJY162LALDH AJY108LALDH |
| Máx. de unidades interiores conectables ¹ | | | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 | 56 | 60 |
| Capacidad conectable de la unidad interior | kW | | 11.2-33.6 | 14.0-42.0 | 16.8-50.2 | 20.0-60.0 | 22.5-67.5 | 25.2-75.6 | 28.0-84.0 | 31.2-93.6 | 34.0-102.0 | 36.5-109.5 | 39.2-117.7 |
| Fuente de alimentación | | | Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,4 | 56,0 | 62,4 | 68,0 | 73,0 | 78,5 |
| | Calefacción nominal | | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,4 | 56,0 | 62,4 | 68,0 | 73,0 | 78,5 |
| | Calefacción máx. | | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 | 48,0 | 56,5 | 63,0 | 70,0 | 76,5 | 79,5 | 85,5 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 5,95 | 9,06 | 9,54 | 13,18 | 16,74 | 15,01 | 18,12 | 19,13 | 22,24 | 25,80 | 26,28 |
| | Calefacción nominal | | 5,42 | 7,44 | 7,76 | 11,74 | 13,76 | 12,86 | 14,88 | 17,16 | 19,18 | 21,20 | 21,52 |
| | Calefacción máx. | | 6,26 | 8,98 | 9,48 | 14,00 | 15,02 | 15,24 | 17,96 | 20,26 | 22,98 | 24,00 | 24,50 |
| EER | Refrigeración | W/W | 3,76 | 3,09 | 3,51 | 3,03 | 2,68 | 3,36 | 3,09 | 3,26 | 3,06 | 2,83 | 2,99 |
| COP | Calefacción nominal | | 4,13 | 3,76 | 4,31 | 3,41 | 3,27 | 3,92 | 3,76 | 3,64 | 3,55 | 3,44 | 3,65 |
| | Calefacción máx. | | 3,99 | 3,50 | 3,95 | 3,21 | 3,19 | 3,71 | 3,51 | 3,46 | 3,33 | 3,31 | 3,49 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m ³ /h | 11.100 | 11.100 | 13.000 | 13.000 | 13.700 | 11.100x2 | 11.100x2 | 13.000+11.100 | 13.000+11.100 | 13.700+11.100 | 13.700+13.000 |
| Presión sonora según velocidad ² | Refrigeración | dB (A) | 58 | 58 | 58 | 62 | 63 | 61 | 61 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| | Calefacción | | 59 | 60 | 60 | 64 | 65 | 63 | 63 | 65 | 65 | 66 | 66 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | dB (A) | 79 | 79 | 81 | 84 | 86 | 82 | 82 | 85 | 85 | 87 | 87 |
| | Calefacción | | 80 | 81 | 83 | 85 | 87 | 84 | 84 | 86 | 86 | 88 | 88 |
| Presión estática externa máxima | | Pa | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Salida del motor del compresor | | kW | 7,5 | 7,5 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 7,5x2 | 7,5x2 | 11,0+7,5 | 11,0+7,5 | 11,0+7,5 | 11,0x2 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Blue fin | | | | | | | | | | |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| | Anchura | | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 930x2 | 930x2 | 1.240+930 | 1.240+930 | 1.240+930 | 1.240x2 |
| | Profundidad | | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso neto | | kg | 252 | 252 | 275 | 275 | 275 | 252x2 | 252x2 | 275+252 | 275+252 | 275+252 | 275x2 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 11.7 (24.4) | 11.7 (24.4) | 11.8 (24.6) | 11.8 (24.6) | 11.8 (24.6) | 11.7x2 (24.4x2) | 11.7x2 (24.4x2) | "11.8+11.7 (24.6+24.4)" | "11.8+11.7 (24.6+24.4)" | "11.8+11.7 (24.6+24.4)" | 11.8x2 (24.6x2) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | mm | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,7 | 12,7 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | Gas | | 22,22 | 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 34,92 | 34,92 | 34,92 | 34,92 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CDB | -15 a 46 | -15 a 46 | -15 a 46 | -15 a 46 | -15 a 46 | -5 / 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 |
| | Calefacción | | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 / 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 |

Combinación de eficiencia energética

| Rango de capacidad nominal | | CV | 16 | 20 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|--|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|
| | | |  |  |  |  |  |  |
| Modelo | | | AJY144LALDHH | AJY180LALDHH | AJY216LALDHH | AJY234LALDHH | AJY252LALDHH | AJY270LALDHH |
| Código | | | 3IVF6071 | 3IVF6072 | 3IVF6073 | 3IVF6074 | 3IVF6075 | 3IVF6076 |
| Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3 | | | AJY072LALDH AJY072LALDH | AJY108LALDH AJY072LALDH | AJY072LALDH AJY072LALDH AJY072LALDH DH | AJY090LALDH AJY072LALDH AJY072LALDH | AJY108LALDH AJY072LALDH AJY072LALDH | AJY126LALDH AJY072LALDH AJY072LALDH |
| Máx. de unidades interiores conectables ¹ | | | 34 | 43 | 52 | 56 | 60 | 64 |
| Capacidad conectable de la unidad interior | kW | | 22.4-67.2 | 28.0-83.8 | 33.6-100.8 | 36.4-109.2 | 39.2-117.4 | 42.4-127.2 |
| Fuente de alimentación | | | Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 44,8 | 55,9 | 67,2 | 72,8 | 78,3 | 84,8 |
| | Calefacción nominal | | 44,8 | 55,9 | 67,2 | 72,8 | 78,3 | 84,8 |
| | Calefacción máx. | | 50,0 | 62,5 | 75,0 | 81,5 | 87,5 | 95,0 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 11,90 | 15,49 | 17,85 | 20,96 | 21,44 | 25,08 |
| | Calefacción nominal | | 10,84 | 13,18 | 16,26 | 18,28 | 18,60 | 22,58 |
| | Calefacción máx. | | 12,52 | 15,74 | 18,78 | 21,50 | 22,00 | 26,52 |
| EER | Refrigeración | W/W | 3,76 | 3,61 | 3,76 | 3,47 | 3,65 | 3,38 |
| COP | Calefacción nominal | | 4,13 | 4,24 | 4,13 | 3,98 | 4,21 | 3,76 |
| | Calefacción máx. | | 3,99 | 3,97 | 3,99 | 3,79 | 3,98 | 3,58 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m ³ /h | 11.100x2 | 13.000+11.100 | 11.100x3 | 11.100x3 | 13.000+11.100x2 | 13.000+11.100x2 |
| Presión sonora según velocidad ² | Refrigeración | dB (A) | 61 | 61 | 63 | 63 | 63 | 65 |
| | Calefacción | | 62 | 63 | 64 | 64 | 64 | 66 |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración | dB (A) | 82 | 83 | 84 | 84 | 85 | 86 |
| | Calefacción | | 83 | 85 | 85 | 85 | 86 | 87 |
| Presión estática externa máxima | | Pa | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Salida del motor del compresor | | kW | 7,5x2 | 11,0+7,5 | 7,5x3 | 7,5x3 | 11,0+7,5x2 | 11,0+7,5x2 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Blue fin | | | | | |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| | Anchura | | 930x2 | 1.240+930 | 930x3 | 930x3 | 1.240+930x2 | 1.240+930x2 |
| | Profundidad | | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso neto | | kg | 252x2 | 275+252 | 252x3 | 252x3 | 275+252x2 | 275+252x2 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 11.7x2 (24.4x2) | "11.8+11.7 (24.6+24.4)" | 11.7x3 (24.4x3) | 11.7x3 (24.4x3) | "11.8+11.7x2 (24.6+24.4x2)" | "11.8+11.7x2 (24.6+24.4x2)" |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | mm | 12,7 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 19,05 |
| | Gas | | 28,58 | 34,92 | 34,92 | 34,92 | 34,92 | 34,92 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CDB | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 |
| | Calefacción | | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

Cuando la operación de enfriamiento se lleve a cabo a una temperatura del aire exterior inferior a -5°C, la unidad exterior debe instalarse en una posición superior o igual a la de las unidades interiores.

Nota: Consultar disponibilidad

| 30 | | 32 | | 34 | | 36 | | 38 | | 40 | | 42 | | 44 | | 46 | | 48 | |
|--------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJY270LALDH | AJY288LALDH | AJY306LALDH | AJY324LALDH | AJY342LALDH | AJY360LALDH | AJY378LALDH | AJY396LALDH | AJY414LALDH | AJY432LALDH | | | | | | | | | | |
| 3IVF6061 | 3IVF6062 | 3IVF6063 | 3IVF6064 | 3IVF6065 | 3IVF6066 | 3IVF6067 | 3IVF6068 | 3IVF6069 | 3IVF6070 | | | | | | | | | | |
| AJY144LALDH AJY126LALDH | AJY144LALDH AJY144LALDH | AJY144LALDH AJY090LALDH AJY072LALDH | AJY144LALDH AJY090LALDH AJY090LALDH | AJY144LALDH AJY108LALDH AJY090LALDH | AJY144LALDH AJY126LALDH AJY090LALDH | AJY144LALDH AJY144LALDH AJY090LALDH | AJY144LALDH AJY144LALDH AJY108LALDH | AJY144LALDH AJY144LALDH AJY126LALDH | AJY144LALDH AJY144LALDH AJY144LALDH | | | | | | | | | | |
| 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | | | | | | | | | | |
| 42.5-127.5 | 45.0-135.0 | 48 - 143 | 51 - 152 | 53.3-159.7 | 56.5-169.5 | 59.0-177.0 | 61.8-185.2 | 65.0-195.0 | 67.5-202.5 | | | | | | | | | | |
| Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85,0 | 90,0 | 95,4 | 101,0 | 106,5 | 113,0 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 | | | | | | | | | | |
| 85,0 | 90,0 | 95,4 | 101,0 | 106,5 | 113,0 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 | | | | | | | | | | |
| 93,0 | 96,0 | 104,5 | 111,0 | 117,0 | 124,5 | 127,5 | 133,5 | 141,0 | 144,0 | | | | | | | | | | |
| 29,92 | 33,48 | 31,75 | 34,86 | 35,34 | 38,98 | 42,54 | 43,02 | 46,66 | 50,22 | | | | | | | | | | |
| 25,50 | 27,52 | 26,62 | 28,64 | 28,96 | 32,94 | 34,96 | 35,28 | 39,26 | 41,28 | | | | | | | | | | |
| 29,02 | 30,04 | 30,26 | 32,98 | 33,48 | 38,00 | 39,02 | 39,52 | 44,04 | 45,06 | | | | | | | | | | |
| 2,84 | 2,69 | 3,00 | 2,90 | 3,01 | 2,90 | 2,77 | 2,87 | 2,79 | 2,69 | | | | | | | | | | |
| 3,33 | 3,27 | 3,58 | 3,53 | 3,68 | 3,43 | 3,38 | 3,50 | 3,31 | 3,27 | | | | | | | | | | |
| 3,20 | 3,20 | 3,45 | 3,37 | 3,49 | 3,28 | 3,27 | 3,38 | 3,20 | 3,20 | | | | | | | | | | |
| 13,700+13,000 | 13,700x2 | 13,700+11,100x2 | 13,700+11,100x2 | 13,700+13,000+11,100 | 13,700+13,000+11,100 | 13,700x2+11,100 | 13,700x2+13,000 | 13,700x2+13,000 | 13,700x3 | | | | | | | | | | |
| 66 | 66 | 65 | 65 | 65 | 66 | 67 | 67 | 67 | 68 | | | | | | | | | | |
| 68 | 68 | 67 | 67 | 67 | 68 | 69 | 69 | 69 | 70 | | | | | | | | | | |
| 88 | 89 | 87 | 87 | 88 | 89 | 89 | 90 | 90 | 91 | | | | | | | | | | |
| 89 | 90 | 89 | 89 | 89 | 90 | 91 | 91 | 91 | 92 | | | | | | | | | | |
| 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | | | | | | | | | | |
| 11.0x2 | 11.0x2 | 11.0+7.5x2 | 11.0+7.5x2 | 11.0x2+7.5 | 11.0x2+7.5 | 11.0x2+7.5 | 11.0x3 | 11.0x3 | 11.0x3 | | | | | | | | | | |
| Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | | | | | | | | | | |
| 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | | | | | | | | | | |
| 1,240x2 | 1,240x2 | 1,240+930x2 | 1,240+930x2 | 1,240 x 2+930 | 1,240 x 2+930 | 1,240x2+930 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | | | | | | | | | | |
| 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | | | | | | | | | | |
| 275x2 | 275x2 | 275x2+252x2 | 275x2+252x2 | 275 x 2+252 | 275 x 2+252 | 275x2+252 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | | | | | | | | | | |
| R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | | | | | | | | | | |
| 11.8x2 (24.6x2) | 11.8x2 (24.6x2) | "11.8+11.7x2 (24.6+24.4x2)" | "11.8+11.7x2 (24.6+24.4x2)" | "11.8x2+11.7 (24.6x2+24.4)" | "11.8x2+11.7 (24.6x2+24.4)" | "11.8x2+11.7 (24.6x2+24.4)" | 11.8x3 (24.6x3) | 11.8x3 (24.6x3) | 11.8x3 (24.6x3) | | | | | | | | | | |
| 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | | | | | | | | | | |
| 34,92 | 34,92 | 34,92 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | | | | | | | | | | |
| -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | | | | | | | | | | |
| -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | | | | | | | | | | |

| 32 | | 34 | | 36 | | 38 | | 40 | | 42 | | 44 | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|----|--|----|--|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| AJY288LALDHH | AJY306LALDHH | AJY324LALDHH | AJY342LALDHH | AJY360LALDHH | AJY378LALDHH | AJY396LALDHH | | | | | | | |
| 3IVF6077 | 3IVF6078 | 3IVF6079 | 3IVF6080 | 3IVF6081 | 3IVF6082 | 3IVF6083 | | | | | | | |
| AJY108LALDH AJY108LALDH AJY072LALDH | AJY126LALDH AJY108LALDH AJY072LALDH | AJY108LALDH AJY108LALDH AJY108LALDH | AJY126LALDH AJY108LALDH AJY108LALDH | AJY126LALDH AJY126LALDH AJY108LALDH | AJY126LALDH AJY126LALDH AJY126LALDH | AJY144LALDH AJY126LALDH AJY126LALDH | | | | | | | |
| 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | | | | | | | |
| 44.7-134.1 | 48.0-143.8 | 50.2-150.7 | 53.5-160.5 | 56.8-170.2 | 60.0-180.0 | 62.5-187.5 | | | | | | | |
| Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | | | | |
| 89,4 | 95,9 | 100,5 | 107,0 | 113,5 | 120,0 | 125,0 | | | | | | | |
| 89,4 | 95,9 | 100,5 | 107,0 | 113,5 | 120,0 | 125,0 | | | | | | | |
| 100,0 | 107,5 | 112,5 | 120,0 | 127,5 | 135,0 | 138,0 | | | | | | | |
| 25,03 | 28,67 | 28,62 | 32,26 | 35,90 | 39,54 | 43,10 | | | | | | | |
| 20,94 | 24,92 | 23,28 | 27,26 | 31,24 | 35,22 | 37,24 | | | | | | | |
| 25,22 | 29,74 | 28,44 | 32,96 | 37,48 | 42,00 | 43,02 | | | | | | | |
| 3,57 | 3,34 | 3,51 | 3,32 | 3,16 | 3,03 | 2,90 | | | | | | | |
| 4,27 | 3,85 | 4,32 | 3,93 | 3,63 | 3,41 | 3,36 | | | | | | | |
| 3,97 | 3,61 | 3,96 | 3,64 | 3,40 | 3,21 | 3,21 | | | | | | | |
| 13,000x2+11,100 | 13,000x2+11,100 | 13,000x3 | 13,000x3 | 13,000x3 | 13,000x3 | 13,000x3 | | | | | | | |
| 63 | 65 | 63 | 65 | 66 | 67 | 67 | | | | | | | |
| 64 | 66 | 65 | 67 | 68 | 69 | 69 | | | | | | | |
| 85 | 87 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | | | | | | | |
| 87 | 88 | 88 | 89 | 89 | 90 | 91 | | | | | | | |
| 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | | | | | | | |
| 11.0x2+7.5 | 11.0x2+7.5 | 11.0x3 | 11.0x3 | 11.0x3 | 11.0x3 | 11.0x3 | | | | | | | |
| Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | | | | | | | |
| 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | | | | | | | |
| 1,240x2+930 | 1,240x2+930 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | | | | | | | |
| 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | | | | | | | |
| 275x2+252 | 275x2+252 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | | | | | | | |
| R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | | | | | | | |
| "11.8x2+11.7 (24.6x2+24.4)" | "11.8x2+11.7 (24.6x2+24.4)" | 11.8x3 (24.6x3) | 11.8x3 (24.6x3) | 11.8x3 (24.6x3) | 11.8x3 (24.6x3) | 11.8x3 (24.6x3) | | | | | | | |
| 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 | | | | | | | |
| 34,92 | 34,92 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | 41,27 | | | | | | | |
| -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | -5 a 46 | | | | | | | |
| -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | -20 a 21 | | | | | | | |

*1 El número mínimo de unidades interiores conectables es 2. Sin embargo, ARXC72 y ARXC90 pueden utilizarse para la conexión de señal.

*2 El valor del ruido es el valor medido en una sala anecoica.

Quando se mide en el estado instalado real, se reciben ruidos y reflexiones del entorno y el valor medido suele ser mayor que el valor indicado.

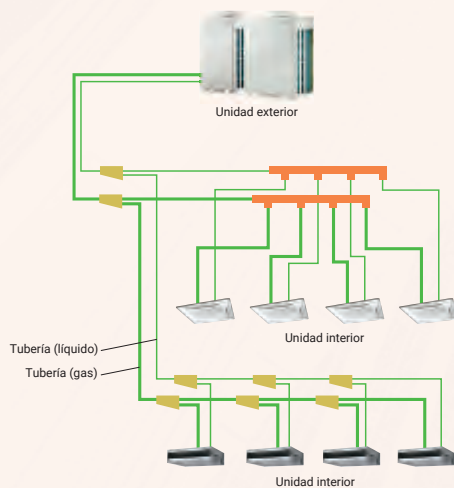
Bomba de calor

Tipo modular

AIRSTAGE™ V-III

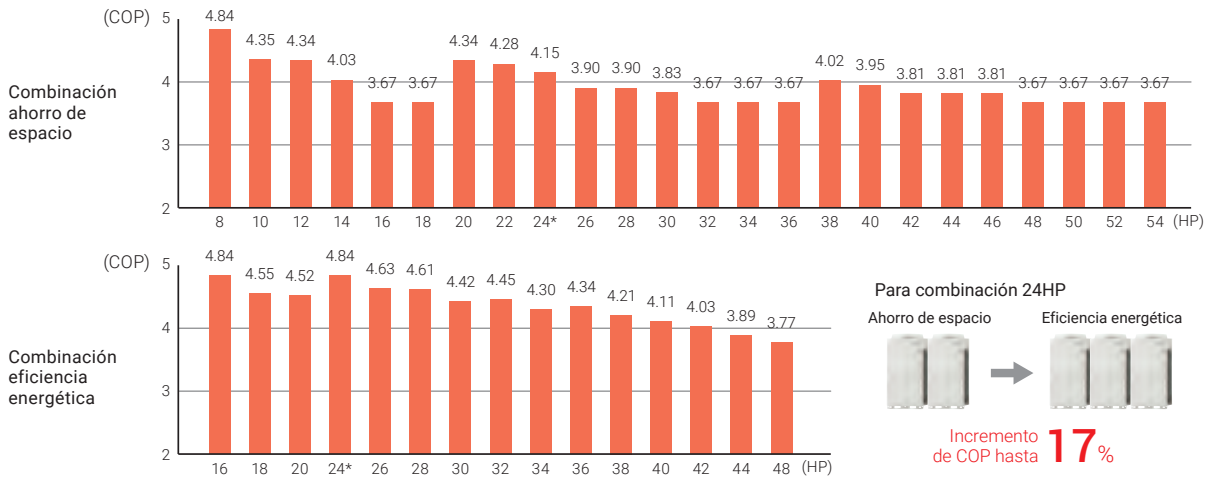
Ejemplo de configuración del sistema

- Este sistema se utiliza para edificios medianos y grandes. La conexión de cada unidad exterior permite crear un sistema de alta capacidad.
- Conexión de varias unidades interiores mediante separadores y colectores.



Eficiencia en el funcionamiento real

Se consigue un elevado valor del COP para todas las combinaciones mediante nuestra estructura de intercambiador de calor exclusiva, un compresor doble DC de alta eficiencia y nuestras tecnologías.



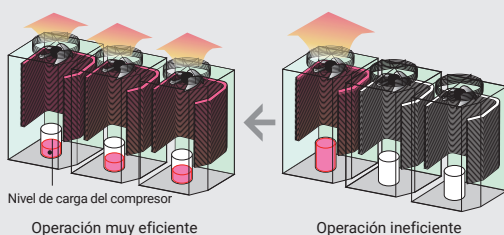
Tecnología de ahorro de energía que aumenta la eficiencia operativa

- Potente ventilador de hélice grande**
Gracias a la tecnología CFD*, un ventilador de nuevo diseño consigue un funcionamiento de alto rendimiento y bajo nivel de ruido.
*: CFD = Dinámica de fluidos computacional
- Motor de ventilador DC trifásico**
Se mejora considerablemente la eficiencia gracias al motor de alta eficacia con un control motriz sofisticado. Además, el motor del ventilador DC consigue un bajo nivel de ruido.
- Intercambiador de calor de subenfriamiento**
La alta eficiencia de intercambio de calor se consigue mediante una construcción de tubería doble con forma de proyección interna.
- Compresor rotativo doble DC de gran capacidad y alta eficiencia**
Compresor rotativo doble DC de gran eficiencia y gran capacidad con excelente capacidad intermedia.
- Control inverter DC de onda sinusoidal**
La alta eficiencia se consigue mediante la adopción de una placa inverter con pérdida de conmutación reducida.
- Intercambiador de calor de 4 caras**
La eficiencia del intercambio de calor ha mejorado significativamente con la introducción de un nuevo intercambiador de calor de 4 caras que aumenta la superficie efectiva.
- Puerto de admisión frontal (estructura de entrada de aire de corte en esquina)**
En las instalaciones de varias unidades exteriores, el diseño exclusivo de admisión frontal mejora el flujo de aire en el intercambiador de calor.

Control avanzado de ahorro de energía

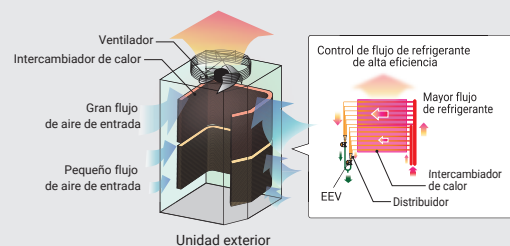
Control de funcionamiento de varias unidades exteriores

Este método de control opera todos los compresores a carga parcial y distribuye el refrigerante a todos los intercambiadores de calor para mejorar la eficiencia general del sistema.



Control del refrigerante del intercambiador de calor

La eficiencia del intercambiador de calor superior e inferior en la unidad exterior se ha mejorado mediante la adopción de un control óptimo de la ruta del refrigerante.



Gama de unidades exteriores

No se recomiendan combinaciones distintas de las siguientes.

Combinaciones de ahorro de espacio

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| 22,4 kW (8 CV)  AJY072LALBH UNIDAD: AJY072LALBH | 28,0 kW (10 CV)  AJY090LALBH UNIDAD: AJY090LALBH | 33,5 kW (12 CV)  AJY108LALBH UNIDAD: AJY108LALBH | 40,0 kW (14 CV)  AJY126LALBH UNIDAD: AJY126LALBH | 45,0 kW (16 CV)  AJY144LALBH UNIDAD: AJY144LALBH |
| 50,4 kW (18 CV)  AJY162LALBH UNIDAD: AJY162LALBH | 56,0 kW (20 CV)  AJY180LALBH UNIDAD: AJY090/090LALBH | 61,5 kW (22 CV)  AJY198LALBH UNIDAD: AJY126/072LALBH | 67,0 kW (24 CV)  AJY216LALBH UNIDAD: AJY126/090LALBH | 73,0 kW (26 CV)  AJY234LALBH UNIDAD: AJY144/090LALBH |
| 78,5 kW (28 CV)  AJY252LALBH UNIDAD: AJY162/090LALBH | 85,0 kW (30 CV)  AJY270LALBH UNIDAD: AJY144/126LALBH | 90,0 kW (32 CV)  AJY288LALBH UNIDAD: AJY144/144LALBH | 95,0 kW (34 CV)  AJY306LALBH UNIDAD: AJY162/144LALBH | 100,5 kW (36 CV)  AJY324LALBH UNIDAD: AJY162/162LALBH |
| 106,5 kW (38 CV)  AJY342LALBH UNIDAD: AJY162/090/090LALBH | 112,0 kW (40 CV)  AJY360LALBH UNIDAD: AJY144/126/090LALBH | 118,0 kW (42 CV)  AJY378LALBH UNIDAD: AJY144/144/090LALBH | 123,5 kW (44 CV)  AJY396LALBH UNIDAD: AJY162/144/090LALBH | 130,0 kW (46 CV)  AJY414LALBH UNIDAD: AJY162/162/090LALBH |
| 135,0 kW (48 CV)  AJY432LALBH UNIDAD: AJY144/144/144LALBH | 140,0 kW (50 CV)  AJY450LALBH UNIDAD: AJY162/144/144LALBH | 145,0 kW (52 CV)  AJY468LALBH UNIDAD: AJY162/162/144LALBH | 150,0 kW (54 CV)  AJY486LALBH UNIDAD: AJY162/162/162LALBH | |

Combinaciones de eficiencia energética

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 44,8 kW (16 CV)  AJY144LALBHH UNIDAD: AJY072/072LALBH | 50,4 kW (18 CV)  AJY162LALBHH UNIDAD: AJY090/072LALBH | 55,9 kW (20 CV)  AJY180LALBHH UNIDAD: AJY108/072LALBH | 67,2 kW (24 CV)  AJY216LALBHH UNIDAD: AJY072/072/072LALBH | 72,8 kW (26 CV)  AJY234LALBHH UNIDAD: AJY090/072/072LALBH |
| 78,3 kW (28 CV)  AJY252LALBHH UNIDAD: AJY108/072/072LALBH | 84,8 kW (30 CV)  AJY270LALBHH UNIDAD: AJY126/072/072LALBH | 89,4 kW (32 CV)  AJY288LALBHH UNIDAD: AJY108/108/072LALBH | 95,9 kW (34 CV)  AJY306LALBHH UNIDAD: AJY126/108/072LALBH | 100,5 kW (36 CV)  AJY324LALBHH UNIDAD: AJY108/108/108LALBH |
| 107,0 kW (38 CV)  AJY342LALBHH UNIDAD: AJY126/108/108LALBH | 113,5 kW (40 CV)  AJY360LALBHH UNIDAD: AJY126/126/108LALBH | 120,0 kW (42 CV)  AJY378LALBHH UNIDAD: AJY126/126/126LALBH | 125,0 kW (44 CV)  AJY396LALBHH UNIDAD: AJY144/126/108LALBH | 130,0 kW (46 CV)  AJY414LALBHH UNIDAD: AJY144/144/126LALBH |

8,10 CV: AJY072LALBH / AJY090LALBH
 12,14,16,18 CV: AJY108LALBH / AJY126LALBH / AJY144LALBH

Nota: Disponible hasta finalizar existencias



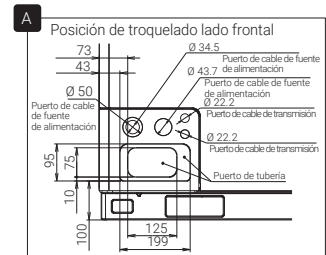
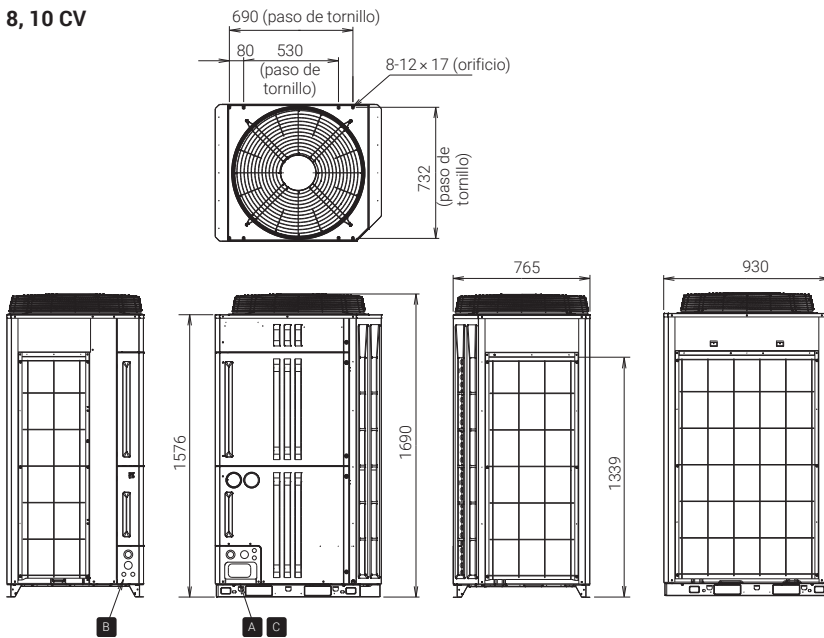
8, 10 CV

12, 14, 16 CV

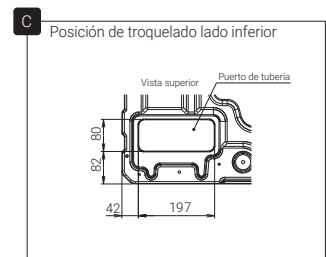
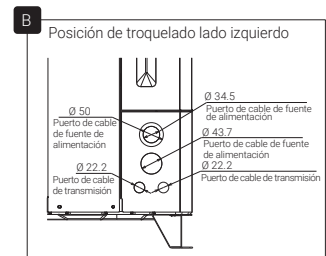
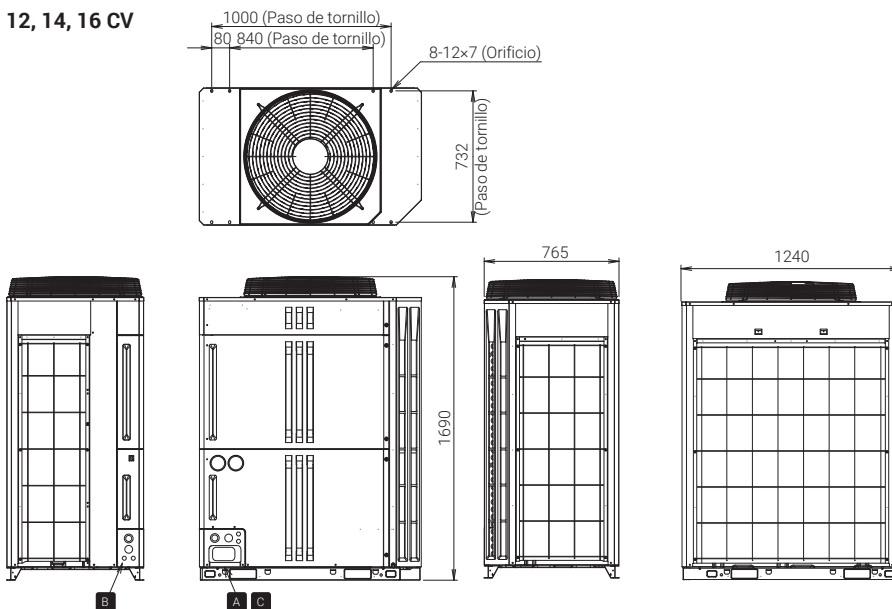
Dimensiones

(Unidad: mm)

8, 10 CV














12, 14, 16 CV










Especificaciones de las unidades exteriores

Combinación de ahorro de espacio

| Rango de capacidad nominal | | CV | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|---|--|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelo | | | AJY072LALBH | AJY090LALBH | AJY108LALBH | AJY126LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY198LALBH | AJY216LALBH | AJY234LALBH | AJY252LALBH |
| Código | | | 3IVF6000 | 3IVF6001 | 3IVF6002 | 3IVF6003 | 3IVF6004 | 3IVF6005 | 3IVF6006 | 3IVF6007 | 3IVF6008 | 3IVF6009 | 3IVF6010 |
| Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3 | | | AJY072LALBH | AJY090LALBH | AJY108LALBH | AJY126LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY090LALBH AJY090LALBH | AJY126LALBH AJY072LALBH | AJY126LALBH AJY090LALBH | AJY144LALBH AJY090LALBH | AJY162LALBH AJY090LALBH |
| Máx. de unidades interiores conectables* | | | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 | 56 | 60 |
| Capacidad conectable de la unidad interior | | kW | 11,2-33,6 | 14,0-42,0 | 16,8-50,2 | 20,0-60,0 | 22,5-67,5 | 25,0-67,5 | 28,0-84,0 | 31,2-93,6 | 34,0-102,0 | 36,5-109,5 | 39,0-109,5 |
| Fuente de alimentación | | | Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,0 | 56,0 | 62,4 | 68,0 | 73,0 | 78,0 |
| | Calefacción nominal | | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,0 | - | - | - | - | - |
| | Calefacción máx. | | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 | 50,0 | 50,0 | 63,0 | 70,0 | 76,5 | 81,5 | 81,5 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 5,20 | 7,28 | 8,96 | 10,96 | 13,01 | 16,56 | 14,56 | 16,16 | 18,24 | 20,29 | 23,84 |
| | Calefacción nominal | | 4,31 | 5,98 | 7,10 | 8,97 | 11,09 | 13,63 | - | - | - | - | - |
| | Calefacción máx. | | 5,17 | 7,25 | 8,65 | 11,17 | 13,63 | 14,50 | 16,34 | 18,42 | 20,88 | 20,88 | - |
| EER | Refrigeración | W/W | 4,31 | 3,85 | 3,74 | 3,65 | 3,46 | 3,02 | 3,85 | 3,86 | 3,73 | 3,60 | 3,27 |
| | Calefacción nominal | | 5,20 | 4,69 | 4,72 | 4,46 | 4,06 | 3,67 | - | - | - | - | - |
| COP | Calefacción nominal | W/W | 4,84 | 4,35 | 4,34 | 4,03 | 3,67 | 3,67 | 4,34 | 4,28 | 4,15 | 3,90 | 3,90 |
| | Calefacción máx. | | 4,84 | 4,35 | 4,34 | 4,03 | 3,67 | 3,67 | 4,34 | 4,28 | 4,15 | 3,90 | 3,90 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m³/h | 11.100 | 11.100 | 13.000 | 13.000 | 13.700 | 13.700 | 11.100x2 | 13.000+11.100 | 13.000+11.100 | 13.700+11.100 | 13.700+11.100 |
| Presión sonora según velocidad*/nivel de potencia | Refrigeración | dB (A) | 56 / 77 | 58 / 79 | 57 / 78 | 60 / 81 | 62 / 83 | 63 / 84 | 61 / 82 | 61 / 82 | 62 / 83 | 63 / 84 | 64 / 85 |
| | Calefacción | | 58 / 80 | 59 / 81 | 60 / 83 | 62 / 84 | 64 / 86 | 64 / 86 | 62 / 84 | 63 / 85 | 64 / 86 | 65 / 87 | 65 / 87 |
| Presión estática externa máxima | | Pa | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Salida del motor del compresor | | kW | 7,5 | 7,5 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 7,5x2 | 11,0+7,5 | 11,0+7,5 | 11,0+7,5 | 11,0+7,5 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| | Anchura | | 930 | 930 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 930x2 | 1.240+930 | 1.240+930 | 1.240+930 | 1.240+930 |
| | Profundidad | | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso neto | | kg | 252 | 252 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275+252 | 275+252 | 275+252 | 275+252 | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 11,7 (24,4) | 11,7 (24,4) | 11,8 (24,6) | 11,8 (24,6) | 11,8 (24,6) | 11,8 (24,6) | 11,7x2 (24,4x2) | 11,8+11,7 (24,6+24,4) | 11,8+11,7 (24,6+24,4) | 11,8+11,7 (24,6+24,4) | 11,8+11,7 (24,6+24,4) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | pul. | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| | Gas | | 7/8 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CDB | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 |
| | Calefacción | | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 |

Combinación de eficiencia energética

| Rango de capacidad nominal | | CV | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 28 | 30 |
|---|--|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelo | | | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY216LALBH | AJY234LALBH | AJY252LALBH | AJY270LALBH |
| Código | | | 3IVF6024 | 3IVF6025 | 3IVF6026 | 3IVF6027 | 3IVF6028 | 3IVF6029 | 3IVF6030 |
| Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3 | | | AJY072LALBH AJY072LALBH | AJY090LALBH AJY072LALBH | AJY108LALBH AJY072LALBH | AJY072LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH | AJY090LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH | AJY108LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH | AJY126LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH |
| Máx. de unidades interiores conectables* | | | 34 | 39 | 43 | 52 | 56 | 60 | 64 |
| Capacidad conectable de la unidad interior | | kW | 22,4-67,2 | 25,2-75,6 | 28,0-83,8 | 33,6-100,8 | 36,4-109,2 | 39,2-117,4 | 42,4-127,2 |
| Fuente de alimentación | | | Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 44,8 | 50,4 | 55,9 | 67,2 | 72,8 | 78,3 | 84,8 |
| | Calefacción nominal | | - | - | - | - | - | - | - |
| | Calefacción máx. | | 50,0 | 56,5 | 62,5 | 75,0 | 81,5 | 87,5 | 95,0 |
| Potencia de entrada | Refrigeración | kW | 10,40 | 12,48 | 14,16 | 15,60 | 17,68 | 19,36 | 21,36 |
| | Calefacción nominal | | - | - | - | - | - | - | - |
| | Calefacción máx. | | 10,34 | 12,42 | 13,82 | 15,51 | 17,59 | 18,99 | 21,51 |
| EER | Refrigeración | W/W | 4,31 | 4,04 | 3,95 | 4,31 | 4,12 | 4,04 | 3,97 |
| | Calefacción nominal | | - | - | - | - | - | - | - |
| COP | Calefacción nominal | W/W | 4,84 | 4,55 | 4,52 | 4,84 | 4,63 | 4,61 | 4,42 |
| | Calefacción máx. | | 4,84 | 4,55 | 4,52 | 4,84 | 4,63 | 4,61 | 4,42 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m³/h | 11.100x2 | 11.100x2 | 13.000+11.100 | 11.100x3 | 11.000x3 | 13.000+11.100x2 | 13.000+11.100x2 |
| Presión sonora según velocidad*/nivel de potencia | Refrigeración | dB (A) | 59 / 80 | 60 / 81 | 60 / 81 | 61 / 82 | 62 / 83 | 61 / 82 | 63 / 84 |
| | Calefacción | | 61 / 83 | 62 / 84 | 62 / 85 | 63 / 85 | 63 / 85 | 64 / 86 | 65 / 87 |
| Presión estática externa máxima | | Pa | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Salida del motor del compresor | | kW | 7,5x2 | 7,5x2 | 11,0+7,5 | 7,5x3 | 7,5x3 | 11,0+7,5x2 | 11,0+7,5x2 |
| Aleta del intercambiador de calor | | | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin |
| Dimensiones netas | Altura | mm | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| | Anchura | | 930x2 | 930x2 | 1.240+930 | 930x3 | 930x3 | 1.240+930x2 | 1.240+930x2 |
| | Profundidad | | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Peso neto | | kg | 252x2 | 252x2 | 275+252 | 252x3 | 252x3 | 275+252x2 | 275+252x2 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) | R410A (2.088) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 11,7x2 (24,4x2) | 11,7x2 (24,4x2) | 11,8+11,7 (24,6+24,4) | 11,7x3 (24,4x3) | 11,7x3 (24,4x3) | 11,8+11,7x2 (24,6+24,4x2) | 11,8+11,7x2 (24,6+24,4x2) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | pul. | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| | Gas | | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CDB | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 |
| | Calefacción | | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.
 Cuando la operación de enfriamiento se lleve a cabo a una temperatura del aire exterior inferior a -5°C, la unidad exterior debe instalarse en una posición superior o igual a la de las unidades interiores.

Nota: Disponible hasta finalizar existencias

| 30 | | 32 | | 34 | | 36 | | 38 | | 40 | | 42 | | 44 | | 46 | | 48 | | 50 | | 52 | | 54 | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJY270LALBH | AJY288LALBH | AJY306LALBH | AJY324LALBH | AJY342LALBH | AJY360LALBH | AJY378LALBH | AJY396LALBH | AJY414LALBH | AJY432LALBH | AJY450LALBH | AJY468LALBH | AJY486LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY216LALBH | AJY252LALBH | AJY288LALBH | AJY324LALBH | AJY360LALBH | AJY408LALBH | AJY456LALBH | AJY504LALBH | AJY552LALBH | AJY600LALBH |
| 31VF6011 | 31VF6012 | 31VF6013 | 31VF6014 | 31VF6015 | 31VF6016 | 31VF6017 | 31VF6018 | 31VF6019 | 31VF6020 | 31VF6021 | 31VF6022 | 31VF6023 | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY216LALBH | AJY252LALBH | AJY288LALBH | AJY324LALBH | AJY360LALBH | AJY408LALBH | AJY456LALBH | AJY504LALBH | AJY552LALBH | AJY600LALBH |
| AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY162LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH | AJY144LALBH |
| 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| 42,5-127,5 | 45,0-135,0 | 47,5-135,0 | 50,0-135,0 | 53,0-151,5 | 56,5-169,5 | 59,0-177,0 | 61,5-177,0 | 64,0-177,0 | 67,5-202,5 | 70,0-202,5 | 72,5-202,5 | 75,0-202,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85,0 | 90,0 | 95,0 | 100,0 | 106,0 | 113,0 | 118,0 | 123,0 | 128,0 | 135,0 | 140,0 | 145,0 | 150,0 | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| 95,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 113,0 | 126,5 | 131,5 | 131,5 | 131,5 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 23,97 | 26,02 | 29,57 | 33,12 | 31,12 | 31,25 | 33,30 | 36,85 | 40,40 | 39,03 | 42,58 | 46,13 | 49,68 | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| 24,80 | 27,26 | 27,26 | 27,26 | 28,13 | 32,05 | 34,51 | 34,51 | 34,51 | 40,89 | 40,89 | 40,89 | 40,89 | | | | | | | | | | | | | |
| 3,55 | 3,46 | 3,21 | 3,02 | 3,41 | 3,62 | 3,54 | 3,34 | 3,17 | 3,46 | 3,29 | 3,14 | 3,02 | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| 3,83 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 4,02 | 3,95 | 3,81 | 3,81 | 3,81 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | | | | | | | | | | | | | |
| 13.700+13.000 | 13.700x2 | 13.700x2 | 13.700x2 | 13.700x2 | 13.700+11.100x2 | 13.700+11.100x2 | 13.700+11.100x2 | 13.700+11.100x2 | 13.700x3 | 13.700x3 | 13.700x3 | 13.700x3 | | | | | | | | | | | | | |
| 64 / 85 | 65 / 88 | 66 / 87 | 66 / 87 | 65 / 86 | 65 / 86 | 66 / 87 | 66 / 87 | 66 / 87 | 67 / 88 | 67 / 88 | 67 / 88 | 67 / 88 | | | | | | | | | | | | | |
| 66 / 88 | 67 / 89 | 67 / 89 | 67 / 89 | 66 / 88 | 67 / 89 | 68 / 90 | 68 / 90 | 68 / 90 | 69 / 91 | 69 / 91 | 69 / 91 | 69 / 91 | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | | | | | | | | | | | | | |
| 11,0x2 | 11,0x2 | 11,0x2 | 11,0x2 | 11,0x2 | 11,0x2+7,5x2 | 11,0x2+7,5x2 | 11,0x2+7,5x2 | 11,0x2+7,5x2 | 11,0x3 | 11,0x3 | 11,0x3 | 11,0x3 | | | | | | | | | | | | | |
| Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | | | | | | | | | | | | | |
| 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | | | | | | | | | | | | | |
| 1,240x2 | 1,240x2 | 1,240x2 | 1,240x2 | 1,240x2 | 1,240x2+930x2 | 1,240x2+930x2 | 1,240x2+930x2 | 1,240x2+930x2 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | | | | | | | | | | | | | |
| 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | | | | | | | | | | | | | |
| 275x2 | 275x2 | 275x2 | 275x2 | 275x2 | 275x2+252x2 | 275x2+252x2 | 275x2+252x2 | 275x2+252x2 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | | | | | | | | | | | | | |
| R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | | | | | | | | | | | | | |
| 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2 (24,6x2) | 11,8x2+11,7 (24,6x2+24,4x2) | 11,8x2+11,7 (24,6x2+24,4x2) | 11,8x2+11,7 (24,6x2+24,4x2) | 11,8x2+11,7 (24,6x2+24,4x2) | 11,8x2+11,7 (24,6x2+24,4x2) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 3/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | | | | | | | | | | | | | |
| -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | | | | | | | | | | | | | |
| -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | | | | | | | | | | | | | |

| 32 | | 34 | | 36 | | 38 | | 40 | | 42 | | 44 | | 46 | |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJY288LALBH | AJY306LALBH | AJY324LALBH | AJY342LALBH | AJY360LALBH | AJY378LALBH | AJY396LALBH | AJY414LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY216LALBH | AJY252LALBH | AJY288LALBH | AJY324LALBH | AJY360LALBH |
| 31VF6031 | 31VF6032 | 31VF6033 | 31VF6034 | 31VF6035 | 31VF6036 | 31VF6037 | 31VF6038 | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY216LALBH | AJY252LALBH | AJY288LALBH | AJY324LALBH | AJY360LALBH |
| AJY108LALBH | AJY126LALBH | AJY108LALBH | AJY126LALBH | AJY126LALBH | AJY126LALBH | AJY126LALBH | AJY126LALBH | AJY144LALBH | AJY162LALBH | AJY180LALBH | AJY216LALBH | AJY252LALBH | AJY288LALBH | AJY324LALBH | AJY360LALBH |
| 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| 44,7-134,1 | 48,0-143,8 | 50,3-150,7 | 53,5-160,5 | 56,8-170,2 | 60,0-180,0 | 62,5-187,5 | 65,0-195,0 | | | | | | | | |
| Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89,4 | 95,9 | 100,5 | 107,0 | 113,5 | 120,0 | 125,0 | 130,0 | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |
| 100,0 | 107,5 | 112,5 | 120,0 | 127,5 | 135,0 | 140,0 | 145,0 | | | | | | | | |
| 23,12 | 25,12 | 26,88 | 28,88 | 30,88 | 32,88 | 34,93 | 36,98 | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |
| 22,47 | 24,99 | 25,95 | 28,47 | 30,99 | 33,51 | 35,97 | 38,43 | | | | | | | | |
| 3,87 | 3,82 | 3,74 | 3,70 | 3,68 | 3,65 | 3,58 | 3,52 | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |
| 4,45 | 4,30 | 4,34 | 4,21 | 4,11 | 4,03 | 3,89 | 3,77 | | | | | | | | |
| 13.000x2+11.100 | 13.000x2+11.100 | 13.000x3 | 13.000x3 | 13.000x3 | 13.000x3 | 13.700+13.000x2 | 13.700x2+13.000 | | | | | | | | |
| 61 / 82 | 63 / 84 | 63 / 83 | 64 / 84 | 64 / 85 | 65 / 88 | 66 / 87 | 66 / 87 | | | | | | | | |
| 64 / 87 | 65 / 88 | 65 / 88 | 65 / 88 | 66 / 88 | 67 / 89 | 68 / 90 | 68 / 90 | | | | | | | | |
| 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | | | | | | | | |
| 11,0x2+7,5 | 11,0x2+7,5 | 11,0x3 | 11,0x3 | 11,0x3 | 11,0x3 | 11,0x3 | 11,0x3 | | | | | | | | |
| Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | Blue fin | | | | | | | | |
| 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | 1,690 | | | | | | | | |
| 1,240x2+930 | 1,240x2+930 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | 1,240x3 | | | | | | | | |
| 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | | | | | | | | |
| 275x2+252 | 275x2+252 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | 275x3 | | | | | | | | |
| R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088) | | | | | | | | |
| 11,8x2+11,7 (24,6x2+24,4) | 11,8x2+11,7 (24,6x2+24,4) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | 11,8x3 (24,6x3) | | | | | | | | |
| 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | | | | | | | | |
| 1 3/8 | 1 3/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | 1 5/8 | | | | | | | | |
| -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | -5 / 46 | | | | | | | | |
| -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | -20 / 21 | | | | | | | | |

*1 El número mínimo de unidades interiores conectables es 2.
Sin embargo, ARXC72 y ARXC90 pueden utilizarse para la

VRF

VRF

Unidades interiores





Unidades interiores disponibles para cumplir con los requisitos de cualquier diseño de edificio.

Las unidades interiores AIRSTAGE™ han sido desarrolladas para ser altamente eficientes, compactas, con bajo nivel de ruido y con un funcionamiento fácil de usar. Con una gran variedad de unidades y capacidades de interior disponibles, Fujitsu General dispone de una unidad interior que se adapta a cualquier requisito que sea fácil de instalar y mantener. Además, hay una variedad de opciones disponibles para lograr un ambiente de aire acondicionado más adecuado desde la perspectiva del usuario.

