

Listado de producto 2023 / 2024

EDICIÓN JUNIO 2023



Visión medioambiental 2050 de Panasonic

Para lograr «una vida mejor» y «un entorno mundial sostenible», Panasonic trabaja en la generación y el uso eficientes de energía superando la energía utilizada, con el objetivo de lograr una sociedad con energía limpia y más calidad de vida.



Revitaliza el futuro con aire.

Estamos en una época de retos excepcionales. Al avanzar con seguridad, el mundo debe enfrentarse a las graves amenazas que suponen las nuevas pandemias globales y la degradación del medioambiente. Debe encontrar formas, a pequeña y gran escala, de reducir las tensiones que afectan a la salud de las personas y a la estabilidad de sus comunidades.



El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo. En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.



100% Panasonic, el ADN de la destreza japonesa

Aplicando avanzadas tecnologías que verdaderamente mejoran la calidad de vida, nos guiamos por un compromiso único con la calidad del producto.

Panasonic trabaja en todo el mundo sobre la base de la tradición japonesa de calidad sin compromisos, desarrollando y fabricando buenos productos y entregándolos a sus clientes en todo el mundo.



Una marca de aire acondicionado que goza de confianza global

Panasonic, líder en calefacción y refrigeración. Con más de 50 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración. Con su red diversa de recursos en producción e I+D, Panasonic proporciona productos innovadores que incorporan tecnología punta que marca la pauta para los sistemas de climatización en todo el mundo.

Editorial

Panasonic, líder en calefacción y refrigeración. Con 65 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo que tiene la capacidad de inhibir contaminantes, virus y bacterias, y de desodorizar el ambiente.



Aquarea

Aquarea es un revolucionario sistema de calefacción y producción de agua caliente sanitaria de bajo consumo, capaz de proporcionar un excelente rendimiento incluso con temperaturas exteriores extremas.

Nuevo Aquarea generación L, con refrigerante natural.

En línea con nuestra visión de una sociedad con menos emisiones y nuestro plan GREEN IMPACT, la generación L de Aquarea se ha diseñado con el refrigerante natural R290, líder del sector.



Gama doméstica

Panasonic ha desarrollado una gama de productos domésticos diseñados para adaptarse a todo tipo de necesidades.

Nuevo Etherea: el complemento perfecto para el hogar.

La nueva gama Etherea incluye el nuevo nanoe™ X (Generator Mark 3) y Wi-Fi integrado, que permiten un control inteligente avanzado, así como disponer de un asistente de voz, con una configuración más fácil y rápida.



Soluciones comerciales aire-aire - PACi

Mejoramos continuamente la gama comercial con el objetivo de ofrecer soluciones óptimas. Alto rendimiento, funcionamiento silencioso y una amplia gama de unidades interiores y conectividad.

Serie PACi NX.

La serie para una facilidad de reacondicionamiento absoluta. Con suministro de energía y comunicaciones con 3 cables, sustituir los sistemas antiguos con conexiones de 3 cables resulta fácil y sencillo.

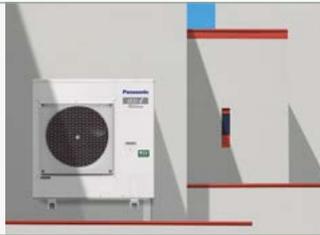


Sistemas VRF comerciales - ECOi y ECO G

Panasonic ofrece una extensa gama de soluciones para edificios de dimensiones medias y grandes, con la mejor combinación de opciones para responder a todas las necesidades y restricciones de instalación.

Serie Mini ECOi LZ2 R32.

Eficiencia extraordinaria en un cuerpo compacto y funcionamiento continuo, incluso a temperaturas ambiente extremas.



Ventilación

Soluciones de ventilación Panasonic para el máximo ahorro e integración sencilla.

Kit de conexión de unidad de tratamiento del aire para PACi, ECOi y ECO G.

El kit de conexión de unidad de tratamiento del aire (UTA) conecta las unidades exteriores a los sistemas de tratamiento de aire. Combina el aire acondicionado y el aire fresco en una sola solución.



Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor - ECOi-W

ECOi-W proporciona el rendimiento óptimo bajo cualquier condición climática. Satisfacemos las necesidades de nuestros clientes con soluciones totalmente personalizables en hoteles, oficinas e industrias.

Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor ECOi-W R32.

Soluciones de enfriamiento sostenibles con refrigerante R32 para adaptarse a una variedad de aplicaciones comerciales e industriales.



Refrigeración

Unidades de condensación de CO₂ de Panasonic: serie CR con refrigerante natural.

Solución refrigerante natural para vitrinas y cámaras de frío. Calidad fiable: fabricado en Japón.

Refrigeración.

La serie CR es una solución ideal para supermercados, tiendas y gasolineras. Elija la solución ecológica sostenible de Panasonic.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior



nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.

RESPIRAMOS
18 kg
DE AIRE POR PERSONA AL DÍA

ALIMENTOS
1,3 kg
POR PERSONA AL DÍA

AGUA
1,2 kg
POR PERSONA AL DÍA

Es eficaz en tejidos y superficies.



1 | Con una milmillonésima parte de un metro, nanoe™ X es mucho más pequeño que el vapor y puede penetrar profundamente en los tejidos para su desodorización.

Mayor vida útil.



2 | Contenido en diminutas partículas de agua, nanoe™ X tiene una larga vida útil, de aproximadamente 600 segundos, lo que posibilita que se extienda fácilmente por la habitación.

Gran cantidad.