Gama de unidades interiores VRF

| Rango de capacidad (kW) | | | | 1,1 | 2,2 | 2,8 | 3,6 |
|-------------------------|--|---|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Clase | | | | 4 | 7 | 9 | 12 |
| Cassette | Tipo compacto | Compacto Tipo rejilla / Tipo estándar | | AUXB 004 GLEH | AUXB 007 GLEH | AUXB 009 GLEH | AUXB 012 GLEH |
| | Tipo Slim | Caudal circular | | | | | |
| | Tipo grande | Caudal circular | | | | | |
| | | Caudal de 4 vías | | | | | |
| | Caudal 3D | Caudal 3D | | | | | |
| | 1 vía | Tipo flujo unidireccional | | | AUXV 007 GLEH | AUXV 009 GLEH | AUXV 012 GLEH |
| Conducto | Conducto de presión estática baja | Miniconducto (con bomba de drenaje) | 004 - 014 018 024 | ARXK 004 GLGH | ARXK 007 GLGH | ARXK 009 GLGH | ARXK 012 GLGH |
| | | Conducto Slim (con bomba de drenaje) | 04 / 007 - 014 018 024 | ARXD 04 GALH*3 | ARXD 007 GLEH | ARXD 009 GLEH | ARXD 012 GLEH |
| | Conducto de presión estática media | Normal | | | | | |
| | Conducto de presión estática alta | Normal | 036 / 45 - 60 072 - 090 096 | | | | |
| Suelo | Suelo (*Iguual que los modelos de techo) | | | | | | ABYA 012 GTEH |
| | | Oculto en suelo fino (*Iguual que los modelos de conducto fino) | 04 / 007 - 014 018 024 | ARXD 04 GALH*3 | ARXD 007 GLEH | ARXD 009 GLEH | ARXD 012 GLEH |
| | Suelo compacto | | AGYA 004 GCGH | AGYA 007 GCGH | AGYA 009 GCGH | AGYA 012 GCGH | |
| | Suelo compacto (EEV externo) | | AGYE 004 GCEH | AGYE 007 GCEH | AGYE 009 GCEH | AGYE 012 GCEH | |
| | | | | Con este modelo, es necesario conectar el kit EV. | | | |
| Techo | | 012 - 024 030 - 054 | | | | | ABYA 012 GTEH |
| Montaje en pared | Montaje en pared | 004 - 009 012 - 014 18 - 24 030 - 034 | | ASYA 004 GCEH/GCGH | ASYA 007 GCEH/GCGH | ASYA 009 GCEH/GCGH | ASYA 012 GCEH/GCGH |
| | Montaje en pared (EEV externo) | 004 - 009 012 - 014 | | ASYE 004 GTEH/GCEH | ASYE 007 GTEH/GCEH | ASYE 009 GTEH/GCEH | ASYE 012 GCEH |
| | | | | Con este modelo, es necesario conectar el kit EV. | | | |

| | 4,0 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 9,0 | 10,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 | 18,0 | 22,4 | 25,0 | 28,0 |
|--|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 14 | 14 | 18 | 24 | 30 | 34 | 36 | 45 | 54 | 60 | 72 | 90 | 96 |
| | | AUXB 014 GLEH | AUXB 018 GLEH | AUXB 024 GLEH | | | | | | | | | |
| | | | AUXM 018 GLEH | AUXM 024 GLEH | AUXM 030 GLEH | | | | | | | | |
| | | | AUXK 018 GLEH | AUXK 024 GLEH | AUXK 030 GLEH | AUXK 034 GLEH | AUXK 036 GLEH | AUXK 045 GLEH | AUXK 054 GLEH | | | | |
| | | | AUXA 18 GALH*2 | AUXA 24 GALH*2 | AUXA 30 GALH | AUXA 34 GALH | AUXA 36 GALH | AUXA 45 GALH | AUXA 54 GALH | | | | |
| | | | AUXS 018 GLEH | AUXS 024 GLEH | | | | | | | | | |
| | | AUXV 014 GLEH | AUXV 018 GLEH | AUXV 024 GLEH | | | | | | | | | |
| | | ARXK 014 GLGH | ARXK 018 GLGH | ARXK 024 GLGH | | | | | | | | | |
| | | ARXD 014 GLEH | ARXD 018 GLEH | ARXD 024 GLEH | | | | | | | | | |
| | | | | ARXA 024 GLEH | ARXA 030 GLEH | | ARXA 036 GLEH | ARXA 045 GLEH | | | | | |
| | | | | | | | ARXC 036 GTEH | ARXC 45 GTAH/EH | | ARXC 60 GTAH/EH*1 | ARXC 072 GTEH*1 | ARXC 090 GTEH*1 | ARXC 096 GTEH*1 |
| | | ABYA 014 GTEH | ABYA 018 GTEH | ABYA 024 GTEH | | | | | | | | | |
| | | ARXD 014 GLEH | ARXD 018 GLEH | ARXD 024 GLEH | | | | | | | | | |
| | AGYA 014 GCGH | | | | | | | | | | | | |
| | AGYE 014 GCEH | | | | | | | | | | | | |
| | | ABYA 014 GTEH | ABYA 018 GTEH | ABYA 024 GTEH | ABYA 030 GTEH | | ABYA 036 GTEH | ABYA 045 GTEH | ABYA 054 GTEH | | | | |
| | ASYA 014 GCEH/GCGH | | ASYA 18 GBCH/GCEH | ASYA 24 GBCH/GCEH | ASYA 030 GTEH/GTFH | ASYA 034 GTEH/GTFH | | | | | | | |
| | ASYE 014 GCEH | | | | | | | | | | | | |

*1: Los tipos ARXC60/072/090/096G no pueden conectarse a las series J-IVS / J-IV.

*2: Los tipos AUXA18/24GALH, ARXQ018/024/030/036GTAH solo pueden conectarse a las series VR-IV / V-III.

*3: El tipo ARXD04GALH no puede conectarse a las series J-IVS / J-IV / J-IVL.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Cassette de caudal 3D



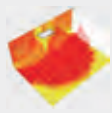
Los 3 puertos de salida de aire pueden controlarse individualmente

El uso de la función de "ajuste del caudal de aire comfortable" permite que los puertos de salida de aire a izquierda y derecha y los puertos de salida de aire central generalizada creen automáticamente un espacio comfortable para un mayor confort.

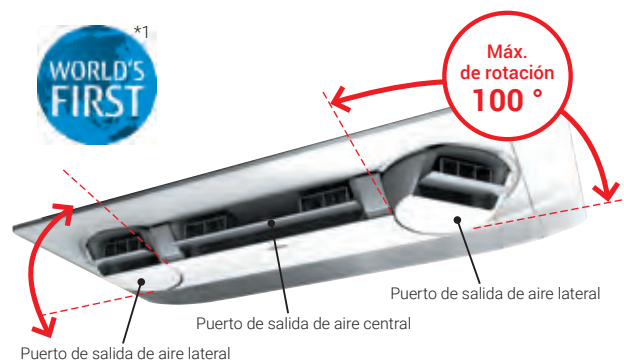
Distribución de la temperatura durante la refrigeración y la calefacción (cuando se establece en caudal de aire comfortable)



Refrigeración: Cuando la operación de refrigeración es estable con una temperatura del aire exterior de 35°C, una temperatura de consigna de 18°C y un volumen de aire ajustado como alto ("Hi") en un entorno de 40 m2 en nuestra sala de pruebas para el modelo AUXS024GLEH



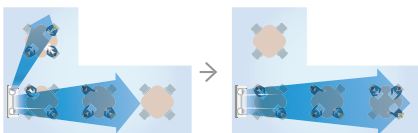
Calefacción: Cuando la operación de calefacción es estable con una temperatura del aire exterior de 7°C, una temperatura de consigna de 30°C y un volumen de aire ajustado como alto ("Hi") en un entorno de 40m2 en nuestra sala de pruebas para el modelo AUXS024GLEH



*1: Anunciado en 2018. En aire acondicionado ambiental para el hogar (investigación de nuestra empresa)

Ajuste individual del caudal de aire

Equipado con una función de "ajuste del caudal de aire individual" que optimiza el ajuste del caudal de aire según el emplazamiento de la instalación.



El ajuste adecuado de los puertos de salida de aire lateral para adaptarse al uso del espacio permite una optimización total del aire acondicionado.



Se consigue un control perfecto del caudal de aire para mayor confort incluso en las salas grandes.



Mando a distancia con cable (panel táctil) **3IVF9041 (UTY-RNRYZ3)**

Control individual de cada salida de aire.

"Ajuste del caudal de aire individual" es posible mediante el mando a distancia con cable (panel táctil)*. El caudal de aire de los respectivos puertos de salida de aire se puede ajustar individualmente.

*Solo el mando a distancia con cable (panel táctil) UTY-RNRYZ3

Ahorro energético elevado

El "Nuevo diseño estructural", con una gran entrada y una salida suave, reduce la pérdida de emisión de aire para lograr un ahorro de energía de primera clase.



Puerto de salida de aire eficiente

Expansión del área de puerto de retorno de aire

Bajo consumo energético
20 W*

*: Modelo 018

Modelo: AUXS018GLEH / AUXS024GLEH



Especificaciones técnicas

| Modelo | | | AUXS018GLEH | AUXS024GLEH |
|--|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| Código | | | 3IVF7740 | 3IVF7745 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 5,60 | 7,10 |
| | Calefacción | | 6,30 | 8,00 |
| Potencia de entrada | | W | 20/28 | 34/43 |
| Caudal de aire según velocidad* | Alto | m³/h | 750/870 | 950/1.040 |
| | M-H | | 710/830 | 890/990 |
| | M | | 690/780 | 860/930 |
| | M-L | | 660/740 | 810/880 |
| | L | | 630/700 | 770/840 |
| Silencioso | | | 540/540 | 540/540 |
| Presión sonora según velocidad* | Alto | dB (A) | 38/41 | 43/46 |
| | M-H | | 36/40 | 42/45 |
| | M | | 35/39 | 41/43 |
| | M-L | | 35/37 | 40/42 |
| | L | | 33/36 | 38/40 |
| Silencioso | | | 29/29 | 29/29 |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | | mm | 200 x 1.240 x 500 | 200 x 1.240 x 500 |
| Peso neto | | kg (lbs) | 25 (55) | 25 (55) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | | 1/2 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | |
| Cassette Rejilla | Modelo | 3IVF9042 (UTG-USYA-W) | | |
| | Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | 85 x 1.350 x 580 | |
| | Peso | kg (lbs) | 11,5 (25) | |

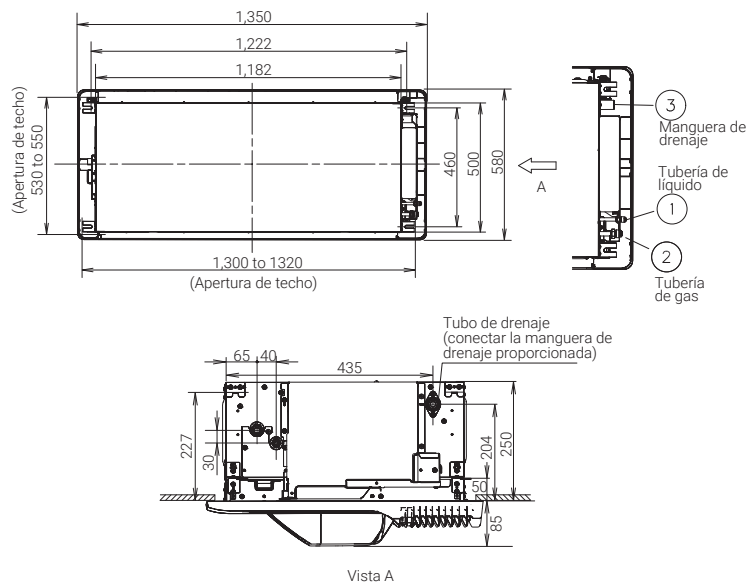
Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].
 * Este valor es "funcionamiento de refrigeración / funcionamiento de calefacción".

Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019
 Unidad receptora de infrarrojos: 3IVF9050
 Rejilla de cassette: 3IVF9042

Dimensiones

(Unidad: mm)



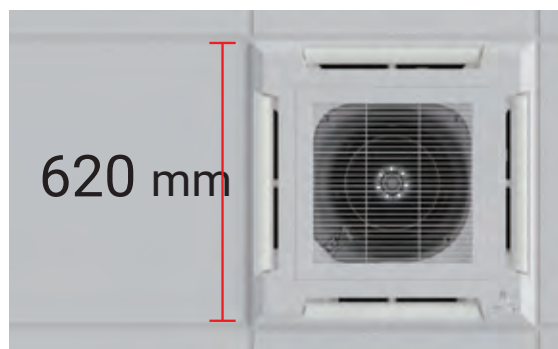
Cassette Compacto

Tipo rejilla / estándar



Diseño de panel compacto y elegante

Diseño de panel compacto y elegante que se adapta al techo tipo rejilla. Es un diseño lineal adecuado para la forma cuadriculada de 620mm x 620mm del techo de rejilla.



Mantenimiento sencillo

El mantenimiento es más sencillo, ya que al poder retirarse el panel del techo junto a la rejilla, se puede realizar el mantenimiento y se hace innecesaria una nueva instalación del orificio de inspección, por lo que los costes de construcción se pueden suprimir.



La rejilla de entrada de aire se puede instalar en varias direcciones, así que el mantenimiento es fácil.



Instalación flexible

Es adecuado para techos de tipo rejilla, tiene un alto grado de libertad de instalación y se puede instalar junto a las aberturas de iluminación y ventilación.



Modo de techo alto

El cassette compacto se puede instalar hasta una altura de 3,0 m. (012/014/018/024).

| Código de modelo | La altura máxima del suelo al techo (m) | |
|------------------|---|--------------------|
| | Modo estándar | Modo de techo alto |
| 004 | 2,7 | - |
| 007 | 2,7 | - |
| 009 | 2,7 | - |
| 012 | 2,7 | 3,0 |
| 014 | 2,7 | 3,0 |
| 018 | 2,7 | 3,0 |
| 024 | 2,7 | 3,0 |

**Modelo: AUXB004GLEH / AUXB007GLEH / AUXB009GLEH
AUXB012GLEH / AUXB014GLEH / AUXB018GLEH
AUXB024GLEH**



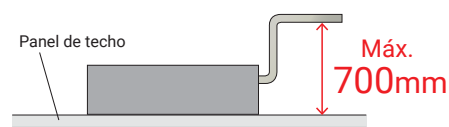
Especificaciones técnicas

| Modelo | AUXB004GLEH | AUXB007GLEH | AUXB009GLEH | AUXB012GLEH | AUXB014GLEH | AUXB018GLEH | AUXB024GLEH | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Código | 3IVF45022 | 3IVF45011 | 3IVF45012 | 3IVF45013 | 3IVF45014 | 3IVF45015 | 3IVF45016 | | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 1,1 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | |
| | Calefacción | 1,3 | 2,8 | 3,2 | 4,1 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | |
| Potencia de entrada | W | 23 | 25 | 25 | 29 | 35 | 36 | 84 | |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | 530/530 | 540 | 550 | 600 | 680 | 710 | 1.030 | |
| | M-H | 490/480 | 500 | 520 | 560 | 620 | 660 | 910 | |
| | M | 450/430 | 460 | 480 | 520 | 560 | 590 | 790 | |
| | M-L | 420/380 | 420 | 440 | 480 | 500 | 520 | 680 | |
| | L | 390/340 | 390 | 400 | 430 | 440 | 460 | 560 | |
| Silencioso | 350/300 | 350 | 350 | 390 | 390 | 400 | 450 | | |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | 34/34 | 34 | 35 | 37 | 38 | 41 | 50 | |
| | M-H | 32/31 | 32 | 33 | 34 | 37 | 39 | 46 | |
| | M | 30/29 | 30 | 31 | 33 | 34 | 36 | 43 | |
| | M-L | 28/26 | 28 | 29 | 31 | 32 | 33 | 39 | |
| | L | 27/24 | 27 | 27 | 29 | 30 | 30 | 35 | |
| Silencioso | 25/21 | 25 | 25 | 27 | 27 | 27 | 30 | | |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | 245 x 570 x 570 | 245 x 570 x 570 | 245 x 570 x 570 | 245 x 570 x 570 | 245 x 570 x 570 | 245 x 570 x 570 | 245 x 570 x 570 | |
| Peso neto | kg (lbs) | 14,5 (32) | 15 (33) | 15 (33) | 15 (33) | 15 (33) | 17 (37) | 17 (37) | |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | |
| | Gas (rosca) | pul. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | | |
| Rejilla de cassette incluido | Modelo | UTG-UFYE-W / UTG-UFYC-W | | | | | | | |
| | Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | 50 x 620 x 620 / 50 x 700 x 700 | | | | | | |
| | Peso | kg (lbs) | 2,3 (5.1) / 2,6 (6) | | | | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].
*1: Valor bajo un funcionamiento de refrigeración.

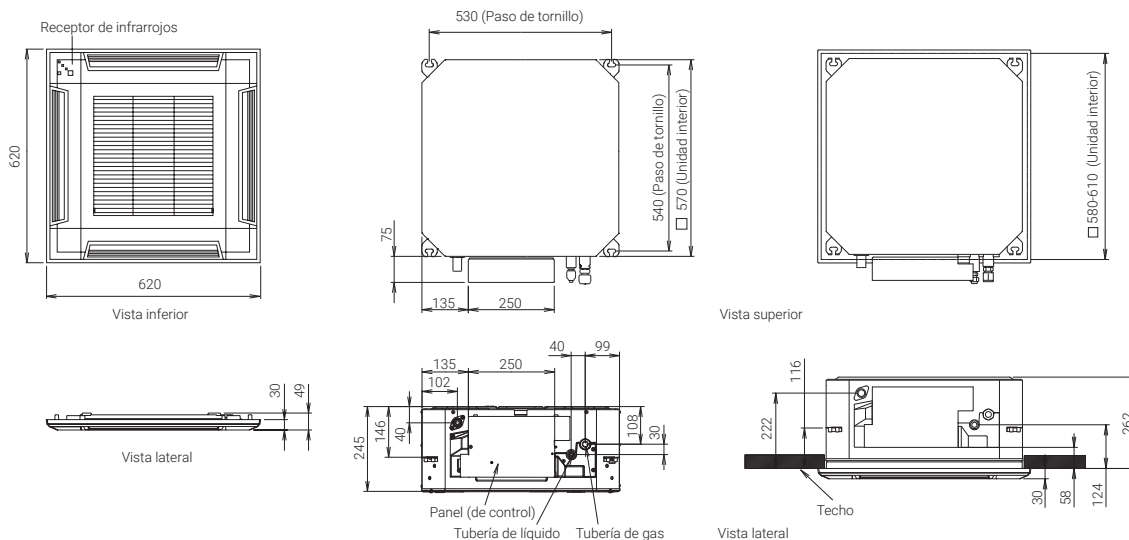
Accesorios opcionales

Placa obturadora de salida de aire: 3IVN9072 Rejilla de cassette: 3IVF9046 / 3IVF4000
Kit de admisión de aire fresco: 3IVN9012 Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019
Kit de aislamiento para alta humedad: 3IVN9070



Dimensiones

(Unidad: mm)



Cassette

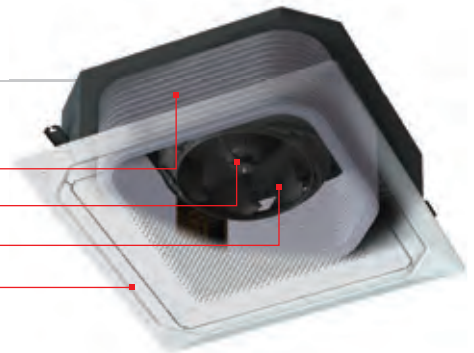
Tipo Slim
Flujo circular



Diseño de flujo circular exclusivo

El nuevo tipo cassette permite que el flujo circular emita un caudal de aire grande en una dirección de 360° mediante el montaje del motor de ventilador DC de alto rendimiento, el nuevo ventilador turbo y el exclusivo diseño de lamas de caudal de aire directo.

- Intercambiador de calor de alta densidad
- Nuevo motor de ventilador DC
- Ventilador grande de alta eficiencia
- Lama de caudal de aire sin costuras



Aire acondicionado de temperatura uniforme

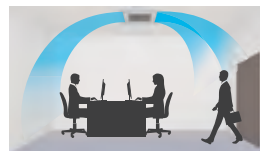
Consiga un aire acondicionado confortable que se extiende a cada rincón de la sala por flujo circular y un amplio caudal de aire vertical.



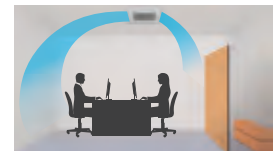
Control individual de las lamas

Cada lama se puede ajustar individualmente mediante el mando a distancia con cable del panel táctil para disfrutar del confort de los diferentes flujos de aire direccionales según las distintas disposiciones de la sala.

* Solo mando a distancia con cable de panel táctil (UTY-RNRYZ3)



Aire acondicionado confortable, evitando la emisión directa de aire frío y proporcionando un caudal de aire oscilante de forma simultánea.

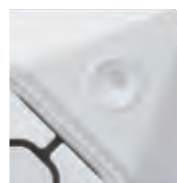


Aire acondicionado eficiente en función de la distribución de la sala

El detector de personas aumenta el ahorro energético

El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

* Solo mando a distancia con cable de panel táctil (UTY-RNRYZ3)



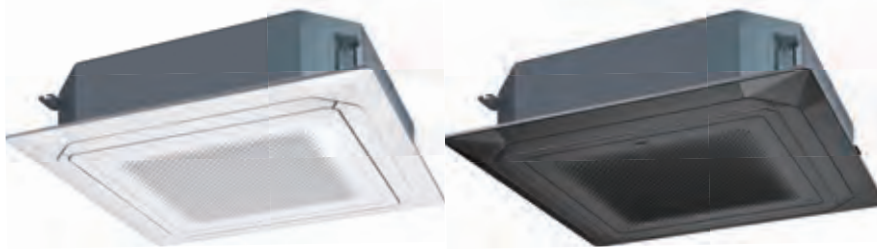
Detector de personas (opcional)

Se pueden seleccionar 2 modos

Ahorro automático Ahorro de energía en ausencia de personas.

Apagado automático El funcionamiento se detiene tras salir las personas.

Modelo: AUXM018GLEH / AUXM024GLEH / AUXM030GLEH



Especificaciones técnicas

| Modelo | | AUXM018GLEH | AUXM024GLEH | AUXM030GLEH | |
|--|----------------------------|---------------------------|------------------|-------------|-----------|
| Código Kit con panel en Negro | | 3IVF45030 | 3IVF45032 | 3IVF45034 | |
| Código Kit con panel en Blanco | | 3IVF45031 | 3IVF45033 | 3IVF45035 | |
| Fuente de alimentación | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 5,6 | 7,1 | 9,0 |
| | Calefacción | | 6,3 | 8,0 | 10,0 |
| Potencia de entrada | | W | 20 | 25 | 49 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m ³ /h | 1.050 | 1.120 | 1.470 |
| | M-H | | 930 | 1.050 | 1.160 |
| | M | | 900 | 930 | 1.070 |
| | M-L | | 870 | 900 | 930 |
| | L | | 810 | 870 | 900 |
| | Silencioso | | 780 | 780 | 780 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | 33 | 35 | 40 |
| | M-H | | 32 | 33 | 36 |
| | M | | 31 | 32 | 34 |
| | M-L | | 30 | 31 | 32 |
| | L | | 29 | 30 | 31 |
| | Silencioso | | 28 | 28 | 28 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | | mm | 246 x 840 x 840 | | |
| Peso neto | | kg (lbs) | 24,0 (53) | 24,5 (54) | 24,5 (54) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 3/8 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | |
| Rejilla de cassette incluido | Modelo | UTG-UKYC-W / UTG-UKYA-B | | | |
| | Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | 53x950x950 | | |
| | Peso | kg (lbs) | 6,0 (13) | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

Cuando el tipo AUX*018GLEH está conectado a una unidad exterior distinta de J-IVL, el diámetro de la tubería debe ser Ø 3/8/Ø 5/8 (Líquido/Gas)

Cuando los tipos AUXK036GLEH, AUXK045GLEH y AUXK054GLEH están conectados a una unidad exterior distinta de J-IVL, el diámetro de la tubería de gas debe ser de Ø 3/4.

Accesorios opcionales

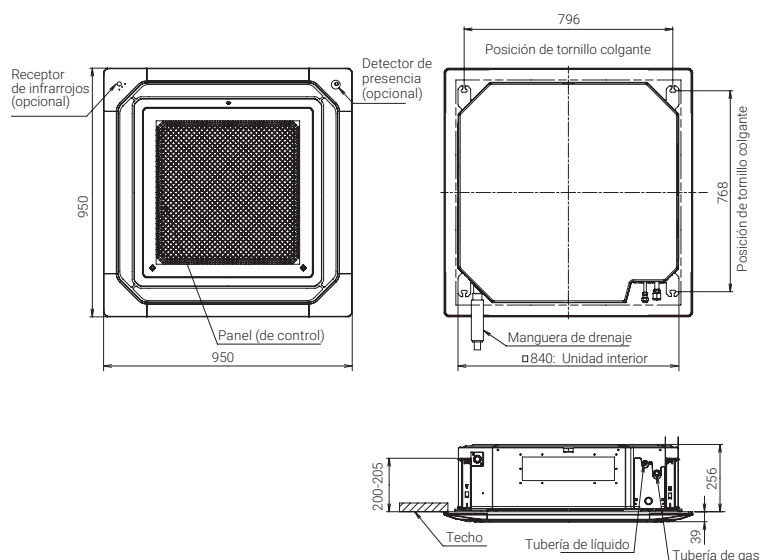
Kit detector de personas: 3IVN9091
 Panel ancho: 3NDN9005
 Separador del panel: 3IVN9068

Kit de admisión de aire fresco: 3NDN9006
 Placa obturadora de salida de aire: 3IVN9071
 Kit de aislamiento para alta humedad: 3IVN9069

Rejilla de cassette: 3IVF4000
 3IVF4005
 Unidad receptora de infrarrojos: 3IVN9090
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019

Dimensiones

(Unidad: mm)



Cassette

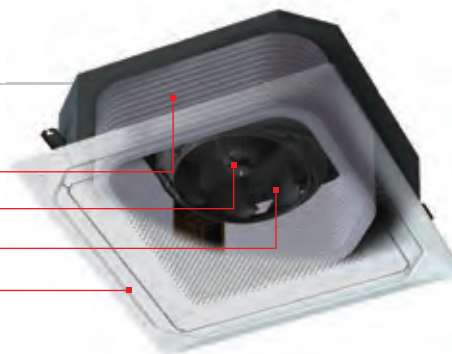
Tipo grande
Flujo circular



Diseño de flujo circular exclusivo

El nuevo tipo cassette permite que el flujo circular emita un caudal de aire grande en una dirección de 360° mediante el montaje del motor de ventilador DC de alto rendimiento, el nuevo ventilador turbo y el exclusivo diseño de lamas de caudal de aire directo.

- Intercambiador de calor de alta densidad
- Nuevo motor de ventilador DC
- Ventilador grande de alta eficiencia
- Lama de caudal de aire sin costuras



Aire acondicionado de temperatura uniforme

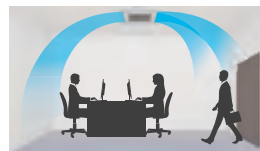
Consiga un aire acondicionado confortable que se extiende a cada rincón de la sala por flujo circular y un amplio caudal de aire vertical.



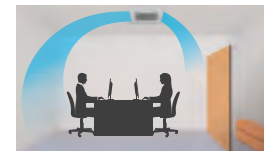
Control individual de las lamas

Cada lama se puede ajustar individualmente mediante el mando a distancia con cable del panel táctil para disfrutar del confort de los diferentes flujos de aire direccionales según las distintas disposiciones de la sala.

* Solo mando a distancia con cable de panel táctil (UTY-RNRYZ3)



Aire acondicionado confortable, evitando la emisión directa de aire frío y proporcionando un caudal de aire oscilante de forma simultánea.

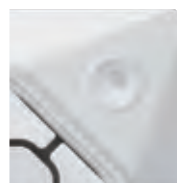


Aire acondicionado eficiente en función de la distribución de la sala

El detector de personas aumenta el ahorro energético

El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

* Solo mando a distancia con cable de panel táctil (UTY-RNRYZ3)

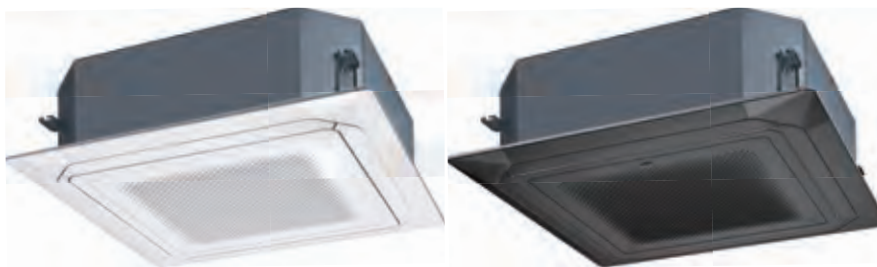


Detector de personas (opcional)

Se pueden seleccionar 2 modos

- Ahorro automático** Ahorro de energía en ausencia de personas.
- Apagado automático** El funcionamiento se detiene tras salir las personas.

**Modelo: AUXK018GLEH / AUXK024GLEH / AUXK030GLEH
AUXK034GLEH / AUXK036GLEH / AUXK045GLEH
AUXK054GLEH**



Especificaciones técnicas

| Modelo | AUXK018GLEH | AUXK024GLEH | AUXK030GLEH | AUXK034GLEH | AUXK036GLEH | AUXK045GLEH | AUXK054GLEH | | | |
|--|----------------------------|-------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| Código Kit con panel en Negro | 3IVF45036 | 3IVF45038 | 3IVF45039 | 3IVF45042 | 3IVF45044 | 3IVF45046 | 3IVF45048 | | | |
| Código Kit con panel en Blanco | 3IVF45037 | 3IVF45017 | 3IVF45018 | 3IVF45043 | 3IVF45045 | 3IVF45047 | 3IVF45049 | | | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | | 5,6 | 7,1 | 9,0 | 10,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 |
| | Calefacción | kW | | 6,3 | 8,0 | 10,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 | 16,0 |
| Potencia de entrada | W | | 40 | 40 | 47 | 47 | 61 | 89 | 116 | |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m³/h | | 1.420 | 1.420 | 1.440 | 1.440 | 1.620 | 1.820 | 2.040 |
| | M-H | m³/h | | 1.360 | 1.360 | 1.400 | 1.400 | 1.500 | 1.590 | 1.800 |
| | M | m³/h | | 1.300 | 1.300 | 1.340 | 1.340 | 1.400 | 1.500 | 1.590 |
| | M-L | m³/h | | 1.270 | 1.270 | 1.300 | 1.300 | 1.340 | 1.400 | 1.440 |
| | L | m³/h | | 1.200 | 1.200 | 1.280 | 1.280 | 1.280 | 1.300 | 1.300 |
| | Silencioso | m³/h | | 1.150 | 1.150 | 1.150 | 1.150 | 1.150 | 1.150 | 1.150 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | | 38 | 38 | 39 | 39 | 41 | 44 | 47 |
| | M-H | dB (A) | | 37 | 37 | 38 | 38 | 40 | 42 | 45 |
| | M | dB (A) | | 36 | 36 | 37 | 37 | 38 | 40 | 42 |
| | M-L | dB (A) | | 35 | 35 | 36 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| | L | dB (A) | | 34 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 |
| | Silencioso | dB (A) | | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | | 288 x 840 x 840 | | | | | | | |
| Peso neto | kg (lbs) | | 26,5 (58) | 26,5 (58) | 29,5 (65) | 29,5 (65) | 29,5 (65) | 29,5 (65) | 29,5 (65) | |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | pul. | | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | | |
| Rejilla de cassette incluido | Modelo | UTG-UKYC-W / UTG-UKYA-B | | | | | | | | |
| | Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | | 53x950x950 | | | | | | |
| | Peso | kg (lbs) | | 6,0 (13) | | | | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

Cuando el tipo AUXK018GLEH está conectado a una unidad exterior distinta de J-IVL, el diámetro de la tubería debe ser Ø 3/8/Ø 5/8 (Líquido/Gas)

Cuando los tipos AUXK036GLEH, AUXK045GLEH y AUXK054GLEH están conectados a una unidad exterior distinta de J-IVL, el diámetro de la tubería de gas debe ser de Ø 3/4.

Accesorios opcionales

Kit detector de personas: UTY-SHZXC (3IVN9091)

Panel ancho: UTG-AKXA-W (3NDN9005)

Separador del panel: UTG-BKXA-W (3IVN9068)

Kit de admisión de aire fresco: UTZ-VXRA (3NDN9006)

Placa obturadora de salida de aire: UTR-YDZK (3IVN9071)

Kit de aislamiento para alta humedad: UTZ-KXRA (3IVN9069)

Rejilla de cassette:

UTG-UKYC-W (3IVF4000),

UTG-UKYA-B (3IVF4005)

Unidad receptora de infrarrojos:

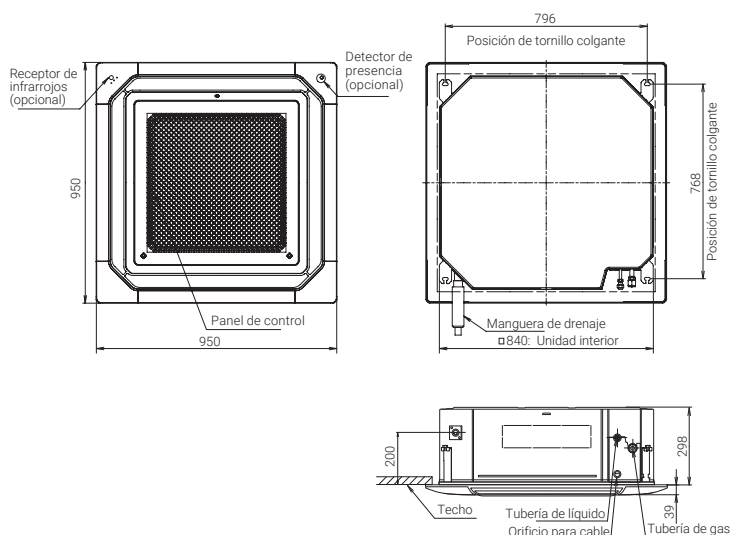
UTY-LBHXD (3IVN9090)

Interfaz de LAN inalámbrica:

UTY-TFSXZ1 (3NDN9019)

Dimensiones

(Unidad: mm)



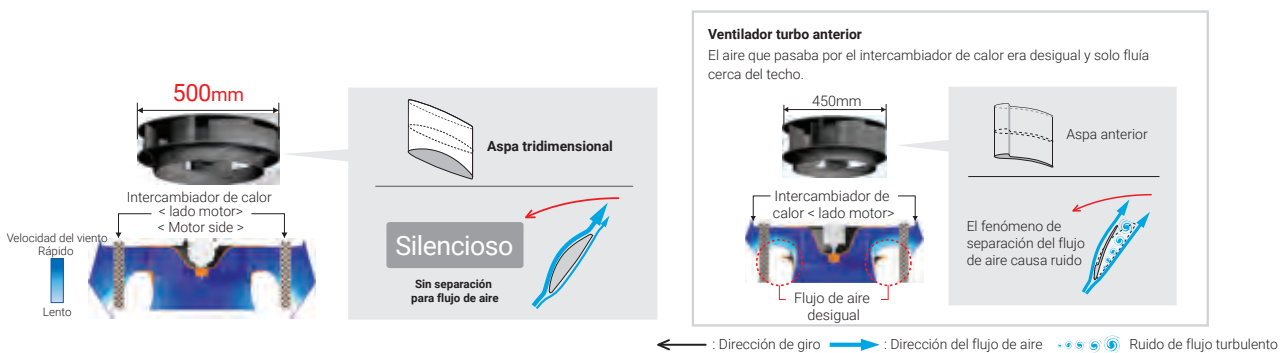
Cassette

Tipo grande
Caudal de aire
de 4 vías



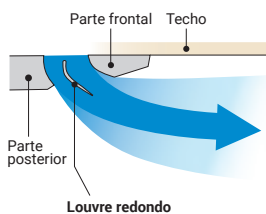
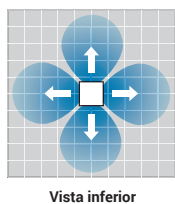
Ventilador turbo de alta eficiencia con lama tridimensional

Se produce una distribución del caudal de aire de alta eficiencia mediante la introducción de una lama tridimensional que aumenta el aire que pasa por el intercambiador de calor.



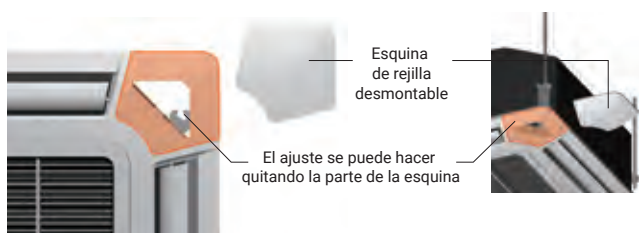
Mejora de la distribución del caudal de aire

El diseño de la lama distribuye aire y deja un espacio entre el chasis y el techo, lo cual permite una amplia y lejana distribución del caudal de aire.



Se producen muchas menos irregularidades de temperatura al distribuir ampliamente el flujo de aire

La nivelación es posible después de la instalación



Modo de techo alto

Este cassette se puede instalar hasta una altura de 4,2 m (36/45/54).

| Código de modelo | La altura máxima del suelo al techo (m) | |
|------------------|---|--------------------|
| | Modo estándar | Modo de techo alto |
| 18 | 3,2 | 3,5 |
| 24 | 3,2 | 3,5 |
| 30 | 3,2 | 3,6 |
| 34 | 3,2 | 3,6 |
| 36 | 3,2 | 4,2 |
| 45 | 3,2 | 4,2 |
| 54 | 3,2 | 4,2 |

**Modelo: AYXA18GALH / AUYA24GALH / AUYA30GALH
AUYA34GALH / AUYA36GALH / AUYA45GALH
AUYA54GALH**



Especificaciones técnicas

| Modelo | | | AUYA18GALH* | AUYA24GALH* | AUYA30GALH | AUYA34GALH | AUYA36GALH | AUYA45GALH | AUYA54GALH |
|--|----------------------------------|--------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | 3IVF4525 | 3IVF4526 | 3IVF4518 | 3IVF4527 | 3IVF4519 | 3IVF4520 | 3IVF4521 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 5,6 | 7,1 | 9,0 | 10,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 |
| | Calefacción | | 6,3 | 8,0 | 10,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 | 16,0 |
| Potencia de entrada | W | | 51 | 51 | 59 | 77 | 80 | 99 | 119 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m³/h | 1.420 (394) | 1.420 (394) | 1.600 (444) | 1.750 (486) | 1.800 (500) | 1.900 (528) | 2.000 (556) |
| | M | | 1.230 (342) | 1.230 (342) | 1.300 (361) | 1.300 (361) | 1.300 (361) | 1.370 (381) | 1.370 (381) |
| | L | | 1.100/1.000*1(306/278) | 1.100/1.000*1(306/278) | 1.100 (306) | 1.100 (306) | 1.100 (306) | 1.100 (306) | 1.100 (306) |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | 40 | 40 | 40 | 43 | 44 | 46 | 47 |
| | M | | 36 | 36 | 38 | 38 | 38 | 39 | 39 |
| | L | | 33/31*1 | 33/31*1 | 33/31*1 | 33/31*1 | 33/31*1 | 33/31*1 | 33/31*1 |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 | 288 x 840 x 840 |
| Peso neto | kg (lbs) | | 27 (60) | 27 (60) | 27 (60) | 27 (60) | 27 (60) | 27 (60) | 27 (60) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | |
| Cassette | Modelo | | UTG-UGYA-W | | | | | | |
| Rejilla | Dimensiones netas (Al x An x Pr) | | 50 x 950 x 950 | | | | | | |
| Incluido | Peso | | 5,5 (12) | | | | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

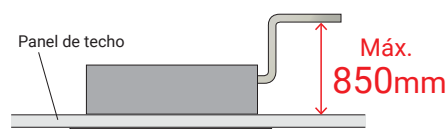
*1: Valor bajo un funcionamiento de refrigeración.

*: Los tipos AUYA18/24GALH solo pueden conectarse a las series VR-IV / V-III.

Accesorios opcionales

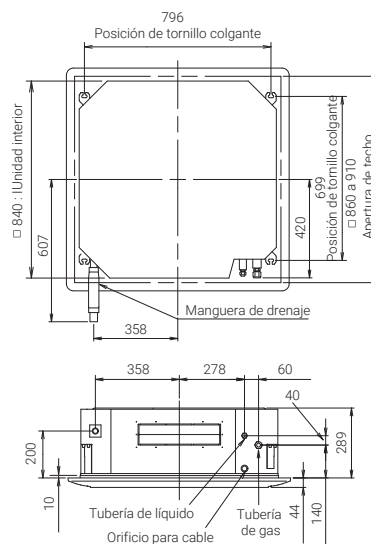
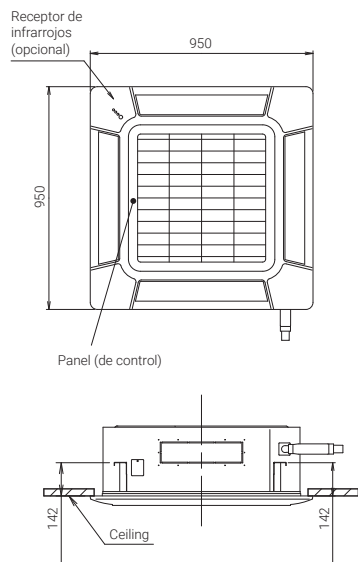
Unidad receptora de infrarrojos: 3IVF9003
Placa obturadora de salida de aire: UTR-YDZC*
Kit de admisión de aire fresco: 3IVF9011
Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019
Rejilla de cassette: 3NGF4008

*Bajo petición



Dimensiones

(Unidad: mm)



Cassette

1 vía

Tipo flujo unidireccional



Tamaño de chasis compacto

Su tamaño compacto permite instalarlo con facilidad en una variedad de ubicaciones y entornos comerciales.

- El chasis tiene menos de 200 mm de alto en todos los modelos.
- Todos los modelos de entre 4 y 12kBtu tienen menos de 1000 mm de ancho.
- La profundidad del chasis es de 570 mm, permitiendo que quepa perfectamente en un techo de tipo rejilla.



Dimensiones (tamaño de panel)

(Unidad: mm)

| Modelo | 4 | 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | 24 |
|--------|---|-----------|---|----|----------|---------------|----|
| H | | 198 (43) | | | 198 (43) | | |
| W | | 785 (950) | | | | 1,190 (1,360) | |
| P | | 570 (620) | | | | 570 (620) | |

Amplio rango de flujo de aire

La tapa de gran tamaño con lamas en disposición triangular tiene un rango de movimiento más amplio y dirige el flujo de aire hacia las esquinas más lejanas de la habitación.



En modo de enfriamiento, el flujo de aire alcanza las esquinas más lejanas de la habitación y evita alcanzar a las personas directamente para proporcionar un aire acondicionado confortable.



En modo de calefacción, el aire caliente se dirige hacia abajo para calentar los pies y cuerpo inferior de los ocupantes, manteniendo la zona de la cabeza relativamente fresca.



Nota: Este es un esquema conceptual. El rendimiento del aire acondicionado puede variar en función de la instalación, tamaño de la habitación y distancia desde la pared.

Funcionamiento con bajo nivel de ruido

Producen poco ruido durante el funcionamiento, lo que las convierte en una solución ideal para habitaciones de hotel.



Diseño sencillo para armonizar con otras unidades interiores

Todos los modelos de esta serie tienen un diseño exterior inspirado en otros modelos de cassette en nuestra gama, como la serie Caudal de 4 vías y la serie Flujo circular, para darles un aspecto homogéneo.

Serie de flujo circular



Serie de caudal de 4 vías



Modelo: AUYV004/007/009/012/014/018/024GLEH



Especificaciones técnicas

| Modelo | AUYV004GLEH | AUYV007GLEH | AUYV009GLEH | AUYV012GLEH | AUYV014GLEH | AUYV018GLEH | AUYV024GLEH | |
|--|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|---------------|-------------------|
| Código | 3IVF45700 | 3IVF45701 | 3IVF45702 | 3IVF45703 | 3IVF45704 | 3IVF45705 | 3IVF45706 | |
| Fuente de alimentación | V/Ø/Hz Single-phase, ~230V, 50Hz | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 1.1 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| | Calefacción | 1.3 | 2.8 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| Potencia de entrada | W | 30/30 | 42/42 | 42/42 | 60/60 | 38/38 | 56/56 | 99/99 |
| Velocidad de caudal de aire | Alto | 460 | 550 | 550 | 670 | 720 | 890 | 1,150 |
| | M-A | 440 | 440 | 440 | 520 | 660 | 840 | 1,020 |
| | M | 420 | 420 | 420 | 480 | 630 | 770 | 940 |
| | L-A | 400 | 400 | 400 | 450 | 600 | 710 | 790 |
| | L | 380 | 380 | 380 | 410 | 580 | 660 | 700 |
| Nivel sonoro según velocidad | Silencioso | 360 | 360 | 360 | 360 | 550 | 580 | 610 |
| | Alto | 38 | 42 | 42 | 45 | 37 | 44 | 49 |
| | M-A | 37 | 37 | 37 | 41 | 36 | 43 | 47 |
| | M | 36 | 36 | 36 | 39 | 35 | 40 | 45 |
| | L-A | 35 | 35 | 35 | 38 | 34 | 38 | 42 |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | 198x785x570 | 198x785x570 | 198x785x570 | 198x785x570 | 198x1,190x570 | 198x1,190x570 | 198 x 1,190 x 570 |
| | Peso neto | kg (lbs) | 18 (40) | 19 (42) | 19 (42) | 26 (57) | 27 (60) | 27 (60) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 9,52 |
| | Gas (rosca) | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 15,88 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | |
| Cassette | Modelo | UTG-UNYA-W | | | | UTG-UNYB-W | | |
| Rejilla | Dimensiones netas (Al x An x Pr) | 43 x 950 x 620 | | | | 43 x 1,360 x 620 | | |
| Incluido | Peso | 6.5 (14.5) | | | | 8.5(18) | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].
 *TENTATIVO

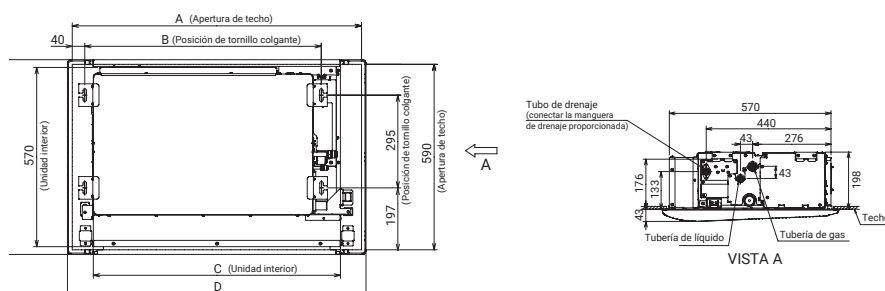
Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable: 3IVF9041, 3IVF9010
 Mando a distancia: 3IVF9002
 Mando a distancia simple: 3IVF9090, 3IVF9091
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019
 Rejilla de cassette: 3IVF45790 / 3IVF45791
 Fuente de alimentación: UTZ-GXXA*
 Unidad receptora de infrarrojos: 3IVF9050

*Bajo petición

Dimensiones

(Unidad: mm)



| | AUXV004-012 | AUXV014-024 |
|---|-------------|-------------|
| A | 920 | 1,330 |
| B | 752 | 1,152 |
| C | 785 | 1,190 |
| D | 950 | 1,360 |

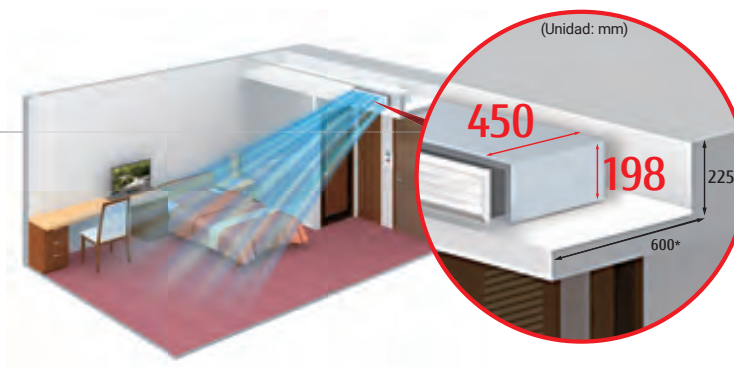
Conducto de presión estática baja

Miniconducto
(con bomba de drenaje)



Ideal para techos reducidos

- El espacio de instalación se puede reducir hasta una profundidad mínima de 450 mm y una altura de 198 mm, con un diseño compacto
- Tamaño mínimo: Profundidad 450 mm, altura 198 mm
Volumen un 30 % inferior en comparación con el modelo actual
- Ligero: 16 kg, un 10 % menos



*: Dimensiones mínimas de instalación

Ruta del caudal de aire óptima y funcionamiento con bajo nivel de ruido

El bajo ruido se consigue drásticamente gracias al diseño de caudal de aire estabilizado



Motor de ventilador DC de alta eficiencia
Consumo energético bajo

Control de 6 velocidades*

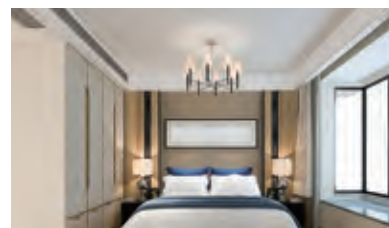
El control de Caudal de aire según velocidad en varios pasos permite que este modelo se instale en una ubicación silenciosa.

Bajo nivel de ruido
20 dB (A)

en el modelo 04

Velocidad de 6 pasos

- Alto
- M-H
- M
- M-L
- L
- Silencioso



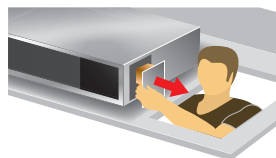
* El mando a distancia compatible es el siguiente:

UTY-RNRYZ3/UTY-RLRY/UTY-RSRY/UTY-RHRY/UTY-DCGYZ1/UTY-DTGYZ1/
UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Diseño y mantenimiento sencillos para el drenaje

Al utilizar el motor de ventilador DC, es posible cambiar el rango de presión estática de 0 a 50 Pa*. El cambio del rango de presión estática puede hacerse mediante el mando a distancia.

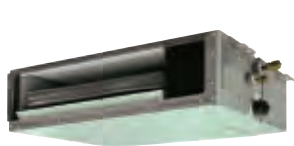
*: 0 - 30 Pa. (modelos 004/012)



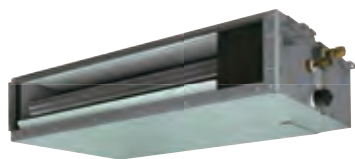
Bomba de drenaje integrada de serie:
el mantenimiento es fácil.

Las piezas se pueden sustituir desde el lado del cuerpo donde el mantenimiento es más fácil

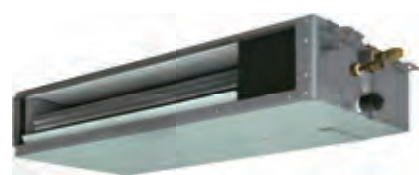
**Modelo: ARXK004GLGH / ARXK007GLGH / ARXK009GLGH
ARXK012GLGH / ARXK014GLGH / ARXK018GLGH
ARXK024GLGH**



ARXK004/007/009/012/014GLGH



ARXK018GLGH



ARXK024GLGH

Especificaciones técnicas

| Modelo | ARXK004GLGH | ARXK007GLGH | ARXK009GLGH | ARXK012GLGH | ARXK014GLGH | ARXK018GLGH | ARXK024GLGH | | |
|--|---------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Código | 3IVF7006 | 3IVF7007 | 3IVF7008 | 3IVF7009 | 3IVF7010 | 3IVF7011 | 3IVF7012 | | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 1,1 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | W | 1,3 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Potencia de entrada | | W | 26 | 28 | 28 | 35 | 66 | 73 | 80 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m ³ /h | 460 | 460 | 460 | 550 | 760 | 930 | 1.160 |
| | M-H | | 440 | 440 | 440 | 520 | 660 | 840 | 1.060 |
| | M | | 420 | 420 | 420 | 480 | 560 | 740 | 960 |
| | M-L | | 400 | 400 | 400 | 450 | 490 | 640 | 860 |
| | L | | 370 | 370 | 370 | 410 | 410 | 540 | 750 |
| Silencioso | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 470 | 610 | | |
| Rango de presión estática | | Pa | 0 / 30 | 0 / 30 | 0 / 30 | 0 / 30 | 0 / 50 | 0 / 50 | 0 / 50 |
| Presión estática estándar | | Pa | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | 25 | 26 | 26 | 29 | 34 | 33 | 32 |
| | M-H | | 24 | 25 | 25 | 27 | 31 | 30 | 30 |
| | M | | 23 | 24 | 24 | 26 | 28 | 28 | 28 |
| | M-L | | 22 | 23 | 23 | 25 | 26 | 26 | 27 |
| | L | | 21 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 25 |
| Silencioso | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | | |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | | mm | 198 x 700 x 450 | 198 x 700 x 450 | 198 x 700 x 450 | 198 x 700 x 450 | 198 x 900 x 450 | 198 x 1.100 x 450 | |
| Peso neto | | kg (lbs) | 14,5 (32) | 15,5 (34) | 15,5 (34) | 16 (35) | 16 (35) | 19 (42) | 22,5 (50) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | |

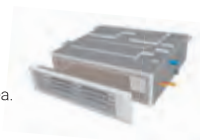
Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

Accesorios opcionales

Sonda temperatura remota: 3NGF9017
 Unidad receptora de infrarrojos: 3IVF9036
 Kit de rejilla de lamas automáticas: 3IVN9019
 [004/007/009/012/014],
 3IVN9020 [018],
 3IVN902 [024]

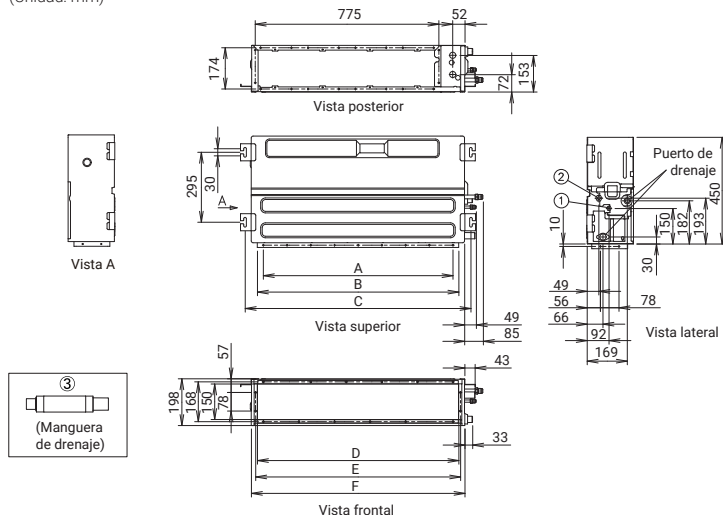
Kit de rejilla de lamas automáticas (opcional)

El diseño fino proporciona un ambiente residencial confortable en una amplia área. La rejilla de lamas automáticas proporciona un aire acondicionado confortable hasta el suelo y combina bien con el diseño interior. (Opcional)



Dimensiones

(Unidad: mm)



| | ARXK004-014 | ARXK018 | ARXK024 |
|---|-------------|------------|--------------|
| A | P100x6=600 | P100x8=800 | P100x10=1000 |
| B | 650 | 850 | 1050 |
| C | 752 | 952 | 1152 |
| P | 650 | 850 | 1050 |
| E | 665 | 864 | 1064 |
| F | 700 | 900 | 1100 |

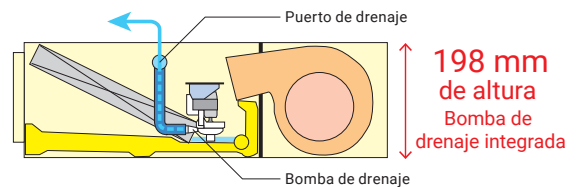
Conducto de presión estática baja

Conducto Slim



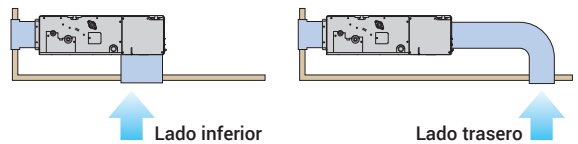
Bajo perfil

Con un perfil de solo 198 mm de altura, esta unidad interior se puede instalar en espacios de techos estrechos.



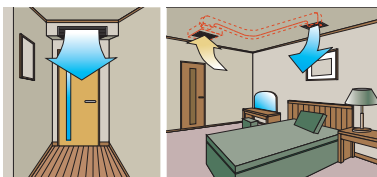
Admisión de aire

Se puede seleccionar la dirección de admisión de aire para que se ajuste al lugar de instalación.

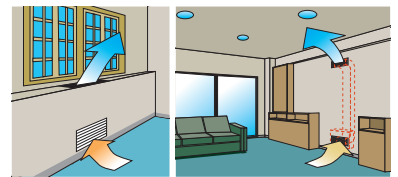


Instalación flexible

Oculto en techo



Oculto en suelo



Puede seleccionarse con una amplia gama de presión estática

Al utilizar el motor de ventilador DC, es posible cambiar el rango de presión estática de 0 a 90 Pa. El cambio del rango de presión estática puede hacerse mediante el mando a distancia.



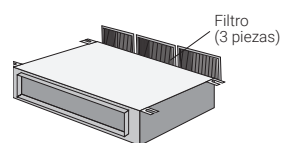
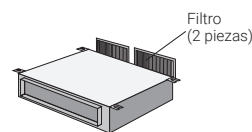
Rango de presión estática
0/90Pa

* El modelo 024 es de 0 a 50 Pa

Filtro (accesorio)

ARXD04/007/009/012/014/018

ARXD024



**Modelo: ARXD04GALH / ARXD007GLEH / ARXD009GLEH
ARXD012GLEH / ARXD014GLEH / ARXD018GLEH
ARXD024GLEH**



ARXD04GALH
ARXD007/009/012/014GLEH



ARXD018GLEH



ARXD024GLEH

En disposición
vertical



Especificaciones técnicas

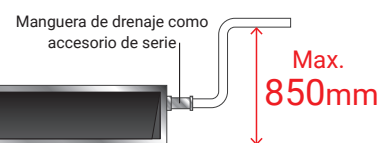
| Modelo | | | ARXD04GALH* | ARXD007GLEH | ARXD009GLEH | ARXD012GLEH | ARXD014GLEH | ARXD018GLEH | ARXD024GLEH |
|--|-----------------|-------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Código | | | 3IVF5033 | 3IVF55028 | 3IVF55029 | 3IVF55030 | 3IVF55031 | 3IVF55032 | 3IVF55037 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50/60 Hz | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 1,1 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | | 1,3 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Potencia de entrada | W | | 40 | 44 | 50 | 54 | 92 | 83 | 122 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m ³ /h | 510 | 550 | 600 | 600 | 800 | 940 | 1.330 |
| | M-H | | - | 480 | 510 | 530 | 680 | 820 | 1.140 |
| | M | | 400/470*1 | 440 | 460 | 490 | 600 | 730 | 1.020 |
| | M-L | | - | 410 | 420 | 450 | 520 | 630 | 900 |
| | L | | 320/440*1 | 370 | 370 | 410 | 440 | 540 | 780 |
| | Silencioso | | - | 320 | 320 | 340 | 340 | 470 | 610 |
| Rango de presión estática | Pa | | 0 / 90 | 0 / 90 | 0 / 90 | 0 / 90 | 0 / 90 | 0 / 90 | 0 / 50 |
| Presión estática estándar | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | 26 | 28 | 29 | 30 | 34 | 34 | 35 |
| | M-H | | - | 26 | 27 | 28 | 32 | 31 | 31 |
| | M | | 21/25*1 | 25 | 25 | 27 | 30 | 29 | 29 |
| | M-L | | - | 24 | 24 | 26 | 28 | 27 | 27 |
| | L | | 20/22*1 | 22 | 22 | 24 | 25 | 25 | 24 |
| | Silencioso | | - | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 21 |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | | 198 x 700 x 620 | 198 x 700 x 620 | 198 x 700 x 620 | 198 x 700 x 620 | 198 x 700 x 620 | 198 x 900 x 620 | 198 x 1.100 x 620 |
| Peso neto | kg (lbs) | | 17 (37) | 17 (37) | 17 (37) | 18 (40) | 18 (40) | 22 (48) | 26 (57) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | | 1/2 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].
*1: Valor bajo un funcionamiento de refrigeración.
* El tipo ARXD04GALH no puede conectarse a las series J-HVS / J-HV / J-HVL / VR-IV

Accesorios opcionales

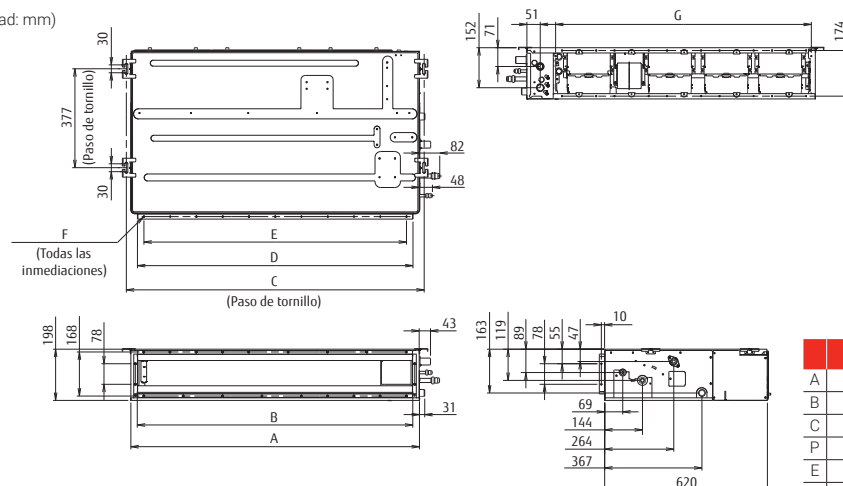
Sonda temperatura remota: 3NGF9017
Unidad receptora de infrarrojos: 3IVF9036 [004],
3IVF9050
[007/009/012/014/018/024]

Kit de rejilla de lamas automáticas: 3IVN9019 [04/007/009/012/014]
3IVN9020 [018]
3IVN9021 [024]



Dimensiones

(Unidad: mm)



| | ARXD04-014 | ARXD018 | ARXD024 |
|---|------------|------------|--------------|
| A | 700 | 900 | 1100 |
| B | 650 | 850 | 1050 |
| C | 734 | 934 | 1134 |
| P | 650 | 850 | 1050 |
| E | P100x6=600 | P100x8=800 | P100x10=1000 |
| F | 18xØ5 | 22xØ5 | 26xØ5 |
| G | 574 | 774 | 974 |

*Se debe permitir la accesibilidad de servicio al instalar el producto.
Consulte el manual de instalación para conocer las dimensiones de acceso de servicio necesarias.

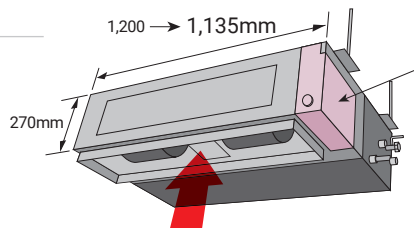
Conducto de presión estática media

Normal



Diseño compacto

El diseño compacto de la unidad interior, con la caja de control montada en el lateral de la unidad, permite la instalación en espacios estrechos.



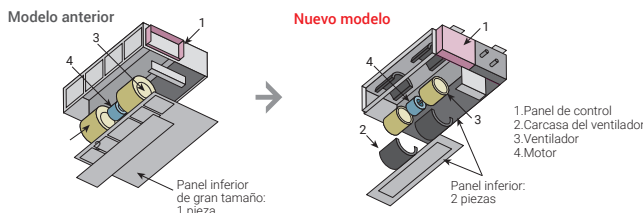
En panel de control ahora se incluye como parte del chasis principal

Operación mediante un solo botón y filtro de larga duración fácil de instalar (piezas opcional)

Mantenimiento sencillo

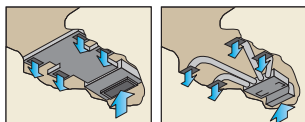
La mejora estructural se ha desarrollado haciendo el panel inferior con dos piezas, delantera y trasera. La carcasa interna del ventilador también se fabrica en dos piezas, es decir, superior e inferior. El mantenimiento del motor y el ventilador se puede realizar fácilmente retirando el panel trasero y la parte inferior de la carcasa, dejando el chasis principal instalado.

Vea a continuación el caso del tipo de succión trasera

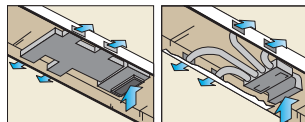


Estilos de instalación

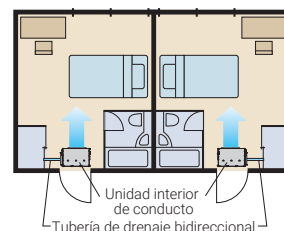
Empotrado en techo



Colgado del techo



Tubería de drenaje bidireccional



Consumo energético bajo mediante El motor de ventilador DC de alta eficiencia

Mejora de la eficiencia del motor en comparación con el modelo anterior.



Modelo 024

Modelo 030 / 036 / 045

Seleccionable con un amplio rango de presión estática

Es posible cambiar el rango de presión estática de 0 a 150 Pa.

Rango de presión estática

0/150Pa

Modelo: ARXA024GLEH / ARXA030GLEH / ARXA036GLEH / ARXA045GLEH



Especificaciones técnicas

| Modelo | ARXA024GLEH | | ARXA030GLEH | | ARXA036GLEH | | ARXA045GLEH | | |
|--|------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|--|
| Código | 3IVF55019 | | 3IVF55020 | | 3IVF55021 | | 3IVF55022 | | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50/60 Hz | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 7,1 | | 9,0 | | 11,2 | | 12,5 | |
| | Calefacción | 8,0 | | 10,0 | | 12,5 | | 14,0 | |
| Potencia de entrada | | 94 | | 108 | | 194 | | 240 | |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | 1.280 | | 1.410 | | 1.840 | | 1.970 | |
| | M-H | 1.180 | | 1.350 | | 1.750 | | 1.910 | |
| | M | 1.090 | | 1.280 | | 1.660 | | 1.860 | |
| | M-L | 1.000 | | 1.240 | | 1.600 | | 1.780 | |
| | L | 920 | | 1.190 | | 1.530 | | 1.710 | |
| | Silencioso | 840 | | 1.150 | | 1.470 | | 1.640 | |
| Rango de presión estática | | 0 / 150 | | 0 / 150 | | 0 / 150 | | 0 / 150 | |
| Presión estática estándar | | 40 | | 50 | | 60 | | 60 | |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | 31 | | 34 | | 37 | | 41 | |
| | M-H | 29 | | 33 | | 36 | | 40 | |
| | M | 27 | | 32 | | 35 | | 38 | |
| | M-L | 26 | | 31 | | 35 | | 38 | |
| | L | 24 | | 30 | | 34 | | 37 | |
| | Silencioso | 23 | | 29 | | 33 | | 36 | |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | 270 x 1.135 x 700 | | 270 x 1.135 x 700 | | 270 x 1.135 x 700 | | 270 x 1.135 x 700 | |
| Peso neto | kg (lbs) | 36 (79) | | 40 (88) | | 40 (88) | | 40 (88) | |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | 3/8 | | 3/8 | | 3/8 | | 3/8 | |
| | Gas (rosca) | 5/8 | | 5/8 | | 5/8 | | 5/8 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

Accesorios opcionales

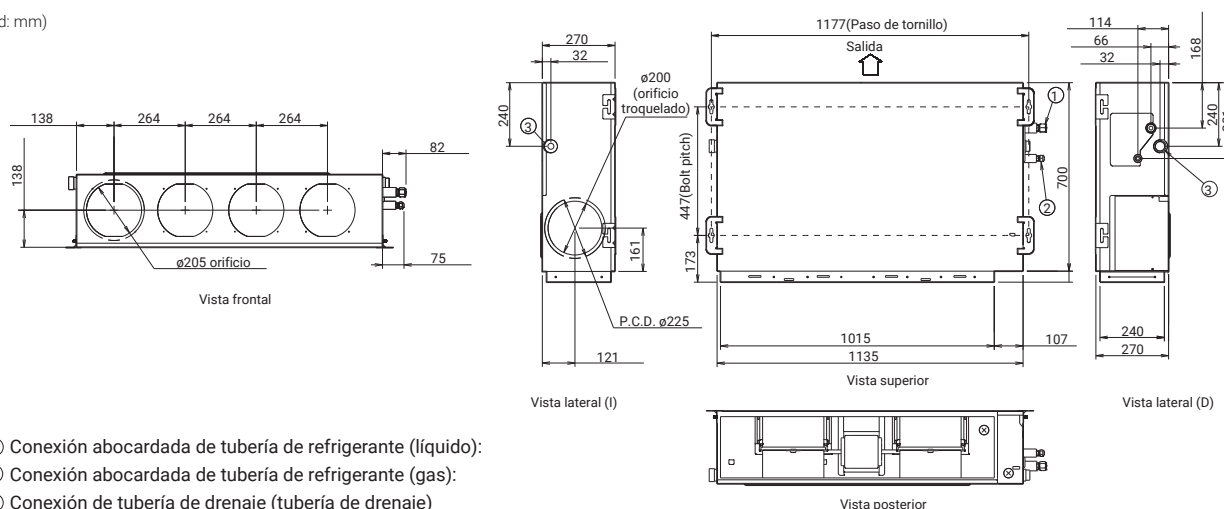
Filtro de larga duración: 3IVN9074
 Embocadura (cuadrada): 3IVN9067
 Embocadura (redonda): 3IVN9066
 Fuente de alimentación externa: UTZ-GXXA*

Unidad receptora de infrarrojos: 3IVF9050
 Unidad de bomba de drenaje: 3NGG9521
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019

*Bajo petición

Dimensiones

(Unidad: mm)



*Se debe permitir la accesibilidad de servicio al instalar el producto.
 Consulte el manual de instalación para conocer las dimensiones de acceso de servicio necesarias.

Conducto de presión estática alta

Normal



Selección de presión estática

Al utilizar el motor de ventilador DC, es posible cambiar el rango de presión estática de 0 a 200 Pa (ARXC036) / 300 Pa (ARXC072 / 090 / 096).

MÁX.
200Pa



(Tipo ARXC036/45/60)

MÁX.
300Pa



(Tipo ARXC072/090)

MÁX.
300Pa



(Tipo ARXC096)

Instalación sencilla (tamaño compacto y ligero)

Se ha desarrollado una unidad interior de tamaño compacto y ligera reduciendo el chasis básico y el peso total del material.

(unidad: mm)



(Tipo ARXC036/45/60)



(Tipo ARXC072/090)

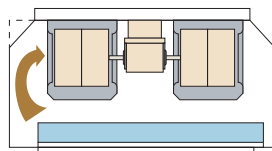


(Tipo ARXC096)

Bajo nivel sonoro

Modelos: ARXC036 / ARXC45 / ARXC60

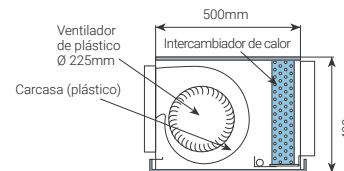
El recorte de las esquinas del panel frontal de la unidad interior convencional y la carcasa del ventilador ha permitido un caudal de aire menos turbulento. El bajo nivel de ruido se consigue adoptando una carcasa y un ventilador de plástico.



Nuevo modelo (ARXC036GTEH)

ARXC036GTEH:
Ventilador de plástico [42 dB(A)]

* Modelo: Material (A 100 Pa: Valor real de medición del ruido)



Bajo consumo energético gracias al motor de ventilador DC de alta eficiencia

Mejora de la eficiencia del motor respecto al modelo anterior.



(Tipo ARXC036)



(tipo ARXC072 / 090 / 096)

**Modelo: ARXC036GTEH / ARXC45GTAH/EH / ARXC60GTAH/EH
ARXC072GTEH / ARXC090GTEH / ARXC096GTEH**



ARXC036GTEH
ARXC45/60GATH



ARXC072/090GTEH



ARXC096GTEH

Especificaciones técnicas

| Modelo | ARXC036GTEH | ARXC45GTAH/EH | ARXC60GTAH/EH* | ARXC072GTEH* | ARXC090GTEH* | ARXC096GTEH* | |
|--|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Código | 3IVF6539 | 3IVF5524 | 3IVF5525 | 3IVF60040 | 3IVF60041 | 3IVF65045 | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 11,2 | 12,5 | 18,0 | 22,4 | 25,0 | 28,0 |
| | Calefacción | 12,5 | 14,0 | 20,0 | 25,0 | 28,0 | 31,5 |
| Potencia de entrada | W | 207 | 715 | 730 | 681 | 819 | 838 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | 1.990 | 3.500 | 3.500 | 3.900 | 4.300 | 4.850 |
| | Medio | 1.680 | 3.000 | 3.000 | 3.300 | 4.000 | 4.250 |
| | Bajo | 1.330 | 2.460 | 2.460 | 3.000 | 3.500 | 3.600 |
| Rango de presión estática | Pa | 0 / 200 | 100 / 250 | 100 / 250 | 0 / 300 | 0 / 300 | 0 / 300 |
| Presión estática estándar | Pa | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | 42 | 49 | 49 | 47 | 48 | 48 |
| | Medio | 36 | 45 | 45 | 43 | 46 | 45 |
| | Bajo | 32 | 42 | 42 | 40 | 44 | 42 |
| Dimensiones netas (Al × An × Pr) | mm | 400 × 1.050 × 500 | 400 × 1.050 × 500 | 400 × 1.050 × 500 | 450 × 1.587 × 700 | 450 × 1.587 × 700 | 550 × 1.587 × 700 |
| Peso neto | kg (lbs) | 40 (88) | 46 (101) | 46 (101) | 84 (185) | 84 (185) | 105 (231) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido | 3/8 (rosca) | 3/8 (rosca) | 3/8 (rosca) | 3/8 (rosca) | 3/8 (rosca) | 3/8 (soldadura) |
| | Gas | 5/8 (rosca) | 3/4 (rosca) | 3/4 (rosca) | 3/4 (rosca) | 3/4 (rosca) | 7/8 (soldadura) |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

*: Los tipos ARXC60/072/090/096G no pueden conectarse a las series J-IV / J-IVS.

Accesorios opcionales

Filtro de larga duración: 3IVF9049 [036/45/60]

Unidad receptora de infrarrojos: 3IVF9036 [45/60]

3IVF9050 [036/072/090/096]

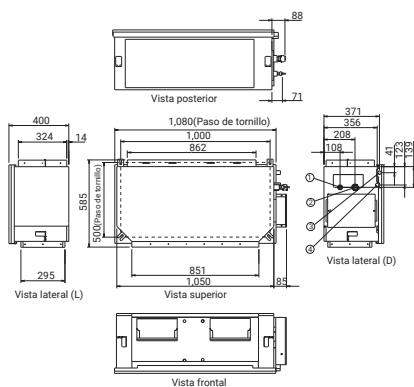
Fuente de alimentación externa: UTZ-GXXA [036/072/090/096]

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019 [036/072/090/096]

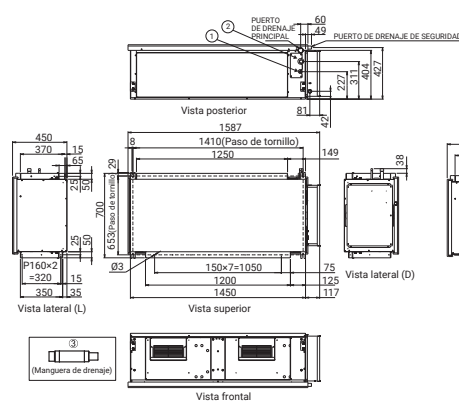
Dimensiones

(Unidad: mm)

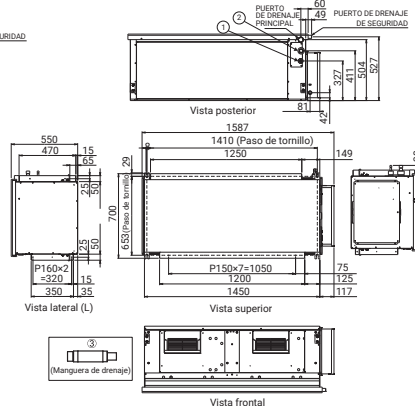
Modelos: ARXC036 / ARXC45 / ARXC60



Modelos: ARXC072 / ARXC090



Modelos: ARXC096



① Conexión abocardada de tubería de refrigerante (líquido)

② Conexión abocardada de tubería de refrigerante (gas)

③ Conexión de manguera de drenaje

① Conexión abocardada de tubería de refrigerante (líquido)

② Conexión abocardada de tubería de refrigerante (gas)

③ Manguera de drenaje

① Conexión abocardada de tubería de refrigerante (líquido)

② Conexión abocardada de tubería de refrigerante (gas)

③ Manguera de drenaje

Suelo compacto



2 ventiladores y amplio caudal de aire

El caudal de aire vertical individual mediante 2 ventiladores puede controlar toda la habitación de forma confortable.

Refrigeración

al inicio del funcionamiento



Evita la caída de aire frío

en funcionamiento estable



Calefacción

Previene la corriente de aire frío desde la ventana

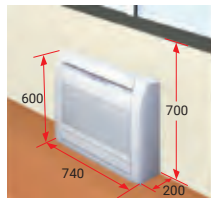
en funcionamiento estable



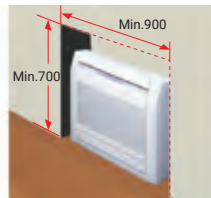
Instalación flexible y sencilla

Debido al diseño compacto y con método de succión en toda la superficie, hay disponibles modelos de instalación en suelo, ocultos, medio ocultos o de montaje en pared, para adaptarse a la disposición de la sala.

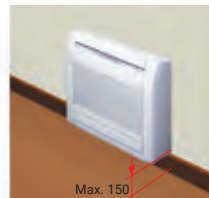
Debajo de una ventana



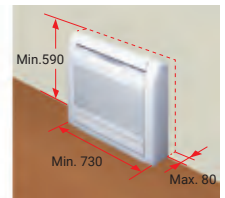
Empotrado



Pared



Medio empotrado (Accesorios opcionales necesarios)



(unidad: mm)

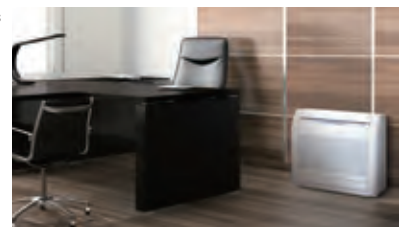
Funcionamiento silencioso

El funcionamiento silencioso es seleccionable a través del controlador gracias a las 6 velocidades de los ventiladores.

Bajo nivel de ruido
22 dB (A)

en los modelos
004/007/009

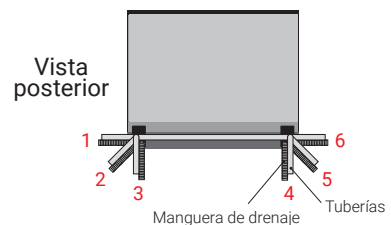
Velocidad de 6 pasos



* El mando a distancia compatible es el siguiente:
UTY-RNRYZ3/UTY-RLRY/UTY-RSRY/UTY-RHRY/UTY-DCGYZ1/UTY-DTGYZ1/
UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Conexión de tubería flexible con 6 direcciones de drenaje y tuberías

La manguera de drenaje y las tuberías se pueden ajustar de forma flexible en las direcciones derecha, izquierda, lateral y hacia abajo.



**Modelo: AGYA004GCGH / AGYA007GCGH / AGYA009GCGH
AGYA012GCGH / AGYA014GCGH**

**[EEV externo]
AGYE004GCEH / AGYE007GCEH / AGYE009GCEH
AGYE012GCEH / AGYE014GCEH**



Especificaciones técnicas

| Modelo | AGYA004GCGH | AGYA007GCGH | AGYA009GCGH | AGYA012GCGH | AGYA014GCGH | AGYE004GCEH | AGYE007GCEH | AGYE009GCEH | AGYE012GCEH | AGYE014GCEH | |
|--|---------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Código | 3IVF20046 | 3IVF20047 | 3IVF20048 | 3IVF20049 | 3IVF20050 | 3IVF77015 | 3IVF77020 | 3IVF77025 | 3IVF77030 | 3IVF77035 | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 1,1 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,0 | 1,1 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,0 |
| | Calefacción | 1,3 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 4,5 | 1,3 | 2,8 | 3,2 | 4,0 | 4,5 |
| Potencia de entrada | W | 14 | 16 | 17 | 22 | 29 | 12 / 14 | 16 | 17 | 22 | 29 |
| Velocidad de caudal de aire | Alto | 380 / 430 | 470 | 500 | 590 | 670 | 380 / 430 | 470 | 500 | 590 | 670 |
| | M-H | 350 | 420 | 450 | 520 | 590 | 350 | 420 | 450 | 520 | 590 |
| | M | 320 | 390 | 400 | 470 | 520 | 320 | 390 | 400 | 470 | 520 |
| | M-L | 310 | 360 | 360 | 420 | 450 | 310 | 360 | 360 | 420 | 450 |
| | L | 280 | 330 | 330 | 390 | 390 | 280 | 330 | 330 | 390 | 390 |
| Silencioso | 210 | 270 | 270 | 340 | 340 | 210 | 270 | 270 | 340 | 340 | |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | 35 / 36 | 37 | 38 | 42 | 46 | 35 / 36 | 37 | 38 | 42 | 46 |
| | M-H | 33 | 35 | 36 | 39 | 42 | 33 | 35 | 36 | 39 | 42 |
| | M | 31 | 33 | 34 | 37 | 39 | 31 | 33 | 34 | 37 | 39 |
| | M-L | 30 | 31 | 31 | 35 | 36 | 30 | 31 | 31 | 35 | 36 |
| | L | 28 | 29 | 29 | 33 | 33 | 28 | 29 | 29 | 33 | 33 |
| Silencioso | 22 | 22 | 22 | 30 | 30 | 22 | 22 | 22 | 30 | 30 | |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | 600 x 740 x 200 | | | | | 600 x 740 x 200 | | | | |
| Peso neto | kg (lbs) | 14,5 (32) | 15 (33) | 15 (33) | 15 (33) | 15 (33) | 14,5 (32) | 14,5 (32) | 14,5 (32) | 14,5 (32) | 14,5 (32) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Gas (rosca) | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | | | | | |
| Kit EV (opcional) | | - | | | | | UTR-EV09XB | | | UTR-EV14XB | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

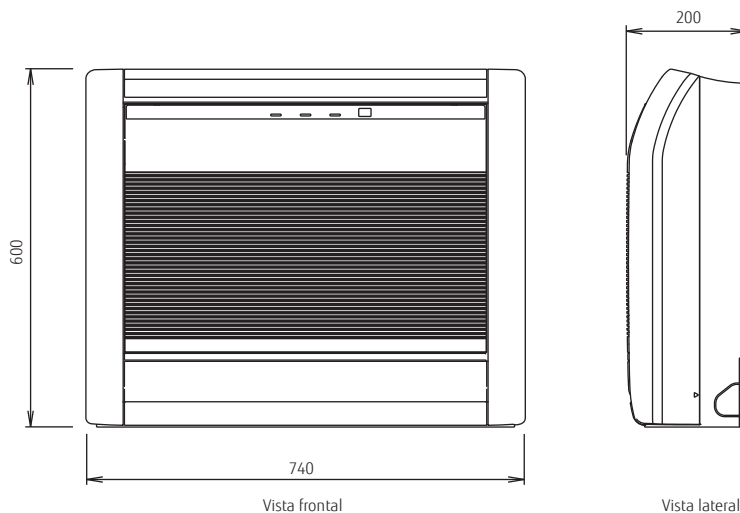
Cuando los tipos AGYA004/007/009GCGH, AGYE004/007/009GCEH están conectados a una unidad exterior distinta de J-IVL, el diámetro de la tubería de gas debe ser de Ø 1/2.

Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019

Dimensiones

(Unidad: mm)



Suelo/ Techo



Instalación flexible

Ejemplo de instalación en el suelo
Consola de suelo



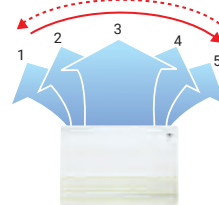
Ejemplo de instalación en techo
Bajo techo



Doble oscilación automática

Una combinación de oscilación horizontal y vertical permite un control tridimensional de la dirección del aire.

OSCILACIÓN IZQUIERDA y DERECHA



OSCILACIÓN ARRIBA y ABAJO



4 pasos seleccionables

Motor de ventilador DC de alta potencia

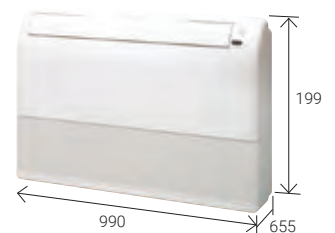
- Alta potencia
- Amplio rango de rotación
- Alta eficiencia



Diseño compacto

Diseño simétrico, fino y compacto.

(Unidad: mm)



Modelo: ABYA012GTEH / ABYA014GTEH / ABYA018GTEH / ABYA024GTEH



Puede colocarse en el suelo pero colgado de la pared



Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ABYA012GTEH | ABYA014GTEH | ABYA018GTEH | ABYA024GTEH |
|--|-----------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | | | 3IVF30008 | 3IVF30009 | 3IVF30010 | 3IVF30011 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | Calefacción | kW | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Potencia de entrada | W | | 30 | 42 | 74 | 99 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m³/h | 660 | 780 | 1.000 | 1.000 |
| | M-H | | 620 | 740 | 910 | 930 |
| | M | | 580 | 690 | 830 | 870 |
| | M-L | | 550 | 640 | 750 | 800 |
| | L | | 520 | 600 | 660 | 740 |
| | Silencioso | | 490 | 550 | 580 | 680 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | 36 | 40 | 46 | 47 |
| | M-H | | 34 | 39 | 44 | 45 |
| | M | | 33 | 38 | 42 | 43 |
| | M-L | | 31 | 36 | 40 | 41 |
| | L | | 29 | 35 | 37 | 39 |
| | Silencioso | | 28 | 34 | 35 | 37 |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | | 199 x 990 x 655 | 199 x 990 x 655 | 199 x 990 x 655 | 199 x 990 x 655 |
| Peso neto | kg (lbs) | | 25 (55) | 26 (57) | 26 (57) | 27 (60) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | pul. | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | | 13,8/15,8 - 16,7 | | | |

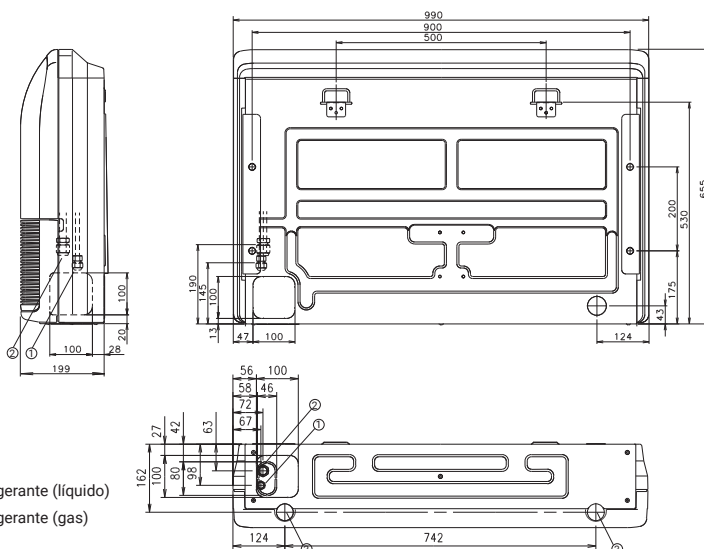
Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019

Dimensiones

(Unidad: mm)



- ① Conexión abocardada de la tubería de refrigerante (líquido)
- ② Conexión abocardada de la tubería de refrigerante (gas)
- ③ Conexión de tubería de drenaje

Techo



Instalación

Abierto

Patrón de instalación general con la unidad interior suspendida del techo

Oculto

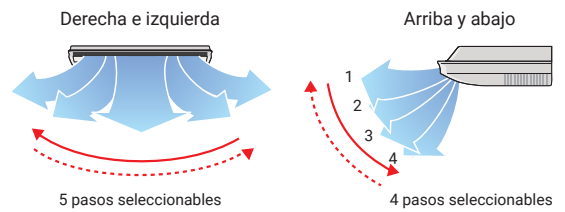
Patrón de instalación en la que parte de la unidad interior está integrada en el techo

Montaje en pared (suministrado en campo)

Instalación en la que la unidad interior se fija a la pared mediante soportes (suministrado en campo). Este tipo de instalación se puede usar cuando el espacio en el techo es insuficiente

Doble oscilación automática y amplio caudal de aire

Dirección automática del caudal de aire y oscilación automática



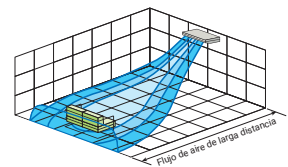
Motor de ventilador DC de alta potencia

- Alta potencia
- Amplio rango de rotación
- Alta eficiencia

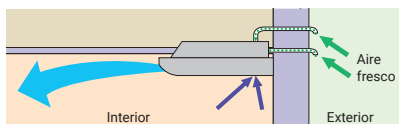


Caudal de aire largo

El caudal de aire largo garantiza el confort en todos los rincones de una sala grande.



Kit de admisión de aire fresco:



Diseño compacto



Modelo: ABYA030GTEH / ABYA036GTEH / ABYA045GTEH / ABYA054GTEH



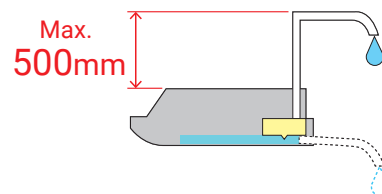
Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ABYA030GTEH | ABYA036GTEH | ABYA045GTEH | ABYA054GTEH |
|--|-----------------|--------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Código | | | 3IVF30012 | 3IVF30013 | 3IVF30014 | 3IVF30015 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 9,0 | 11,2 | 12,5 | 14,0 |
| | Calefacción | | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 16,0 |
| Potencia de entrada | W | | 66 | 85 | 131 | 180 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m³/h | 1.630 | 1.690 | 2.010 | 2.270 |
| | M-H | | 1.520 | 1.560 | 1.840 | 2.070 |
| | M | | 1.420 | 1.450 | 1.690 | 1.860 |
| | M-L | | 1.320 | 1.360 | 1.530 | 1.660 |
| | L | | 1.220 | 1.270 | 1.380 | 1.470 |
| | Silencioso | | 1.140 | 1.170 | 1.230 | 1.280 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | 42 | 45 | 48 | 51 |
| | M-H | | 40 | 41 | 46 | 49 |
| | M | | 39 | 39 | 45 | 46 |
| | M-L | | 37 | 38 | 41 | 43 |
| | L | | 35 | 36 | 38 | 40 |
| | Silencioso | | 33 | 34 | 35 | 36 |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | | 240 x 1.660 x 700 | 240 x 1.660 x 700 | 240 x 1.660 x 700 | 240 x 1.660 x 700 |
| Peso neto | kg (lbs) | | 46 (101) | 48 (106) | 48 (106) | 48 (106) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | mm | | 13,8/15,8 - 16,7 | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.
 Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

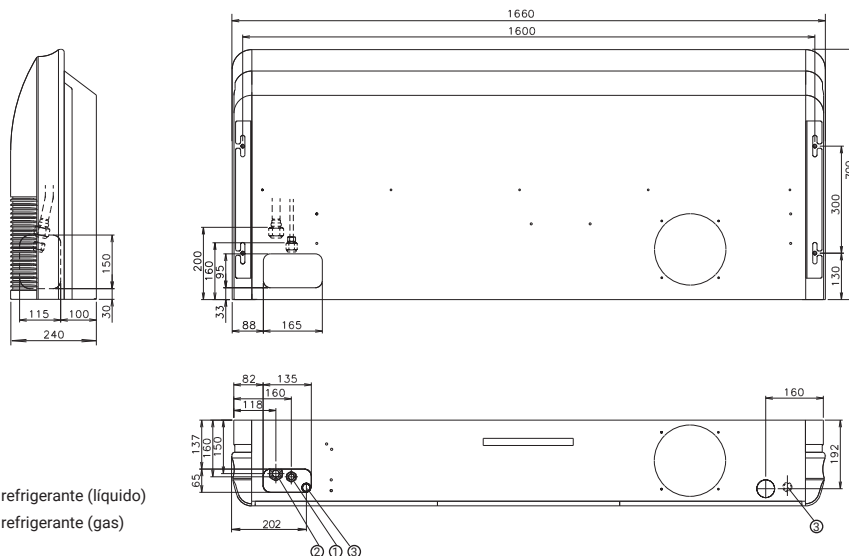
Accesorios opcionales

Unidad de bomba de drenaje: 4JB00002
 Embocadura: 3IVN9066
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019



Dimensiones

(Unidad: mm)



- ① Conexión abocardada de tubería de refrigerante (líquido)
- ② Conexión abocardada de tubería de refrigerante (gas)
- ③ Conexión de manguera de drenaje

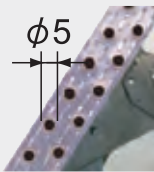
Pared



Diseño compacto de alta eficiencia

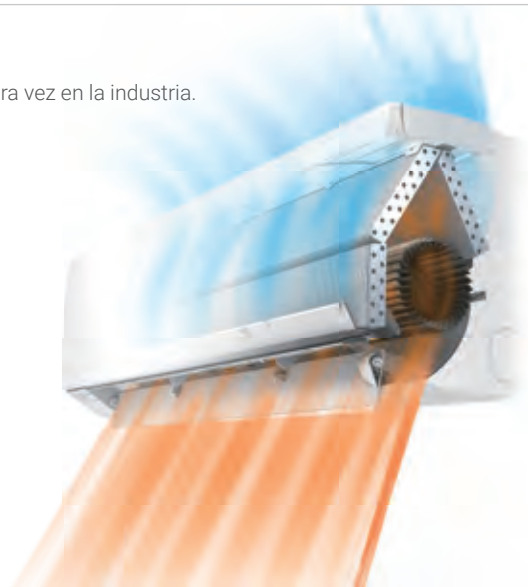
El intercambiador de calor de alta densidad de \varnothing 5 mm se monta por primera vez en la industria.

Intercambiador de calor de alta densidad



Con una tubería fina:
7 mm \rightarrow 5 mm

Aumento del volumen del intercambiador de calor por alta densidad y adoptando un subintercambiador de calor



Control de 6 velocidades del ventilador

El control de caudal de aire en varios pasos permite adaptarse al entorno.

Velocidad del ventilador

Silencioso

Bajo nivel de ruido

22 dB (A)

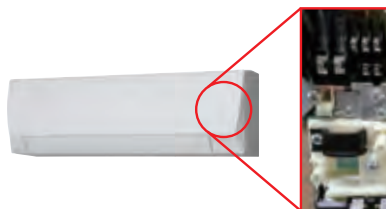
Velocidad de 6 pasos



* El mando a distancia compatible es el siguiente:
UTY-RNRYZ3/UTY-RLRY/UTY-RSRY/UTY-RHRY/UTY-DCGYZ1/UTY-DTGYZ1/
UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Instalación sencilla

El cableado de comunicación se puede instalar fácilmente solo abriendo el panel frontal y la cubierta de cables.



El diseño optimizado se adapta a las salas pequeñas

El funcionamiento eficiente y el ahorro de refrigerante se consiguen gracias al diseño óptimo del intercambiador de calor, adecuado para salas pequeñas.

**Modelo: ASYA004GTEH / ASYA007GTEH / ASYA009GTEH
 ASYE004GTEH / ASYE007GTEH / ASYE009GTEH**



Especificaciones técnicas

| Modelo | | ASYA004GTEH/GCGH | ASYA007GTEH/GCGH | ASYA009GTEH/GCGH | ASYE004GTEH/GCGH | ASYE007GTEH/GCGH | ASYE009GTEH/GCGH | |
|--|-----------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|--|
| Código | | 3IVF20033 | 3IVF20034 | 3IVF20035/2047 | 3IVF76005 | 3IVF76010 | 3IVF77005 | |
| Fuente de alimentación | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 1,1 | 2,2 | 2,8 | 1,1 | 2,2 | 2,8 | |
| | Calefacción | 1,3 | 2,8 | 3,2 | 1,3 | 2,8 | 3,2 | |
| Potencia de entrada | | 13 | 19 | 34 | 13 | 19 | 34 | |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | 430 | 550 | 720 | 430 | 550 | 720 | |
| | M-H | 420 | 460 | 570 | 420 | 460 | 570 | |
| | M | 390 | 420 | 500 | 390 | 420 | 500 | |
| | M-L | 380 | 390 | 410 | 380 | 390 | 410 | |
| | L | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | |
| | Silencioso | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | 31 | 35 | 43 | 31 | 35 | 43 | |
| | M-H | 30 | 32 | 38 | 30 | 32 | 38 | |
| | M | 28 | 30 | 34 | 28 | 30 | 34 | |
| | M-L | 26 | 27 | 29 | 26 | 27 | 29 | |
| | L | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| | Silencioso | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | | mm | 262 x 820 x 206 | 262 x 820 x 206 | 262 x 820 x 206 | 262 x 820 x 206 | 262 x 820 x 206 | |
| Peso neto | | kg (lbs) | 7,5 (17) | 7,5 (17) | 7,5 (17) | 7,0 (15) | 7,0 (15) | |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| | Gas (rosca) | pul. | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | UTR-EV09XB | |
| Kit EV (incluido) | | | - | | | UTR-EV09XB | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

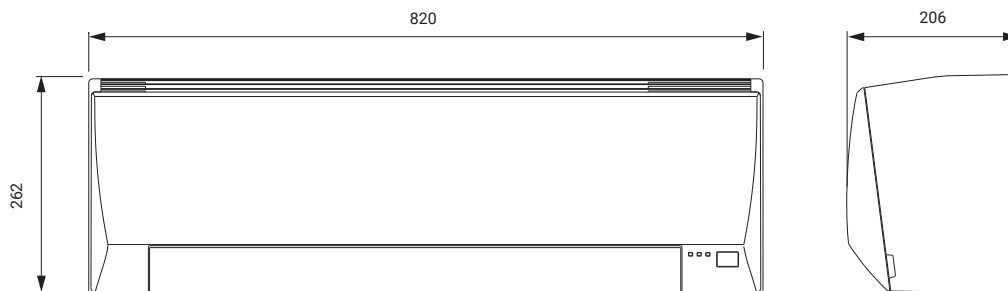
Cuando los tipos ASY*004GTEH, ASY*007GTEH, ASY*009GTEH están conectados a una unidad exterior distinta de J-IVL, el diámetro de la tubería de gas debe ser de Ø 1/2.

Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared



Diseño compacto de alta eficiencia

El diseño compacto de alta eficiencia se consigue montando un gran intercambiador de calor de alta densidad. Su cuerpo compacto permite una instalación discreta incluso en una sala de reuniones o una oficina, y emite un aire acondicionado confortable.

Intercambiador de calor de alta densidad



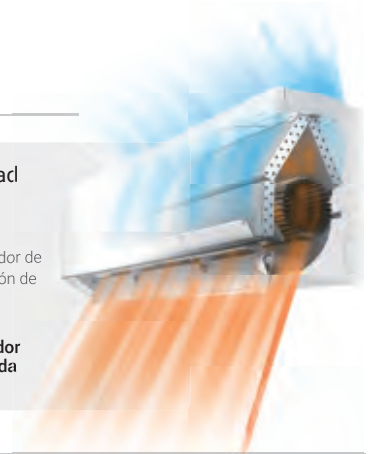
Con una Tubería fina: **7 mm → 5 mm**

Aumento del volumen del intercambiador de calor mediante alta densidad y adopción de un subintercambiador de calor



Temperatura uniforme

→ Efectividad del intercambiador de calor mejorada



Caudal de aire más confortable

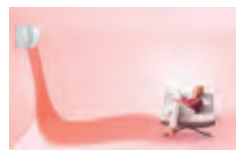
Se proporciona un aire acondicionado confortable gracias al montaje de nuestro exclusivo difusor de potencia.

Calefacción

El caudal de aire vertical proporciona una potente calefacción a nivel del suelo



Difusor de potencia



Refrigeración

El caudal de aire horizontal no emite aire fresco directamente hacia los ocupantes de la sala.



Difusor de potencia



Control de 6 velocidades del ventilador

El control de caudal de aire en varios pasos permite adaptarse al entorno.

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Velocidad del ventilador | Bajo nivel de ruido |
| Silencioso | 24 dB (A) |

Velocidad de 6 pasos

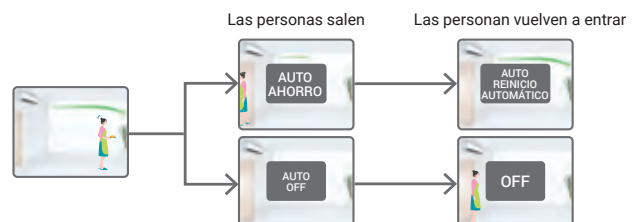
- Alto
- M-H
- M
- M-L
- L
- Silencioso



* El mando a distancia compatible es el siguiente:
 UTY-RNRYZ3/UTY-RLRY/UTY-RSRY/UTY-RHRY/UTY-DCGYZ1/UTY-DTGYZ1/
 UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

El detector de personas aumenta el ahorro energético

El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar dos modos diferentes de funcionamiento, modo de ahorro y modo de parada.



Modelo: ASYA012GCEH / ASYA014GCEH
ASYE012GCEH / ASYE014GCEH



Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASYA012GCEH/GCGH | ASYA014GCEH/GCGH | ASYE012GCEH | ASYE014GCEH |
|--|-----------------|----------|---------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|
| Código | | | 3IVF20043 | 3IVF20020 | 3IVF77010 | 3IVF78005 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 3,6 | 4,0 | 3,6 | 4,0 |
| | Calefacción | | 4,0 | 4,5 | 4,0 | 4,5 |
| Potencia de entrada | | W | 25 | 36 | 25 | 36 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m³/h | 690 | 800 | 690 | 800 |
| | M-H | | 610 | 740 | 610 | 740 |
| | M | | 560 | 680 | 560 | 680 |
| | M-L | | 530 | 610 | 530 | 610 |
| | L | | 470 | 550 | 470 | 550 |
| | Silencioso | | 330 | 330 | 330 | 330 |
| Nivel sonoro según velocidad | Alto | dB (A) | 40 | 44 | 40 | 44 |
| | M-H | | 37 | 42 | 37 | 42 |
| | M | | 35 | 40 | 35 | 40 |
| | M-L | | 33 | 37 | 33 | 37 |
| | L | | 30 | 34 | 30 | 34 |
| | Silencioso | | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | | mm | 268 x 840 x 203 | 268 x 840 x 203 | 268 x 840 x 203 | 268 x 840 x 203 |
| Peso neto | | kg (lbs) | 8,5 (19) | 8,5 (19) | 8,5 (19) | 8,5 (19) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Gas (rosca) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | |
| Kit EV (Incluido) | | | - | | UTR-EV14XB | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

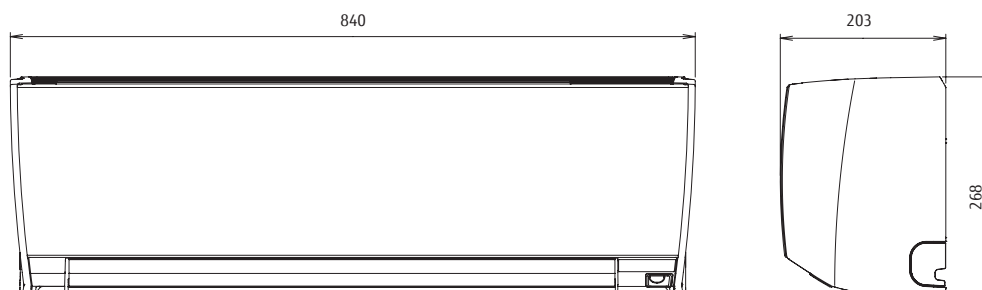
Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019

Dimensiones

(Unidad: mm)



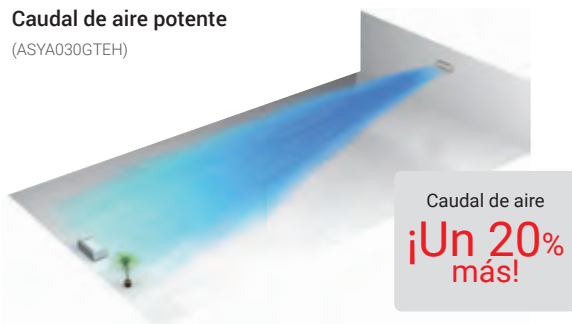
Pared



Caudal de aire potente y confortable

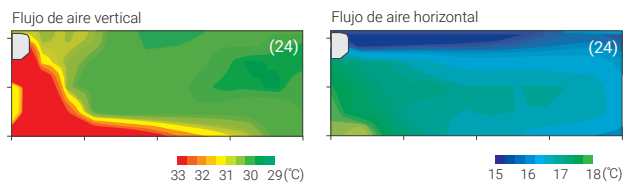
Caudal de aire potente

(ASYA030GTEH)



Difusor de potencia

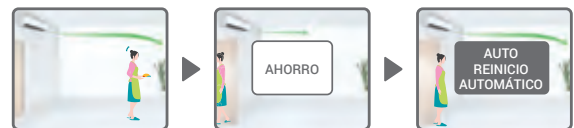
(ASYA18/24GBCH)



Detector de personas (solo ASYA030/034GTEH)

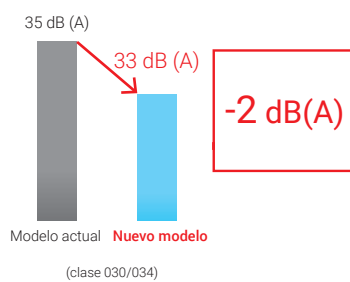
El detector de personas actúa para reducir el funcionamiento en función de la ocupación de la sala. De este modo se reduce el consumo energético automáticamente, para un mejor control de las facturas de electricidad.

(Disponible para mando a distancia con cable, como UTY-RNRYZ3)



Funcionamiento silencioso y control de 6 velocidades del ventilador

La nueva estructura del caudal de aire consigue una reducción drástica del ruido. Además, el funcionamiento silencioso de varios pasos está disponible mediante ajustes de nivel de sonido de 6 pasos.



Velocidad de 6 pasos

- Alto
- M-H
- M
- M-L
- L
- Silencioso



* El mando a distancia compatible es el siguiente:
 UTY-RNRYZ3/UTY-RLRY/UTY-RSRY/UTY-RHRY/UTY-DCGYZ1/UTY-DTGYZ1/
 UTY-ALGXZ1/UTY-APGXZ1

Modelo: ASYA18GBCH / ASYA24GBCH
ASYA030GTEH / ASYA034GTEH



ASYA18/24GBCH/GCEH



ASYA030/034GTEH/GTFH

Especificaciones técnicas

| Modelo | ASYA18GBCH/GCEH | | ASYA24GBCH/GCEH | | ASYA030GTEH/GTFH | | ASYA034GTEH/GTFH | |
|--|---------------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Código | 3IVF2039 | | 3IVF2040 | | 3IVF20041 | | 3IVF20042 | |
| Fuente de alimentación | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 5,6 | 7,1 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 11,2 |
| | Calefacción | | 6,3 | 8,0 | 10,0 | 11,2 | 10,0 | 11,2 |
| Potencia de entrada | | W | 32 | 60 | 74 | 103 | 32 | 60 |
| Caudal de aire según velocidad | Alto | m ³ /h | 840 | 1.100 | 1.440 | 1.620 / 1.520 | 840 | 1.100 |
| | M-H | | - | - | 1.200 | 1.300 | - | - |
| | M | | 770 | 910 | 1.050 | 1.120 | 770 | 910 |
| | M-L | | - | - | 940 | 980 | - | - |
| | L | | 690 | 730 | 890 | 890 | 690 | 730 |
| Nivel sonoro según velocidad | Silencioso | dB (A) | - | - | 700 | 700 | - | - |
| | Alto | | 41 | 48 | 53 | 55 / 54 | 41 | 48 |
| | M-H | | - | - | 49 | 51 | - | - |
| | M | | 39 | 43 | 45 | 47 | 39 | 43 |
| | M-L | | - | - | 42 | 43 | - | - |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | | mm | 320 x 998 x 238 | 320 x 998 x 238 | 340 x 1.150 x 280 | 340 x 1.150 x 280 | 320 x 998 x 238 | 320 x 998 x 238 |
| | Peso neto | kg (lbs) | 15 (33) | 15 (33) | 18 (40) | 18 (40) | 15 (33) | 15 (33) |
| Diámetro de la tubería de conexión | Líquido (rosca) | pul. | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/4 | 3/8 |
| | Gas (rosca) | | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 1/2 | 5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,8 - 16,7 | | | | | |

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m. Tensión: 230 [V].

Cuando el tipo ASYA18GBCH está conectado a una unidad exterior distinta de J-IVL, el diámetro de la tubería 03/8/05/8 (Líquido/Gas).

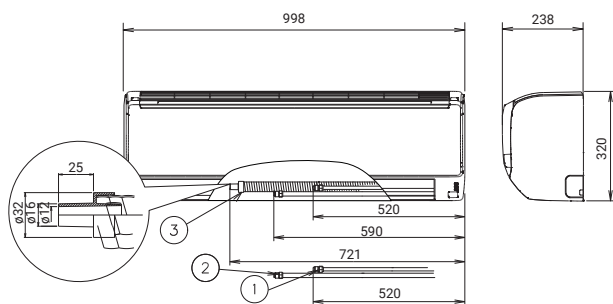
Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019 [030/034]

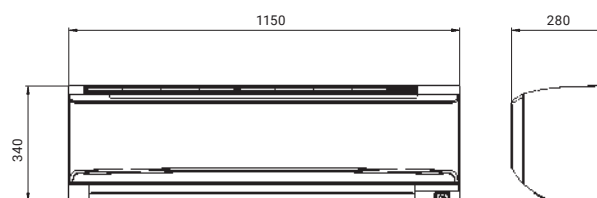
Dimensiones

(Unidad: mm)

Modelos: ASYA18 / ASYA24



Modelos: ASYA030 / ASYA034



- ① Conexión abocardada de tubería de refrigerante (líquido)
- ② Conexión abocardada de tubería de refrigerante (gas)
- ③ Conexión de manguera de drenaje



Sistemas de control y accesorios

- 238 Resumen general de sistemas de control
- 242 La mejor solución de control para cada entorno
- 244 Tabla comparativa de sistemas de control
- 246 Descripción de controles
- 274 Lista de sistemas de control disponibles (para Split y Multi-Split / para VRF)
- 278 Descripción de accesorios
- 284 Lista accesorios opcionales
- 288 Lista de funciones
- 292 Separadores



Sistemas de control

Para Split y Multi-Split

Todas las unidades interiores están equipadas de serie con mandos a distancia inalámbricos o con cable. También hay otras opciones disponibles, como los mandos a distancia individuales y centrales. El mando a distancia central fácil de manejar simplifica el control del modo de funcionamiento, la temperatura, el caudal de aire, el programador y otras funciones de cada unidad interior desde una única ubicación.

Aire acondicionado

Control Individual



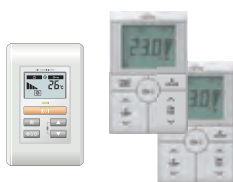
Mando a distancia con cable

La temperatura ambiente se puede controlar detectando la temperatura con precisión a través del sensor integrado



Mando a distancia inalámbrico

Operaciones sencillas y sofisticadas con una selección de 4 programadores diarios



Mando a distancia simple

El mando a distancia compacto proporciona acceso a las funciones básicas

Para tipo Techo



Unidad receptora de infrarrojos

Mando a distancia inalámbrico

Para tipo Conducto



Unidad receptora de infrarrojos

Mando a distancia inalámbrico

Para tipo Cassette



Unidad receptora de infrarrojos

Se necesita para controlar todo tipo de conducto mediante el mando a distancia inalámbrico

Aire acondicionado

Control centralizado



Mando a distancia central para 5-6 y 8 salas

El mando a distancia central permite un control individual y central





Convertidor/Adaptador

Para control externo a través de BMS/
Sistemas de automatización doméstica

Convertidor MODBUS®

Para unidad interior
3NDN9002



Interfaz MODBUS®

Para unidad interior
31VN9039



Convertidor KNX®

Para unidad interior
31VN9076



Interfaz KNX®

Para unidad interior
31VN9038



Interfaz de LAN inalámbrica

Diferentes modelos según la unidad interior.
Ver tabla de compatibilidades wifi en la
página 110-111.



Convertidor de red

(alimentación CC)
31VN9048



(alimentación CA)
31VN9047



Control en línea (Control inalámbrico mediante smartphone/tablet)

Mediante nuestra interfaz de LAN inalámbrica y la aplicación FGLair, puede controlar la refrigeración y la calefacción de su hogar en cualquier momento y en cualquier lugar.

Interfaz de LAN inalámbrica

El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet.



Diseño sencillo e interfaz fácil de usar

El nuevo diseño de pantalla más fácil de usar le permite operar más fácilmente que nunca.



Sistemas de control

Para VRF

Las necesidades del usuario se respaldan ofreciendo una variedad de controles, como control individual, control central y opciones de control de gestión de edificios.

Aire acondicionado

Control Individual



Mando a distancia con cable (panel táctil)

3IVF9041



Mando a distancia con cable

3IVF9010



Mando a distancia con cable compacto

3IVF9044



Mando a distancia simple

3IVF9090

3IVF9091

Sin modo de funcionamiento



Mando a distancia inalámbrico

3IVF9002



Para Conducto



Para flujo 3D de Cassete/Conducto

Unidad receptora de infrarrojos

3IVF9036 Para Conducto

3IVF9050

Para flujo 3D de Cassete/Conducto



Para Cassete



Para flujo circular de Cassete

3IVF9003 Para Cassete

3IVN9090

Para flujo circular de Cassete

Aire acondicionado

Control centralizado



System controller **Software**

3IVN9078/3IVN9037 (versión Lite)

Máx. controlable
1.600^{*2}
unidades interiores

*1: Adaptador USB: Interfaz de red USB Echelon® U10

*2: La versión Lite es para un máximo controlable de 400 unidades interiores



Mando a distancia central

3IVF9043

Máx. controlable
100
unidades interiores



Convertidor/Adaptador

Para control externo a través de BMS/
Sistemas de automatización doméstica

Puerta de enlace BACnet®

3IVN9010 **Software**



Puerta de enlace BACnet®

3IVN9077 **Hardware**



Convertidor de red

(Para LONWORKS®)
3IVF9504



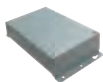
Convertidor MODBUS®

Para unidad interior
3NDN9002



Convertidor MODBUS®

3IVN9046



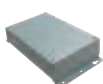
Convertidor KNX®

Para unidad interior
3IVN9076



Convertidor KNX®

Para VRF
3IVN9075



Interfaz de LAN inalámbrica

Diferentes modelos según la unidad interior. Ver tabla de compatibilidades wifi en la página 110-111.



Controlador de conmutador externo

3IVN9082



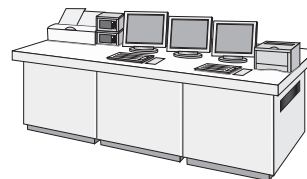
Llave de tarjeta
(se adquiere localmente)



Dispositivo de Internet



BMS/BAS*3



BMS³, sistema de automatización doméstica



o bien

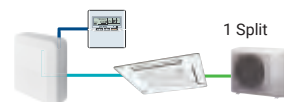
*3: BMS/BAS: Sistema de gestión de edificaciones/Sistema de automatización de edificaciones

Convertidor/Adaptador

Para expansión del sistema

Convertidor de red (alimentación CC)

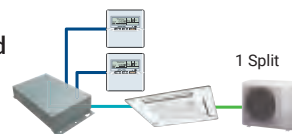
3IVN9048



1 Split

Convertidor de red (alimentación CA)

3IVN9047



1 Split

Amplificador de señal








3IVF9515













La mejor solución de control para cada entorno

Fujitsu General ofrece las mejores soluciones de control adecuadas para cada entorno.

Comercios

| Tipo | Control Individual | | | Control centralizado | | | Control de integración (interfaz) | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |  |  |  | | |
| | Mando a distancia con cable | Mando a distancia de grupo | Mando a distancia central | Controlador del sistema | Convertidor de red para LONWORKS® | MODBUS® Convertidor | Convertidor KNX® | | |
| | 3IVF9041, 3IVF9010, 3NGF9024 | 3IVF9000 | 3IVF9043 | 3IVN9078, 3IVN9079 | 3IVF9504 | 3IVN9046 | 3IVN9075 | | |
| Control automático del aire acondicionado (programador de periodos, programador semanal, etc.) | • | • | • | • | | | | | |
| Control limitado para el personal (prohibición de mando a distancia, limitación de punto de ajuste de temperatura ambiente, etc.) | | | • | • | • | • | • | • | |
| Control de grupo | | • | • | • | | | | | |
| Ahorro de energía avanzado (corte de picos, funcionamiento de rotación de la unidad interior, etc.) | | | | • | | | | | |
| Gestión remota | | | • | • | | | | | |
| Gestión de varias ubicaciones | | | • | • | | | | | |
| Supervisión del consumo energético | | | | • | | | | | |
| Control de productos de terceros | | | | • | | | | | |
| Integración de A/C FGL en BMS | | | | | • | • | • | • | |

Hoteles

| Tipo | Control Individual | | | Control centralizado | | Control de integración (interfaz) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | Mando a distancia con cable | Mando a distancia simple | Mando a distancia inalámbrico | Mando a distancia central | Controlador del sistema | Puerta de enlace BACnet® | Convertidor de red para onWorks® | Convertidor MODBUS® | Convertidor KNX® | Controlador de conmutador externo |
| | 3IVF9041, 3IVF9010 | 3IVF9090, 3IVF9091, 3NGF9004 | 3IVF9002, 3NGF9096 | 3IVF9043 | 3IVN9078, 3IVN9079 | 3IVN9010, 3IVN9077 | 3IVF9504 | 3IVN9046 | 3IVN9075 | 3IVN9082 |
| Control local para los huéspedes del hotel | • | • | • | | | | | | | |
| Control centralizado del aire acondicionado para espacios comunes | | | | • | • | • | • | • | • | |
| Control limitado para los huéspedes del hotel | | | | • | • | • | • | • | • | |
| Gestión remota | | | | • | • | | | | | |
| Ahorro de energía avanzado (corte de picos, funcionamiento de rotación de la unidad interior, etc.) | | | | | • | • | | | | |
| Supervisión del consumo energético | | | | | • | | | | | |
| Control de productos de terceros | | | | | • | | | | | |
| Integración de A/C FGL en BMS | | | | | | • | • | • | • | |
| Bloqueo con contacto de ventana | | | | | | | | | | • |
| Bloqueo con llave de tarjeta | | | | | | | | | | • |

Oficinas











| Tipo | Control Individual | | | Control centralizado | | Control de integración (interfaz) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | Mando a distancia con cable | Mando a distancia simple | Mando a distancia inalámbrico | Mando a distancia central | Controlador del sistema | Puerta de enlace BACnet® | Convertidor de red para LONWORKS® | Convertidor MODBUS® | Convertidor KNX® | Controlador de conmutador externo |
| 3IVF9041 3IVF9010 | 3IVF9090 3IVF9091 3NGF9004 | 3IVF9002 3NGF9096 | 3IVF9043 | 3IVN9078 3IVN9079 | 3IVN9010 3IVN9077 | 3IVF9504 | 3IVN9046 | 3IVN9075 | 3IVN9082 | |
| Control local para el personal de la oficina | • | • | • | • | | | | | | |
| Control automático del aire acondicionado (programador de periodos, programador semanal, etc.) | • | | • | • | • | • | | | | |
| Control centralizado del aire acondicionado para la dirección | | | | • | • | • | • | • | • | |
| Control limitado para el personal de la oficina (prohibición de mando a distancia, limitación de punto de ajuste de temperatura ambiente, etc.) | | | | • | • | • | • | • | • | |
| Ahorro de energía avanzado (corte de picos, funcionamiento de rotación de la unidad interior, etc.) | | | | | • | • | | | | |
| Gestión remota | | | | • | • | | | | | |
| Distribución del cargo por electricidad | | | | | • | • | | | | |
| Supervisión del consumo energético | | | | | • | | | | | |
| Control de productos de terceros | | | | | • | | | | | |
| Integración de A/C FGL en BMS | | | | | | • | • | • | • | |
| Bloqueo con contacto de puerta | | | | | | | | | | • |
| Bloqueo con detector de personas para sala de reuniones | | | | | | | | | | • |

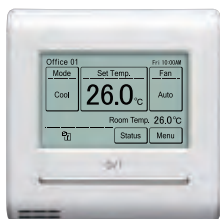
Tabla comparativa de sistemas de control

| Elemento |  |  |  |  |  |  | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mando a distancia con cable (Panel táctil) | Mando a distancia con cable | Mando a distancia con cable | Mando a distancia con cable compacto | Mando a distancia simple | Mando a distancia simple | |
| Modelo | 3IVF9041 | 3IVF9010 | 3NGF9024 | | 3IVF9004 | 3IVF9090 | |
| Máx. de grupos de controladores remotos controlables | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Máx. de unidades interiores controlables | 16 | 16 | 16 | 1 | 16 | 16 | |
| Máx. de grupos controlables | — | — | — | — | — | — | |
| Función de control de aire acondicionado | Encendido/Apagado | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Ajuste del modo de funcionamiento | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Ajuste de la velocidad del ventilador | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Ajuste de temperatura ambiente | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente | ● | ● | ● | — | — | ● |
| | Prueba de funcionamiento | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Ajuste de aleta direccional de aire vertical | ● | ● | ● | ● | — | ● |
| | Ajuste de aleta direccional de aire horizontal | ● | ● | ● | ● | — | — |
| | Control individual de las lamas | ● | — | — | ● | — | — |
| | Ajuste de grupo | — | — | — | — | — | — |
| | Prohibición de mando a distancia | — | — | — | — | — | — |
| | Ajuste anticongelante | ● | — | — | ● | — | — |
| | Retorno automático de temperatura de consigna | ● | ● | ● | — | — | — |
| | Ajuste del modo económico | ● | ● | ● | ● | — | — |
| Control detector de personas | ● | — | — | — | — | — | |
| Pantalla | Error | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Descongelación | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Hora actual | ● | ● | ● | — | — | |
| | Día de la semana | ● | ● | ● | — | — | |
| | Prohibición de mando a distancia | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Visualización de la dirección | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Temp. ambiente | ● | — | ● | ● | — | ● |
| | Multilingüe | ● | — | ● | — | — | — |
| | Horario de verano | ● | — | ● | — | — | — |
| | Registro de nombres | ● | — | — | — | — | — |
| | Retroluminación | ● | — | ● | ● | ● | ● |
| | Diseño de suelo 2D / Visualización de edificios 3D | — | — | — | — | — | — |
| | Función de detección de fugas de refrigerante | — | — | — | — | — | — |
| | Programador | Programador de periodos | Periodo Semana | Periodo Semana | Periodo Semana | — | — |
| Encendido/apagado, temperatura, modo, Horas por día | | 8 | 4 | 8 | — | — | |
| Programador de encendido/apagado | | ● | ● | ● | ●(Solo apagado) | — | — |
| Programador de sueño | | — | — | — | — | — | |
| Programador de programas | | — | — | — | — | — | |
| Programador de apagado automático | | ● | ● | ● | — | — | |
| Día de ausencia | | ● | ● | ● | — | — | |
| Unidad mín. de ajuste del programador (minutos) | 10 · 30 | 30 | 30 | — | — | | |
| Control | Sistema de control de estado | — | — | — | — | — | |
| | Distribución del cargo por electricidad | — | — | — | — | — | |
| | Historial de errores | ● | ● | ● | — | — | |
| | Parada de emergencia | — | — | — | — | — | |
| | Gestión remota | — | — | — | — | — | |
| | Gestión de ahorro de energía | — | — | — | — | — | |
| | Notificación por correo electrónico de funcionamiento incorrecto | — | — | — | — | — | |
| | Bloqueo de teclas | ● Bloqueo infantil | ● Bloqueo infantil | ● Bloqueo infantil | — | — | |
| | Modo de bajo nivel de ruido | — | — | — | — | — | |
| Multi System Control | ● | — | — | — | — | | |

Mando a distancia con cable (Panel táctil)



3IVF9041



Funcionamiento sencillo gracias a la gran pantalla táctil STN-LCD de alta definición

- Fácil manejo táctil con panel LCD
- Programador semanal/diario incorporado (encendido/apagado, temperatura, modo)
- La retroiluminación permite un funcionamiento sencillo en una habitación oscura
- Pantalla de temperatura ambiente
- Control de hasta 16 unidades interiores
- Corresponde a 12 idiomas diferentes (inglés, chino, alemán, francés, español, ruso, polaco, portugués, italiano, griego, neerlandés y turco)
- Tipo de 2 cables

Máx. controlable

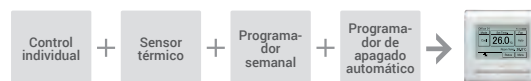
16 unidades interiores

Máx. controlable

1 grupo

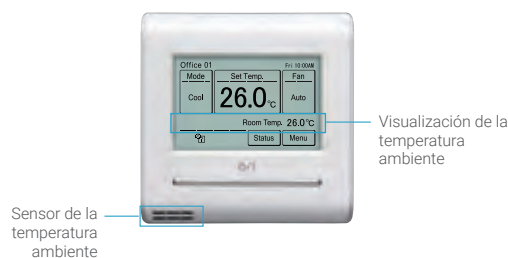
Alto rendimiento y tamaño compacto

Además del control individual, se puede ajustar el programador semanal y varios controles de ahorro de energía utilizando un solo mando a distancia.



Control preciso y confortable

La temperatura interior se puede detectar con precisión mediante la inclusión de un sensor térmico en el cuerpo del controlador por cable.



Control diverso de ahorro de energía

Automático personalizado

- Mantiene 2 puntos de ajuste separados para calefacción y refrigeración.
- Cambia automáticamente el modo entre calefacción y refrigeración.

* Esta función no está disponible para algunos modelos.

Programador de apagado automático

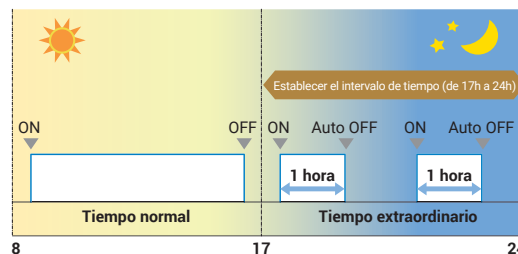
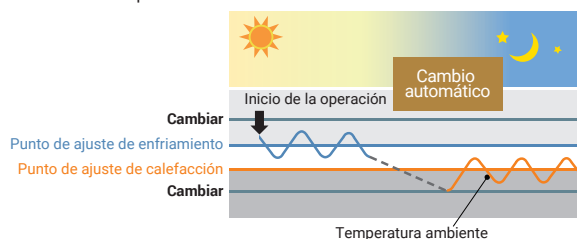
- La unidad interior se apaga automáticamente cuando alcanza el intervalo de tiempo de funcionamiento preestablecido.
- El intervalo de tiempo del "programador de apagado automático" se puede programar de forma flexible.
- Se puede ajustar el tiempo de apagado de 30 a 240 minutos

Programador semanal de 2 periodos

Retorno automático de temperatura de consigna

Ajuste de los límites superior e inferior de temperatura de consigna

Temperatura establecida de enfriamiento 27 °C
Temperatura establecida de calefacción 26 °C



Ej. A intervalos de hora (17h a 24h), para evitar olvidar apagar el equipo

Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Modelo | UTY-RNRYZ3 |
| Código | 3IVF9041 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 120 x 120 x 20,4 |
| Peso neto (g) | 220 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Mando a distancia con cable

3IVF9010



- Son posibles varios ajustes de programador (ON / OFF / SEMANAL).
- La temperatura ambiente se puede controlar detectando la temperatura con precisión a través del sensor térmico integrado
- Cuando se produce un fallo, se muestra el código de error.
- Historial de errores. (Se puede acceder a los últimos 16 códigos de error).
- Cableado de dos hilos.

Alto rendimiento y tamaño compacto

Además del control individual, se puede ajustar el programador semanal y varios controles de ahorro de energía utilizando un solo mando a distancia.



Máx. controlable

16

 unidades interiores

Máx. controlable

1

 grupo

Alta visibilidad y funcionamiento sencillo

- "Mode" ["Modo"], "Set Temp" ["Temp. de consigna"] y "Fan" ["Ventilador"] se visualizan en la pantalla superior en tamaño grande.
- Cada función ajustable se indica mediante un icono.
- Se muestra la guía de control y su funcionamiento es sencillo y directo.



El contenido del equipo se puede mostrar con mayor claridad con la gran pantalla LCD.

Botones de control sofisticados
Funcionamiento sencillo con un mando de navegación de 4 vías

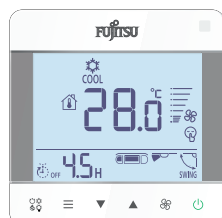
Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Modelo | UTY-RLRY |
| Código | 3IVF9010 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 120 x 120 x 17 |
| Peso neto (g) | 170 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Mando a distancia con cable

3IVF9044



- Gran pantalla LCD con retroiluminación
- Sencillo e intuitivo a nivel de usuario
- Instalación empotrada en pared con caja estándar europea
- Receptor IR para posibilidad de adicionar un control inalámbrico a la instalación

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Modelo | UTY-RCRYZ1 |
| Código | 3IVF9044 |
| Fuente de alimentación | DC12V |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 86 x 86 x 44 |
| Peso neto (g) | 135 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Mando a distancia simple

3IVF9090 / 3IVF9091 (sin modo de funcionamiento)



UTY-RSRY

UTY-RHRY
(Sin modo de funcionamiento)

El mando a distancia compacto proporciona acceso a las funciones básicas

- Se pueden controlar hasta 16 unidades interiores con un mando a distancia.
- Adecuado para hoteles u oficinas, ya que es fácil de manejar, sin funciones complejas.
- Diseño elegante: • Diseño sencillo a juego con el elegante interior.
- Pantalla LCD grande y botones de funcionamiento sencillos
- Retroiluminación: La retroiluminación blanca del monitor permite un funcionamiento sencillo en la oscuridad.
- Tipo de 2 cables

Máx. controlable

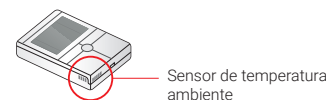
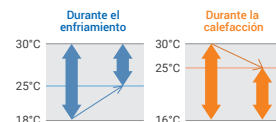
16 unidades interiores

Máx. controlable

1 grupo

Correspondiente a varias aplicaciones

- **Control vertical de las lamas:** La dirección del caudal de aire vertical se puede ajustar para los tipos de conducto con lama automática y los tipos de cassette, que se instalan en hoteles y salas de conferencias, se pueden ajustar.
- **Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente:** El mando a distancia simple puede gestionar operaciones de ahorro de energía en edificios pequeños sin la unidad de control central.
- **Sensor de temperatura ambiente integrado:** El mando a distancia simple detecta la temperatura ambiente real y controla la precisión del clima de la sala.



Mando a distancia simple

3NGF9004 / 3IVF9006 / 3IVF9004 (sin modo de funcionamiento)



3NGF9004
3IVF9006

3IVF9004
(Sin modo de funcionamiento)

El mando a distancia compacto proporciona acceso a las funciones básicas

- Se pueden controlar hasta 16 unidades interiores con un mando a distancia.
- Adecuado para hoteles u oficinas, ya que es fácil de manejar, sin funciones complejas.
- La retroiluminación permite un funcionamiento sencillo en una habitación oscura.
- Tipo de 3 cables

Máx. controlable

16 unidades interiores

Máx. controlable

1 grupo

Fácil de usar

- Proporciona acceso a las operaciones básicas, como arranque/parada, control del ventilador, cambio de modo de funcionamiento y ajuste de temperatura ambiente.
- En el centro del mando a distancia se incluye un gran botón de encendido/apagado para facilitar el funcionamiento.
- Puede usarse conjuntamente con otra unidad de control individual.
- Tras aparecer una pantalla de error, se pueden realizar los diagnósticos en el controlador.

Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-RSRY | UTY-RHRY | UTY-RSNYM, UTY-RSKY | UTY-RHKY |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Código | 3IVF9090 | 3IVF9091 | 3NGF9004, 3IVF9006 | 3IVF9004 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC | 12 V CC | 12 V CC | 12 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 120 x 75 x 19,4 | 120 x 75 x 19,4 | 120 x 75 x 19,4 | 120 x 75 x 14 |
| Peso neto (g) | 120 | 120 | 120 | 90 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Convertidor MODBUS® para unidad interior

3NDN9002

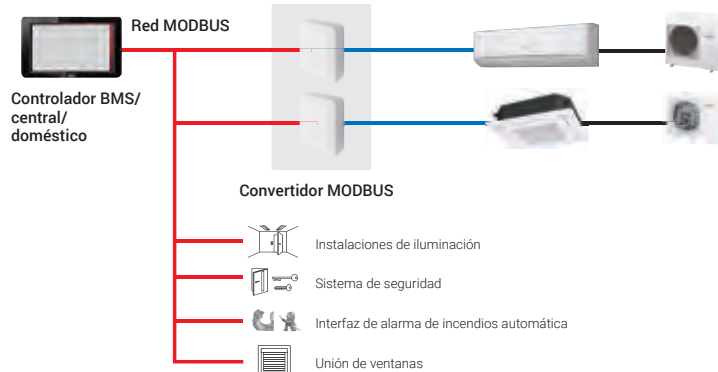


Máx. conectable

1 única unidad interior ó un grupo

El convertidor MODBUS permite una integración completa de los aires acondicionados en las redes MODBUS

- Instalación sencilla gracias a su tamaño pequeño y compacto.
- No se requiere alimentación externa independiente.
- El convertidor MODBUS debe conectarse uno a uno en la unidad interior.
- El controlador MODBUS permite la supervisión y el control central de los aires acondicionados desde el controlador BMS/central/doméstico.



Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-VMSX |
|---|----------------|
| Código | 3NDN9002 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC |
| Potencia de entrada (W) | Máx. 1,2 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 140 x 117 x 43 |
| Peso neto (g) | 200 |
| Número máximo de unidades interiores conectables por 1 convertidor MODBUS | 1 |

| Modo de transferencia | Modo RTU |
|---------------------------|-------------------|
| Velocidad de comunicación | 9600/19200 bps |
| Bit de datos | 8 |
| Paridad | par/impar/ninguno |
| Bit de parada | 1/2 (sin paridad) |
| Red | RS485 |
| Longitud máxima del cable | 1000 m (3280 ft) |

Convertidor KNX® para unidad interior

31VN9076



Máx. conectable

1 única unidad interior ó un grupo

El convertidor KNX es útil para el control individual de interiores

- El nuevo convertidor KNX permite conectar el controlador central/ doméstico y la unidad interior Fujitsu General.
- Diseño compacto y ligero



Especificaciones técnicas

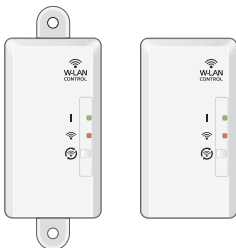
| Modelo | UTY-VKSX |
|---------------------------------|----------------|
| Código | 31VN9076 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC |
| Consumo energético (W) | 0,6 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 140 x 117 x 43 |
| Peso neto (g) | 215 |

Interfaz de LAN inalámbrica

3IVN9131 / 3NDN9019 / 3IVF9039 / 3IVN9133



Tipo USB para modelos de 1 Split 3IVN9133



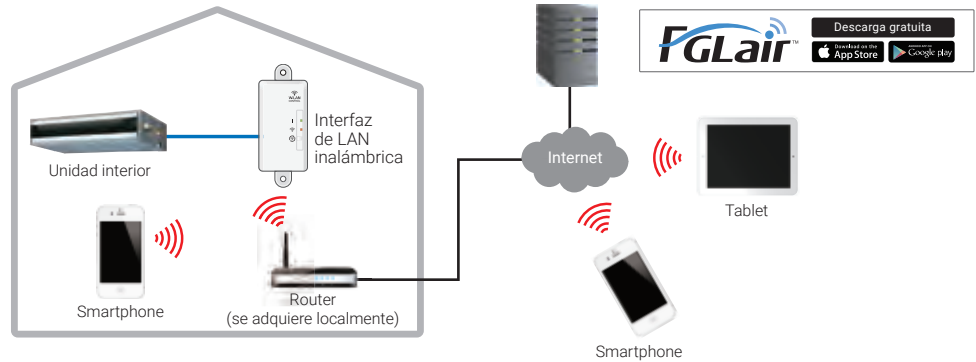
3NDN9018
3NDN9019

3IVF9039

Máx. conectable

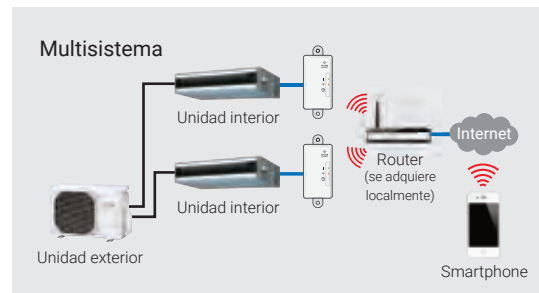
1 única unidad interior

- Es la solución más avanzada para gestionar de forma remota un sistema de aire acondicionado mediante todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones y tablets.
- No se requiere alimentación externa independiente
- Se puede utilizar para unidades interiores individuales y multisistema



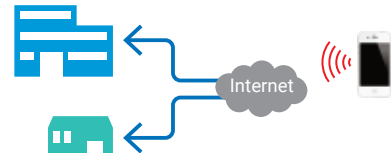
Control básico

- Encendido y apagado de las unidades
- Control de modo (calefacción, refrigeración, deshumidificación, ventilación)
- Ajuste de la velocidad del ventilador
- Posición de las lamas (ajuste de la dirección del caudal de aire)
- Ajuste de funcionamiento del programador (programador semanal)
- Ajuste del modo económico



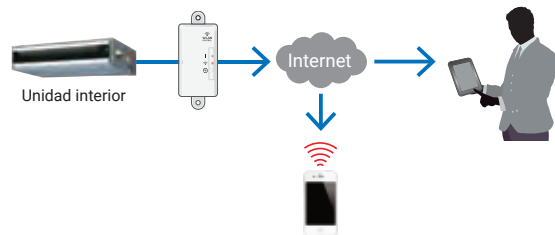
Gestión múltiple del aire acondicionado

- Gestión múltiple del aire acondicionado en diferentes ubicaciones.



Visualización de errores y notificación por correo electrónico

- Notificación de alertas por correo electrónico
- Visualización de funcionamiento incorrecto del aire acondicionado
- Permite una respuesta rápida al servicio cuando se produce un error.



Interfaz de LAN inalámbrica (tipo USB)

3IVN9133

Está disponible un nuevo tipo de USB compacto. No es necesario realizar trabajos de instalación especializados y se puede ubicar fácilmente en la unidad interior.



Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXW1 | UTY-TFSXF2 |
|---------------------------------|--------------|--------------|------------------|
| Código | 3NDN9019 | 3NDN9040 | 3IVN9133 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 71 x 38 x 15 | 71 x 38 x 15 | 56,7 x 34 x 9,72 |
| Peso neto (g) | 35 | 35 | 30 |

Controlador de conmutador externo

3IVN9082



Máx. controlable
1 grupo

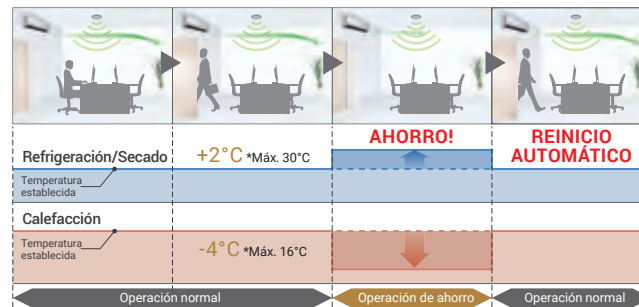
La conmutación del aire acondicionado se puede controlar conectando otros interruptores del sensor

- En combinación con un interruptor de llave de tarjeta de suministro de campo u otro sensor, el controlador de interruptor externo permite controlar las funciones de encendido/apagado, temperatura ambiente, velocidad del ventilador y control principal. Esto hace que este producto sea adecuado para instalaciones como habitaciones de hotel.
- La llave de tarjeta u otros interruptores de sensor están disponibles como piezas adquiridas localmente.
- La temperatura de consigna se puede especificar en dos puntos para la refrigeración y la calefacción individualmente (4 puntos).



Ejemplo de instalación

El detector de personas capta los movimientos de las personas en una sala y pasa a funcionar bajo una capacidad inferior. Cuando las personas vuelven la sala, automáticamente recupera el modo de funcionamiento anterior.



El equipo detector de personas debe adquirirse localmente.
El detector de personas no está montado en el controlador del interruptor externo.



Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Modelo | UTY-TERX |
| Código | 3IVN9082 |
| Fuente de alimentación | CC 6,5-16 V |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 140 x 117 x 43 |
| Peso neto (g) | 250 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Mando a distancia con cable

3NGF9024



Control individual de alta calidad con varias funciones.

- Pantalla LCD de 3,7 pulgadas con retroiluminación.
- Admite varias funciones de ahorro de energía con un funcionamiento sencillo.
- Compatibilidad con varios idiomas. (inglés, alemán, francés, español, ruso, portugués, italiano, griego y turco)

Alta visibilidad y funcionamiento sencillo

- Visualización de iconos de funciones efectivas.
- Funciones principales en iconos grandes: "Modo", "Temperatura de consigna" y "Ventilador".
- Fácil de manejar gracias a la pantalla de la guía de control.
- Funcionamiento sencillo con un mando de navegación de 4 vías.



Visualización de iconos (programador semanal)
Temperatura de consigna
Pantalla de la guía de control

Máx. controlable

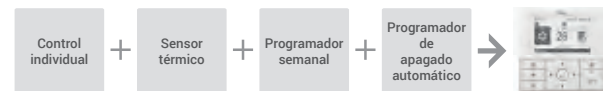
16 unidades interiores

Máx. controlable

1 grupo

Alto rendimiento y tamaño compacto

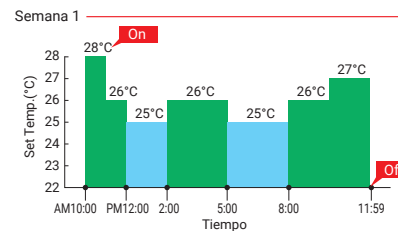
- Además del control individual, se pueden ajustar varios controles de ahorro de energía utilizando un solo mando a distancia.



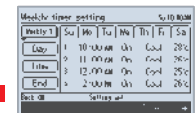
Control diverso de ahorro de energía

Función de programador semanal

- Se puede configurar hasta 8 veces al día (encendido/apagado, modo, temperatura)
- 2 ajustes de patrón (es decir ajustes de verano/invierno) disponibles.

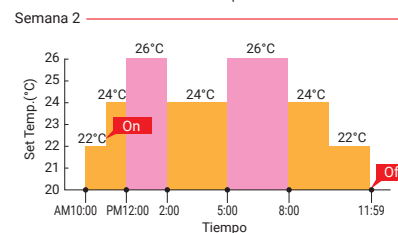


Menú de configuración en el mando a distancia

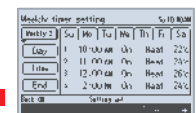


Programador de apagado automático

- Retorno automático de temperatura de consigna
- Ajuste de los límites superior e inferior de temperatura de consigna



Menú de configuración en el mando a distancia



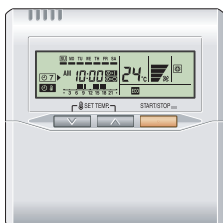
Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Modelo | UTY-RVNYM |
| Código | 3NGF9024 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 120 x 120 x 21,3 |
| Peso neto (g) | 220 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Mando a distancia con cable

3NGF9006

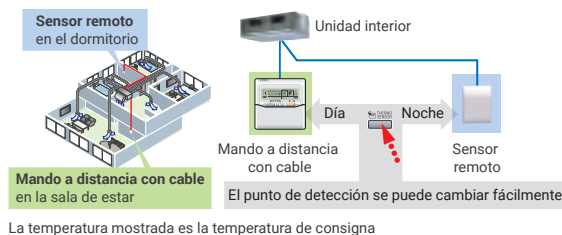


- Funcionamiento sencillo con programador semanal/diario incorporado.
- Control de hasta 16 unidades interiores.
- Pueden conectarse hasta 2 mandos a distancia con cable a una sola unidad interior.

Preciso y confortable

La temperatura interior se puede detectar con precisión mediante la inclusión de un sensor térmico en el cuerpo del controlador por cable. Este mando a distancia con cable y el sensor remoto opcional ofrecen flexibilidad en la ubicación del sensor, siendo adecuado para todos los requisitos.

Ejemplo de cambio de sensor



Máx. controlable
16 unidades interiores

Máx. controlable
1 grupo

Programadores integrados

Programador semanal: Es posible ajustar la hora de encendido/apagado para que funcione dos veces cada día de la semana.

Programador SETBACK: Se puede establecer la temperatura para dos intervalos de tiempo y para cada día de la semana.

En la configuración de "Programador semanal" + "Programador SETBACK"

Mando a distancia inalámbrico

3NGF9096



Operaciones sencillas y sofisticadas con una selección de 4 programadores diarios

- Un único mando controla hasta 16 unidades interiores.

Programadores integrados

4 programas de programador: Encendido / Apagado / Programa / Sueño

Programador de programas: Activa el programador de encendido/apagado una vez en un plazo de 24 horas

Programador de sueño: Corrige la temperatura de consigna automáticamente durante el tiempo de sueño

Instalación y funcionamiento sencillos

El interruptor selector de código evita el cruce de unidades interiores (hasta 4 códigos)

Rango de transmisión amplio y preciso

Máx. controlable
16 unidades interiores

Máx. controlable
1 grupo

Seleccionable
4 programadores diarios

Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-RNNYM | UTY-LNTY |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| Código | 3NGF9006 | 3NGF9096 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC | 5 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 120 x 120 x 18 | 145 x 90 x 30 |
| Peso neto (g) | 160 | 150 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Unidad receptora de infrarrojos para Conducto

UTY-LRHYM / UTY-LBTYM



Las unidades interiores de tipo Conducto se pueden controlar con el mando a distancia inalámbrico.

Unidad receptora de infrarrojos para Cassette

3NGF9016 / 3NGF9018



La unidad interior de tipo Cassette se puede controlar con el mando a distancia inalámbrico

Unidad receptora de infrarrojos para Techo

3NDN9027



La unidad interior de tipo Techo se puede controlar con el mando a distancia inalámbrico

Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-LRHYM | UTY-LBTYM | UTY-LRHYA2 | UTY-LBTYC | UTY-LBTYH |
|---------------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Código | 3NGF9005 | 3NGF9021 | 3NGF9016 | 3NGF9018 | 3NDN9027 |
| Alimentación | 5 V CC | 5 V CC | 5 V CC | 5 V CC | 5 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 145 x 90 x 30 | 145 x 90 x 30 | 193,9 x 193,9 x 31,2 | 193,9 x 193,9 x 31,2 | 174,8x48,6x23,1 |
| Peso neto (g) | 150 | 150 | 140 | 140 | TBA |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Mando a distancia central

3NGF9003



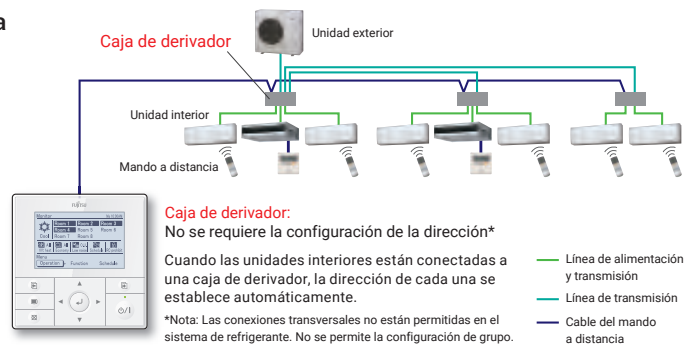
Máx. controlable
1 multisistema

Máx. controlable
8 unidades interiores

Para tipo Multi-Split de 5, 6 o 8 unidades

- Control simultáneo de hasta 8 unidades interiores. Los ajustes de temperatura, volumen de caudal de aire y prohibición de control remoto de todas las unidades interiores se pueden configurar simultáneamente.
- Corresponde a 9 idiomas diferentes (inglés, alemán, francés, español, ruso, portugués, italiano, griego y turco)
- Gran pantalla LED con retroiluminación
- Amplio panel de operaciones, fácil de visualizar

Configuración del sistema



Funciones del mando a distancia central

Programador de periodos semanal

El ajuste de encendido/apagado se puede establecer para 4 horas al día. Se pueden ajustar dos patrones semanales para que coincidan con los periodos de refrigeración y calefacción.

Funcionamiento con bajo nivel de ruido

Los usuarios pueden elegir entre 4 niveles de ruido bajo, dependiendo del entorno de instalación. El tiempo de funcionamiento se puede ajustar con el programador.

Funcionamiento de calor a 10°C

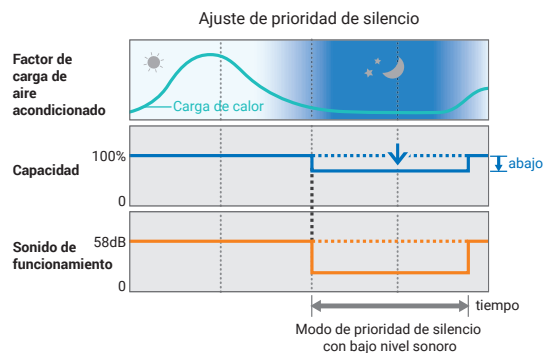
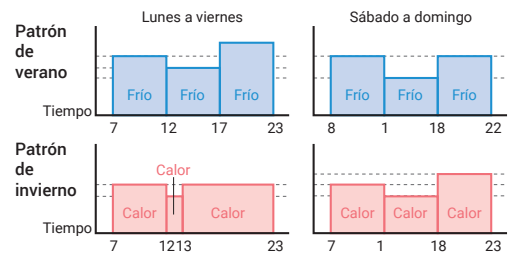
Al salir de la ubicación, se realiza una operación de calefacción mínima para mantener la temperatura ambiente (a 10°C).

Funcionamiento económico

El funcionamiento económico ahorra energía, ya que la temperatura de consigna de la unidad interior se desplaza 1°C y se suprime el valor eléctrico máximo de la unidad exterior.

Ajustes prohibidos

El funcionamiento del mando a distancia de todas las unidades interiores viene con una función de bloqueo para evitar operaciones no permitidas en las diversas salas. El mando a distancia central también tiene una función de bloqueo de teclas para evitar que los niños jueguen con él, etc.



Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-DMMYM |
|---------------------------------|------------------|
| Código | 3NGF9003 |
| Fuente de alimentación | 12 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 120 x 120 x 21,3 |
| Peso neto (g) | 220 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Interfaz MODBUS®

3IVN9039



La interfaz MODBUS permite una integración completa de los aires acondicionados en las redes MODBUS

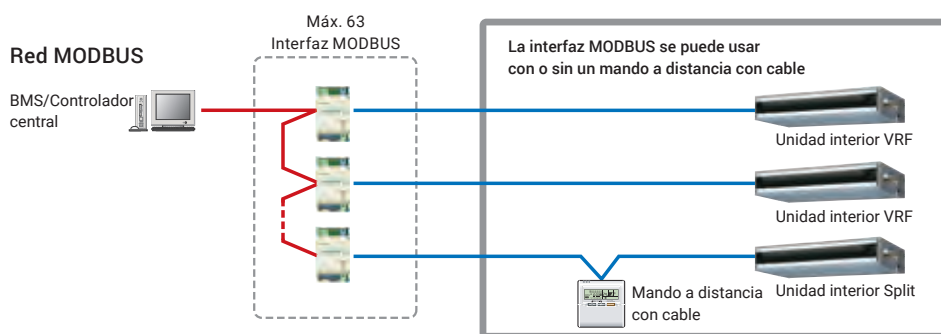
- Instalación sencilla gracias a su tamaño pequeño y compacto.
- No se requiere alimentación externa independiente.
- La interfaz MODBUS permite la supervisión y el control central de los aires acondicionados desde el controlador BMS/ Interfaz.

máx. conectable

1 única unidad interior

Máx. controlable

1 grupo



Interfaz KNX®

3IVN9038



La interfaz KNX permite una integración completa de los aires acondicionados con los sistemas de red KNX

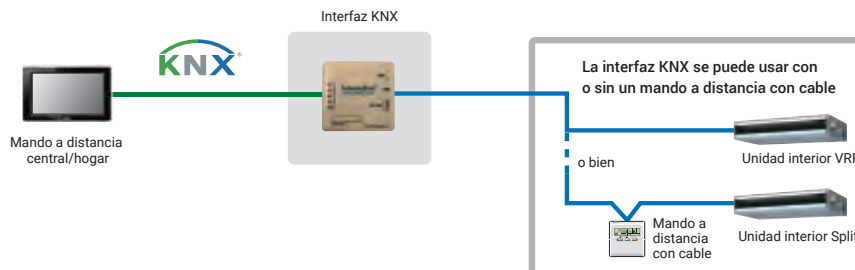
- Instalación sencilla gracias a su tamaño pequeño y compacto.
- No se requiere una fuente de alimentación externa independiente (solo alimentación de bus KNX).
- Se puede utilizar para una única unidad interior y para unidades interiores controladas en grupo (un máximo de 16).

máx. conectable

1 única unidad interior

Máx. controlable

1 grupo



Especificaciones técnicas

| Modelo | FJ-RC-MBS-1 | FJ-RC-KNX-1i |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Código | 3IVN9039 | 3IVN9038 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 93 x 53 x 58 | 70 x 70 x 28 |
| Peso neto (g) | 85 | 70 |

Interfaz de LAN inalámbrica

3NDN0010



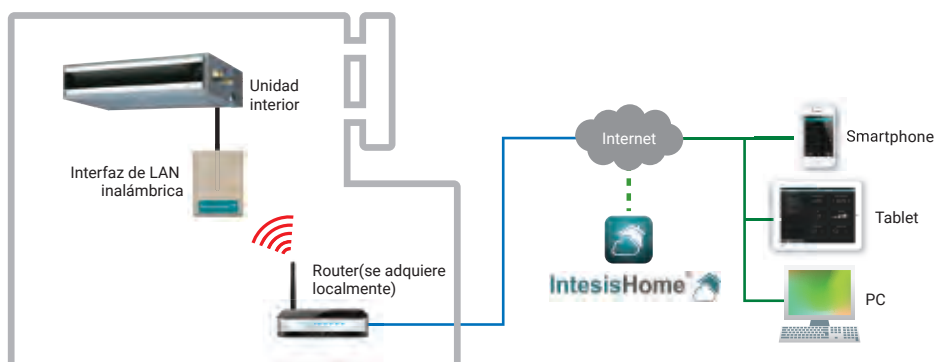
- Es la solución más avanzada para gestionar de forma remota un sistema de aire acondicionado mediante todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones, PC y tablets
- No se requiere alimentación externa independiente
- Se puede utilizar para una única unidad interior y para unidades interiores controladas en grupo (un máximo de 16)

Máx. conectable

1 única unidad interior

Máx. controlable

1 grupo



Control básico

- Encendido y apagado de las unidades
- Control de modo (calefacción, refrigeración, deshumidificación, ventilación)
- Ajuste de la velocidad del ventilador
- Posición de las lamas (ajuste de la dirección del caudal de aire)
- Pantalla de temperatura ambiente
- Control de temperatura de ajuste
- Multilingüe
- 1 escena y programador



(Imagen de la pantalla de la aplicación)

Control avanzado (funciones opcionales)

- Modos de trabajo de climatización (ECO, confort, potente) (versión futura)
- Funciones de periodos (encendido/apagado, modos, temperatura de punto de ajuste, velocidad del ventilador, posición de las lamas)
- Limitación de la temperatura de consigna (versión futura)
- Varias escenas y programadores y función de calendario

Notificaciones e historial

- Notificación de alertas por correo electrónico (versión futura)
- Alertas de funcionamiento incorrecto del aire acondicionado
- Control y alertas de conectividad
- Historial (versión futura)

Especificaciones técnicas

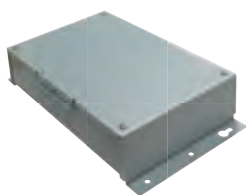
| | |
|---------------------------------|---------------|
| Modelo | FJ-RC-WIFI-1 |
| Código | 3NDN0015 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 108 x 70 x 28 |
| Peso neto (g) | 80 |

Convertidor de red para 1 Split

3IVN9048 / 3IVN9047



3IVN9048
Tipo de alimentación CC

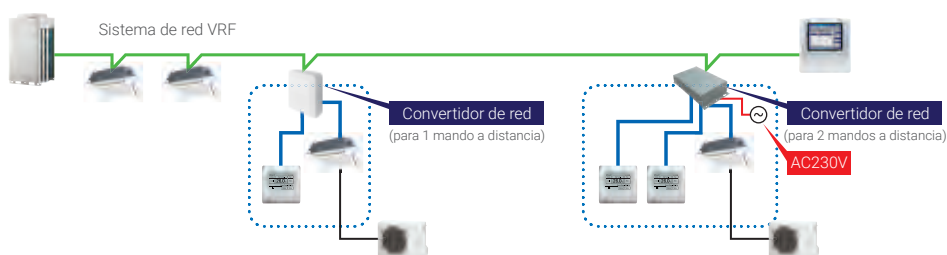


3IVN9047
Tipo de alimentación CA

- Los convertidores de red son necesarios para conectar un sistema de 1 Split al sistema de red VRF.
- Diseño compacto y ligero
- Se puede conectar a ambos tipos de mandos a distancia, de 2 y 3 cables

Ejemplo de instalación

- Hay disponibles 2 tipos: tipo de 1 mando a distancia y tipo de 2 mandos a distancia.
- Se necesita una fuente de alimentación (CA 220-240 V, 50/60 Hz) para el tipo de 2 mandos a distancia.



Máx. controlable

16 unidades interior únicas

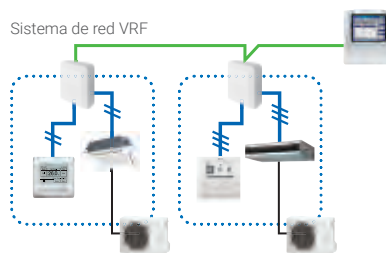
- Puede conectarse el tipo de mando a distancia con 2 y 3 cables.

Máx. controlable

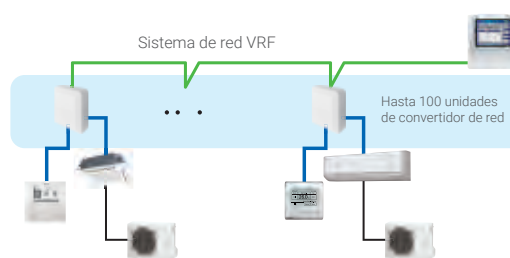
1 grupo

Máx. controlable

100 convertidores de red



- Se puede proporcionar un control central para los sistemas de 1 Split. (Se pueden conectar hasta 100 unidades de convertidor de red en un sistema de red VRF)



Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-VTGX | | UTY-VTGXV |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Código | 3IVN9048 | | 3IVN9047 |
| Fuente de alimentación | Polar - 3 cables CC 12 V | No polar - 2 cables CC 12 V | 220-240 V 50/60 Hz |
| Potencia de entrada (W) | Máx. 1,2 | | Máx. 3 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 140 x 117 x 43 | | 54 x 260 x 150 |
| Peso neto (g) | 250 | | 1.100 |

Mando a distancia inalámbrico

3IVF9002



Operaciones sencillas y sofisticadas con una selección de 4 programadores diarios

- Un único mando controla hasta 16 unidades interiores.

Programadores integrados

4 programas de programador: Encendido / Apagado / Programa / Sueño

Programador de programas: Activa el programador de encendido/apagado una vez en un plazo de 24 horas

Programador de sueño: Corrige la temperatura de consigna automáticamente durante el tiempo de sueño

Máx. controlable

16 unidades interiores

Máx. controlable

1 grupo

Seleccionable

4 programadores diarios

Instalación y funcionamiento sencillos

El interruptor selector de código evita el cruce de unidades interiores (hasta 4 códigos)

Rango de transmisión amplio y preciso

Unidad receptora de infrarrojos para conducto

3IVF9035



Unidad interior tipo conducto

Unidad receptora de infrarrojos UTB-YWC



Mando a distancia con cable



Unidad interior tipo conducto

Unidad receptora de infrarrojos UTY-TRHX



Mando a distancia con cable

Las unidades interiores de tipo conducto* se pueden controlar con el mando a distancia inalámbrico

* Solo no se puede conectar un conducto de caudal de aire grande Unidad receptora de infrarrojos.

Unidad receptora de infrarrojos para cassette

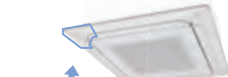
3IVF9003, 3IVN9090, 3IVF9050



Unidad receptora de infrarrojos UTY-LRHYB1



Mando a distancia inalámbrico



Unidad receptora de infrarrojos UTY-LBHDX



Mando a distancia inalámbrico



Unidad receptora de infrarrojos UTY-TRHX



Mando a distancia inalámbrico

La unidad interior de tipo cassette se puede controlar con el mando a distancia inalámbrico

* El mando a distancia inalámbrico (Modelo: UTY-LNHY) se necesita por separado

Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-LNHY | UTB-YWC | UTY-LRHYB1 | UTY-LBHDX | UTY-TRHX |
|---------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Código | 3IVF9002 | 3IVF9036 | 3IVF9003 | 3IVN9090 | 3IVF9050 |
| Alimentación | 1,5 V (R03 / LR03 / AAA)×2 | 5 V CC | 5 V CC | 5 V CC | 5 V CC |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 170 x 56 x 19 | 145 x 90 x 30 | 193,9 x 193,9 x 31,2 | 193,9 x 193,9 x 31,2 | 145 x 90 x 30 |
| Peso neto (g) | 85 | 150 | 140 | 140 | 150 |

La unidad interior suministra 12 V CC.

Mando a distancia central

3IVF9043



Para inquilinos y edificios pequeños y medianos

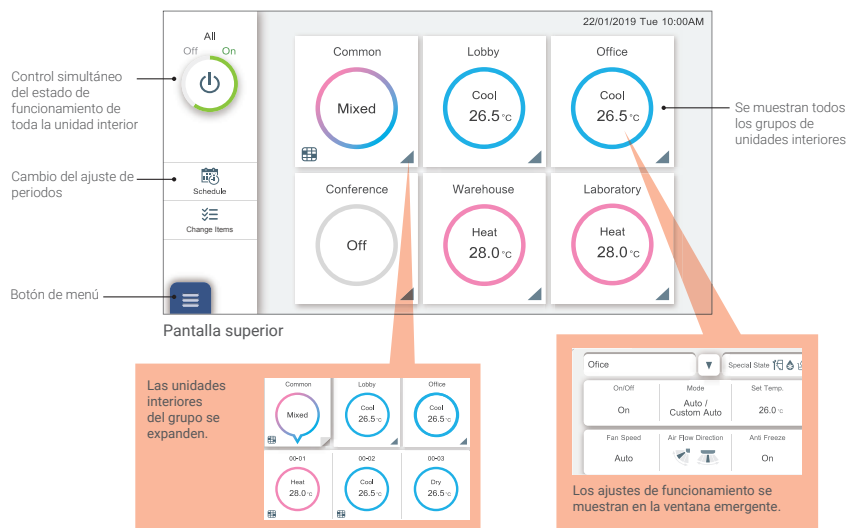
- Control y supervisión individual de 100 unidades interiores
- Pantalla TFT en color de 7,0 pulgadas
- Alta visibilidad y funcionamiento sencillo
- Compatibilidad con 12 idiomas diferentes (inglés, español, alemán, francés, italiano, ruso, portugués, turco, polaco, griego, neerlandés, chino)

Máx. controlable
100 unidades interiores

Máx. controlable
50 grupos

Funcionamiento sencillo

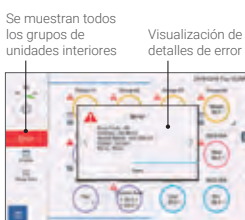
- El nuevo mando a distancia central tiene un comportamiento intuitivo gracias al funcionamiento del panel táctil.
- Se puede acceder a todas las funciones desde la pantalla superior, y las operaciones siguientes se muestran en la ventana emergente.



Función de soporte de problemas

Visualización de detalles de error

Visualización de una explicación descriptiva cuando se produce un error



Función de control del valor del sensor

Control de los datos del sensor de la unidad interior/ exterior, envío de correo.

Notificación de la temperatura de la sala por correo electrónico*

Notificación por correo electrónico si la temperatura alrededor del aire acondicionado es demasiado alta o demasiado baja

*: Esta función solo está disponible cuando se utiliza un mando a distancia con cable.

Control remoto / funcionamiento remoto

El nuevo mando a distancia central puede controlar el aire acondicionado del inquilino en cualquier momento y en cualquier lugar.

Ejemplo

- Control y supervisión del aire acondicionado Fujitsu
- Notificación de error por correo electrónico



Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-DCGYZ1 |
|---------------------------------|----------------------|
| Código | 3IVF9043 |
| Fuente de alimentación | 100-240 V 50/60 Hz |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 134,6 x 216,2 x 37,9 |
| Peso neto (g) | 800 |



HOME

- Light Hall
- Light Living room
- Light Bedroom
- Light Bathroom
- Light Kitchen

- Socket Kitchen
- Socket Bedroom
- Thermometer
- Heater Living room
- Heater Living room

- Motion sensors
- Broadband
- Speaker
- Door
- Blinds

Mando a distancia de pantalla táctil

3IVF9019 (UTY-DTGYZ1)



- 7,5 pulgadas color TFT pantalla LCD
- Operable mediante pantalla táctil
- Diseño moderno apto para cualquier localización
- Controla hasta 400 unidades interiores.
- Vista de lista o de iconos disponible en modo supervisión.
- Disponible en 7 idiomas alemán, chino, español, francés, inglés, polaco y ruso
- Incorpora un adaptador LAN para el control y funcionamiento a distancia, entrada/salida externa con parada de emergencia y ON/OFF por lotes

Hasta
400
unidades interiores

Hasta
100
unidades interiores

Hasta
400 grupos

Fácil manejo

- Gran variedad de iconos fáciles de entender.
- Para utilizarlo, basta con tocar los iconos en la pantalla con el dedo o un lápiz táctil.
- El color de la parte posterior identifica la operación de control actual. El azul es para la supervisión y el verde para el control operativo.



Fácil mantenimiento

- La pantalla táctil se puede lavar con facilidad.
- Revestimiento antideslumbrante para evitar las marcas de los dedos.
- Tapa frontal para facilitar la extracción.

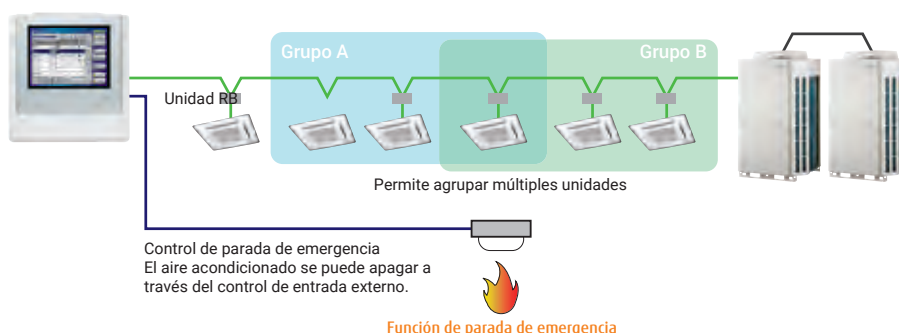


Fácil de instalar

- El controlador puede acoplarse a una pared.
- La superficie plana de la parte posterior facilita la instalación en cualquier parte de la pared.
- No se requieren componentes adicionales para la instalación.

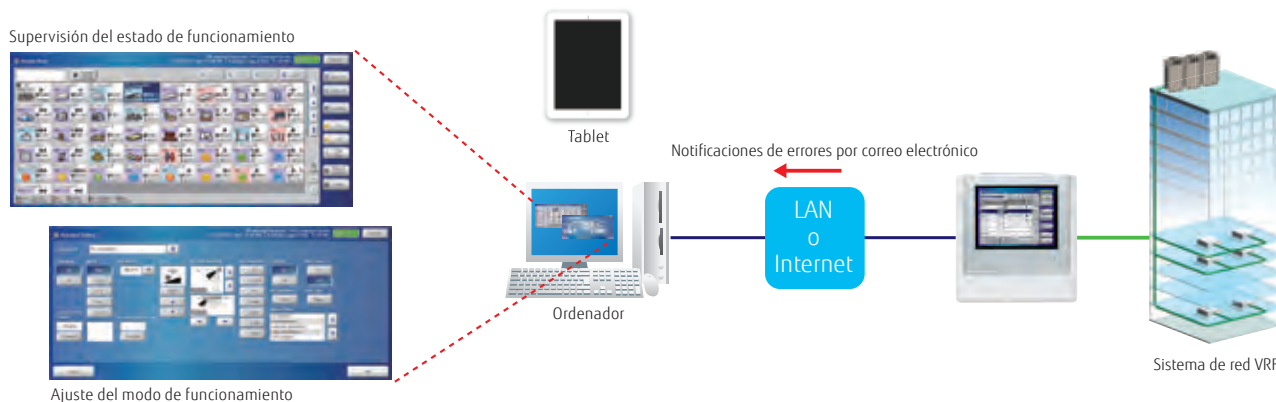


Controla hasta 400 unidades internas



Control y supervisión

- Controla y supervisa dispositivos de aire acondicionado Fujitsu por LAN o internet.
- Usuarios e invitados pueden gestionar su equipo asignado desde un ordenador o tableta.
- Se enviará por correo electrónico una notificación de error en caso de error.



Smartphone

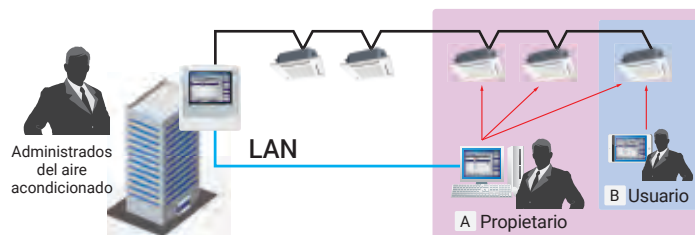
| Modelo | Browser |
|--------------------------|-------------------|
| Nexus 6P (Android 7.1.1) | Google Chrome 5.5 |
| iPhone 7 (iOS 10.1) | Safari 10 |

Tablet

| Modelo | Browser |
|--------------------------------|-----------|
| iPad Pro 9.7 inch (iOS 10.2.1) | Safari 10 |

Permisos de acceso flexibles para usuarios en cada nivel de punto

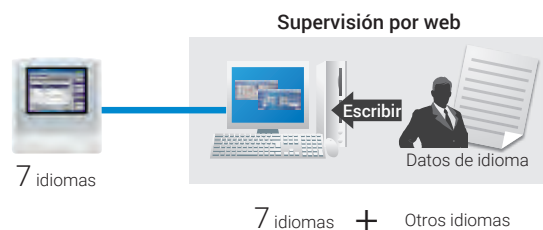
El administrador puede registrar varios usuarios y permitirles el acceso a cualquier unidad interior y a cualquier función.



A : ID de la cuenta del propietario B : ID de la cuenta de usuario

Idiomas adicionales

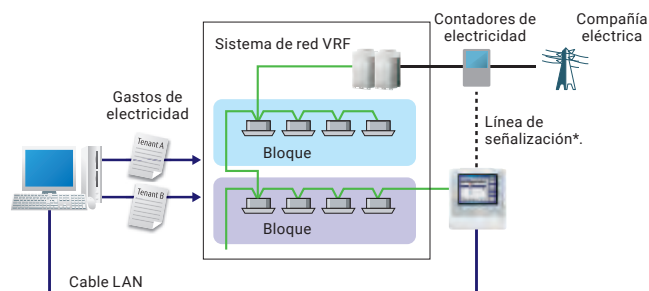
Disponible de manera predefinida en 7 idiomas alemán, chino, español, francés, inglés, polaco y ruso. Puedes crear una base de datos de idiomas para integrar idiomas adicionales en el dispositivo remoto. Los idiomas añadidos solo se mostrarán en el dispositivo remoto y no se podrán añadir al controlador de pantalla táctil.



Reparto de la carga eléctrica (Opción: UTY-PTGXA)

- El coste de la energía puede calcularse y asignarse a cada usuario de facturación en proporción a la cantidad de energía utilizada para la climatización.

- Cálculo de la tarifa/billete de distribución
- Ajuste del propietario (bloque)
- Ajuste del prorrateo de las instalaciones comunes
- Ajuste de la asignación del consumo de potencia nominal



* Se puede conectar un contador de consumo eléctrico a un conector de entrada externo del controlador del panel táctil. En ese caso, el contador no puede estar conectado a una unidad exterior al mismo tiempo.

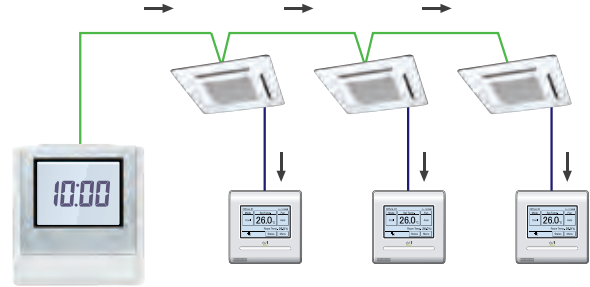
Ajuste automático del horario de verano

Funciones previstas

- 1) Programación del horario de verano
- Evita que el usuario se olvide de ajustar el horario de verano. Además, ahorra tiempo y esfuerzo al usuario.

Ajuste automático del reloj

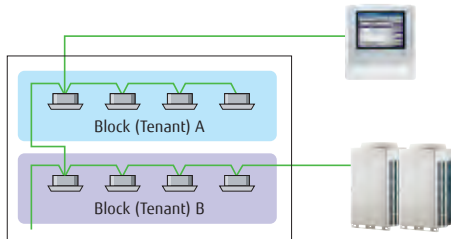
- 2) La hora puede ajustarse por lote de manera automática para todos los controladores



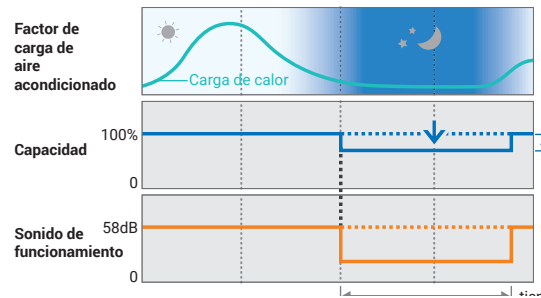
Funcionamiento silencioso de la unidad exterior

Personalización automática

- Mantiene 2 puntos de ajuste separados para las operaciones de calefacción y refrigeración
- Cambia automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración.



Ajuste de prioridad de silencio



Controles de ahorro de energía

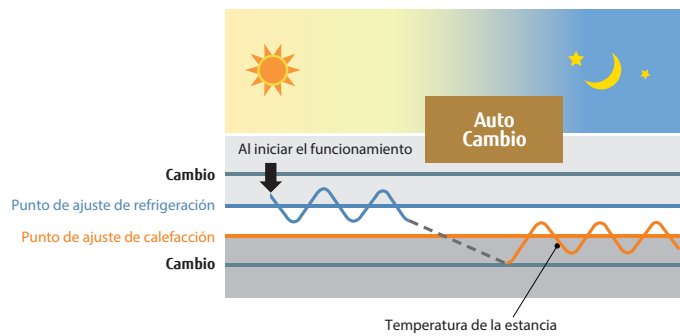
Personalización automática

- Mantiene 2 puntos de ajuste separados para las operaciones de calefacción y refrigeración
- Cambia automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración.

* No disponible para algunos modelos



Temperatura fijada de refrigeración. 28°C, temperatura de ajuste de calefacción. 18°C





Detector de fugas de refrigerante

Indicador del estado de fuga de refrigerante por el equipo de gestión. Notificación al usuario mediante mensaje emergente y cese del refrigerante.



Resumen de funcionalidades

| |  UTY-DTGYZ1 |  Monitoring side |
|--|--|---|
| Funciones de control del aire acondicionado | | |
| ON/OFF | ● | ● |
| Ajuste del modo de funcionamiento* | ● | ● |
| Control de la velocidad del ventilador | ● | ● |
| Ajuste de la temperatura ambiente | ● | ● |
| Ajuste de la gama de temperaturas | ● | ● |
| Operación de prueba | ● | ● |
| Ajuste de la rejilla vertical | ● | ● |
| Ajuste de las rejillas horizontales | ● | ● |
| Control de rejilla individual | ●*1 | ● |
| Ajuste de grupo | ● | ● |
| Inhabilitación del control remoto | ● | ● |
| Ajuste de anticongelante | ● | ● |
| Ajuste automático de la 1ª de retorno | — | ● |
| Controles de ahorro de energía | — | ● |
| Ajuste del modo económico | ● | ● |
| Control del sensor humano | — | ● |
| Elementos mostrados | | |
| Error | ● | ● |
| Descongelación | ● | ● |
| Hora actual | ● | ● |
| Día de la semana | ● | ● |
| Inhabilitación del control remoto | ● | ● |
| Prioridad de refrigeración/calefacción | ● | ● |
| Visualización de la dirección | ● | ● |
| Temperatura de la habitación | ●*3 | ●*3 |
| Soporte de múltiples idiomas | ● | ● |
| Ajuste automático del horario de verano | ● | ● |
| Ajuste de la zona horaria | ● | ● |
| Registro de nombres | ● | ● |
| Iluminación de fondo | ● | ● |
| Configuración de idioma | 7 | 7+otro |
| Restablecimiento del signo del filtro | ● | ● |
| Operaciones de memoria | ● | ● |
| Detector de fugas de refrigerante | ● | ● |

●: Soportado ○: Función opcional —: No soportado



*1 Solo se puede operar la cancelación de ajustes.

*2 Disponible exclusivamente para el control de la entrada externa.

*3 Disponibilidad restringida a un mando a distancia con cable.

Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-DTGYZ1 |
|------------------------------|---|
| Fuente de alimentación | Monofásica ~100 a 240 V 50/60 Hz |
| Dimensiones (H x W x D) (mm) | 260 x 246 x 54 |
| Peso (g) | 2.150 |
| Interfaces | Transmisión/LAN/USB/EXT IN/EXT OUT/Reset SW |

| |  UTY-DTGYZ1 |  Monitoring side | |
|--|--|---|-----|
| Temporizador | | | |
| Programar temporizador | Periodo | Año | Año |
| | ON/OFF, Temp, Modo, Veces por día | 20 | 20 |
| Temporizador ON/ OFF | | — | — |
| Temporizador de reposo | | — | — |
| Programar temporizador | | — | — |
| Temporizador de apagado automático | | — | ● |
| Día sin actividad | | ● | ● |
| Unidad mínima de ajuste del temporizador (min.) | | 10 | 10 |
| Control | | | |
| Sistema de gestión de la monitorización a distancia | | ● | ● |
| Reparto de la carga eléctrica | | ○ | ○ |
| Historial de errores | | ● | ● |
| Parada de emergencia | | ●*2 | ●*2 |
| Gestión de la monitorización remota | | — | ● |
| Gestión de ahorro de energía | | — | — |
| Notificación por correo electrónico en caso de fallo | | — | ● |
| Bloqueo de teclas | | ● Configuración de contraseña | — |
| Modo de bajo ruido | | ● | ● |

System controller

31VN9078 **Software**

Máx. controlable

4 sistemas de red VRF

Máx. controlable

400 unidades exteriores

Máx. controlable

1600 unidades interiores



El controlador de sistema realiza la supervisión y el control integrados avanzados del sistema de red VRF, desde edificios de pequeñas dimensiones hasta edificios grandes

- Se pueden controlar hasta un máximo de 4 sistemas de red VRF, 1600 unidades interiores y 400 unidades exteriores.
- Además de la función de control de precisión del aire acondicionado, se refuerzan las funciones de control remoto central, cálculo de la carga eléctrica, gestión de periodos y ahorro de energía, y se satisfacen las necesidades del propietario y el administrador del edificio.
- Corresponde a 7 idiomas diferentes (inglés, chino, alemán, francés, español, ruso y polaco).

System controller Lite

31VN9079 **Software**

Máx. controlable

1 sistemas de red VRF

Máx. controlable

100 unidades exteriores

Máx. controlable

400 unidades interiores



El controlador del sistema Lite tiene funciones estándar suficientes para la gestión del aire acondicionado en edificios pequeños y medianos

- Permite controlar hasta un máximo de 1 sistema de red VRF, 400 unidades interiores y 100 unidades exteriores.
- Además de la función de control de precisión del aire acondicionado, hay disponible una variedad de software de gestión opcional, para ofrecer a los clientes una amplia gama de posibilidades.
- Corresponde a 7 idiomas diferentes (inglés, chino, alemán, francés, español, ruso y polaco).

Alta visibilidad y funcionamiento sencillo

Un clic y en marcha: La propiedad se muestra visualmente desde la perspectiva más adecuada para el funcionamiento y se procede en consecuencia (un clic y en marcha). Puede seleccionar entre las 4 pantallas de ubicación, edificio, planta o lista.

Definir libremente grupos para control simultáneo:

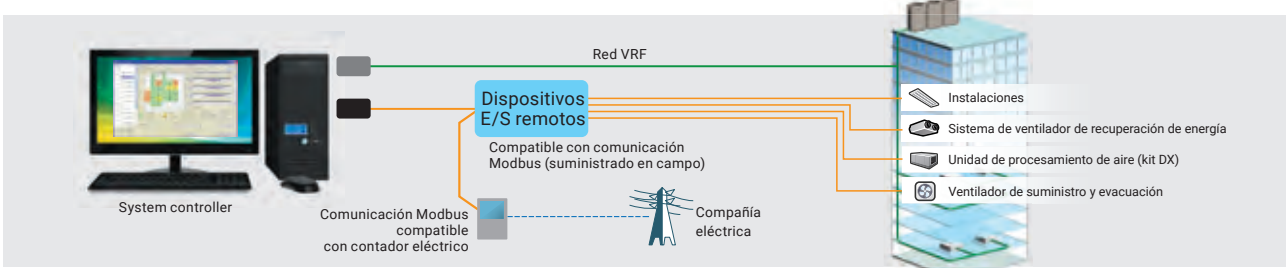
Las unidades interiores se pueden agrupar libremente para un control simple simultaneo desde un menú de árbol. Es posible agrupar por estructura jerárquica, como por sección, división o departamento.



Se pueden controlar los dispositivos externos conectados por Modbus

Estándar para el controlador del sistema **Opcional** para el controlador del sistema Lite UTY-PLGXX2

Cuando el adaptador Modbus (adquirido localmente) se conecta al PC, las instalaciones eléctricas compatibles con Modbus pueden controlarse centralmente. Se puede reducir en todo el edificio el gasto eléctrico derivado de olvidarse de apagar algún dispositivo y de las actividades de vigilancia.

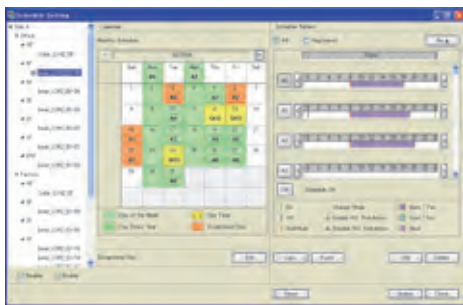


Gestión de operaciones diversas y gestión de datos

Estándar System controller

Gestión de periodos

- Se pueden ajustar periodos anuales para cada grupo de mandos a distancia/grupo definido por el usuario.
- Los ajustes de arranque/parada, modo de funcionamiento, prohibición del mando a distancia y temperatura se pueden configurar hasta 143 veces al día a intervalos de 10 minutos para un máximo de 101 configuraciones para cada grupo de mandos a distancia.
- Los ajustes se pueden realizar para periodos que se extienden a lo largo de la medianoche.
- Permite la programación de ajustes especiales para vacaciones, incluyendo festivos, para un año completo.
- Se puede programar el funcionamiento con ruido bajo de la unidad exterior.



Control diverso de la unidad interior y exterior

- Se muestra el estado de funcionamiento, el modo de funcionamiento, etc. de la unidad interior
- Conmutación de modo de funcionamiento y arranque/parada de la unidad interior
- Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente
- Ajuste de ruido bajo de la unidad exterior

Prohibición del mando a distancia

Esta función prohíbe los cambios en el modo de funcionamiento, la temperatura, el arranque/parada, etc.

Visualización de errores y notificación por correo electrónico

El error se notifica con un mensaje emergente, un sonido audible y un correo electrónico en tiempo real cuando se produce el error. Los errores del último año se registran y se pueden revisar más adelante.

Registro de funcionamiento y control

Muestra el historial del estado de funcionamiento y control.

Importación/exportación de la base de datos

Importa/exporta datos de registro, datos de diseño y datos de imagen. Solo el administrador puede realizar este ajuste.

Ajuste automático del reloj

El ajuste de hora de cada controlador se puede establecer simultáneamente de forma automática.

Distribución del cargo por electricidad

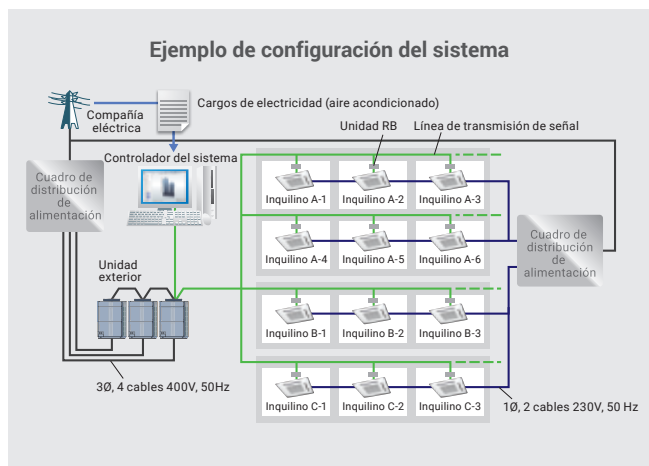
Estándar System controller

Opcional System controller Lite UTY-PLGXA2

Esquema de cálculo de la distribución del cargo por electricidad

Supongamos que quiere saber la energía consumida por los aires acondicionados de cada inquilino dentro los cargos por electricidad de cada mes. Con la función de distribución del cargo por electricidad, se proporcionará la proporción de distribución de energía utilizada, calculando en detalle la energía consumida por las unidades utilizadas por cada inquilino. Esta información se utiliza posteriormente para calcular los cargos por la electricidad consumida por el aire acondicionado de cada inquilino a partir de los cargos totales de electricidad en la factura de la compañía de energía eléctrica. (Consulte la figura de la derecha)

El cálculo detallado toma en consideración aspectos como las salas no utilizadas y los cargos por electricidad nocturna, y los muestra en una hoja de cálculo de cargos.



Características: System controller Lite

Gestión remota

Estándar System controller

Opcional System controller Lite UTY-PLGXR2

El controlador del sistema se puede utilizar localmente o de forma remota a través de varias redes para el control central remoto.

El controlador del sistema requiere el funcionamiento conjunto de 2 programas de software. El controlador VRF funciona localmente y se comunica con el sistema VRF.

VRF Explorer se ejecuta de forma remota y proporciona interfaz de usuario y comunicación con el controlador VRF.

El controlador VRF y el programa VRF Explorer pueden ejecutarse en un solo PC o en diferentes PC separados por la red.

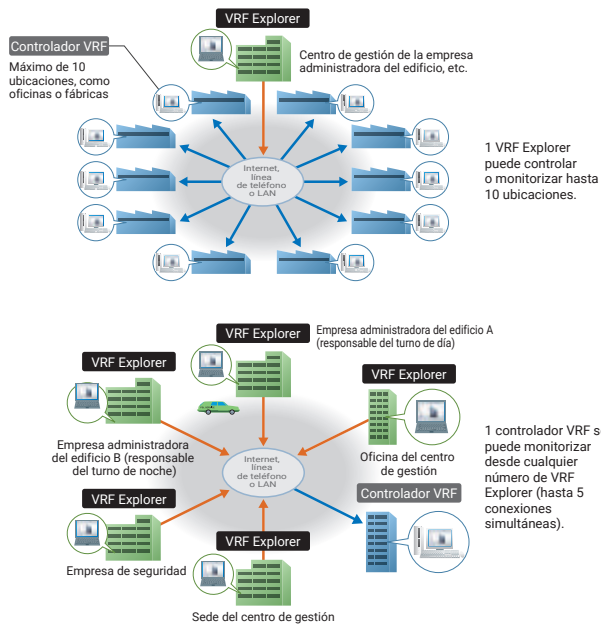
Mediante el uso del software VRF Explorer, un PC puede realizar el control central de 10 ubicaciones de sistemas VRF con un máximo de 20 edificios por ubicación.

Control central

Máx. de 4 sistemas de red VRF por ubicación



Control central remoto



Gestión de ahorro de energía

Opcional System controller UTY-PEGXZ1

Opcional System controller Lite UTY-PLGXE2

Se pueden ajustar y gestionar una variedad de operaciones de ahorro de energía, dependiendo del periodo estacional, el tiempo y el periodo de tiempo. Se lleva a cabo un funcionamiento de ahorro de energía excelente manteniendo a la vez el confort de los usuarios.



Pantalla principal de gestión de ahorro de energía

Datos gráficos de ahorro de energía: Este gráfico compara el consumo de electricidad con el mes anterior y el año anterior para facilitar el análisis del efecto de ahorro de energía.

Funcionamiento de rotación de la unidad interior

El funcionamiento de las unidades interiores puede rotar automáticamente dentro de un grupo de acuerdo con el plan anual establecido para reducir el consumo energético y mantener el confort. Se puede seleccionar la velocidad de parada de funcionamiento de la unidad interior.

Operación de corte de pico

Se conecta un medidor de potencia para detectar el consumo total de energía mientras cambia la temperatura de ajuste de la unidad interior, se ajusta la unidad a forzar el termostato apagado y se toman otras medidas para controlar cuidadosamente la energía consumida a la vez que se mantiene el confort y se lleva a cabo el control para mantener el consumo energético objetivo ajustado para cada hora. Las unidades interiores que se van a controlar se pueden agrupar libremente y se puede ajustar el nivel de control.

Ahorro de capacidad de la unidad exterior

El ahorro de capacidad de la unidad exterior cambia el límite superior de capacidad de la unidad exterior para suprimir el consumo energético durante los veranos calurosos y los inviernos fríos con un promedio del efecto de ahorro de energía de cada sistema de refrigeración. Puede seleccionar entre el 50 % o más del límite superior de capacidad.

Resumen de funciones

| Función | Tipo | Controlador del sistema | | Controlador del sistema Lite | | | |
|---|--|--|------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 3IVN9078 | Opcional UTY-PEGXZ1 | 3IVN9079 | Opcional 3IVN9531 | Opcional 3IVN9532 | Opcional 3IVN9530 |
| Especificación del sistema | Máx. de redes VRF soportadas | 4 | — | 1 | — | — | — |
| | Máx. de unidades interiores / grupos de mandos a distancia por red VRF | 400 | — | 400 | — | — | — |
| | Máx. de unidades exteriores por red VRF | 100 | — | 100 | — | — | — |
| | Máx. de unidades interiores / grupos de mandos a distancia por controlador del sistema | 1600 | — | 400 | — | — | — |
| | Máx. de unidades exteriores por controlador del sistema | 400 | — | 100 | — | — | — |
| Supervisión local | Visualización de varias ubicaciones | 10 | — | 10 | — | — | — |
| | Número de edificios / 1 ubicación | 20 | — | — | — | — | — |
| | Número de plantas por 1 ubicación | 200 | — | — | — | — | — |
| | Número de plantas por 1 edificio | 50 | — | — | — | — | — |
| | Vista de diseño gráfico 3D | ● | — | — | — | — | — |
| | Vista de diseño gráfico 2D | ● | — | — | — | — | — |
| | Visualización de lista | ● | — | ● | — | — | — |
| Gestión de errores | Visualización de árbol | ● | — | — | — | — | — |
| | Pantalla de grupo | ● | — | ● | — | — | — |
| | Notificación de error | ● | — | ● | — | — | — |
| | Alarma sonora | ● | — | ● | — | — | — |
| | Notificación de alertas por correo electrónico | ● | — | ● | — | — | — |
| Historial | Historial de errores | ● | — | ● | — | — | — |
| | Historial de operaciones | ● | — | ● | — | — | — |
| Control de operaciones | Control individual | Historial de control | ● | — | ● | — | — |
| | | Encendido/apagado | ● | — | ● | — | — |
| | | Modo de funcionamiento* | ● | — | ● | — | — |
| | | Temperatura ambiente | ● | — | ● | — | — |
| | | Velocidad del ventilador | ● | — | ● | — | — |
| | | Dirección del caudal de aire | ● | — | ● | — | — |
| | | Modo económico | ● | — | ● | — | — |
| | | Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente | ● | — | ● | — | — |
| | Gestión individual | Anticongelante | ● | — | ● | — | — |
| | | Ajuste de ruido bajo de la unidad exterior | ● | — | ● | — | — |
| | | Ajuste de prohibición del mando a distancia | ● | — | ● | — | — |
| | Otros | Ajuste de los límites superior e inferior de temperatura | ● | — | ● | — | — |
| | | Restablecimiento de señal de filtro | ● | — | ● | — | — |
| | | Funcionamiento de la memoria | ● | — | ● | — | — |
| | Periodos | Funcionamiento del patrón | ● | — | ● | — | — |
| Periodo anual | | ● | — | ● | — | — | |
| Ajuste de día especial | | ● | — | ● | — | — | |
| Encendidos/apagados por día | | 72 | — | 72 | — | — | |
| Encendidos/apagados por semana | | 504 | — | 504 | — | — | |
| Día de ausencia | | ● | — | ● | — | — | |
| Gestión remota | Unidad mín. de ajuste del programador (minutos) | 10 | — | 10 | — | — | |
| | Modo de bajo ruido - Periodo semanal | ● | — | ● | — | — | |
| | Funcionamiento web | ● | — | ● | — | — | |
| | Control remoto | ● | — | ● | — | — | |
| Distribución de los cargos por electricidad | Control de funcionamiento remoto | ● | — | ● | — | — | |
| | Ajuste de función remota | ● | — | ● | — | — | |
| | Distribución del cargo/cálculo de la factura | ● | — | ● | — | — | |
| | Ajuste de inquilino (bloque) | ● | — | ● | — | — | |
| | Ajuste de distribución de instalaciones comunes | ● | — | ● | — | — | |
| | Ajuste de asignación de consumo energético nominal | ● | — | ● | — | — | |
| Gestión del ahorro energético | Cálculo individual en refrigeración y calefacción | — | ● | — | ● | — | |
| | Medidor de electricidad soportado | — | ● | — | ● | — | |
| | Rotación de la unidad interior | — | ● | — | ● | — | |
| | Control de corte de pico | — | ● | — | ● | — | |
| | Ahorro de capacidad de la unidad exterior | — | ● | — | ● | — | |
| Control de dispositivo externo | Registro de funcionamiento de ahorro de energía | — | ● | — | ● | — | |
| | Información de ahorro de energía | — | ● | — | ● | — | |
| | Monitor de consumo energético | — | ● | — | ● | — | |
| Otros | Medidor de electricidad soportado | ● | — | ● | — | — | |
| | Monitor | ● | — | ● | — | — | |
| | Control | ● | — | ● | — | — | |
| | Importación/exportación de la base de datos | ● | — | ● | — | — | |
| | Ajuste automático del reloj | ● | — | ● | — | — | |

●: Disponible. -: No disponible.

Requisitos del sistema informático personal

Las especificaciones de PC necesarias se muestran en la siguiente tabla.

| | System Controller | System Controller Lite |
|---------------------------|---|---|
| Sistema operativo | <ul style="list-style-type: none"> Microsoft® Windows® 7 Home Premium (32 o 64 bits) SP1, Windows® 7 Professional (32 o 64 bits) SP1 Microsoft® Windows® 8.1 (32 o 64 bits), Windows® 8.1 Pro (32 o 64 bits) Microsoft® Windows® 10 Home (32 o 64 bits), Windows® 10 Pro (32 o 64 bits) [Idiomas compatibles] Inglés, chino, francés, alemán, ruso, español y polaco | <ul style="list-style-type: none"> Puerto Ethernet (para acceder a Internet mediante LAN) o módem (para acceder a Internet mediante línea telefónica pública) Puertos USB (máximo 6 puertos) (Necesario solo para el PC servidor que funciona como controlador VRF) - Se requiere un máximo de 2 puertos USB para la conexión WHITE-USB-KEY/WibuKey - Se requiere un máximo de 4 puertos USB para la interfaz de red USB Echelon® U10 * El número máximo de puertos USB necesarios depende de la configuración del sistema aplicable. |
| CPU | Intel® Core™ i3 2 GHz o superior | |
| Memoria | <ul style="list-style-type: none"> 2 GB o más (para Windows® 7 [32 bits]) 4 GB o más (para Windows® 7 [64 bits], Windows® 8.1 y Windows® 10) | |
| Disco duro | 40 GB o más de espacio libre | |
| Pantalla | Resolución de 1024 x 768 o superior | |
| Interfaz | <ul style="list-style-type: none"> Puerto Ethernet (para acceder a Internet mediante LAN) o módem (para acceder a Internet mediante línea telefónica pública) Puertos USB (máximo 6 puertos) (Necesario solo para el PC servidor que funciona como controlador VRF) - Se requiere un máximo de 2 puertos USB para la conexión WHITE-USB-KEY/WibuKey - Se requiere un máximo de 4 puertos USB para la interfaz de red USB Echelon® U10 * El número máximo de puertos USB necesarios depende de la configuración del sistema aplicable. | <ul style="list-style-type: none"> Puerto Ethernet (para acceder a Internet mediante LAN) o módem (para acceder a Internet mediante línea telefónica pública) Puertos USB (máximo 6 puertos) (Necesario solo para el PC servidor que funciona como controlador VRF) - Se requiere un máximo de 4 puertos USB para la conexión WHITE-USB-KEY/WibuKey - Se requiere 1 puerto USB para la interfaz de red USB Echelon® U10 * El número máximo de puertos USB necesarios depende de la configuración del sistema aplicable. |
| Acelerador gráfico | Compatible con Microsoft® DirectX® 9.0c | |
| Software | Adobe® Reader® 9.0 o posterior | |

* Interfaz de red USB Echelon® U10 – Canal TP/FT-10 (número de modelo: 75010R) (necesario para cada red VRF).

Lista de embalaje

| Tipo | Para System controller | | Para el System controller Lite | | | | |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|---|-------------------|-----------------|
| | System controller | Opcional Administrador de energía | System controller Lite | Acceso remoto | Opcional Distribución del cargo por electricidad | Ahorro de energía | Control central |
| Modelo | UTY-APGXZ1 | UTY-PEGXZ1 | UTY-ALGXZ1 | UTY-PLGXR2 | UTY-PLGXA2 | UTY-PLGXE2 | UTY-PLGXX2 |
| WHITE-USB-KEY | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

*1: Llave de protección de software que se inserta en una ranura USB que ejecuta el controlador del sistema o el controlador del sistema Lite.

El controlador del sistema o el controlador del sistema Lite solo pueden ejecutarse en un PC con WHITE-USB-KEY. Sin embargo, no se requiere WHITE-USB-KEY para el software VRF Explorer remoto.

Puerta de enlace BACnet®

3IVN9010 **Software**



USB
(Clave de protección de software)



BACnet es una marca registrada de ASHRAE. ASHRAE no aprueba, recomienda o prueba productos de cara a la conformidad con las normas ASHRAE. La conformidad de los productos enumerados con los requisitos de la norma ASHRAE 135 es responsabilidad de BACnet International (BI). BTL es una marca registrada de BACnet International.

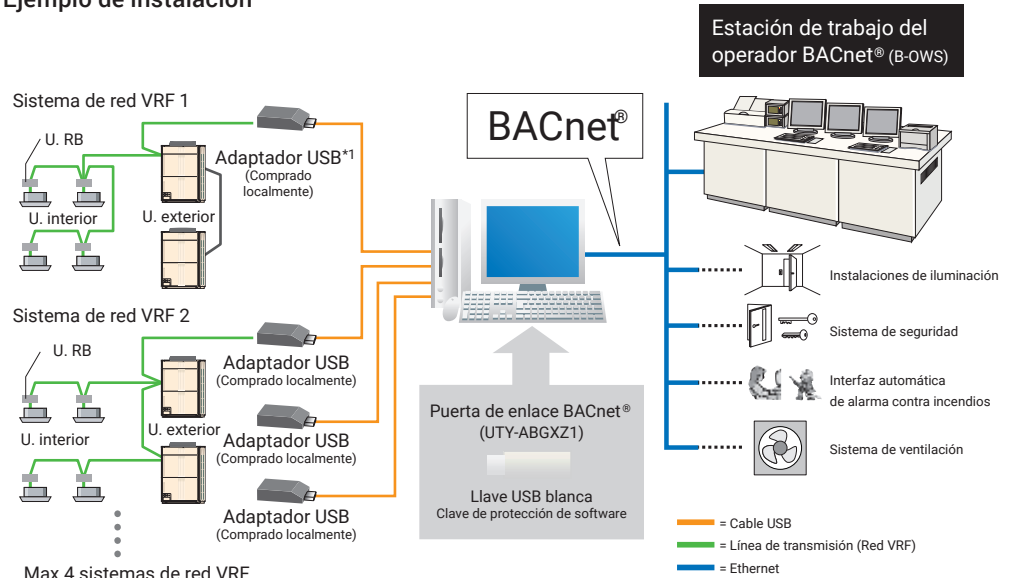
- Es posible conectar un BMS de tamaño medio a grande al sistema de red VRF a través de BACnet®, un estándar global para redes abiertas.
- Se puede conectar un máximo de 1600 unidades interiores con 4 sistemas de red VRF (un máximo de 400 unidades interiores y 100 unidades exteriores para un sistema de red) a una puerta de enlace BACnet®.
- Es posible controlar o supervisar el sistema de red VRF desde BMS a través de una puerta de enlace BACnet®.
- Compatible con el controlador específico de aplicación BACnet® (ANSI / ASHRAE-135-2014) (B-ASC).
- Compatible con BACnet®/IP sobre Ethernet.
- La función de programación, las funciones de alarma y evento, y la función de distribución del cargo por electricidad se proporcionan en la puerta de enlace BACnet®.
- La conexión entre el sistema de red VRF y el ordenador personal es posible a través de una interfaz pequeña USB U10. Sin embargo, tanto la interfaz USB U10 como el ordenador personal son elementos suministrados en campo.
- Corresponde a 7 idiomas diferentes, inglés, chino, alemán, francés, español, ruso y polaco.

Máx. controlable
4 sistemas de red VRF

Máx. controlable
400 unidades exteriores

Máx. controlable
1600 unidades interiores

Ejemplo de instalación



*1: USB adaptor is U10 USB Network Interface of Echelon® Corporation.

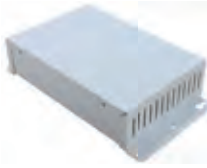
Requisitos del sistema informático personal

| Módulo | UTY-ABGXZ1 |
|-------------------|--|
| Código | 3IVN9010 |
| Sistema operativo | <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® 7 Home Premium (32 o 64 bits) SP1, Windows® 7 Professional (32 o 64 bits) SP1 • Microsoft® Windows® 8.1 (32 o 64 bits), Windows® 8.1 Pro (32 o 64 bits) • Microsoft® Windows® 10 Home (32 o 64 bits), Windows® 10 Pro (32 o 64 bits) [Idiomas compatibles] Inglés, chino, francés, alemán, ruso, español y polaco |
| CPU | Intel® Core™ i3 2 GHz o superior |
| Memoria | <ul style="list-style-type: none"> • 2 GB o más (para Windows® 7 [32 bits]) • 4 GB o más (para Windows® 7 [64 bits], Windows® 8.1 y Windows® 10) |
| Disco duro | 40 GB o más de espacio libre |
| Pantalla | Resolución de 1024 x 768 o superior |
| Interfaz | <ul style="list-style-type: none"> • Puerto Ethernet (para acceder a Internet mediante LAN) • Puertos USB (máximo 5 puertos) <ul style="list-style-type: none"> - Se requiere 1 puerto USB para la conexión WHITE-USB-KEY/WibuKey - Se requiere un máximo de 4 puertos USB para la interfaz de red USB Echelon® U10 * El número máximo de puertos USB necesarios depende de las configuraciones del sistema aplicables. |
| Software | Adobe® Reader® 9.0 o posterior |

• Interfaz de red USB Echelon® U10 – Canal TP/FT-10 (número de modelo: 75010R) (necesario para cada red VRF).

Puerta de enlace BACnet®

31VN9077 **Hardware**

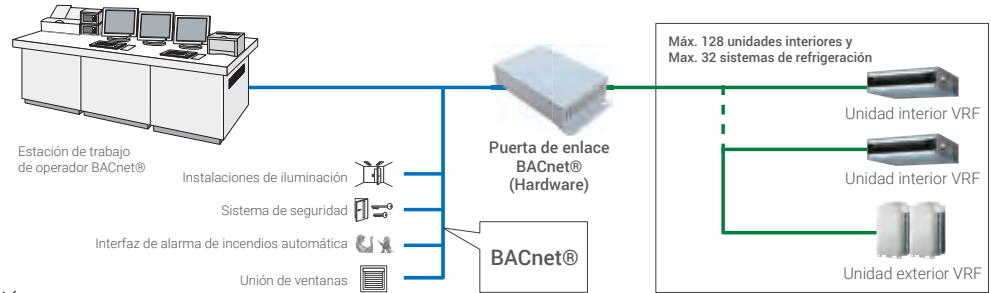


- Una puerta de enlace BACnet® permite conectar un sistema BMS y Fujitsu General VRF.
- Se puede conectar un máximo de 128 unidades interiores y 32 sistemas de refrigeración a una única puerta de enlace BACnet®.
- Compatible con el controlador específico de aplicación BACnet® (ANSI / ASHRAE-135-2012) (B-ASC).
- Compatible con BACnet®/IP sobre Ethernet.



BACnet es una marca registrada de ASHRAE. ASHRAE no aprueba, recomienda o prueba productos de cara a la conformidad con las normas ASHRAE. La conformidad de los productos enumerados con los requisitos de la norma ASHRAE 135 es responsabilidad de BACnet International (BI). BTL es una marca registrada de BACnet International.

Ejemplo de instalación



Máx. controlable

1 sistema de red VRF

Máx. controlable

32 sistemas de refrigeración

Máx. controlable

128 unidades interiores

Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-VBGX |
|--|----------|
| Código | 31VN9077 |
| Número de unidades interiores controlables | 128 |
| Número de sistemas de refrigeración controlables | 32 |
| Número de redes VRF controlables | 1 |
| Número de unidades conectables / una red VRF | 4 |

| Modelo | UTY-VBGX |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Código | 31VN9077 |
| Fuente de alimentación | Monofásica, 100-240V, 50/60 Hz |
| Consumo energético (W) | 4,6 (máx.) |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 59,6 x 270,4 x 176 |
| Peso neto (g) | 1.200 |

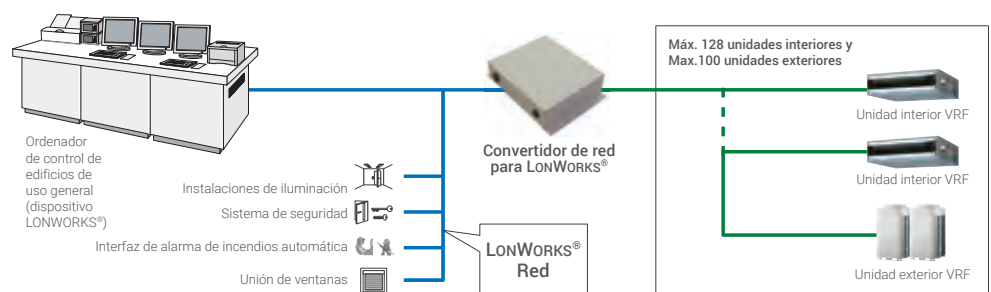
Convertidor de red para LONWORKS®

31VF9504



- Para la conexión entre el sistema de red VRF y una red abierta **LONWORKS®** para la gestión de pequeños y medianos sistemas de red BMS y VRF.
- El UTY-VLGX permite la monitorización y el control centrales de un sistema de red VRF desde un BMS a través de una interfaz **LONWORKS®**.
- Se pueden conectar hasta 128 unidades interiores a un convertidor de red para **LONWORKS®**.

Ejemplo de instalación



Máx. controlable

4 unidades a BMS

Máx. controlable

100 unidades exteriores

Máx. controlable

128 unidades interiores

Especificaciones técnicas

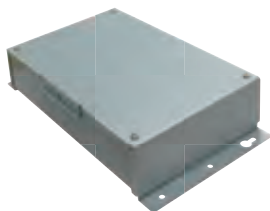
| Modelo | UTY-VLGX |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Código | 31VF9504 |
| Fuente de alimentación | 208-240 V 50/60 Hz, monofásica |
| Consumo energético (W) | 4,5 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 67 x 288 x 211 |
| Peso neto (g) | 1.500 |

Especificaciones de transmisión (lado de BMS)

| | |
|--------------------------|--|
| Velocidad de transmisión | 78 kbps |
| Transceptor | FT-X1 (Echelon® Corporation) |
| Forma de transmisión | Topología libre |
| Resistencia de terminal | Ninguna (se conecta al terminal de una red) |

Convertidor MODBUS® para VRF

3IVN9046



El convertidor MODBUS permite una integración completa de los aires acondicionados en las redes MODBUS

- Diseño compacto y ligero
- Conexión directa a la red MODBUS
- Se pueden controlar hasta 128 unidades interiores en un convertidor MODBUS
- El convertidor MODBUS permite la supervisión y el control centrales de los aires acondicionados desde el controlador central o BMS.
- Se pueden conectar hasta 9 convertidores a una red VRF. Los controles simultáneos, como los ajustes de encendido/apagado o de temperatura, se pueden realizar para cada zona.
- Resulta fácil localizar el origen del fallo si se produce algún error de conexión después de completar los trabajos de instalación.

Máx. controlable

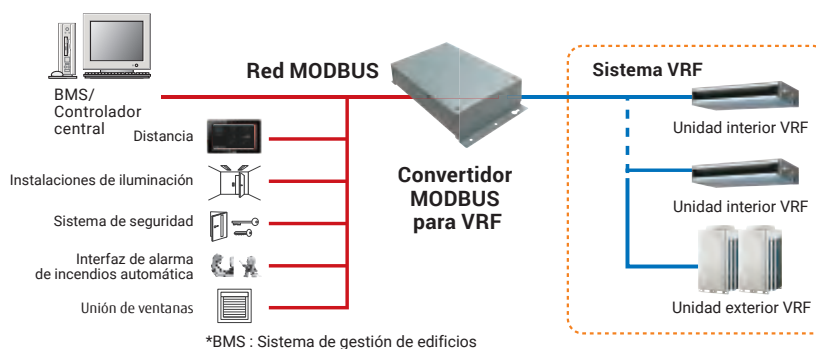
9 unidades a un VRF

Máx. controlable

100 unidades exteriores

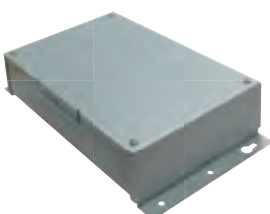
Seleccionable

128 unidades interiores



Convertidor KNX® para VRF

3IVN9075



El convertidor KNX es útil para el control centralizado en un sistema

- El nuevo convertidor KNX permite conectar el controlador central/doméstico y el sistema VRF de Fujitsu General.
- Se puede conectar un máximo de 128 unidades interiores y 100 unidades exteriores a un único convertidor KNX.

Máx. controlable

100 unidades exteriores

Seleccionable

128 unidades interiores



Especificaciones técnicas

| Modelo | UTY-VMGX |
|---------------------------------|--------------------|
| Código | 3IVN9046 |
| Fuente de alimentación | 220-240 V 50/60 Hz |
| Potencia de entrada (W) | Máx. 2 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 54 x 260 x 150 |
| Peso neto (g) | 1.100 |

| Modelo | UTY-VKGX |
|---------------------------------|--------------------|
| Código | 3IVN9075 |
| Fuente de alimentación | 220-240 V 50/60 Hz |
| Consumo energético (W) | 1,5 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 54 x 260 x 150 |
| Peso neto (g) | 1.200 |

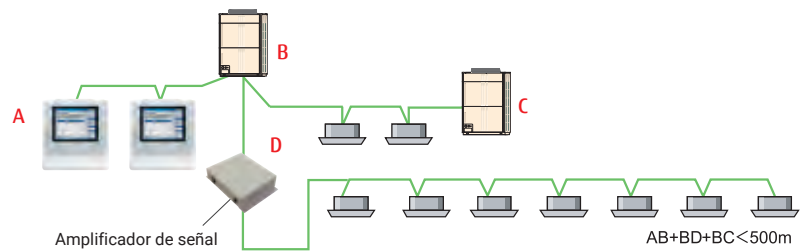
Amplificador de señal

3IVF9515



- La longitud de la línea de transmisión se puede ampliar hasta 3600 m con amplificadores de señal múltiple.
- Se pueden conectar hasta 8 amplificadores de señal a un sistema de red VRF.
- Se requiere un amplificador de señal,
 - (1) Cuando la longitud total del cableado de la línea de transmisión sea superior a 500 m.
 - (2) Cuando el número total de unidades en la línea de transmisión sea superior a 64.

Ejemplo de instalación

















Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Modelo | UTY-VSGXZ1 |
| Código | 3IVF9515 |
| Fuente de alimentación | 208-240 V 50/60 Hz, monofásica |
| Consumo energético (W) | 4,5 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 67 x 288 x 211 |
| Peso neto (g) | 1.500 |



Lista de sistemas de control (disponible)

Para Split y Multi-Split. Opciones de controlador / accesorios:

| Tipo | Unidad interior | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---|-----------------|--|
| | Split Pared | | | | | | | |
| | Serie Nocria | Serie KG/KE | | Serie KM | | Serie KP | | |
| | KX | 20/25/35/40 KG | 20/25/35/40 KE | 20/25/35/40 KMC | 50/71 KM | 80/100 KM | 25/35 KP | |
| Controladores | Mando a distancia con cable |  | | • UTY-RNRVZ3+ UTY-TWRXZ2 | | • UTY-RNRVZ3+ UTY-TWRXZ2 | | |
| | |  | | • UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2 | | • UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2 | | |
| | |  | | | • UTY-RVNYM+ UTY-TWBXF2 | | | |
| | |  | | | • UTY-RNMYM+ UTY-TWBXF2 | | | |
| | Mando a distancia simple |  Tipo de 2 cables  Tipo de 3 cables | | • UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2 | • UTY-RSNYM+ UTY-TWBXF2 | • UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2 | | |
| | Mando a distancia central |  | | | | | | |
| | Mando a distancia inalámbrico |  | | | | | | |
| | Unidad receptora de infrarrojos con mando a distancia inalámbrico |  Para Conducto  Para Cassette | | | | | | |
|  Para Conducto  Para Cassette  Para Techo | | | | | | | | |
| Interfaz | Convertidor MODBUS |  | | • UTY-VMSX | • UTY-VMSX*1 | • UTY-VMSX | • UTY-VMSX*1 | |
| | Interfaz MODBUS |  | | | | | | |
| | Convertidor KNX |  | | • UTY-VKSX | • UTY-VKSX*1 | • UTY-VKSX | • UTY-VKSX*1 | |
| | Interfaz KNX |  | | | | | | |
| | Interfaz de LAN inalámbrica |  | • Accesorio | • UTY-TFSXW1 | | • UTY-TFSXW1 | | |
| | |  | | | • UTY-TFSXF2 | | • UTY-TFSXF2 | |
| | |  | | | | | | |
| | Controlador de conmutador externo |  | | • UTY-TERX+UTY-TWRXZ2 | • UTY-TERX+ UTY-TWBXF2 | • UTY-TERX+UTY-TWRXZ2 | | |
| Convertidor de red para 1 Split |  Tipo de alimentación CC  Tipo de alimentación CA | | • UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 o bien UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2 | • UTY-VTGX+UTY-TWBXF2 o bien UTY-VTGXV+UTY-TWBXF2 | • UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 o bien UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2 | | | |


















| Unidad interior | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|--|--|-------------------|---------------|
| Cassette | | Conducto | | | | Suelo/Techo | Multi-Split | | |
| Serie Compact | Serie 3D Airflow | Serie Slim | Serie Media Presión KH | Serie media Presión KM | Serie Alta Presión KH | | Cassette | Conducto Mini | Conducto Slim |
| 25/35/40/50/71 KV | 50/71/80/100/125/140 KR | 25/35/40/50 KL | 35/40/50/71/80/100/125/140 KH | 71/80/100/125 KM | 125/140 KH | ABYG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA | Serie KV | Serie KS | Serie KL |
| | | • UTY-RNRYZ3 | | | | | • UTY-RNRYZ3 | | |
| | | • UTY-RLRY | | | | | • UTY-RLRY | | |
| | | • UTY-RVNYM | | | | | • UTY-RVNYM | | |
| | | • UTY-RNNYM | | | | | • UTY-RNNYM | | |
| | | • UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM | | | • UTY-RSNYM | • UTY-RSRY, UTY-RHRY | • UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM | | |
| • UTY-LNTY | | | | | | | • UTY-LNTY | | |
| | • UTY-LBTC | | • UTY-LBTYM | | | • UTY-LBTYH | • UTY-LBTYM | • UTY-LBTYM | |
| | | • UTY-VMSX | | | | | • UTY-VMSX | | |
| | | • FJ-RC-MBS-1 | | | | | | • FJ-RC-MBS-1 | |
| | | • UTY-VKSX | | | | | • UTY-VKSX | | |
| | | • FJ-RC-KNX-1i | | | | | | • FJ-RC-KNX-1i | |
| | | • UTY-TFSXZ1 | | | • UTY-TFNXZ1 | | • UTY-TFSXZ1 | | |
| | | • FJ-RC-WIFI-1 | | | | | • FJ-RC-WIFI-1 | | |
| | | | | • UTY-TERX | | | | | |
| | | | | • UTY-VTGX UTY-VTGXV | | | | | |

*No Hay accesorios opcionales para la serie KL.
*1: Solo se puede utilizar cuando se retira la interfaz de LAN inalámbrica (UTY-TFSXF2).

Lista de sistemas de control (disponible)

Para VRF. Opciones de controlador / accesorios:

| Tipo | Refrigerante | Unidad interior | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------|---|--------------------------|---|
| | | Cassette | | | | | | Conducto | | | | | |
| | | 3D Airflow | Compact | Tipo fino | Tipo grande | Tipo fino | Tipo grande | Presión Estática Baja | | | Media Presión Estática | | |
| | | | | Caudal de 4 vías | | Caudal circular | | Mini (con bomba de drenaje) | Fino (con bomba de drenaje) | Fino Alta eficiencia | Normal | Alta eficiencia | |
| R410A | AUXS 018/024 GLEH | AUXB 004/007/009/012/014/018/024GLEH | AUXD 18/24GALH | AUXA 18/24/30/34/36/45/54 GALH | AUXN 009/012/014 GLAH, AUXM 018/024/030 GLEH | AUXK 018/024/030/034/036/045/054GLEH | ARXK 004/007/009/012/014/018/024GLGH | ARXD 04GALH | ARXD 007/009/012/014/018/024 GLEH | ARXP 009/012/014/018 GLAH | ARXA 024/030/036/045 GLEH | ARXQ 018/024 GTAH | ARXP 024/030 GTAH |
| Controladores |  | ● UTY-RNRYZ3 | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-RLRY | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-RCRYZ1 | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-RSRY ● UTY-RHRY | ● UTY-RSRY, UTY-RHRY, ● UTY-RSKY, UTY-RHKY | ● UTY-RSRY ● UTY-RHRY | ● UTY-RSRY, ● UTY-RHRY, ● UTY-RSKY, ● UTY-RHKY | ● UTY-RSRY ● UTY-RHRY | ● UTY-RSRY, ● UTY-RHRY, ● UTY-RSKY, ● UTY-RHKY | ● UTY-RSRY ● UTY-RHRY | ● UTY-RSRY, ● UTY-RHRY, ● UTY-RSKY, ● UTY-RHKY | ● UTY-RSRY ● UTY-RHRY | ● UTY-RSRY, ● UTY-RHRY, ● UTY-RSKY, ● UTY-RHKY | ● UTY-RSRY ● UTY-RHRY | ● UTY-RSRY, ● UTY-RHRY, ● UTY-RSKY, ● UTY-RHKY |
| |  | ● UTY-LNHY | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-DCGYZ1 | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-APGXZ1, UTY-ALGXZ1 | | | | | | | | | | | |
| Interfaz |  | ● UTY-ABGXZ1, UTY-VBGX | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-VLGX | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-VMSX | | | ● UTY-VMSX | | ● UTY-VMSX | | ● UTY-VMSX | | ● UTY-VMSX | | |
| |  | ● UTY-VMGX | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-VKSX | | | ● UTY-VKSX | | ● UTY-VKSX | | ● UTY-VKSX | | ● UTY-VKSX | | |
| |  | ● UTY-VKGX | | | | | | | | | | | |
| |  | ● UTY-TFSXZ1 | | | ● UTY-TFSXZ1 | | ● UTY-TFSXZ1 | | ● UTY-TFSXZ1 | | ● UTY-TFSXZ1 | | |
| |  | ● UTY-TERX | | | | | | | | | | | |



| Conducto | | | Unidad interior | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Presión estática alta | | | Suelo | | Techo/ Suelo | Techo | Montaje en pared | | | | | |
| Normal | | Alta eficiencia | - | EEV externo | - | - | EEV externo | - | EEV externo | - | - | |
| ARXC 45/60GATH | ARXC 036/072/ 090/096 GTEH | ARXQ 030GTAH | AGYA 004/007/ 009/012/014 GCGH | AGYE 004/007/ 009/012/014 GCEH | ABYA 012/014/ 018/024 GTEH | ABYA 030/036/ 045/054 GTEH | ASYA 004/007/009 GTEH | ASYE 004/007/009 GTEH | ASYA 012/014GCEH | ASYE 012/014GCEH | ASYA 18/24GBCH | ASYA 030/034GTEH |
| ● UTY-RNRYZ3 | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-RLRY | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-RCRYZ1 | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSKY, UTY-RHKY | ● UTY-RSRY UTY-RHRY | ● UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSKY, UTY-RHKY | ● UTY-RSRY UTY-RHRY | | | | | | ● UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSKY, UTY-RHKY | | ● UTY-RSRY UTY-RHRY | |
| ● UTY-LNHY | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-DCGYZ1 | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-APGXZ1, UTY-ALGXZ1 | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-ABGXZ1, UTY-VBGX | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-VLGX | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-VMSX | | | ● UTY-VMSX | | | | | | ● UTY-VMSX | | | |
| ● UTY-VMGX | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-VKSX | | | ● UTY-VKSX | | | | | | ● UTY-VKSX | | | |
| ● UTY-VKGX | | | | | | | | | | | | |
| ● UTY-TFSXZ1 | | | ● UTY-TFSXZ1 | | | | | | ● UTY-TFSXZ1 | | | |
| ● UTY-TERX | | | | | | | | | | | | |

Descripción de accesorios

Para Split y Multi-Split, VRF

Se proporcionan varios accesorios opcionales para instalar la unidad interior seleccionada correctamente de acuerdo con el entorno.

Accesorios opcionales

Para cassette



Kit detector de personas

La temperatura ambiente se puede controlar detectando la temperatura con precisión a través del sensor integrado.



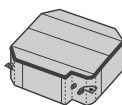
Rejilla de cassette

Hay disponible una línea de rejilla de cassette acorde con diversos entornos de interior. Además, también se añade a la línea la rejilla de cassette de tipo techo.



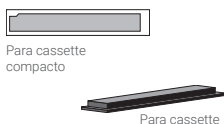
Kit de admisión de aire fresco

El aire fresco puede ser recogido por un ventilador que puede conectarse con una unidad de control externo.



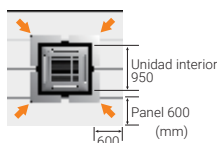
Aislamiento para alta humedad

Para tipo cassette compacto/tipo cassette. El aislamiento para alta humedad se utiliza cuando la ubicación de la instalación se encuentra en un entorno de alta humedad.



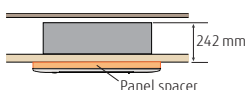
Placa obturadora de salida de aire

Según el lugar de instalación, el número de direcciones de salida puede cambiarse a 3 mediante la placa obturadora de salida de aire.



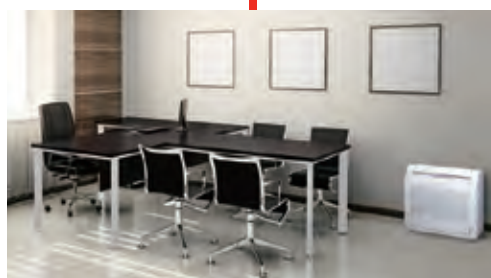
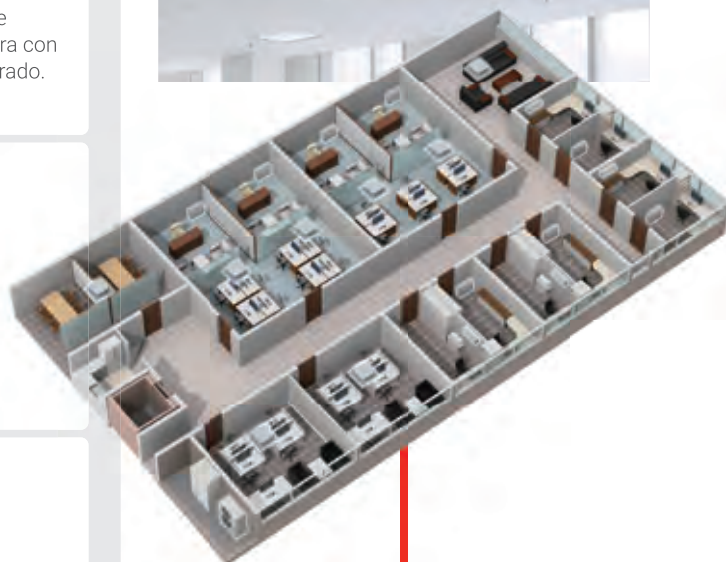
Panel ancho

Cuando el tipo cassette se instala en un espacio estrecho sobre el techo, el espacio se puede rellenar con el panel ancho.



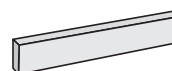
Separador del panel

Cuando el espacio sobre el techo es bajo y el cuerpo principal se proyecta fuera de la superficie del techo, el separador del panel puede usarse como decoración.



Accesorios opcionales

Para suelo



Kit medio oculto

Este kit se utiliza para ocultar a la mitad la unidad interior de tipo suelo en la pared.



Accesorios opcionales

Para conducto y techo



Kit de rejilla de lamas automáticas

Las lamas automáticas sencillas y planas proporcionan un caudal de aire confortable y armonizan con un interior de lujo



Unidad de sensor remoto

Se puede ofrecer un nuevo espacio confortable mediante el sensor remoto.



Filtro de larga duración

Permite captar arena y polvo de forma suficiente. A la vista del coste de funcionamiento, se consigue un diseño de larga duración.



Embocadura

La brida se utiliza para el tipo de conducto de presión estática media y el tipo de techo para conectar tuberías.



Unidad de bomba de drenaje

Este dispositivo puede drenar el agua recogida durante el funcionamiento.

Piezas de conexión



Para tipo de montaje en pared

Kit de comunicación

Para el tipo de montaje en pared, este kit es necesario cuando el juego y el kit de conexión externa o el mando a distancia con cable están conectados a la unidad interior.



Para tipo de montaje en pared

Circuito integrado de entrada y salida externa

Para los tipos de montaje en pared, conducto o cassette, estas piezas son necesarias cuando se utiliza la función de entrada y salida externa.

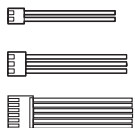


Para conducto
Para tipo cassette



Soporte y caja de circuito integrado de entrada y salida externa

Caja y soporte para instalar el circuito integrado de entrada y salida externa.



Juego y kit de conexión externa

Estos cables pueden conectarse entre el circuito integrado del producto y el dispositivo externo.



Unidades de conexión

Las unidades de conexión se proporcionan para separar las tuberías en la conexión de múltiples unidades interiores en el tipo Multi-Split o el sistema VRF.



Fuente de alimentación externa

La fuente de alimentación externa puede proteger las unidades del sistema incluso si algunas unidades interiores están apagadas en el sistema.

Filtro de Iones de Plata

UTR-FA16-5 / UTR-FA13-3 / UTR-FA03-5 / UTD-HFAA / UTD-HFRA / UTD-HFTA / UTD-HFNC / UTD-HFNB / UTD-HFNA / UTD-HFND / UTD-HFKB

El accesorio que mejora la calidad del aire que respiras

NUEVO



Para pared / suelo
UTR-FA16-5 /
UTR-FA13-3
UTR-FA03-5

Para cassette
UTD-HFAA /
UTD-HFRA

Para Conducto*
UTD-HFTA / UTD-HFNC
UTD-HFNB / UTD-HFNA
UTD-HFND / UTD-HFKB

* Requiere del filtro opcional de larga duración.

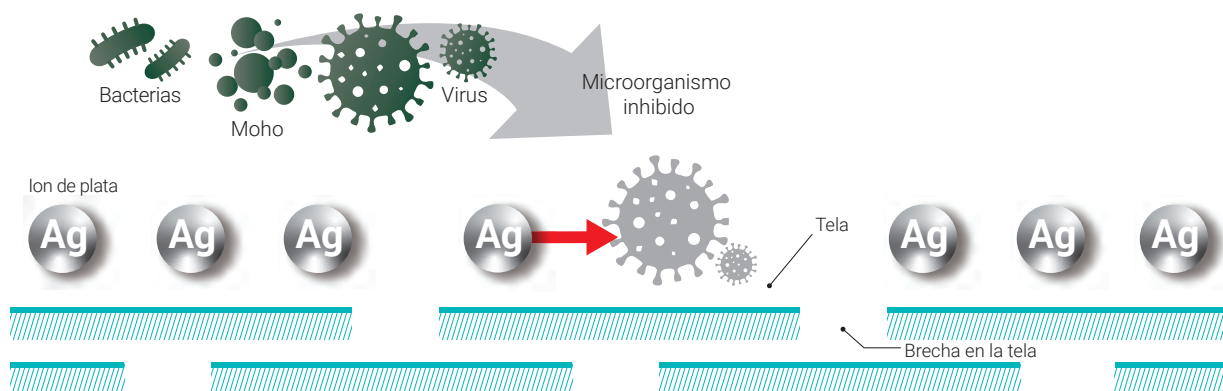
El filtro de iones de plata ayuda a mantener el interior libre de virus, bacterias y mohos.

(El filtro de iones de plata inhibe la actividad o el crecimiento de microorganismos, pero no previene la infección.)

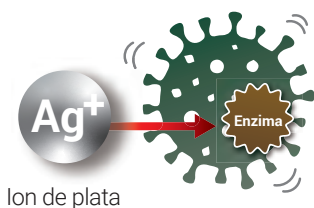
El filtro de iones de plata inhibe las actividades de los virus*¹, bacterias*² y mohos*³ atrapados en el filtro.

(Efectivo cuando el microorganismo queda atrapado en el filtro)

99 %
tasa de
inhibición*¹



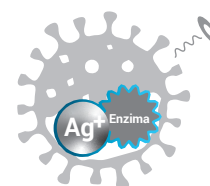
1 Los iones de plata se introducen en el microorganismo (virus, bacterias...).



2 Reaccionan contra las enzimas del microorganismo.



3 Inhiben la actividad de las enzimas evitando el crecimiento del microorganismo.





El filtro es fácilmente extraíble* y lavable a mano.

(*Solo modelos de pared y suelo)



Especificaciones técnicas

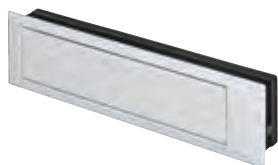
| Modelo | | Para pared / suelo | | | Para cassette | |
|----------------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| | | 3NDN9043 (UTR-FA16-5) | 3NDN9044 (UTR-FA13-3) | 3NDN9045 (UTR-FA03-5) | 3NDN9055 (UTD-HFAA) | 3NDN9056 (UTD-HFRA) |
| Dimensiones netas (H x W x D) | mm | 35 x 210 x 6 | 50 x 364 x 6 | 43 x 272 x 6 | 350 x 125 x 6 | 550 x 136 x 6 |
| Peso | g | 2 | 2 | 2 | 7 | 23 |
| Cantidad | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |

| Modelo | | Para conducto | | | | | |
|----------------------------------|----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | 3NDN9046 (UTD-HFTA) | 3NDN9049 (UTD-HFNC) | 3NDN9050 (UTD-HFNB) | 3NDN9051 (UTD-HFNA) | 3NDN9052 (UTD-HFND) | 3NDN9043 (UTD-HFKB) |
| Dimensiones netas (H x W x D) | mm | 290 x 70 x 6 | 620 x 88 x 6 | 420 x 88 x 6 | 620 x 88 x 6 | 500 x 79 x 6 | 420 x 125 x 6 |
| Peso | g | 6 | 8 | 10 | 16 | 12 | 16 |
| Cantidad | | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

*1 [Organización de prueba] Kitasato Research Center for Environmental Science [Informe de prueba] No. 2020_0408 [Virus de prueba] Fago de Escherichia coli Qbeta NBRC 20012 (1 tipo) [Método de prueba] Basado en el antiviral método de prueba para productos textiles (JIS L 1922). [Resultados de la prueba] Inhibido en al menos un 99 % en 24 horas. No probado para prevenir la transmisión de SARS-CoV-2. *2 [Organización de prueba] Kitasato Research Center para Ciencias ambientales [Informe de prueba] No. 2020_0409 [Bacterias de prueba] Escherichia coli NBRC 3972 (1 tipo) [Método de prueba] Basado en la determinación de la actividad antibacteriana y la eficacia de los productos textiles (JIS L 1902). [Resultados de la prueba] El crecimiento de las bacterias de prueba fue inhibido por 24 horas de prueba. *3 [Organización de prueba] Kitasato Research Center for Environmental Science [Informe de prueba] No. 2020_0410 [Test hongos] Aspergillus Niger NBRC 105649 y otros hongos (3 tipos) [Método de prueba] Basado en la prueba de resistencia a hongos (JIS Z 2911). [Resultados de la prueba] El crecimiento del hongo fue inhibido por 28 días de prueba. *4 Se recomienda lavar a mano o pasar la aspiradora a los 3 meses. La frecuencia de limpieza varía según el entorno de uso.

Kit de rejilla de lamas automáticas

31VN9019 / 31VN9020 / 31VN9021

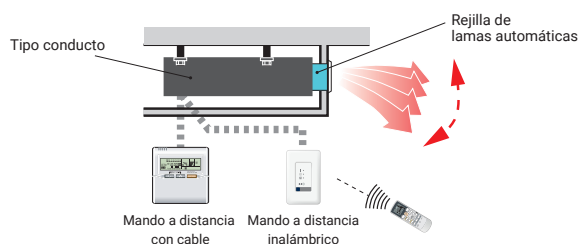


Las lamas automáticas, sencillas y planas, proporcionarán un caudal de aire confortable y armonía con el interior de lujo.

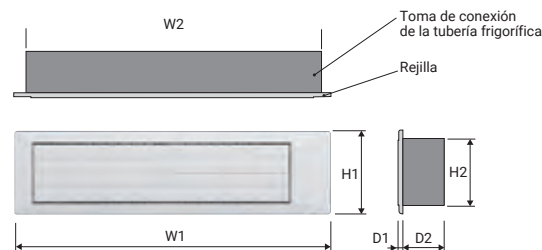


Control flexible

- **Funcionamiento con unidad interior**
Las lamas automáticas se pueden manejar sincronizando el mando a distancia de la unidad interior.
- **Oscilación vertical automática**
– Dirección automática del caudal de aire y oscilación automática
– 4 pasos seleccionables
- **Lamas de cierre automático**
Cuando se detiene el funcionamiento de la unidad interior, las lamas se cierran automáticamente.



Dimensiones



Unidad: mm

| Modelo | W1 | W2 | H1 | H2 | D1 | D2 |
|------------|-------|-------|-----|-----|----|----|
| UTD-GXTA-W | 683 | 645 | 180 | 148 | 9 | 84 |
| UTD-GXTB-W | 883 | 845 | | | | |
| UTD-GXTC-W | 1.083 | 1.045 | | | | |

Especificaciones técnicas

| Modelo | UTD-GXTA-W | | UTD-GXTB-W | | UTD-GXTC-W | |
|---|---|----------------|--|-----------------|--|--|
| Código | 31VN9019 | | 31VN9020 | | 31VN9021 | |
| Unidad interior aplicable | ARXD007/009/012/014GLEH (para VRF) ARXK004/007/009/012/014GLEH (para VRF) ARXD04GALH (para VRF) | | ARXD018GLEH (para VRF) ARXK018GLEH (para VRF) | | ARXD024GLEH (para VRF) ARXK024GLEH (para VRF) | |
| Fuente de alimentación | Conexión con la caja de control de la unidad interior | | | | | |
| Fijación de la rejilla de lamas automáticas | Fijación roscada a embocadura o conducto cuadrado | | | | | |
| Límite de extensión del conducto cuadrado | 1,0 m (longitud máxima del conducto entre la unidad interior y la rejilla) | | | | | |
| Dimensiones netas (Al x An x Pr) | mm | 180x683x(84+9) | 180x883x(84+9) | 180x1083x(84+9) | | |
| Peso | Neto | kg | 2,0 (4,4) | 2,5 (5,6) | 3,0 (6,7) | |
| | Bruto | (lbs) | 3,0 (6,7) | 3,5 (7,8) | 4,0 (8,9) | |
| Color | Blanco | | | | | |
| Motor de lamas | Motor paso a paso | | | | | |
| Accesorios | Llama de ajuste, etc.. | | | | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °C | 18 / 32 | | | |
| | | % RH | 80 % o menos | | | |
| | Calefacción | °C | 16 / 30 | | | |

Fuente de alimentación externa

UTZ-GXXA

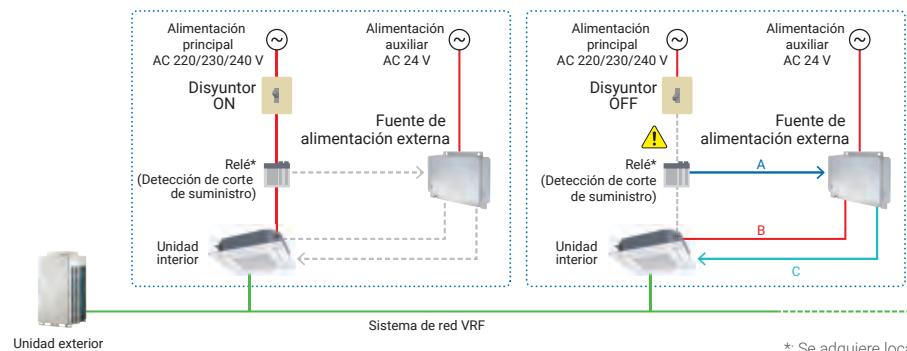


La fuente de alimentación externa puede proteger las unidades del sistema incluso si algunas unidades interiores están apagadas en el sistema.

La alimentación se suministra a la unidad interior desde la alimentación auxiliar mediante la conexión a la fuente de alimentación externa. Esto hace posible el funcionamiento continuo sin error del sistema.

Alta fiabilidad

- A: El apagado de la alimentación principal se puede detectar en la parte de detección de apagado de la alimentación.
- B: Se suministra alimentación para el accionamiento de la válvula de expansión de la unidad interior, etc. (CC 12V, 5V)
- C: Se notifica la alimentación desde la fuente de alimentación externa.



*: Se adquiere localmente

Nota

- Cuando cambie la tensión de alimentación a 24 V CA, utilice un transformador eléctrico con una estructura de aislamiento equivalente a la Clase 2.
- Las unidades interiores que se apagan y accionan mediante una fuente de alimentación externa se gestionan de la misma manera que las unidades fuera de funcionamiento en la función de distribución del cargo por electricidad. Dado que se les puede cargar la energía de reserva, el resultado de la distribución del cargo por electricidad para ellos no puede ser 0.

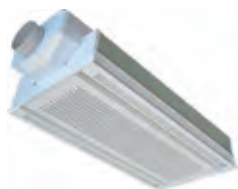
Especificaciones técnicas

| Modelo | UTZ-GXXA |
|---------------------------------|------------------------------|
| Código | A consultar |
| Fuente de alimentación | CA 24 V 50/60 Hz, monofásica |
| Dimensiones (Al x An x Pr) (mm) | 65 x 186 x 178 |
| Peso neto (g) | 500 |

AIR BEAM

Unidad de salida de aire de radiación

* Producción por pedido
Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

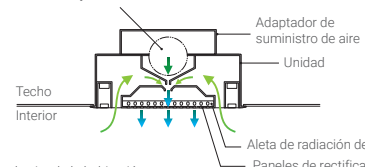


Componente clave



Vista de sección transversal








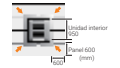

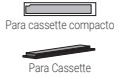




Se conecta al sistema de conductos de climatización, suministrando aire frío y caliente.



La entrada de aire de la habitación es muy lenta, mezclada con aire acondicionado, y esto crea un caudal de aire extremadamente confortable. Los paneles de rectificación y la aleta de radiación de aluminio integrados ayudan a dispersar y rectificar la corriente de aire.

| | | |
|---|---------------|---------------|
| Velocidad del caudal de aire (m ³ /h) | 180 (160-215) | 270 (240-325) |
| Rejilla | 600 x 2 | 600 x 3 |
| AIR BEAM Para techo del sistema (tipo integrado) | KS-180 | KS-270 |

Lista de accesorios opcionales para Split/Multi-Split

| Tipo | Refrigerante | Unidad interior | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|---|---|--|------------------------------|
| | | Cassette | | Conducto | | | |
| | | Compact | 3D Airflow | Serie KL | Slim | Serie media presión estática | Serie media presión estática |
| R32 | Serie KV | Serie KR | | | Serie KH | Serie KM | |
| Kit detector de personas |  | | ● UTY-SHZXC | | | | |
| Unidad de sensor remoto |  Se puede ofrecer un nuevo espacio confortable mediante el sensor remoto. | | | | | | |
| Rejilla de cassette |  UTG-UFYF-W UTG-UKYA-W UTG-UFYD-W UTG-UKYC-W UTG-UGYA-W UTG-UKYA-B | ● UTG-UFYF-W (KVL), UTG-UFYD-W (LVL), UTG-UKYA-B | ● UTG-UKYA-W, UTG-UKYC-W, UTG-UKYA-B | | | | |
| Kit de rejilla de lamas automáticas |  | | | ● UTD-GXTA-W (09/12/14) UTD-GXTB-W (18) | ● UTD-GXSA-W (12/14) UTD-GXSB-W (18) UTD-GXTA-W (12/14) UTD-GXTB-W (18) | | |
| Filtro de larga duración |  | | | | | ● UTD-LFNA (36/45/54) UTD-LFNB (18/22/24/30) UTD-LFNC (12/14) | ● UTD-LF25NA |
| Embocadura |  | | | | | | ● UTD-SF045T UTD-RF204 |
| Unidad de bomba de drenaje |  | | | | | | ● UTZ-PX1NBA |
| Panel ancho |  Unidad interior 600 mm Panel 600 (mm) | | ● UTG-AKXA-W | | | | |
| Separador del panel |  2x2 mm Panel-spacer | | ● UTG-BKXA-W | | | | |
| Kit de admisión de aire fresco |  Para cassette compacto Para cassette | ● UTZ-VXAA | ● UTZ-VXRA | | | | |
| Placa del obturador de salida de aire |  Para cassette compacto Para Cassette | ● UTR-YDZB | ● UTR-YDZK | | | | |
| Aislamiento para alta humedad |  Para tipo cassette compacto/tipo cassette | ● UTZ-KXGC | ● UTZ-KXRA | | | | |
| Kit medio oculto |  Este kit se utiliza para ocultar a la mitad la unidad interior de tipo suelo en la pared. | | | | | | |
| Kit de tuberías en forma de L |  | | | | | | |
| Soporte de mando a distancia |  | | | | | | |
| Adaptador |  | | | | | | |



| Unidad interior | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|----------------|---------------|--|------------------|--|---------------|-------------------------------|
| Seria Alta presión estática | Techo | | Split Pared | | Multi-Split | | | |
| | | | | | Split Pared | Cassette Compact | Conducto Mini | Conducto Slim |
| Serie KH | Serie KR | | Serie KP | | Serie KMCC | Serie KV | Serie KS | Serie KL |
| | | | | | | | | ● UTY-XSZX |
| | | | | | | ● UTG-UFYF-W (KVLA), UTG-UFYD-W (LVLA) | | |
| | | | | | | | | ● UTD-GXTA-W (07/09/12) |
| ● UTD-LF60KA (45/54) | | | | | | | | |
| | | ● UTD-RF204 | | | | | | |
| | ● UTR-DPB24T | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | ● UTZ-VXAA | | |
| | | | | | | ● UTR-YDZB | | |
| | | | | | | ● UTZ-KXGC | | |
| | | | | | | | | |
| | ● UTP-FX24A (18/22/24) UTP-FX35A (30/36/45/54) | | | | | | | |
| | | | ● UTZ-RXLA | | | | | |
| | | | | | ● Adaptador H | | | |

Lista de accesorios opcionales para VRF

| Tipo | Refrigerante | Unidad interior | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---|
| | | Cassette | | | | | | Conducto | | | |
| | | Serie 3D | Serie Compact | Tipo fino | Tipo grande | Tipo fino | Tipo grande | Presión estática Baja | | | |
| | | | | Caudal de 4 vías | | Caudal circular | | Mini (con bomba de drenaje) | Slim (con bomba de drenaje) | | Slim Alta eficiencia |
| R410A | AUXS 018/024GLEH | AUXB 004/007/009/012/014/018/024GLEH | AUXD 18/24GALH | AUXA 18/24/30/36/45/54 GALH | AUXN 009/012/014 GLAH, AUXM 018/024/030 GLEH | AUXK 018/024/030/034/036/045/054GLEH | ARXK 004/007/009/012/014/018/024GLGH | ARXD 04GALH | ARXD 007/009/012/014/018/024 GLEH | ARXP 009/012/014/018 GLAH | |
| Unidad receptora de infrarrojos | | ● UTY-TRHX | | ● UTY-LRHYB1 | | ● UTY-LBHxD | | ● UTY-TRHX | ● UTB-YWC | ● UTY-TRHX | ● UTB-YWC |
| Kit detector de personas | | | | | | ● UTY-SHZXC | | | | | |
| Unidad de sensor remoto | Se puede ofrecer un nuevo espacio confortable mediante el sensor remoto. | | | | | | | ● UTY-XSZX | | | |
| Rejilla de cassette | UTG-USYA-W UTG-UFYE-W UTG-UFYC-W UTG-UKYC-W UTG-UKYA-B UTG-UGYA-W | ● UTG-USYA-W | ● UTG-UFYE-W ● UTG-UFYC-W | ● UTG-UGYA-W | | ● UTG-UKYC-W ● UTG-UKYA-B | | | | | |
| Kit de rejilla de lamina automáticas | | | | | | | | ● UTD-GXTA-W, ● UTD-GXTB-W (18), ● UTD-GXTC-W (24) | | | ● UTD-GXTC-W (009/012/014) |
| Filtro de larga duración | | | | | | | | | | | ● UTD-LF25NA (018) |
| Embocadura | | | | | | | | | | | ● UTD-SF045T (018) ● UTD-RF204 (018) |
| Unidad de bomba de drenaje | | | | | | | | | | | ● UTZ-PX1NBA (018) |
| Panel ancho | Unidad interior Panel 600 (mm) | | | ● UTG-AGYA-W | | ● UTG-AKXA-W | | | | | |
| Separador del panel | 262 mm Panel spacer | | | ● UTG-BGYA-W | | ● UTG-BKXA-W | | | | | |
| Kit de admisión de aire fresco*1 | Para cassette compacto Para cassette compacto | | ● UTZ-VXAA | ● UTZ-VXGA | | ● UTZ-VXRA | | | | | |
| Placa obturadora de salida de aire | Para cassette compacto Para Cassette | | ● UTR-YDZB | ● UTR-YDZC | | ● UTR-YDZK | | | | | |
| Aislamiento para alta humedad | Para tipo cassette compacto/tipo cassette | | ● UTZ-KXGC | ● UTZ-KXGB | ● UTZ-KXGA | ● UTZ-KXRA | | | | | |
| Kit medio oculto | Este kit se utiliza para ocultar a la mitad la unidad interior de tipo suelo en la pared. | | | | | | | | | | |
| Fuente de alimentación externa | | ● UTZ-GXXA | | | | ● UTZ-GXXA | | | | ● UTZ-GXXA | |



| Unidad interior | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------|---------------------|
| Conducto | | | | | | Suelo | | Suelo/Techo | Techo | Split Pared | | | |
| Presión estática media | | | Presión estática alta | | | - | EEV externo | | | - | EEV externo | - | - |
| Normal | Alta eficiencia | | Normal | Alta eficiencia | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ARXA 024/030/ 036/045 GLEH | ARXQ 018/024GTAH | ARXP 024/030GTAH | ARXC 45/60GATH | ARXC 036/072/ 090/096 GTEH | ARXQ 030GTAH | AGYA 004/007/ 009/012/014 CCGH | AGYE 004/007/ 009/012/014 GCEH | ABYA 012/014/ 018/024 GTEH | ABYA 030/036/ 045/054 GTEH | ASYA 004/007/009 GTEH, ASYA 012/014GCEH | ASYE 004/007/009 GTEH, ASYE 012/014GCEH | ASYA 18/24GBCH | ASYA 030/034GTEH |
| ● UTY-TRHX | ● UTB-YWC | | | ● UTY-TRHX | ● UTB-YWC | | | | | | | | |
| ● UTY-XSZX | | | | | | | | | | | | | |
| ● UTD-LF25NA | | ● UTD-LFNA | ● UTD-LF60KA (45/60/036) | | | | | | | | | | |
| ● UTD-SF045T UTD-RF204 | | | | | | | | | ● UTD-RF204 | | | | |
| ● UTZ-PX1NBA | | | | | | | | | ● UTR-DPB24T | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ● UTZ-GXXA | | | | ● UTZ-GXXA | | | | | ● UTZ-GXXA | | | | ● UTZ-GXXA |

Lista de funciones para Split/Multi-Split

Función de entrada y salida externa/Kit de conexión externa/Kit de comunicación

| Tipo | Unidad interior | | | | | | | | | | |
|---------|--|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--|--|----------------|--|--|
| | Serie NX | Montaje en pared | | | | Cassette | | | | | |
| | | Serie KG | Serie KM | | Serie KP/KL | Serie Compact | | Serie Caudal circular | | | |
| Entrada | Funcionamiento/parada | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX | ● UTY-TWRXZ2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-XCSXZ2+UTY-XWZXZ5 | | | ● Terminal circuito integrado o bien ● UTY-XCSX+ UTZ-GXRA | ● UTY-XWZX | ● Terminal circuito integrado o bien ● UTY-XCSX+UTZ-GXRA | |
| | Parada simultánea | | | | | | | | | | |
| | Parada forzada | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX | ● UTY-TWRXZ2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-XCSXZ2+UTY-XWZXZ5 | | | ● Terminal circuito integrado | ● UTY-XWZX | ● Terminal circuito integrado | |
| | Parada de emergencia | | | | | | | | | | |
| | Forzar termostato apagado | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX | | | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5 | | | ● UTY-XCSX +UTZ-GXRA | | ● UTY-XCSX +UTZ-GXRA | |
| | Funcionamiento en modo de bajo ruido | | | | | | | | | | |
| | Prioridad de refrigeración/ calefacción | | | | | | | | | | |
| | Control de picos de funcionamiento de la unidad exterior | | | | | | | | | | |
| Salida | Estado de funcionamiento | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5 | | | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | ○ UTY-XWZX | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | |
| | Estado del error | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5 | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5 | | | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | |
| | Estado del compresor | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX | | | | | | | | | |
| | Estado de funcionamiento del ventilador de la unidad interior | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5 | | ● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5 | | | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | ● UTZ-VXAA* | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | |
| | Estado de consecución del punto de ajuste | | | | | | | | | | |
| | Salida del calefactor auxiliar | | | | | | | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | | ● UTY-XWZXZG o UTY-XCSX+UTZ-GXRA | |
| | Calentador básico | | | | | | | | | | |

*1: Este cable se incluye en el kit de admisión de aire fresco (UTZ-VXAA o UTZ-VXRA) *2: Esta función se utiliza para la instalación en la sala de servidores.

Para Split / Multi-Split / Multisplit Simultáneo

| Kit de comunicación | Circuito integrado de entrada y salida externa | Caja de circuito integrado de entrada y salida externo | Soporte del circuito integrado de entrada y salida externa |
|---------------------|---|--|--|
| | Para tipo de montaje en pared Para tipo de conducto y cassette | | |



| | | | | | Multi-Split | | | Unidad exterior | | | | |
|--|-------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-------------|--|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|------------------|
| | Fino | Presión estática media (Compacto y Comfort) | Presión estática media (Estándar) | Presión estática alta | Suelo | Suelo/Techo | Miniconducto | Conducto fino | Compacto Cassette | 1 Split | Multi-Split de 8 unidades | Simultáneo Multi |
| | ● Terminal circuito integrado | ● Terminal circuito integrado o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA | ● Terminal circuito integrado | ● UTD-ECSSA | ● UTY-XWZX | ● Terminal circuito integrado o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA | ● Terminal circuito integrado | | ● Terminal circuito integrado | | | |
| | | | | | | | | | | | ● UTY-XWZXZ3 | |
| | ● Terminal circuito integrado | ● Terminal circuito integrado | | ● UTD-ECSSA | ● UTY-XWZX | ● Terminal circuito integrado | ● Terminal circuito integrado | | ● Terminal circuito integrado | | | |
| | | | | | | | | | | | ● UTY-XWZXZ3 | |
| | | ● UTY-XCSX | | ● UTD-ECSSA | | ● UTY-XCSX+UTZ-GXEA | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ● UTY-XWZXZ3 | | |
| | | | | | | | | | | | ● UTY-XWZXZ3 | |
| | | | | | | | | | | ● UTY-XWZXZ3 | | |
| | ● UTY-XWZXZG | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA | ● UTY-XWZXZG | ○ UTD-ECSSA | ○ UTY-XWZX | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA | ● UTY-XWZXZG | | ● UTY-XWZXZG | | | |
| | | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA | | | | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA | | | | ● UTY-XWZXZ3 | ○ UTY-XWZXZ3 | |
| | | | | | | | | | | ● UTY-XWZXZ3 | ○ UTY-XWZXZ3 | |
| | ● UTY-XWZXZG | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA | ● UTY-XWZXZG | ● UTD-ECSSA | | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA | ● UTY-XWZXZG | | ● UTY-XWZXZG | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | ● UTY-XWZXZG | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA | ● UTY-XWZXZG | ● UTD-ECSSA | | ● UTY-XWZXZG o bien ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA | ● UTY-XWZXZG | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ● UTY-XWZXZ4 | |

●: contacto seco ○: aplicar tensión

Sistema de comunicación

Kit de conexión externa

Para unidad interior

- UTY-XWZX (3NGF9092)
- UTY-XWZXZ5 (3NGF9013)
- UTY-XWZXZG (3NDN9008)

Para unidad exterior

- UTY-XWZXZ2 (3NDN9000)
- UTY-XWZXZ3 (3NGF9023)
- UTY-XWZXZ4

Juego de control externo

Para unidad interior

- UTD-ECSSA (3DCS9032)

Lista de funciones

para VRF

Función de entrada y salida externa/Kit de conexión externa

| Tipo | Refrigerante | Unidad interior | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|--|--|---|---|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|--|
| | | Cassette | | | | | | Conducto | | | | | | | |
| | | 3D Airflow | Compacto Tipo de rejilla / tipo estándar | Tipo fino | Tipo grande | Tipo fino | Tipo grande | Presión estática baja | | Presión estática media | | | Presión estática alta | | |
| | | | | Caudal de 4 vías | | Caudal circular | | Mini (con bomba de drenaje) | Fino (con bomba de drenaje) | Fino Alta eficiencia | Normal | Alta eficiencia | Normal | Alta eficiencia | |
| R410A | AUXS 018/024 GLEH | AUXB 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLEH | AUXD 18/24GALH | AUXA 18/24/30/ 34/36/45/54 GALH | AUXN 009/012/014 GLAH, AUXM 018/024/030/ 034/036/045/ 054GLEH | AUXK 018/024/030/ 034/036/045/ 054GLEH | ARXK 004/007/009/ 012/014/018/ 024GLGH | ARXD 007/009/012/ 014/018/024 GLEH, ARXD 04GALH | ARXP 009/012/ 014/018 GLAH | ARXA 024/030/ 036/045 GLEH | ARXQ 018/024 GTAH | ARXP 024/030 GTAH | ARXC 036/072/090/ 096GTEH, ARXC 45/60GATH | ARXQ 030GTAH | |
| Entrada | Funcionamiento/parada ● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB | | | | | | | | | | | | | | |
| | Todo activado/todo desactivado | | | | | | | | | | | | | | |
| | Parada simultánea | | | | | | | | | | | | | | |
| | Parada forzada ● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB | | | | | | | | | | | | | | |
| | Parada de emergencia ● UTY-XWZXZD ○ UTY-XWZXZB | | | | | | | | | | | | | | |
| | Forzar termostato apagado ● UTY-XWZXZE ○ UTY-XWZXZ7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Funcionamiento en modo de bajo ruido | | | | | | | | | | | | | | |
| | Prioridad de refrigeración/ calefacción | | | | | | | | | | | | | | |
| | Control de picos de funcionamiento de la unidad exterior | | | | | | | | | | | | | | |
| | Información de uso energético del medidor de electricidad | | | | | | | | | | | | | | |
| Salida | Estado de funcionamiento ● UTY-XWZXZC | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estado del error ● UTY-XWZXZC | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estado de funcionamiento del ventilador de la unidad interior ● UTY-XWZXZC | | | | | | | | | | | | | | |
| | Salida del calefactor auxiliar ● UTY-XWZXZC ● UTY-XWZXZC ● UTY-XWZXZC | | | | | | | | | | | | | | |
| | Calentador básico | | | | | | | | | | | | | | |

*2: El controlador de panel táctil tiene estas funciones para contacto seco y aplicar tensión; de todas formas, sobre el kit de conexión externa no es necesario porque el controlador de panel táctil tiene un bornero de terminal de entrada externa.

Sistema de comunicación

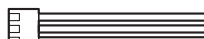
Kit de conexión externa

Para unidad interior

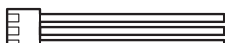
UTY-XWZXZ7
(31VN9052)



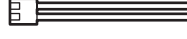
UTY-XWZXZD
(31VN9058)



UTY-XWZXZB
(31VN9056)



UTY-XWZXZE
(31VN9059)



UTY-XWZXZC
(31VN9057)



Para unidad exterior

UTY-XWZXZ6
(31VN9051)



UTY-XWZXZ9
(31VN9054)



UTY-XWZXZF



Separadores, etc.



Para SPLIT / MULTI-SPLIT / MULTISPLIT SIMULTÁNEO

| Separador | | Caja de derivador | |
|--|--|---|--|
| UTP-SX236A (3NGF9530) / UTP-SX254A (3NGF9531) Para Multi-Split simultáneo trifásico UTP-SX272A (A consultar) Para Multi-Split simultáneo - Doble/Triple/Dual doble | | UTP-SX354A (3NGF9532) Para Multi-Split simultáneo trifásico UTP-SX372A (A consultar) Para Multi-Split simultáneo - Doble/Triple/Dual doble | |
| UTP-SX248A (3NGF9011) Para Multi-Split de 8 unidades | | UTP-PY03A (3NGF9009) UTP-PY02A (3NGF9008) Para Multi-Split de 8 unidades | |



Para VRF

| Separador | | | |
|--|--|--|---|
| UTP-AX054A (3IVN9016) Tubería de gas Tubería de líquido | UTP-AX090A (3IVN9034) Tubería de gas Tubería de líquido | UTP-AX180A (3IVN9017) Tubería de gas Tubería de líquido | UTP-AX567A (3IVN9018) Tubería de gas Tubería de líquido |
| UTP-BX090A (3IVF9027) Tubería de gas de succión Tubería de gas de descarga Tubería de líquido | UTP-BX180A (3IVF9028) Tubería de gas de succión Tubería de gas de descarga Tubería de líquido | UTP-BX567A (3IVF9029) Tubería de gas de succión Tubería de gas de descarga Tubería de líquido | UTP-LX180A (3IVN9035) Para Kit DX |

Colector

| | | | |
|---|---|---|---|
| UTR-H0906L / UTR-H1806L (A Consultar) Tubería de gas Tubería de líquido | UTR-H0908L / UTR-H1808L (A consultar) Tubería de gas Tubería de líquido | UTP-J0906A (3IVF9030) / UTP-J1806A (3IVF9031) Tubería de gas de succión Tubería de gas de descarga Tubería de líquido | UTP-J0908A (3IVF9032) / UTP-J1808A (3IVF9033) Tubería de gas de succión Tubería de gas de descarga Tubería de líquido |
|---|---|---|---|

Kit de derivador de unidad exterior

| | |
|---|--|
| UTP-CX567A (3IVF9026) Tubería de gas Tubería de líquido | UTP-CX567A (3IVF9026) Tubería de gas de succión Tubería de gas de descarga Tubería de líquido |
|---|--|

Separadores



Para VRF

Kit EV

Código de modelo \leq 09: UTR-EV09XB
Código de modelo \geq 12: UTR-EV14XB
Para Split Pared

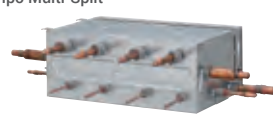


Unidad RB

UTP-RX01AH / UTP-RX01BH
/ UTP-RX01CH
Tipo 1 Split



UTP-RX04BH
Tipo Multi-Split



UTP-RX08AH
Tipo Multi-Split



UTP-RX12AH
Tipo Multi-Split



Especificaciones técnicas

Separadores

| Modelo | UTP-AX054A | UTP-AX090A | UTP-AX180A | UTP-AX567A |
|---|--------------|--------------|-------------|------------|
| Código | 3IVN9016 | 3IVN9034 | 3IVN9017 | 3IVN9018 |
| Capacidad total de refrigeración de la unidad interior (kW) | 19,6 o menos | 28,0 o menos | 28,1 / 56,0 | 56,1 o más |

| Modelo | UTP-BX090A | UTP-BX180A | UTP-BX567A |
|---|--------------|-------------|------------|
| Código | 3IVF9027 | 3IVF9028 | 3IVF9029 |
| Capacidad total de refrigeración de la unidad interior (kW) | 28,0 o menos | 28,1 / 56,0 | 56,1 o más |

Colectores

| Modelo | 3-6 derivadores | UTR-H0906L | UTR-H1806L |
|---|-----------------|------------|-------------|
| | 3-8 derivadores | UTR-H0908L | UTR-H1808L |
| Código | A consultar | | A consultar |
| Capacidad total de refrigeración de la unidad interior (kW) | 28,0 o menos | | 28,1 / 56,0 |

| Modelo | 3-6 derivadores | UTP-J0906A | UTP-J1806A |
|---|-----------------|------------|-------------|
| | Código | 3IVF9030 | 3IVF9031 |
| | 3-8 derivadores | UTP-J0908A | UTP-J1808A |
| | Código | 3IVF9032 | 3IVF9033 |
| Capacidad total de refrigeración de la unidad interior (kW) | 28,0 o menos | | 28,1 / 56,0 |

Separador de unidades exteriores

| Modelo | UTP-DX567A (para VR-II) | | |
|-------------------------------|-------------------------|---|--|
| Código | 3IVF9026 | | |
| Número de unidades exteriores | 2 unidades exteriores | 1 | |
| | 3 unidades exteriores | 2 | |

Kit EV

| Modelo | UTR-EV09XB | | UTR-EV14XB | |
|----------------------|---|---|----------------------------|----------------------------|
| Código | 3IVN9000 | | 3IVN9001 | |
| Modelo de aplicación | ASYE004GTEH ASYE007GTEH ASYE009GTEH | AGYE004GTEH AGYE007GTEH AGYE009GTEH | ASYE012GCEH ASYE014GCEH | AGYE012GCEH AGYE014GCEH |

Unidad RB

| Tipo | Tipo 1 Split | | | Tipo Multi-Split | | | | |
|---|--------------------|--------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|
| Modelo | UTP-RX01AH | UTP-RX01BH | UTP-RX01CH | UTP-RX04BH | UTP-RX08AH | UTP-RX12AH | | |
| Código | 3IVF9022 | 3IVF9023 | 3IVF9024 | 3IVF9025 | A consultar | A consultar | | |
| Fuente de alimentación | V/Ø/Hz 230/ 1 / 50 | | | | | | | |
| Potencia de entrada | A | 17 | 24 | 31 | 96 | 136 | 204 | |
| Número de derivadores | 1 | | | 4 | | | 8 | 12 |
| Capacidad máxima de unidades interiores conectables (Q) | kW | Q \leq 8,0 | Q \leq 18,0 | Q \leq 28,0 | Q \leq 56,1*1 | Q \leq 72,0 | Q \leq 95,0 | |
| Capacidad máxima de unidades interiores conectables por derivador (Q) | kW | Q \leq 8,0 | Q \leq 18,0 | Q \leq 28,0 | Q \leq 18,0 | Q \leq 8,0 | Q \leq 8,0 | |
| Número máximo de unidades interiores conectables por derivador | 3 | | 8 | | 8 | | 7 | 7 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | 198x298x268 | | | 260x658x428 | | 298x660x618 | 298x990x618 |

*1: En el caso de dos unidades RB conectadas en serie (total 8 derivadores), la capacidad máxima de las unidades interiores conectables es de 56,0 kW.



Calefacción y ACS

Aeroterminia

296 WATERSTAGE™

298 Ventajas

300 Calefacción y ACS

302 Tecnología de Alta Eficiencia

Gama WATERSTAGE™

304 **Nueva** Serie R32 Comfort

306 Serie Super High Power

308 Sistemas de Control

312 Configuración del sistema

313 Esquemas de instalación

314 Facilidad de instalación

315 Facilidad de instalación y mantenimiento

316 Límites de instalación

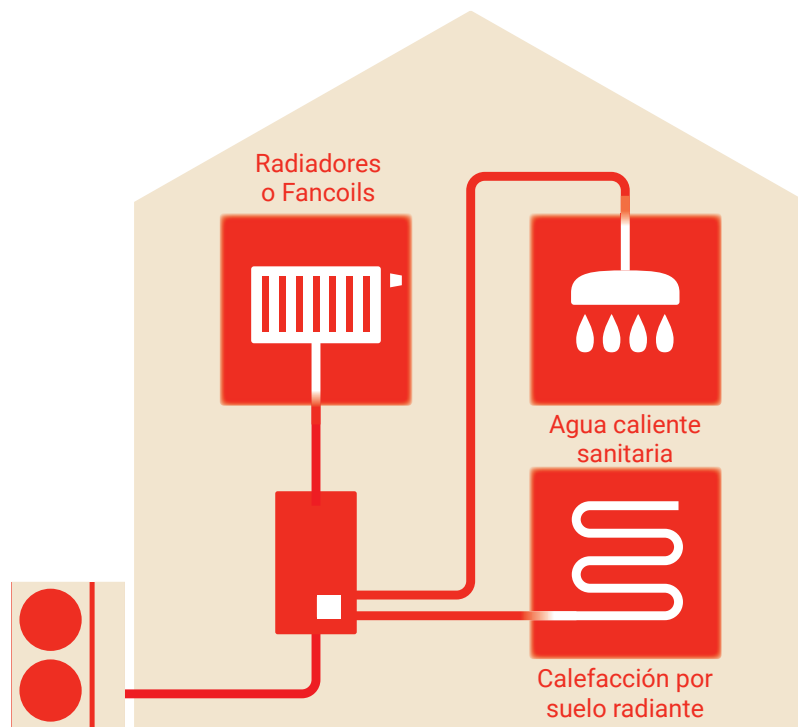
318 Accesorios



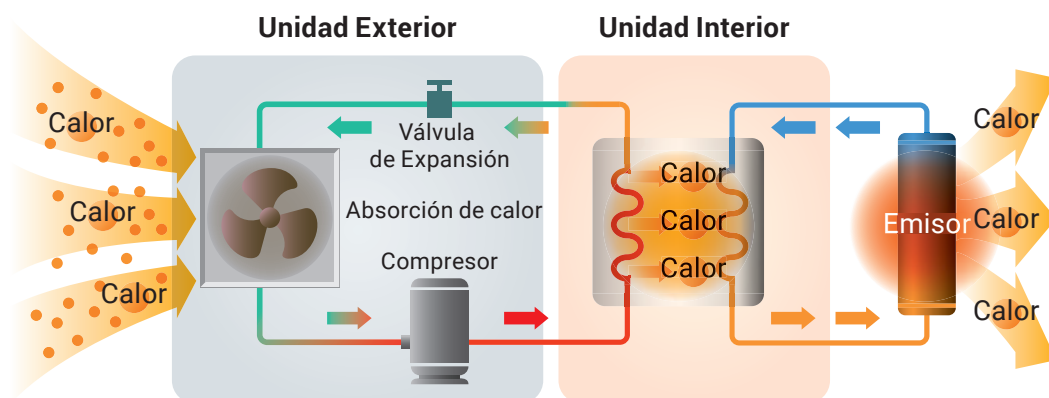
WATERSTAGE™

Soluci3n completa para satisfacer varias necesidades

WATERSTAGE proporciona energa para todo el hogar incluyendo sala de estar, dormitorios, ba1o y piscina, garantizando el m1ximo confort de una manera limpia y renovable.



Principio de funcionamiento de la Bomba de calor aerot3rmica



WATERSTAGE™

Innovadora solución de Climatización y ACS
TIPO SPLIT ACS INTEGRADO



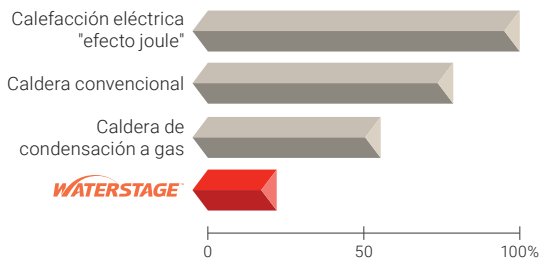
Aeroterminia

Ventajas

Menos emisiones de CO₂

Este sistema respetuoso con el medio ambiente reduce sustancialmente las emisiones de CO₂ en comparación con la combustión convencional de gas e hidrocarburos.

Promedio anual de emisiones de CO₂

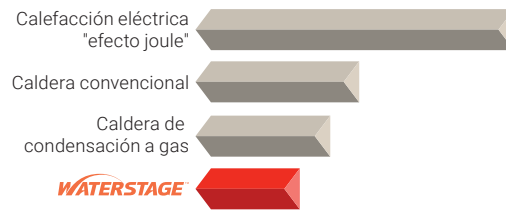


*Cálculos basados en los datos proporcionados por el Programa Europeo 2001 de la UE-27. Eficiencia de las calderas convencionales: 89 %, eficiencia de la caldera de condensación a gas: 93%.

Menor coste de funcionamiento

El coste de funcionamiento es bajo y económico, gracias a la tecnología de bomba de calor de alta eficiencia.

Promedio anual de coste de funcionamiento



*Los valores pueden variar en función de la instalación, la ubicación y las condiciones de funcionamiento.

Limpio y saludable

Dado que los quemadores son innecesarios, no se genera NO_x ni otras sustancias nocivas.

Sistema de calefacción respetuoso con el medio ambiente



Fácil instalación y mantenimiento

Todos los componentes están integrados en una unidad interior hidráulica.



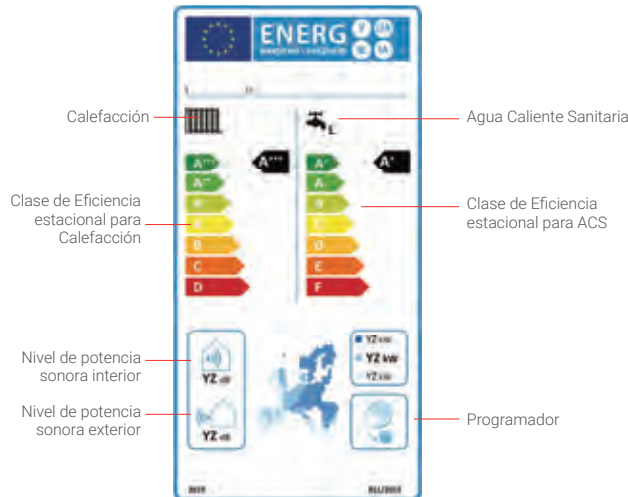
Diseño hidráulico optimizado de la unidad interior

Un optimizado diseño hidráulico que garantiza facilidad de instalación y mantenimiento

Eficiencia energética estándar

Etiquetado energético de los productos

Calefactores mixtos (Calefacción + ACS)



Directiva de Ecodiseño - Lot - Reglamento 813/2013

La nueva Directiva de Ecodiseño define un marco regulador para mejorar el rendimiento ambiental de los productos relacionados con la energía (ERP) a través del diseño.

A partir del 26 de septiembre de 2015, la Directiva de Ecodiseño se aplicó a los calentadores espaciales (incluidas las bombas de calor y las calderas de combustibles fósiles), los calentadores combinados (tanto para calefacción de espacio como de agua), los calentadores de agua y los depósitos de almacenamiento de agua.

Todos estos productos deberán cumplir los requisitos mínimos de eficiencia energética*1 y los niveles máximos de potencia sonora.

*1: La eficiencia energética está representada por el rendimiento medio estacional en calefacción (η_s). Este valor se basa en el coeficiente de rendimiento estacional (SCOP).

Directiva sobre Etiquetado Energético (UE) n.º 811/213

El objetivo de la etiqueta energética es ayudar a los consumidores a hacer comparaciones directas del uso de energía, así como de las características específicas de los productos. En todas las etiquetas se debe mostrar el identificador del producto, la clase de eficiencia, los niveles de potencia sonora y la energía suministrada. Para los generadores de calor, la escala va de A+++ a D.

Rendimiento estacional en calefacción

Clase de eficiencia energética

| | Excepto BdC baja temp. 55°C | BdC baja temp. 35°C |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|
| A+++ | $\eta_s \geq 150$ | $\eta_s \geq 175$ |
| A++ | $125 \leq \eta_s < 150$ | $150 \leq \eta_s < 175$ |
| A+ | $98 \leq \eta_s < 125$ | $123 \leq \eta_s < 150$ |
| A | $90 \leq \eta_s < 98$ | $115 \leq \eta_s < 123$ |
| B | $82 \leq \eta_s < 90$ | $107 \leq \eta_s < 115$ |
| C | $75 \leq \eta_s < 82$ | $100 \leq \eta_s < 107$ |
| D | $36 \leq \eta_s < 75$ | $61 \leq \eta_s < 100$ |
| E | $34 \leq \eta_s < 36$ | $59 \leq \eta_s < 61$ |
| F | $30 \leq \eta_s < 34$ | $55 \leq \eta_s < 59$ |
| G | $\eta_s < 30$ | $\eta_s < 55$ |

Etiqueta SG-Ready



SG-Ready es un estándar definido por BWP*4, que posibilita que el dispositivo se pueda integrar en una red inteligente. Las bombas de calor, que están equipadas con la etiqueta SG-Ready, pueden recibir señales de la red eléctrica (y también de sistemas fotovoltaicos) acerca de la energía disponible (renovable no utilizada, eólica, solar y hidráulica). Fujitsu General es compatible con SG-Ready con todas las nuevas series WATERSTAGE.

*4: BWP = Asociación federal alemana de bombas de calor

Heat Pump KEYMARK (GEN)



Heat Pump KEYMARK es un certificado completo de verificación de calidad de las bombas de calor en el mercado europeo.

Heat Pump KEYMARK es una marca de certificación voluntaria, independiente y europea (certificación ISO tipo 5) para todas las bombas de calor, bombas de calor combinadas y calentadores de ACS (según lo dispuesto en la Directiva de Ecodiseño, Reglamento 813/2013 y 814/2013 de la UE). WATERSTAGE*5 de Fujitsu General ha obtenido la certificación KEYMARK*6.

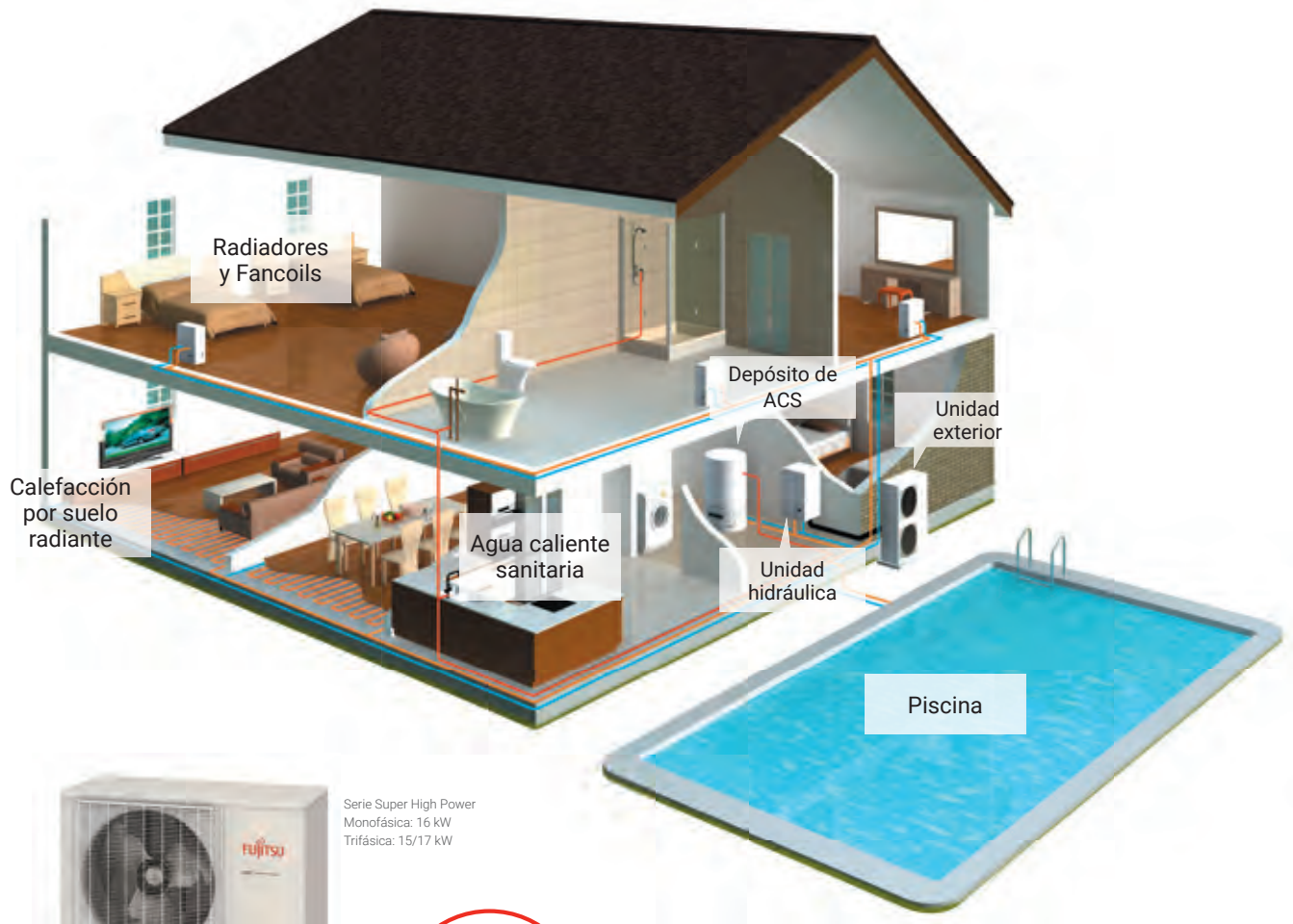
*5: Solo el modelo de la serie comfort R32

*6: Compruebe la validez de la marca en www.heatpumpkeymark.com/about/



Calefacción y ACS

Amplia gama de soluciones de calor ambiente adecuadas para aquellos ambientes residenciales tanto unifamiliares como colectivos.



Serie Super High Power
Monofásica: 16 kW
Trifásica: 15/17 kW



Producción de agua caliente a alta temperatura

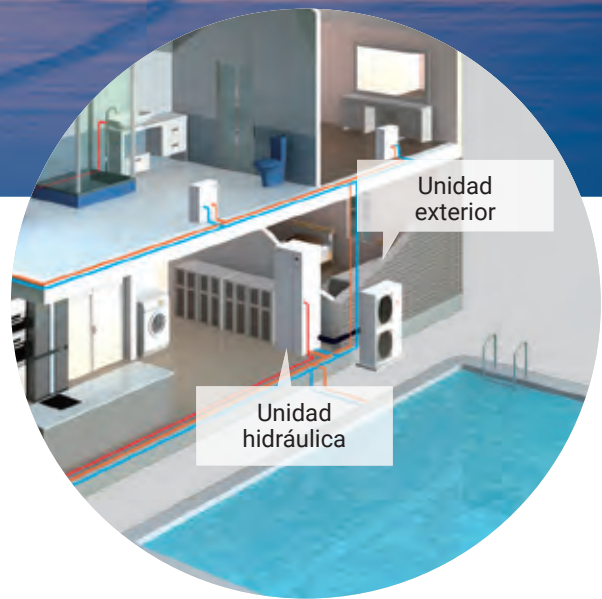
Alta temperatura de producción de agua caliente a 60°C incluso a -20°C de temperatura exterior sin usar resistencias de apoyo.

Para calefacción y agua caliente sanitaria

Facilidad de instalación gracias a las distancias permitidas entre unidad interior y exterior. Módulo hidráulico interior (sin peligro de congelación).

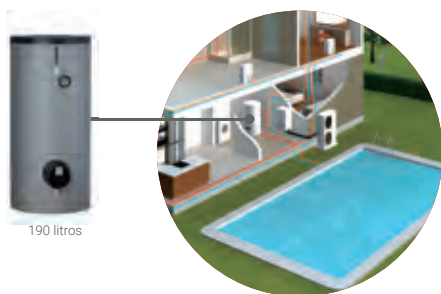


Elegante solución de ahorro de espacio con depósito de ACS integrado



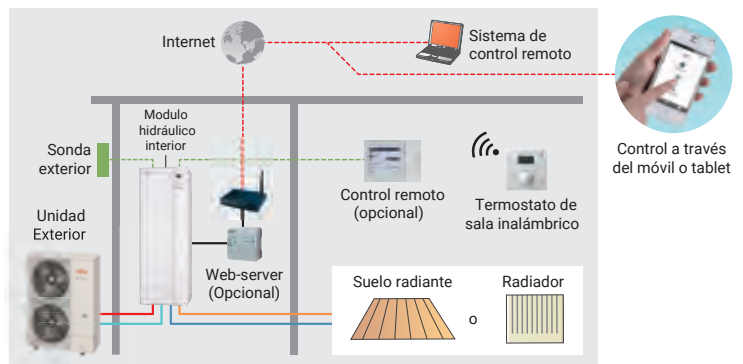
Gran ahorro de espacio gracias al depósito de ACS incorporado

La caldera existente se puede sustituir fácilmente.



+ Caldera

Al combinar la caldera existente, se puede lograr una elevada temperatura de calentamiento incluso a baja temperatura exterior.



Control inteligente

Las necesidades del usuario se satisfacen a través de diversos controles, como los opcionales de control remoto y control inalámbrico.

Tecnología de alta eficiencia

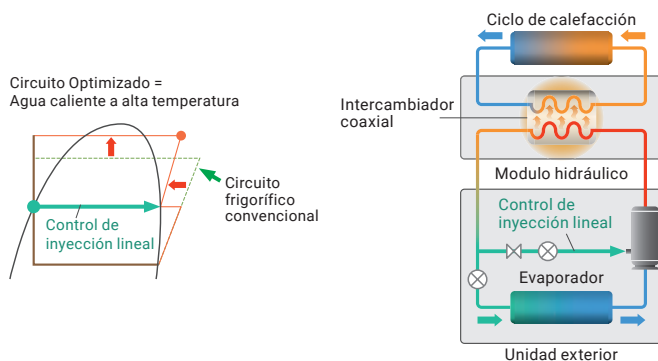
Compresor TWIN ROTARY



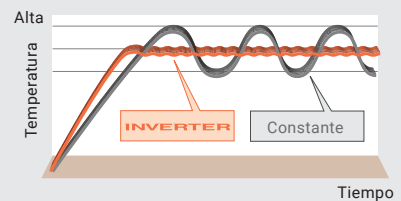
Para unidad exterior

Compresor TWIN ROTARY con control lineal de inyección de refrigerante

El compresor alcanza una alta temperatura de condensación sin aumentar la temperatura de descarga de gas mediante el proceso de inyección de control lineal durante la compresión. Por lo tanto, la temperatura de condensación es más alta que en un sistema convencional. Así conseguimos una temperatura de agua caliente más alta, mientras controlamos en todo momento la cantidad de refrigerante inyectado según la potencia de trabajo del compresor.



Control preciso de la temperatura mediante la tecnología DC inverter



Intercambiador de calor coaxial de alta durabilidad



Unidad interior hidráulica

Depósito de inercia de acero inoxidable

La cantidad de intercambio de calor es un 25 % superior a la del modelo anterior. Se ha mejorado la eficiencia de intercambio.

- Protección contra la corrosión
- No es necesario un interruptor de flujo
- Protección contra congelación innecesaria

Bomba de circulación de Clase A++

Bomba de circulación de alta eficiencia con posibilidad de ajuste de caudal o presión constantes.



NUEVO

Tipo Split Diseño Integrado

Serie Comfort

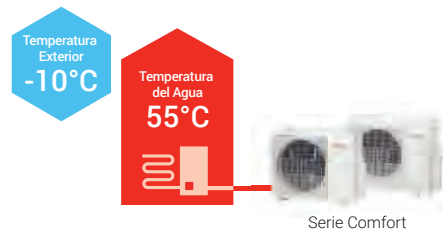


WATERSTAGE™

Alta temperatura del agua de salida

La temperatura máxima del agua de salida es de 55°C sin resistencias de apoyo. La temperatura de producción de agua caliente puede mantenerse incluso a -10°C de temperatura exterior.

* Si desea aumentar la temperatura de producción de agua. Se puede utilizar la resistencia de apoyo auxiliar.



Elevado COP

Las BdC aerotérmicas WATERSTAGE son mucho más eficientes y ahorran energía en comparación con los sistemas de calefacción tradicionales.

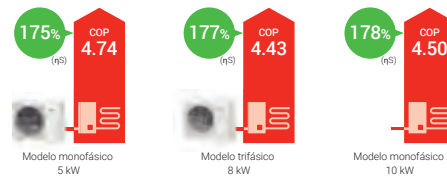
Clase de eficiencia energética



*Aplicación de temperatura: Temp. de calefacción 35°C.

Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η_s)

Condición: Temp. exterior 7°C Temp. de calefacción 35°C.



Tecnología de la unidad exterior



Motor de ventilador DC

Motor de ventilador DC de reducido tamaño y alto rendimiento y eficiencia..



Compresor DC Twin Rotary

Compresor DC Twin Rotary de alta eficiencia



Inverter DC

Ajuste preciso de la temperatura de producción de agua gracias al control DC *inverter*.

Unidad interior hidráulica:
WGYA050ML3 / WGYA080ML3 / WGYA100ML3

Unidad exterior:
WOYA060KLT / WOYA080KLT / WOYA100KLT



Unidad exterior
Monofásica
5/6 kW



Unidad exterior
Monofásica
8 kW



Unidad exterior
Monofásica
10 kW



Unidad interior hidráulica ACS
diseño integrado
Monofásica

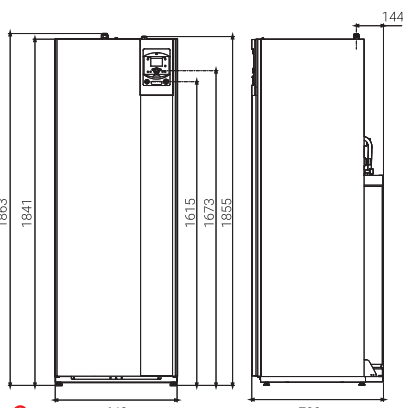
Especificaciones

| Modelo | Unidad interior hidráulica | WGYA050ML3 | WGYA080ML3 | WGYA080ML3 | WGYA100ML3 | | | | | |
|---|--|--------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|----|
| Código | Unidad exterior | WOYA060KLT | WOYA080KLT | WOYA100KLT | WOYA100KLT | | | | | |
| Rango de potencia | | 3IVF8075 | 3IVF8080 | 3IVF8085 | 3IVF8090 | | | | | |
| | | 5 | 6 | 8 | 10 | | | | | |
| Calefacción por suelo radiante 7°C/35°C *1 | Potencia Calorífica | kW | 4,50 | 5,50 | 7,50 | 9,50 | | | | |
| | Potencia absorbida | | 0,949 | 1,18 | 1,69 | 2,11 | | | | |
| | COP | | 4,74 | 4,65 | 4,43 | 4,50 | | | | |
| Calefacción por suelo radiante 2°C/35°C *1 | Potencia Calorífica | kW | 4,50 | 5,30 | 6,30 | 9,30 | | | | |
| | Potencia absorbida | | 1,33 | 1,65 | 1,96 | 3,08 | | | | |
| | COP | | 3,39 | 3,22 | 3,21 | 3,02 | | | | |
| Calefacción por suelo radiante -7°C/35°C *1 | Potencia Calorífica | kW | 4,40 | 5,00 | 5,70 | 8,90 | | | | |
| | Potencia absorbida | | 1,59 | 1,90 | 2,13 | 3,36 | | | | |
| | COP | | 2,76 | 2,63 | 2,68 | 2,65 | | | | |
| Calefacción fancoils 7°C/45°C*1 | Potencia Calorífica | kW | 4,50 | 5,50 | 7,50 | 9,50 | | | | |
| | Potencia absorbida | | 1,26 | 1,54 | 2,20 | 2,47 | | | | |
| | COP | | 3,57 | 3,56 | 3,41 | 3,45 | | | | |
| Refrigeración panel-suelo refrescante 35°C/18°C*1 | Potencia frigorífica | kW | 5,00 | 6,00 | 7,70 | 9,60 | | | | |
| | Potencia absorbida | | 1,15 | 1,56 | 2,58 | 3,45 | | | | |
| | EER | | 4,34 | 3,85 | 2,98 | 2,78 | | | | |
| Refrigeración fancoils 35°C/7°C*1 | Potencia frigorífica | kW | 3,50 | 4,20 | 5,50 | 5,70 | | | | |
| | Potencia absorbida | | 1,18 | 1,53 | 2,51 | 2,57 | | | | |
| | EER | | 2,96 | 2,75 | 2,19 | 2,22 | | | | |
| Datos Calefacción *2 | | | | | | | | | | |
| Temperatura de producción de agua caliente | °C | 55 | 35 | 55 | 35 | 55 | 35 | 55 | 35 | |
| Clase de eficiencia energética | | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | |
| Potencia calorífica nominal (P _{nominal}) | kW | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η _s) | % | 125 | 175 | 125 | 175 | 128 | 177 | 130 | 178 | |
| Consumo energético anual | kWh | 3.035 | 2.322 | 3.411 | 2.594 | 3.903 | 2.982 | 5.083 | 3.875 | |
| Nivel de potencia sonora | Unidad interior hidráulica | dB (A) | 40 | - | 40 | - | 40 | - | 40 | |
| | Unidad exterior | | 57 | - | 57 | - | 60 | - | 62 | |
| Datos ACS *2 | | | | | | | | | | |
| Perfil de carga | | | L | | L | | L | | L | |
| SCOP _{dhw} *4 | | | 3,10 | | 3,10 | | 3,10 | | 3,10 | |
| Clase de eficiencia energética | | | A+ | | A+ | | A+ | | A+ | |
| Eficiencia energética (η _{wh}) | % | | 130 | | 130 | | 130 | | 130 | |
| Consumo energético anual | kWh | | 793 | | 793 | | 793 | | 793 | |
| Especificaciones de la unidad interior hidráulica | | | | | | | | | | |
| Alimentación Eléctrica | | Monofásica ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | 1863 x 648 x 700 | | 1863 x 648 x 700 | | 1863 x 648 x 700 | | 1863 x 648 x 700 | | |
| Peso (neto) | kg | 145 | | 145 | | 145 | | 145 | | |
| Caudal de agua | L/min | 7,6/22,0 | | 8,5/22,0 | | 10,0/22,0 | | 13,2/30,0 | | |
| Capacidad neta de acumulación de ACS | L | 190 | | 190 | | 190 | | 190 | | |
| Potencia de la resistencia de apoyo | kW | 1,5 | | 1,5 | | 1,5 | | 1,5 | | |
| Capacidad del acumulador de inercia | L | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | |
| Capacidad del vaso de expansión | L | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | | |
| Temperatura máxima de salida de agua | °C | 55 | | 55 | | 55 | | 55 | | |
| Diámetro de las conexiones hidráulicas | Impulsión/Retorno | mm / pulgada | DN25 (1") | | DN25 (1") | | DN25 (1") | | DN25 (1") | |
| Diámetro de las conexiones de ACS | | mm / pulgada | DN20 (3/4") | | DN20 (3/4") | | DN20 (3/4") | | DN20 (3/4") | |
| Resistencia eléctrica de apoyo | Potencia | kW | 3,0 | | 3,0 | | 3,0 | | 3,0 | |
| Especificaciones de la unidad exterior | | | | | | | | | | |
| Alimentación Eléctrica | | Monofásica ~230 V, 50 Hz | | | | | | | | |
| Intensidad | Máx. | A | 13,0 | | 13,0 | | 18,0 | | 19,0 | |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | 632 x 799 x 290 | | 632 x 799 x 290 | | 716 x 820 x 315 | | 998 x 940 x 320 | | |
| Peso (neto) | kg | 39 | | 39 | | 42 | | 65 | | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | | R32 (675) | | R32 (675) | | R32 (675) | |
| | Carga | kg | 0,97 | | 0,97 | | 1,02 | | 1,63 | |
| Cantidad de carga de refrigerante adicional | g/m | 25 | | 25 | | 25 | | 20 | | |
| Conexiones frigoríficas | Diámetro | Líquido | 6,35 (1/4") | | 6,35 (1/4") | | 6,35 (1/4") | | 9,52 (3/8") | |
| | | Gas | 12,70 (1/2") | | 12,70 (1/2") | | 12,70 (1/2") | | 15,88 (5/8") | |
| | Longitud (precarga) | Min./Max. | 3/30 | | 3/30 | | 3/30 | | 3/30 | |
| | | Diferencia de altura | Máx. | 15 | | 15 | | 15 | | 20 |
| Rango de funcionamiento (Ta Exterior) | Calefacción | °C | -20 / 35 | | -20 / 35 | | -20 / 35 | | -20 / 35 | |

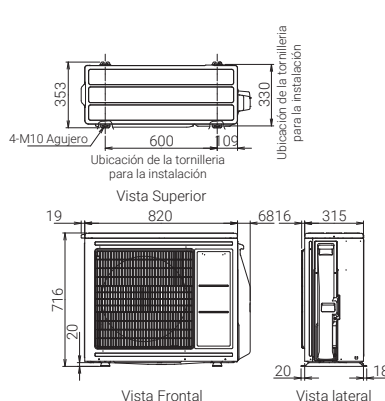
*1: Los valores de potencia entregada, absorbida y eficiencia se basan en el ensayo de la norma EN14511. Se muestra la temperatura exterior/temperatura de impulsión del agua para un salto térmico de 5°C. Las condiciones ambiente y de funcionamiento y control de las unidades pueden causar discrepancias entre los valores determinados en la práctica y estos valores.
*2: Toda la información ERP puede estar disponible para su descarga en www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/
*3: Los valores del nivel de potencia sonora se basan en el ensayo de la norma EN12102 bajo las condiciones de la norma EN14825.
*4: SCOP_{dhw} según EN16147:2017

Dimensiones

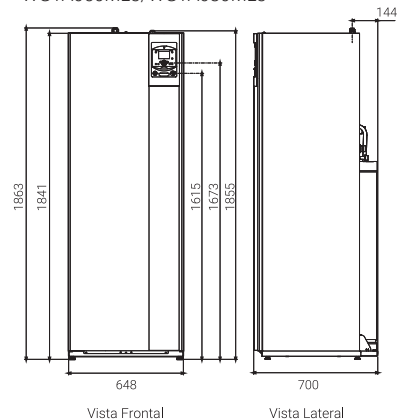
Unidad exterior:
WOYA060KLT



WOYA080KLT



Unidad interior hidráulica:
WGYA050ML3/WGYA080ML3



Split ACS Tipo integrado

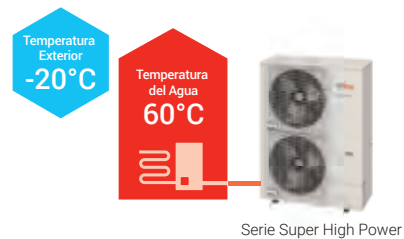
Serie Super
High Power



Alta temperatura del agua de salida

La alta temperatura del agua de salida de 60°C se mantiene incluso a -20°C de temperatura exterior sin usar calentadores de reserva. Y es posible suministrar 55°C a -22°C de temperatura exterior sin Resistencia eléctrica de apoyo.

* Si desea aumentar la temperatura del suministro de agua caliente, la resistencia eléctrica de apoyo se puede utilizar para la operación auxiliar.

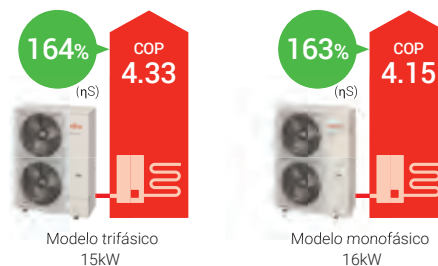


COP elevado

Las bombas de calor Waterstage aire-agua funcionan mucho más eficientemente y ahorran energía en comparación con los sistemas de calefacción tradicionales.



Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η_s)



Aumento del rango de funcionamiento de temperatura exterior hasta -25°C

Rango de funcionamiento mejorado hasta -25°C de temperatura exterior



Solución elegante y compacta
Acumulador de ACS de 190 Litros de alto rendimiento integrado

- Producción de ACS con intercambiador de calor coaxial que optimiza el intercambio
- Rápido aumento de temperatura debido a una gran superficie de intercambio

Unidad interior hidráulica:
WGYG160DJ6 / [Trifásica]
WGYK170DJ9

Unidad exterior:
WOYG160LJL [Trifásica]
WOYK150LJL / WOYK170LJL



Unidad interior
 hidráulica
 Monofásica/
 Trifásica



Unidad exterior
 Monofásica 16 kW
 Trifásica 15/17 kW

Especificaciones

| Modelo | Unidad interior hidráulica | Unidad exterior | WGYG160DJ6 | WGYK170DJ9 | WGYK170DJ9 |
|--|--|-----------------|--|------------|--|
| Código | | | WOYG160LJL | WOYK150LJL | WOYK170LJL |
| Rango de potencia | | | 3IVF8060 | 3IVF8065 | 3IVF8070 |
| Calefacción por suelo radiante 7°C/35°C*1 | Potencia Calorífica | kW | 16,00 | 15,00 | 17,00 |
| | Potencia absorbida | | 3,86 | 3,46 | 4,10 |
| | COP | | 4,15 | 4,33 | 4,15 |
| Calefacción por suelo radiante 2°C/35°C*1 | Potencia Calorífica | kW | 13,30 | 13,20 | 13,50 |
| | Potencia absorbida | | 4,25 | 4,06 | 4,27 |
| | COP | | 3,13 | 3,25 | 3,16 |
| Calefacción por suelo radiante -7°C/35°C*1 | Potencia Calorífica | kW | 14,50 | 13,20 | 15,00 |
| | Potencia absorbida | | 5,27 | 4,55 | 5,32 |
| | COP | | 2,75 | 2,90 | 2,82 |
| Calefacción fancoils 7°C/45°C*1 | Potencia Calorífica | kW | 15,67 | 14,50 | 16,83 |
| | Potencia absorbida | | 4,73 | 4,35 | 4,94 |
| | COP | | 3,31 | 3,34 | 3,41 |
| Refrigeración panel-suelo refrescante 35°C/18°C*1 | Potencia frigorífica | kW | 14,00 | 14,00 | 14,50 |
| | Potencia absorbida | | 5,15 | 4,66 | 5,05 |
| | EER | | 2,72 | 3,00 | 2,87 |
| | Potencia frigorífica | | 8,50 | 8,50 | 9,00 |
| Refrigeración fancoils 35°C/7°C*1 | Potencia absorbida | kW | 4,34 | 4,11 | 4,39 |
| | EER | | 1,96 | 2,07 | 2,05 |
| Datos Calefacción *2 | | | | | |
| Temperatura de producción de agua caliente | °C | | 55 | 35 | 55 |
| Clase de eficiencia energética | | | A++ | A++ | A++ |
| Potencia calorífica nominal (P _{nominal}) | kW | | 14 | 16 | 17 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (η _{se}) | % | | 125 | 163 | 130 |
| Consumo energético anual | kWh | | 8.757 | 8.014 | 9.915 |
| Nivel de potencia sonora | Unidad interior hidráulica | dB (A) | 45 | 45 | 45 |
| | Unidad exterior | | 67 | 66 | 67 |
| Datos ACS *2 | | | | | |
| Perfil de carga | | | L | | |
| Clase de eficiencia energética | | | A | | |
| Eficiencia energética (η _{wh}) | % | | 109 | | |
| Consumo energético anual | kWh | | 941 | | |
| Especificaciones de la unidad interior hidráulica | | | | | |
| Alimentación Eléctrica | | | Monofásica, 230 V, 50 Hz | | Trifásica, ~400 V, 50 Hz |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | | 1.841 x 648 x 698 | | |
| Peso (neto) | kg | | 166 | | |
| Caudal de agua | L/min | | 26,4/57,8 | | 27,3/61,4 |
| Capacidad neta de acumulación de ACS | L | | 190 | | |
| Potencia de la resistencia de apoyo | kW | | 1,5 | | |
| Capacidad del acumulador de inercia | L | | 25 | | |
| Capacidad del vaso de expansión | L | | 12 | | |
| Temperatura máxima de salida de agua | Máx. | °C | 60 | | |
| Diámetro de las conexiones hidráulicas | Impulsión/Retorno | mm | 9,52 (3/8") | | |
| Diámetro de las conexiones de ACS | | mm | 15,88 (5/8") | | |
| Resistencia eléctrica de apoyo | Potencia | kW | 6,0 (3,0 kW x 2 piezas) | | 9,0 (3,0 kW x 3 piezas) |
| Especificaciones de la unidad exterior | | | | | |
| Alimentación Eléctrica | | | Monofásica, 230 V, 50 Hz | | Trifásica, ~400 V, 50 Hz |
| Intensidad | Máx. | A | 28,0 | | 14,0 |
| Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | | 1.428 x 1.080 x 480 | | 1.428 x 1.080 x 480 |
| Peso (neto) | kg | | 137 | | 138 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R410A (2.088) | | R410A (2.088) |
| | Carga | kg | 3,80 | | 3,80 |
| Cantidad de carga de refrigerante adicional | | g/m | 50 | | 50 |
| Conexiones frigoríficas | Diámetro | Líquido | 9,52 (3/8") | | 9,52 (3/8") |
| | | Gas | 15,88 (5/8") | | 15,88 (5/8") |
| | Longitud | Min./Max. | m | | 5/30 |
| | Longitud (precarga) | | m | | 15 |
| Diferencia de altura | Máx. | m | 25/15 (Unidad exterior: superior/inf.) | | 25/15 (Unidad exterior: superior/inferior) |
| Rango de funcionamiento (Ta Exterior) | Calefacción | °C | -25 / 35 | | -25 / 35 |

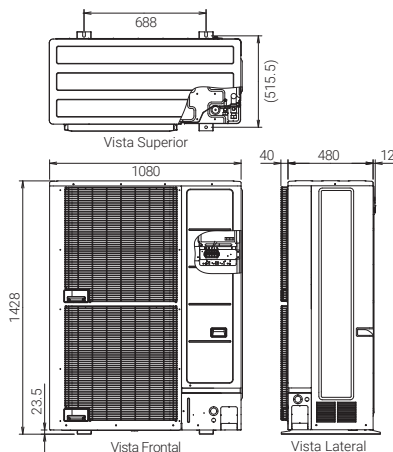
*1: Los valores de potencia entregada, absorbida y eficiencia se basan en el ensayo de la norma EN14511. Se muestra la temperatura exterior/temperatura de impulsión del agua para un salto térmico de 5°C. Las condiciones ambiente y de funcionamiento y control de las unidades pueden causar disparidades entre los valores determinados en la práctica y estos valores.

*2: Toda la información ERP puede estar disponible para su descarga en www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/

Dimensiones

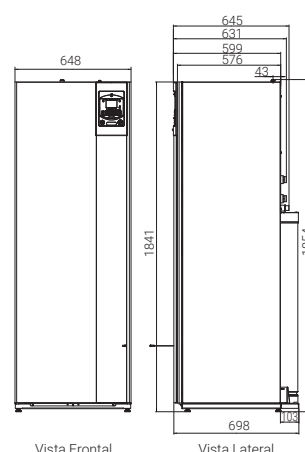
Unidad exterior:

Monofásica: WOYG160LJL
 Trifásica: WOYK150LJL/WOYK170LJL



Unidad interior hidráulica:

Monofásica: WGYG160DJ6
 Trifásica: WGYK170DJ9



Sistemas de Control

Variedad de controles para satisfacer las necesidades de los diferentes usuarios, como por ejemplo controles individuales o controles remotos.

Controles individuales



Control remoto inalámbrico (opcional)
Termostato de sala
 UTW-C58XD (31VN9113)



Control remoto por cable (opcional)
Termostato de sala
 UTW-C55XA (31VN9112)



Control remoto por cable (opcional)
Control remoto
 UTW-C74TXF (31VN9095) con sensor de T°
 UTW-C74HXF (31VN9100) con sensor de T° y Humedad

Módulo RF



UTW-MRCXD (31VN9127)



Adaptadores para la integración y el control via web



Servidor web (opcional)
 UTW-KW4XD (31VN9122)



ModBus Clip LPB (opcional)
 UTW-KMBXJ*2 (31VN9098)

Internet



Sistema de control remoto

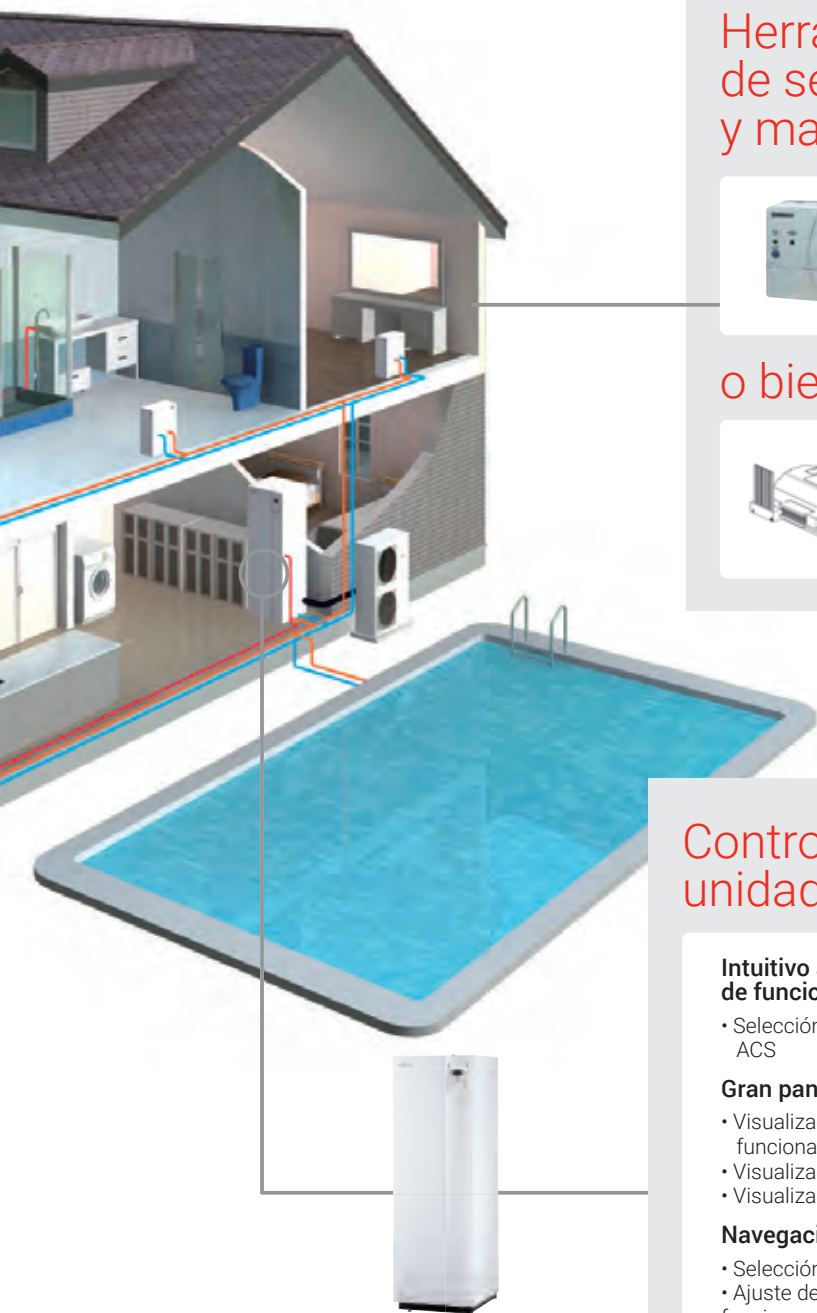


Control a través del móvil o tablet



Sistema domótico

*2: Opcionales necesarios



Serie Super High Power
Unidad interior hidráulica

Herramienta de servicio y mantenimiento



Servidor web (opcional)
UTW-KW4XD (31VN9122)

o bien



Clip LPB (opcional)
UTW-KL1XD (31VN9130)

Software de servicio "service tools" (opcional)



UTW-KPSXD (31VN9117)*³

Software

Pack completo de servicio "service tools kit"



UTW-KSTXD - 31VN9120*⁴

*3: Se requiere UTW-KW1XD (31VN9121) o UTW-KW4XD (31VN9122) para la conexión.
*4: Se requiere UTW-KL1XD (31VN9130) para la conexión.

Controlador de la unidad interior hidráulica

Intuitivo ajuste del modo de funcionamiento

- Selección del modo de calefacción y ACS

Gran pantalla LCD

- Visualización del estado de funcionamiento
- Visualización de errores
- Visualización de texto

Navegación y ajuste

- Selección del menú de calefacción
- Ajuste del programador de ciclos de funcionamiento y temperatura



Kit HMI (opcional)
UTW-KHMXE
Varios idiomas

Control integrado en la unidad interior

El control avanzado incorporado en la unidad interior es capaz de ajustar la temperatura del agua automáticamente en función de las condiciones meteorológicas, de modo que la temperatura ambiente de la sala y la temperatura del agua caliente sanitaria se mantienen en los niveles deseados.

Controlador de la unidad interior hidráulica

4 Modo de calefacción

1. Modo automático

Cambio automático del modo de confort/reducción según el programa horario

2. Modo de reducción

Temperatura reducida constante

3. Modo de confort

Temperatura de confort constante

4. Modo de protección

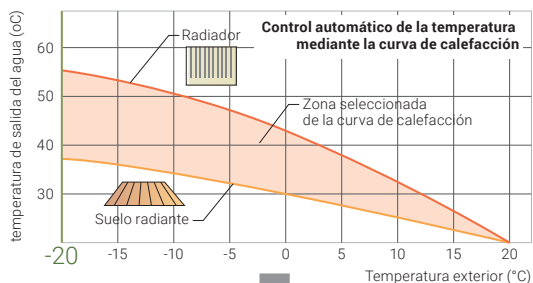
Modo de espera con protección anticongelante



Función útil

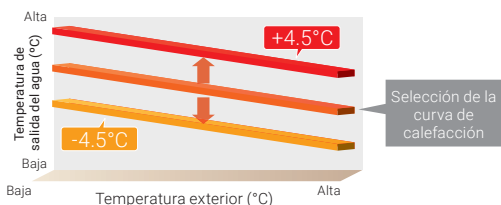
Control automático de la curva de calefacción

Regulación automática de la temperatura de acuerdo con la curva de calefacción (depende del terminal de calefacción y la temperatura exterior)



Movimiento de la curva de calefacción: ajuste de la temperatura ambiente

Esto puede ajustarse con precisión cuando el ambiente está demasiado caliente o demasiado frío.



Recuperación rápida de la función de desescarche

Mantiene la temperatura ambiente durante la función de desescarche mediante el arranque reforzado.

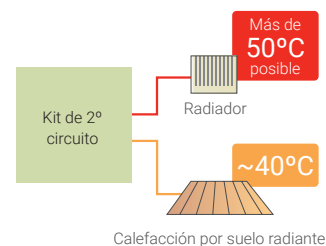
Cambio automático

Si el funcionamiento en frío está seleccionado, el sistema puede cambiar automáticamente a refrigeración o calefacción, en función de la temperatura exterior, para proporcionar un aire acondicionado confortable permanentemente.

Control bizona

Control bizona (2 zonas de calefacción por suelo radiante o zona de calefacción por suelo radiante + radiador, etc.)^{*1}

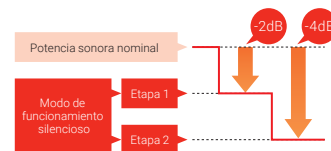
*1: Se requieren opcionales.



Modo de bajo nivel sonoro de 2 fases

La unidad exterior puede cambiarse al modo silencioso, dependiendo del entorno de instalación.

*Válido solo para la serie High Power



Funcionamiento de la resistencia eléctrica de apoyo

La resistencia eléctrica de apoyo se puede poner en funcionamiento siempre que la temperatura exterior sea muy baja para poder mantener un estado confortable. La resistencia eléctrica de apoyo se controla de forma inteligente como soporte de seguridad para días/noches de mucho frío y solo se activa cuando realmente es necesario.

Ahorro de energía

Programador

- Facilidad de ajuste del programador.
- Es posible cambiar el modo de calefacción en relación a las condiciones climáticas.

Ajuste del programador diario-semanal

- El programador diario-semanal se puede ajustar hasta 3 veces al día.
- Permite ajustes independientes para cada día de la semana.

Ajuste del programador de vacaciones

- El programador de vacaciones se puede ajustar para un máximo de 8 períodos
- Si se está ausente mucho tiempo durante el invierno, puede evitarse la congelación de la sala.

Función de corte de pico*2

Esta función realiza el funcionamiento estableciendo un valor de corriente pico y reduciendo el consumo energético.

| Modo | Proporción de supresión del consumo energético |
|------|--|
| 1 | 100 % |
| 2 | 75 % |
| 3 | 50 % |
| 4 | Casi 0 % |

*2: Se requieren opcionales.



Función de seguridad

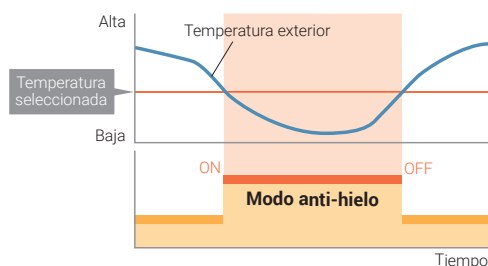
Función antilegionela

Se evitan posibles infecciones de legionelosis en el depósito de ACS y se suministra agua caliente sanitaria en todo momento.



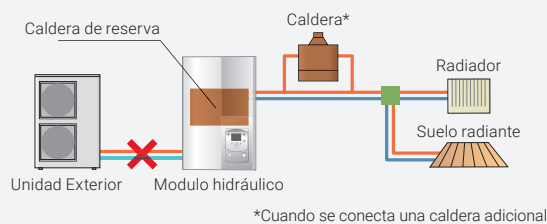
Protección anti-hielo

El agua del circuito y el compresor se pueden proteger automáticamente de temperaturas exteriores extremas.



Funcionamiento de emergencia

El sistema puede suministrar continuamente agua caliente mediante una resistencia auxiliar o una caldera de reserva incorporados, como solución de emergencia, incluso si se produce un error.



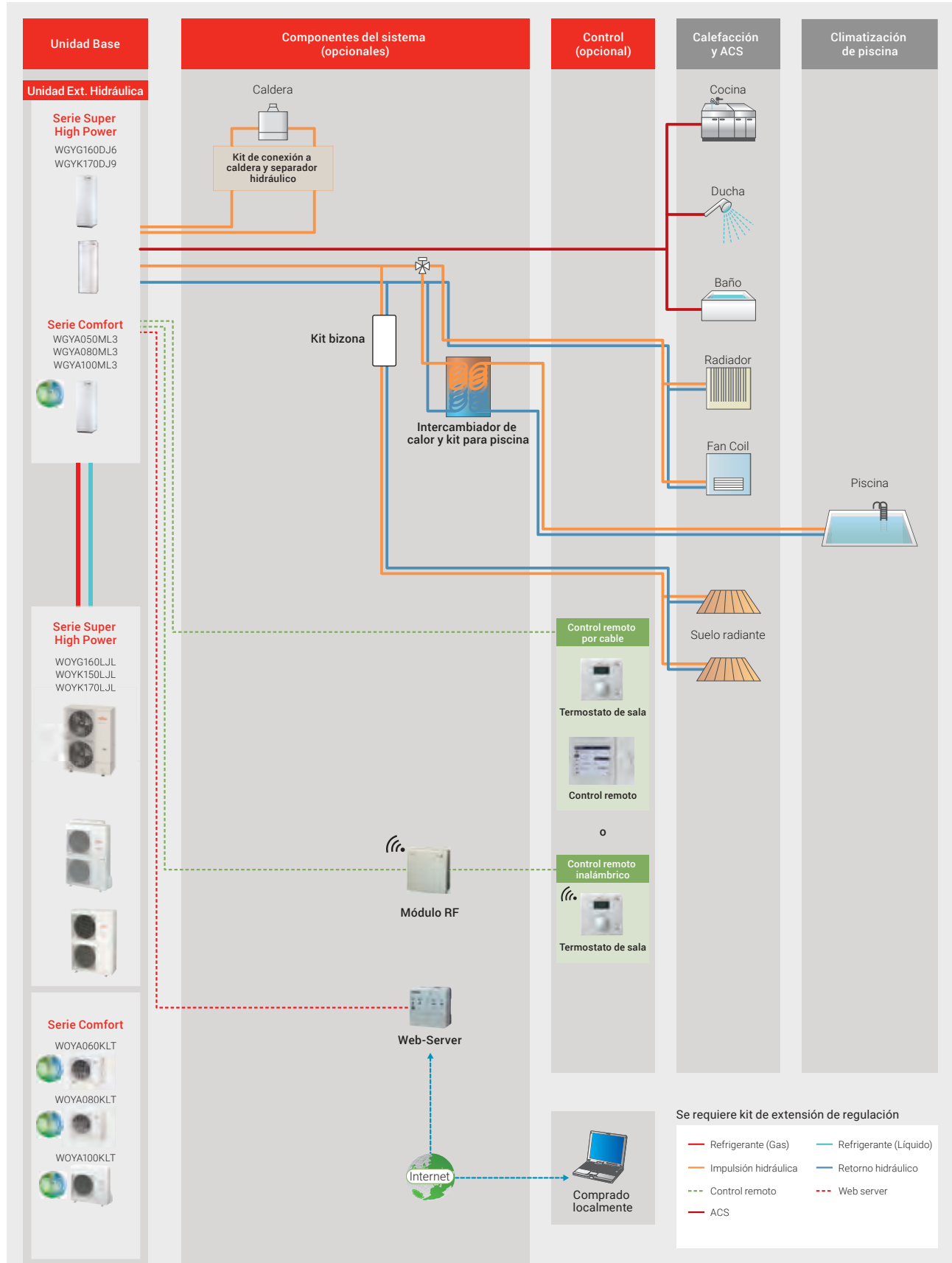
Alarma de error/mantenimiento

Esta función permite un servicio de gestión de errores y un mantenimiento rápidos.



Configuración del sistema

Split ACS de tipo integrado

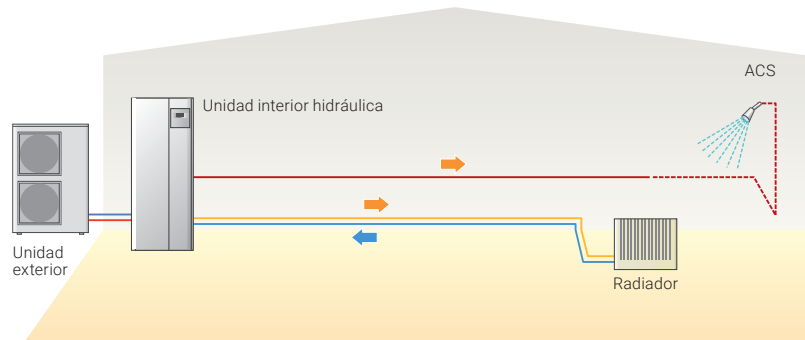


Esquemas de instalación

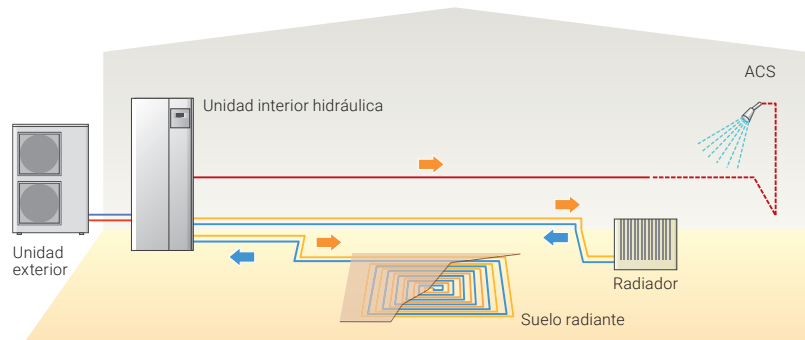
Split ACS de tipo integrado

Calefacción simple y agua caliente sanitaria

Radiador y agua caliente sanitaria

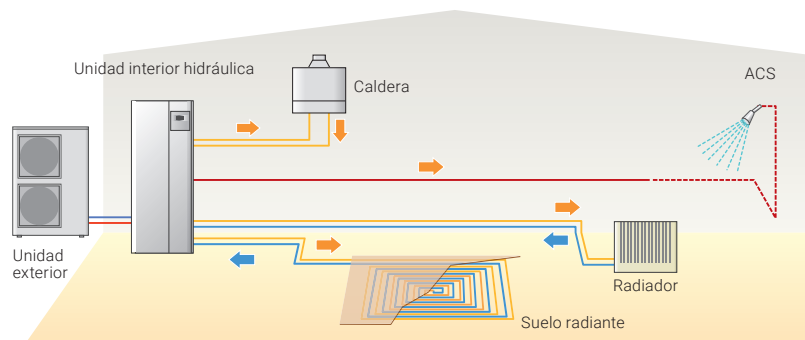


Calefacción simultánea de 2 emisores (Control individual) y agua caliente sanitaria



Caldera conectada a la calefacción (caldera + calefacción)

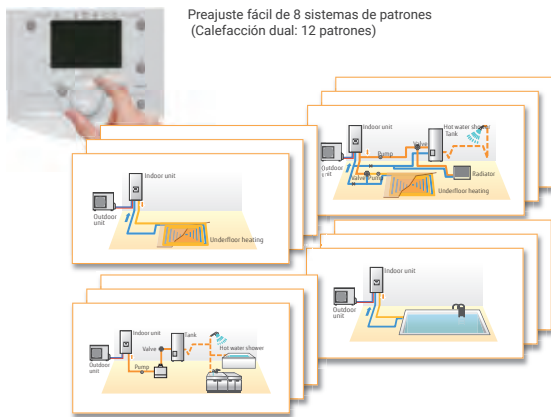
y agua caliente sanitaria



Facilidad de instalación

Configuraciones de preajuste

Una vez instalado, el controlador facilita el ajuste del sistema sin tener que ajustar individualmente las unidades y componentes.

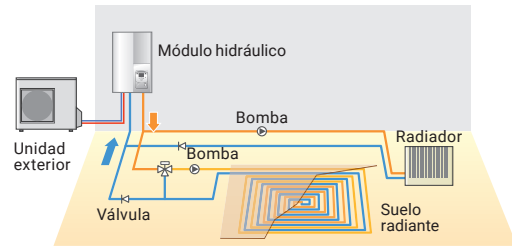


| Configuración (Parámetro 5700) | Tipo de instalación |
|--------------------------------|---|
| Preajuste 1 | 1 circuito de calefacción |
| Preajuste 2 | 2 circuitos de calefacción |
| Preajuste 3 | 1 circuito de calefacción / caldera de apoyo |
| Preajuste 4 | 2 circuitos de calefacción / calderas de apoyo |
| Preajuste 5 | 1/2 circuito de calefacción / caldera de apoyo |
| Preajuste 6 | 1/2 circuito de calefacción / control de inercia / caldera de reserva |
| Preajuste 7 | Conexión en cascada principal |
| Preajuste 8 | Conexión en cascada A |
| Preajuste 9 | Conexión en cascada B/C |

- Detección automática de control solar y ACS
- Calefacción y refrigeración de la piscina opcional

Simulación de temperatura exterior

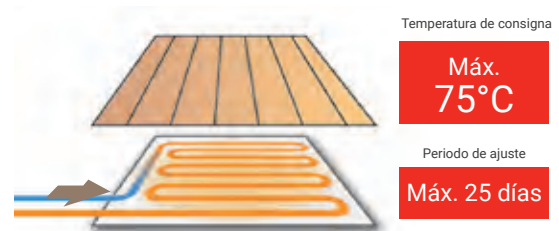
Se puede comprobar si cada unidad funciona correctamente en las condiciones ajustadas y las temperaturas exteriores previstas cuando el sistema está montado en su entorno real.



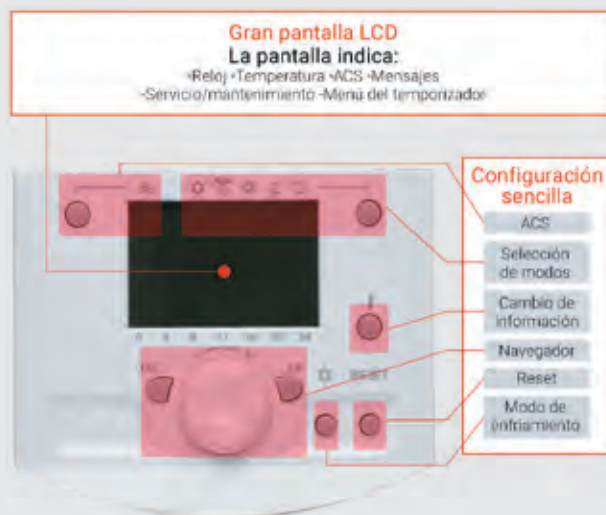
Se pueden simular temperaturas exteriores en el rango de -50°C a $+50^{\circ}\text{C}$.

Secado del mortero del suelo

Cuando se instala la calefacción por suelo radiante, se puede utilizar el programa predefinido en el control para el secado progresivo del mortero que cubre el suelo radiante, acelerando su secado sin perjudicar el correcto fraguado y acortando tiempos de ejecución.



El control remoto cuenta con una gran pantalla LCD y botones para facilitar el ajuste de las funciones



Flujo de operación principal y contenido de ajuste para instaladores y usuarios finales

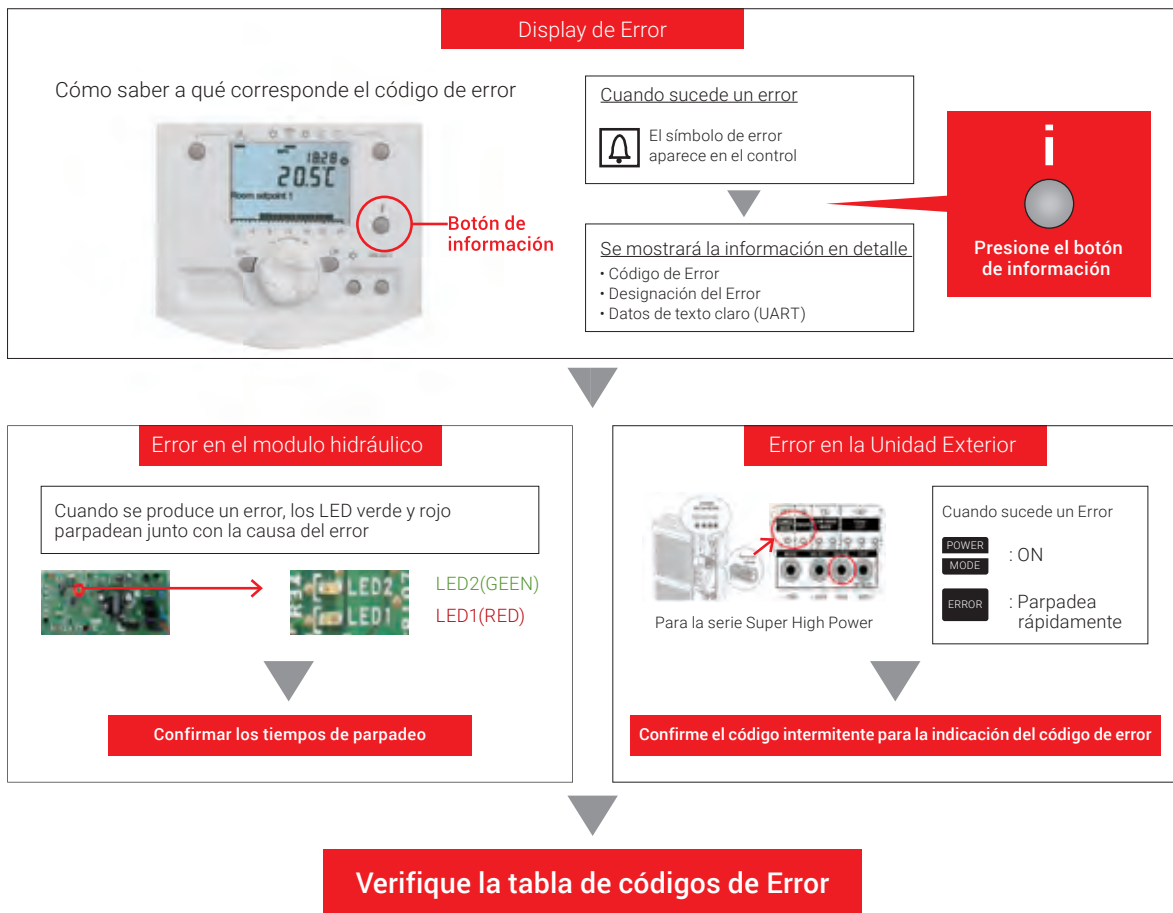
| | Diagrama de flujo | Ejemplo de funcionalidad |
|------------|--------------------------|--|
| Instalador | 1 Ajustes de instalación | Ajuste de la velocidad de la bomba de circulación, curva de calefacción, apagado ... |
| | 2 Opciones | Kits de: refrigeración, integración caldera, piscina ... |
| | 3 Función recomendada | Ajuste automático de la curva de calefacción, control del suelo radiante, ajuste del set point de la temp. exterior, mantenimiento |
| | 4 Ajustes de prueba | Simulador de la temperatura exterior |
| | 5 Confirmación | Validación de la configuración (Calefacción y refrigeración, ACS ...) |
| Usuario | 6 Ajustes de usuario | Fecha y hora, temporizador, ajuste de temperatura de confort |

Facilidad de instalación y mantenimiento

- Todos los componentes de control y seguridad hidráulica están incorporados, no se requiere selección adicional
- Barras de elevación para una instalación sin ningún tipo de dificultad ni riesgo
- Fácil acceso para operaciones de mantenimiento
- Función de vaciado de la bomba de refrigerante

Soporte de mantenimiento

Función de diagnóstico para la solución de problemas

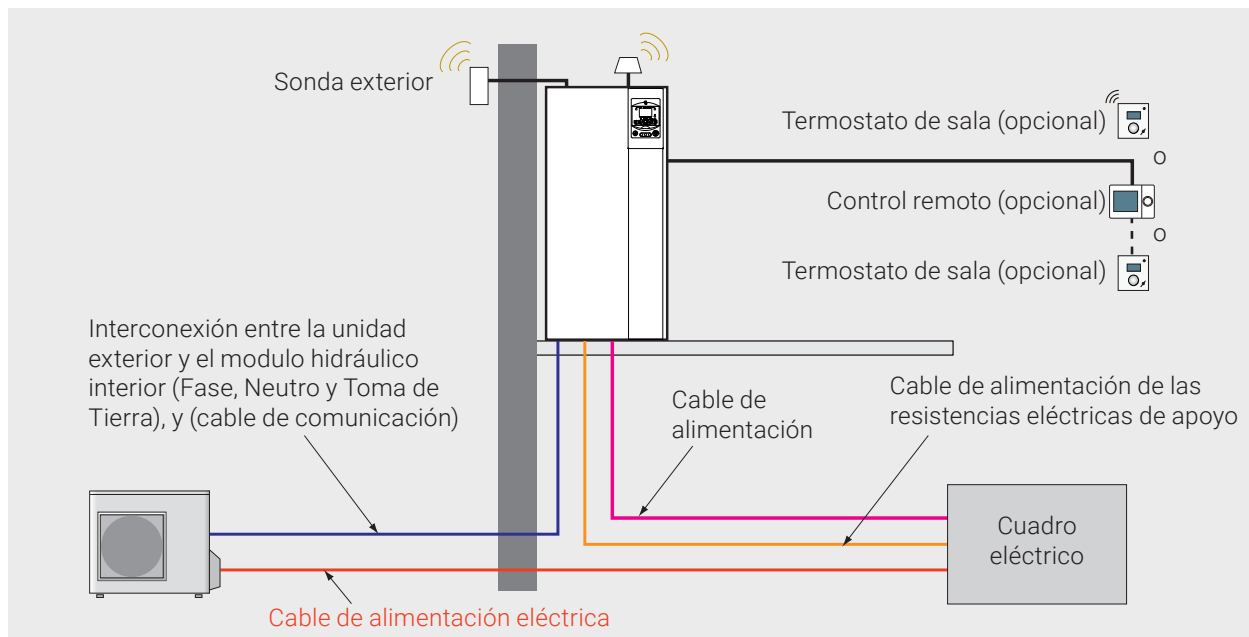
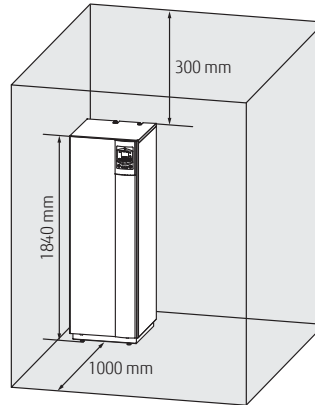


Límites de instalación

Instalación de equipos y cableado eléctrico

Unidad hidráulica interior de tipo integrado Split ACS

- Apoyado en el suelo
- Peso ≤ 393 kg (agua incluida)
- Se debe respetar el espacio para el mantenimiento.



WATERSTAGE™

MÍNIMO CONSUMO
MÁXIMA TECNOLOGÍA



INNOVADORA SOLUCIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y ACS

Energía para todo el hogar incluyendo sala de estar, dormitorios, baño y piscina.

Sistema de calefacción respetuoso con el medio ambiente y con bajo coste de mantenimiento.

Fácil instalación y mantenimiento, todos los componentes están integrados en una unidad interior hidráulica.

EUROFRED
being efficient

www.eurofred.com

FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner


Aeroterminia

Accesorios





Accesorios

| Descripción del producto | Modelo y código | Split ACS de tipo integrado | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|----|----|-------------|---|---|----|--|
| | | Super High Power | | | R32 Comfort | | | | |
| | | 10 | 30 | | 10 | | | | |
| | | 16 | 15 | 17 | 5 | 6 | 8 | 10 | |
| Kit de 2.º circuito |  UTW-KZDXE (31VN9124) | - | - | - | • | • | • | • | |
| |  UTW-KZDXJ (31VN9136) | • | • | • | - | - | - | - | |
| Kit de de integración caldera |  UTW-KBDXD (31VN9115) | - | - | - | • | • | • | • | |
| |  DUAL UTW-KBSXJ (31VN9135) | • | • | • | - | - | - | - | |
| Separador hidráulico |  UTW-TEVXA (31VN9139) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kit de expansión ACS |  UTW-KDEXE (a consultar) | • | • | • | - | - | - | - | |
| |  UTW-KDEXL (a consultar) | - | - | - | • | • | • | • | |
| Bomba de circulación |  UTW-PHFXG (31VN9099) | • | • | • | - | - | - | - | |
| Kit de piscina |  UTW-KSPXD (31VN9134) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kit de refrigeración |  UTW-KCLXD (31VN9103) Accesorio necesario. Se incluye en el suministro con el kit del equipo para montaje en instalación | • | • | • | - | - | - | - | |
| |  UTW-KCLXL (a consultar) | - | - | - | • | • | • | • | |
| Kit de bajo nivel sonoro |  A consultar | • | • | • | - | - | - | - | |
| Kit de extensión de regulación |  UTW-KREXD (31VN9109) | • | • | • | • | • | • | • | |

| Descripción del producto | Modelo y Código | Split ACS de tipo integrado | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|--|
| | | Super High Power | | | R32 Comfort | | | | |
| | | 10 | 30 | | 10 | | | | |
| | | 16 | 15 | 17 | 5 | 6 | 8 | 10 | |
| Bandeja de condensados  | UTW-KDPXB (a consultar) | - | - | - | • | • | • | • | |
| Kit HMI  | UTW-KHMXE ³ (a consultar) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Control remoto  | UTW-C74TXF ³ (31VN9095) | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UTW-C74HXF (31VN9100) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Termostato de sala  | UTW-C55XA (31VN9112) | • | • | • | • | • | • | • | |
| | Inalámbrico  | UTW-C58XD (31VN9113) | • | • | • | • | • | • | |
| Transmisor de la sonda exterior  | UTW-MOSXD (31VN9126) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Módulos RF  | UTW-MRCXD (31VN9127) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Servidor web  | UTW-KW4XD (31VN9122) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Clip LPB  | UTW-KL1XD (31VN9130) | • | • | • | • | • | • | • | |
| Clip MODBUS  | UTW-KMBXJ (31VN9098) | •*7 | •*7 | •*7 | •*7 | •*7 | •*7 | •*7 | |
| Herramienta de servicio (Incl. adaptador OCI700)  | UTW-KSTXD (31VN9120) | •*5 | •*5 | •*5 | •*5 | •*5 | •*5 | •*5 | |
| Software de la herramienta de servicio  | UTW-KPSXD (31VN9117) | •*6 | •*6 | •*6 | •*6 | •*6 | •*6 | •*6 | |
| Kit de conexión externa  | UTY-XWZXZ2 (3NND9000) | - | - | - | - | - | - | - | |
| | UTY-XWZXZ3 (3NGF9023) | • | • | • | - | - | - | • | |
| Kit resistencia eléctrica de apoyo  | UTW-KBHXL (a consultar) | - | - | - | • | • | • | • | |

• : Disponible - : No disponible

*3: 19 Idiomas incluidos, no se necesita mando a distancia de Europa Oriental independiente. C74TXF: Sensor de temperatura ambiente integrado C74HXF: Sensor de humedad y temperatura ambiente integrado

*4: Idioma de Europa del este (inglés, República Checa, Eslovaquia, Polonia, Turquía, Hungría, Rusia, Eslovenia, Grecia, Serbia)

*5: Se requiere UTW-KL1XD para la conexión.

*6: Se requiere UTW-KW4XD para la conexión.

*7: Opcionales necesarios

Condiciones de venta

Todas las relaciones comerciales entre EUROFRED, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador al cursar un pedido.

A. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

- A.1. La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.
- A.2. Las ofertas están siempre y a todos los efectos condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido. A.3. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

B. ANULACIÓN DE PEDIDOS

- B.1. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:
- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.
 - Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
 - Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.
- B.2. Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

C. PRECIOS

- C.1. Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.
- C.2. Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

D. PLAZOS DE ENTREGA

- D.1. Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.
- D.2. El incumplimiento del plazo de entrega no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.
- D.3. Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado.

E. FORMA DE ENTREGA

- E.1. Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del portador.
- E.2. Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.
El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.
- E.3. Los pedidos que nos cursen de una cantidad determinada de mercancías podrán cumplimentarse en entregas parciales.
- E.4. Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

F. EMBALAJES

- F.1. Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonablemente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.
- F.2. Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.
- F.3. No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

G. CONDICIONES DE PAGO

- G.1. El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.
- G.2. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.
- G.3. Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o fianza pagarlo en el plazo convenido.

H. GARANTÍA CONDICIONES GENERALES

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento, por deficiencias en los suministros de agua (falta glicol, bolsa de aire, etc), electricidad (sobretensiones, caídas de tensión, derivaciones eléctricas, etc) o de instalación (no cumplimiento de los requisitos especificados en el manual de instalación).

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A, manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

H.1 Garantía equipos marca Fujitsu

Todos los equipos marca Fujitsu ofertados en el presente catálogo, tienen una garantía de 3 años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y

3 años en mano de obra. La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación.

Para hacer frente a la garantía se precisará la factura de compra del aparato del instalador al usuario.

H.1.1 Garantía equipos marca Fujitsu gama VRF:

Garantía en piezas y mano de obra durante 3 años. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y 3 años en mano de obra. Esta garantía será vigente a partir de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, siempre y cuando los equipos sean utilizados en condiciones estándar e instalados de acuerdo a la normativa actual vigente.

H.2 La Garantía no cubre ninguno de los siguientes casos:

- La no realización de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica para productos VRF.
- Cualquier manipulación indebida de los parámetros de configuración internos del equipo, así como cualquier manipulación por parte de un Servicio Técnico no autorizado por Eurofred, S.A.

- No se incluye en el coste de la puesta en marcha la carga de gas adicional en caso de ser necesario para el arranque del equipo, éste deberá ser suministrado por el instalador o será facturado a parte por el Servicio Técnico Oficial.

- No se incluye en el coste de la puesta en marcha ni en la garantía cualquier carga de gas adicional que deba realizarse al equipo por motivos de distancias frigoríficas de instalación mal calculadas, fugas en la instalación o cualquier otro problema ajeno a un fallo propio del equipo.

I. RECLAMACIONES

Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje y transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía, ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

J. DEVOLUCIONES

J.1. No se aceptarán salvo que expresamente las autoricemos. En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos.

Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.

J.2. De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

K. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

K.1. Continuará siendo propiedad de esta empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada. K.2. Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

L. IMPUESTOS

Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

M. JURISDICCIÓN

Comprador y vendedor renunciarán a todo otro fuero y jurisdicción y se someten incondicionalmente a los tribunales de Barcelona.

Mucho más que un equipamiento

El compromiso de Eurofred es acompañar a una propuesta de productos competitiva, el mejor nivel de servicio. Por ello, nuestra área de Servicios le ofrece un abanico de ventajas adicionales a la compra de nuestros equipos:



Visita de obra

Asesoramos en base a las necesidades reales para una optimización correcta de los recursos y los espacios.



Puesta en marcha asistida

Asistencia en el recepcionado, puesta en marcha y explicación del funcionamiento del equipo.



Garantía total

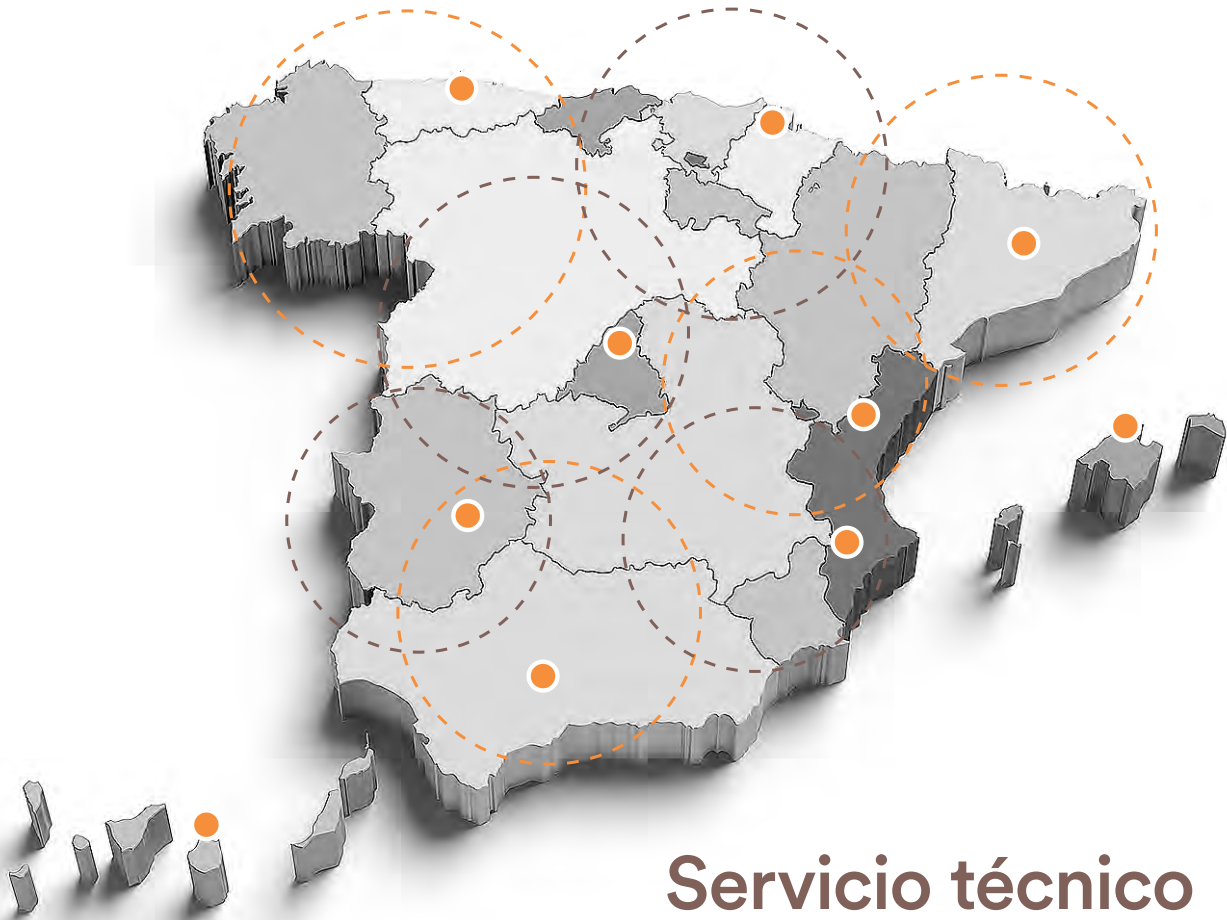
Ampliación anual* de garantía en piezas de recambio y en mano de obra hasta un máximo de 5 años. Utilización de recambios originales.



Mantenimiento preventivo

Realización de planes de mantenimiento, según normativa vigente.

*Para resolver dudas o contratar éste u otros servicios consulta a tu agente comercial.



Servicio técnico de proximidad

Red de servicio técnico de climatización y Horeca que cubre todo el territorio nacional con más de:

- 100 Servicios técnicos Oficiales
- 20 técnicos propios

Asistencia 24h y stock inmediato

Nuestro estándar de servicio asegura:

- Contacto en 24h y primera visita en máximo 72 horas
- Stock disponible para entregas inmediatas
- Disponibilidad de recambios en 24/48 horas



Atención online desde:
www.eurofred.com



Atención telefónica
932 998 331

Comprometidos contra el cambio climático

En Eurofred nos hemos propuesto borrar nuestra huella de carbono como parte esencial –y tangible– de nuestro respeto por el medio ambiente. Por eso, año tras año, calculamos y compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO₂ plantando árboles en zonas dañadas por incendios como parte de nuestro compromiso con el planeta.

Calcular

Calculamos nuestras emisiones de CO₂ utilizando herramientas de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y de la Generalitat de Catalunya. Aplicamos el mismo criterio en cada país en el que actuamos.

Compensar

Compensamos el 100% de las emisiones de CO₂ reforestando áreas que han sido devastadas por los incendios. Plantamos especies autóctonas y damos empleo a trabajadores de la zona en riesgo de exclusión social.

Iniciativas responsables



Hemos activado alternativas para reducir nuestras emisiones, como la sustitución de nuestros vehículos por una flota de coches híbridos y eléctricos, el uso de luces led en nuestra oficinas o el reciclado de materiales; entre otras.

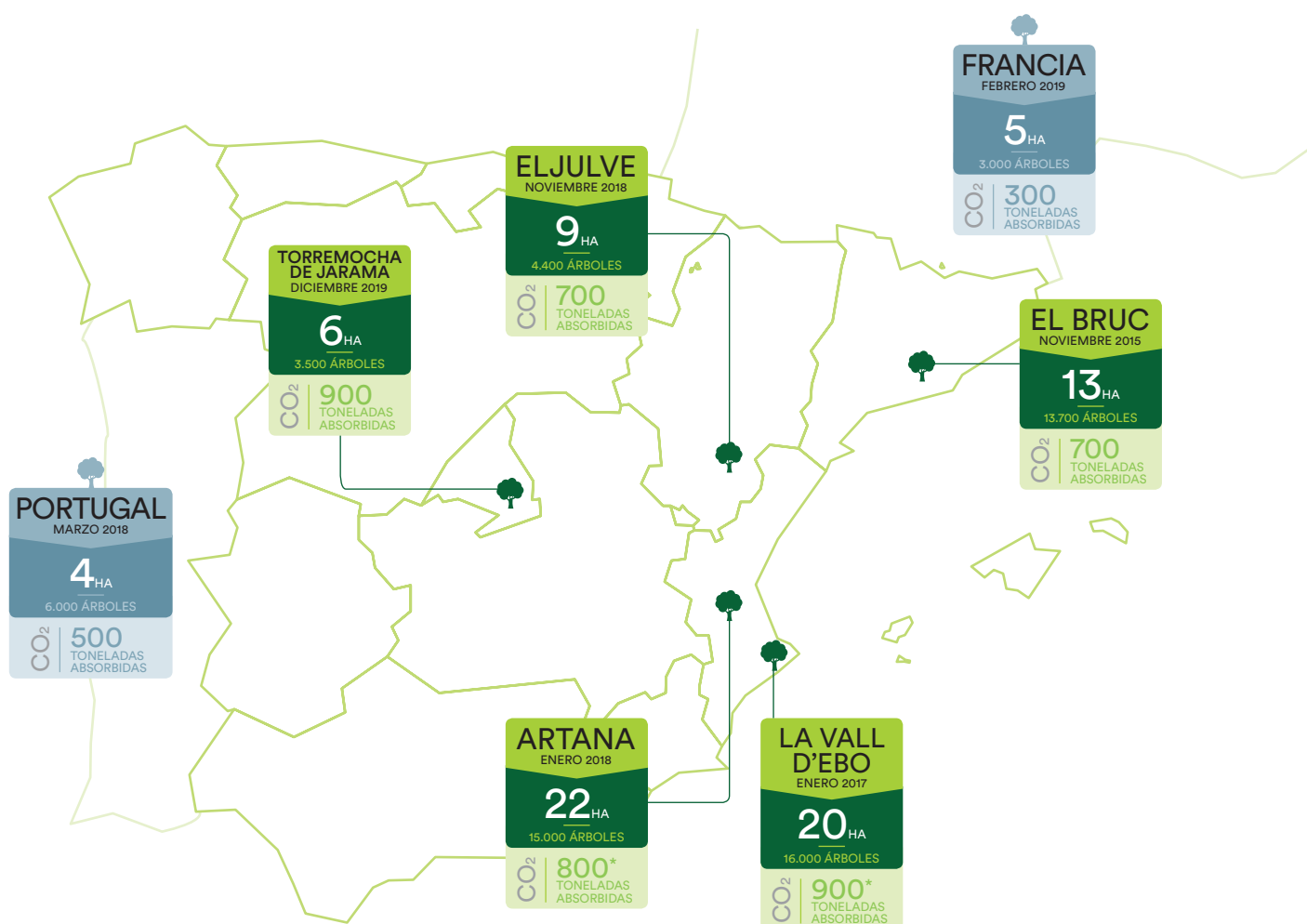
Sostenibilidad certificada



La reforestación en datos



Actualmente Eurofred ha reforestado un total de 79 Hectáreas con 61.600 árboles plantados que permiten absorber 4.800 toneladas de CO₂.



Descubre el mundo Fujitsu

Entorno web y redes sociales



www.disfrutaelfujitsu.com

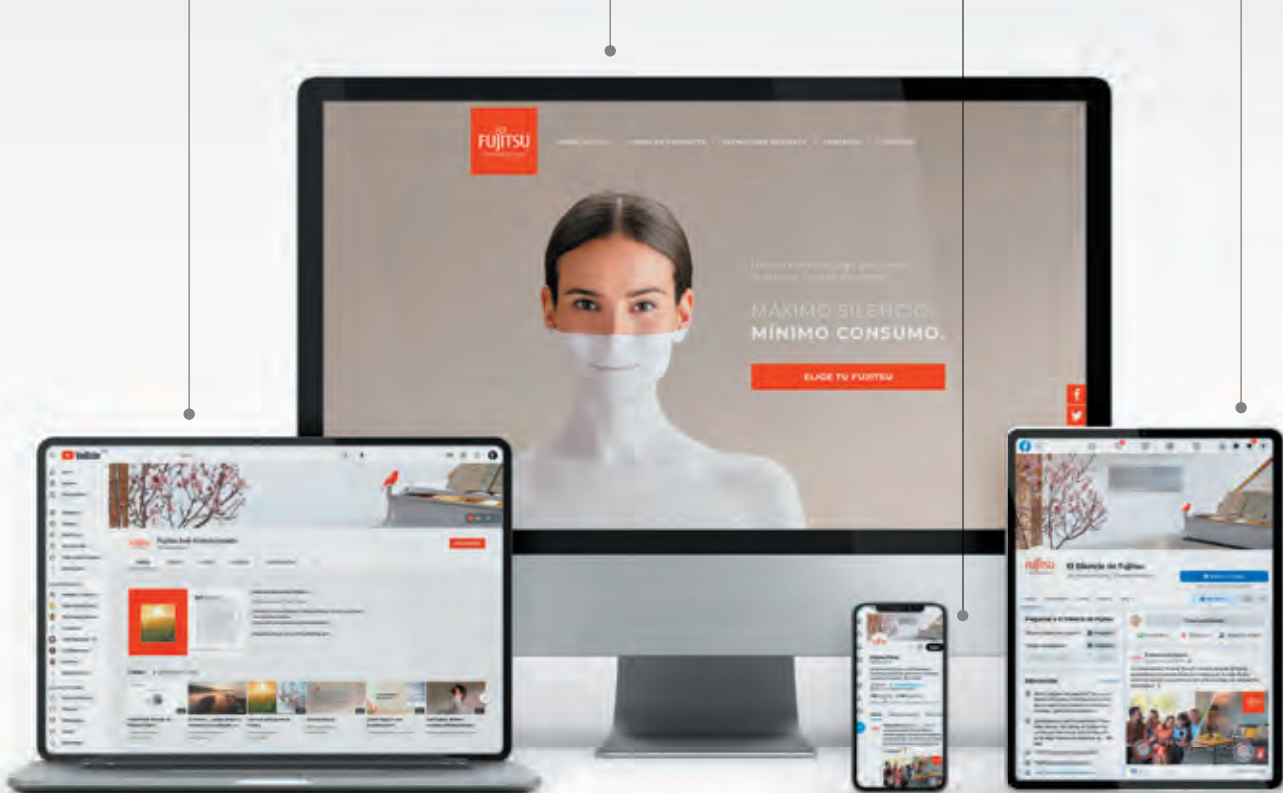
[facebook.com/
elsilenciodefujitsu](https://facebook.com/elsilenciodefujitsu)



[youtube.com/user/
Disfrutaelfujitsu](https://youtube.com/user/Disfrutaelfujitsu)



[twitter.com/
fujitsu_clima](https://twitter.com/fujitsu_clima)



SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

Descripción de las funciones

Ahorro energético



Ventiladores laterales dobles

Se puede crear un espacio confortable con caudal de aire híbrido, que combina diferentes velocidades y temperaturas de corriente de aire.



Detector de personas - Ahorro

El detector de personas actúa en la sala y determina si es necesaria la operación de ahorro de energía.



Detector de personas - Ahorro y detención

El detector de personas (opcional) actúa en la sala y juzga si es necesario ahorrar energía o detener la unidad.



Modo económico

El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar una refrigeración y una calefacción innecesarios.



Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente

El rango de temperatura mínima y máxima se puede ajustar para proporcionar un mayor ahorro de energía, siempre teniendo en cuenta el confort de los ocupantes.



Retorno automático de temperatura de consigna

La temperatura de consigna vuelve automáticamente a la temperatura establecida anteriormente.

Confort



Calentamiento potente

Se mantiene la capacidad de calentamiento nominal incluso cuando la temperatura ambiente exterior es de -7°C.



Difusor de potencia

Se abre una lama adicional en base a unos sensores de control, para mejorar rápidamente las necesidades de confort inmediatas.



Funcionamiento de la sala de servidores

La operación de bloqueo se puede realizar conectando 2 unidades interiores incluso a baja temperatura.



Modo potente

Funcionamiento a caudal de aire máximo y velocidad del compresor, que rápidamente hace que la habitación esté confortable.



Funcionamiento de CALOR a 10°C.

La temperatura de la sala puede ajustarse para que no sea inferior a 10°C, lo cual garantiza que no se enfría demasiado cuando no está ocupada.



Modo de bajo nivel de ruido

Se puede ajustar el nivel de ruido de la unidad exterior.



Cambio automático

La unidad cambia automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración en función del ajuste de temperatura y la temperatura ambiente.



Lamas de oscilación vertical

Las lamas verticales oscilan automáticamente hacia arriba y hacia abajo.



Doble oscilación automática

La compleja acción de oscilación de las lamas permite girar automáticamente tanto en dirección horizontal como vertical.



Velocidad automática del ventilador

El microordenador ajusta automáticamente el caudal de aire de forma eficaz para seguir los cambios de temperatura ambiente.



Reinicio automático

En caso de interrupción temporal del suministro eléctrico, el aire acondicionado se reiniciará automáticamente en el mismo modo de funcionamiento que había anteriormente, una vez que se restablezca el suministro eléctrico.



Conducto de aire fresco conectable

El aire exterior se puede introducir conectando un conducto adquirido localmente a un orificio de salida de aire fresco y a una pieza opcional.



Kit de admisión de aire fresco:

El aire fresco puede ser recogido por un ventilador que puede conectarse con una unidad de control externo.



Conducto de distribución conectable

Los sistemas son capaces de conectar conductos de derivación adquiridos localmente para distribuir el caudal de aire.



Control individual de la dirección del caudal de aire

Cada lama del tipo cassette de 4 vías se puede controlar individualmente y proporciona un caudal de aire confortable.

Comodidad



Programador de apagado automático

Detiene automáticamente el funcionamiento cuando ha transcurrido un tiempo fijo desde el inicio de la operación.



Programador de sueño

El microordenador cambia gradualmente la temperatura de la sala automáticamente, para permitir un sueño confortable.



Programador de programas

Este programador digital permite seleccionar una de las cuatro opciones siguientes: ON, OFF, ON » OFF, OFF » ON.



Programador semanal

Se pueden establecer diferentes horas de encendido y apagado para cada día.



Programador semanal + SETBACK

El programador semanal + SETBACK puede establecer la temperatura para dos intervalos de tiempo y para cada día de la semana.



Señal de filtro

Indica el período de limpieza del filtro mediante una lámpara.



Salida de error externa



Entrada ON/OFF externa



Interfaz de LAN inalámbrica

El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet.

Limpieza



Limpieza de aire - plasma

El precipitador electrostático elimina las partículas de polvo, como el polen y el polvo de la casa. Se puede lavar y mantener siempre limpio.



Limpieza automática del filtro

El polvo recogido por el filtro de aire se elimina automáticamente. Es necesario retirar habitualmente el polvo almacenado en la caja de polvo.



Filtro de desodorización de iones

El filtro elimina olores descomponiendo poderosamente los olores absorbidos mediante los efectos oxidantes y reductores de los iones generados por la cerámica de partículas ultrafinas.



Filtro Apple-catechin

El filtro Apple-catechin utiliza electricidad estática para limpiar partículas finas y polvo en el aire.



Filtro de larga duración



Panel lavable

Dado que el panel frontal es fácil de quitar, el mantenimiento también es sencillo.

Instalación



Ajuste automático del caudal de aire

Detecta automáticamente el caudal de aire necesario en cada caso de aplicación y ajusta el volumen.



Bomba de drenaje de serie



Blue fin

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

División Proyectos

Tel. 93 419 97 97
proficiency@eurofred.com



ER-0098/2018



GA-2019/0177



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.