3 | El nanoe X Generator Mark 2 produce 9,6 billones de radicales hidroxilo por segundo. La mayor cantidad de radicales hidroxilo contenida en nanoe™ X proporciona un mayor rendimiento en la inhibición de contaminantes.

No requiere mantenimiento.



4 | No se requiere servicio ni mantenimiento. nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento, ya que su electrodo de atomización está envuelto en agua durante su proceso de generación y está fabricado con titanio.

7 efectos de nanoe™ X

* Consulta <https://aircon.panasonic.es> para obtener más detalles y datos de validación.

Desodoriza	Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes					Hidrata
Olores	Bacterias y virus	Moho	Alérgenos	Polen	Sustancias peligrosas	Piel y cabello

La tecnología nanoe™ X va un paso más allá y lleva el detergente de la naturaleza, los radicales hidroxilo, a los espacios interiores para ayudar a crear un ambiente ideal

Gracias a las propiedades de la tecnología nanoe™ X, se pueden inhibir varios tipos de contaminantes, como algunos tipos de bacterias, virus, moho, alérgenos, polen y ciertas sustancias peligrosas.



1 | nanoe™ X llega a los contaminantes de manera fiable.



2 | Los radicales hidroxilo desnaturalizan las proteínas de los contaminantes.



3 | Se inhibe la actividad de los contaminantes.

El primer dispositivo nanoe™ fue desarrollado por Panasonic en 2003

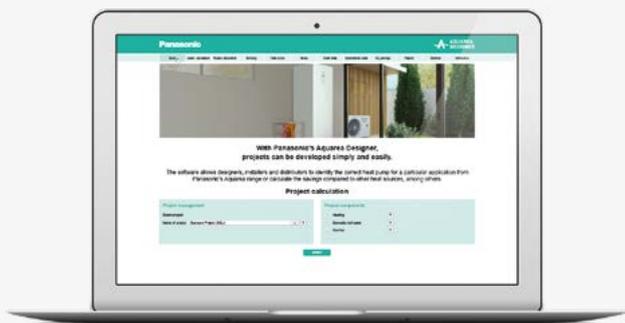
Generador: nanoe™	Generador: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	NUEVO Mark 3 - 2022
480 000 millones de radicales hidroxilo/segundo	4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo	9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo	48 billones de radicales hidroxilo/segundo
Estructura de partículas iónicas Radicales hidroxilo	10 veces más	20 veces más	100 veces más

PRO Club: La página web de Panasonic para los profesionales

Panasonic dispone de una imponente gama de servicios de apoyo para diseñadores, especificadores, ingenieros y distribuidores que trabajan en los mercados de la calefacción y la climatización.

Aquarea Designer - herramienta online

Con la herramienta online de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de forma sencilla. Esta nueva herramienta está optimizada para ayudar a los profesionales de la calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta.



Domestic AirCon Quick Selector

Esta sencilla herramienta online para nuestra gama doméstica permite elegir el mejor sistema split o multi split para las necesidades de cada proyecto y obtener las especificaciones de esa aplicación concreta.



Nuevo Panasonic DX PRO Designer

Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.

* Disponible desde la primavera de 2023.



Open BIM

Diseño, análisis y modelado BIM de sistemas de bombas de calor aire-agua y VRF de Panasonic. Genera documentos, modelos 3D, esquemas y planos. Esta aplicación se integra en el flujo de trabajo de Open BIM a través de la plataforma BIMserver.center.



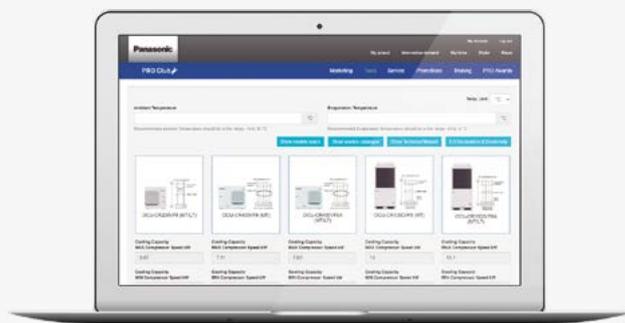
Configurador de enfriadoras

Esta aplicación online ofrece una completa herramienta que permite al usuario calcular con precisión el rendimiento en condiciones específicas, seleccionar y configurar nuestra gama de enfriadoras comerciales, bombas de calor y fan coils. Asimismo, genera un informe completo que puede compartirse con los clientes.



Diseñador de refrigeración

La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.



AQUAREA



Bienvenidos a las bombas de calor aire-agua Aquarea

La gama de bombas de calor Aquarea aire-agua de Panasonic, de 3 kW a 16 kW, es una de las más variadas del mercado, y ofrece soluciones para la mayoría de propiedades, independientemente de su tamaño y de las demandas de calefacción y refrigeración. La gama, ideal para nuevos edificios y proyectos de reforma de edificios, destaca por su rentabilidad y respeto hacia el medio ambiente.

Nuevo Aquarea generación L, con refrigerante natural R290.

- Ideal para renovaciones
- Conexión hidráulica entre la unidad exterior e interior
- Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C y hasta -10 °C
- Agua caliente sanitaria hasta 65 °C sin resistencia de apoyo
- Nuevo diseño de la unidad interior y una unidad exterior renovada en gris antracita
- Incluye adaptadores Wi-Fi



Nuevo Aquarea generación K.

- Solución ideal para instalaciones nuevas
- Temperaturas de salida de agua de hasta 60 °C y hasta -10 °C
- Disponible en las gamas High Performance y T-CAP
- Nuevo diseño de la unidad interior y una unidad exterior renovada en gris antracita
- Conectividad perfectamente integrada
- Control remoto diseñado en armonía con todo el sistema



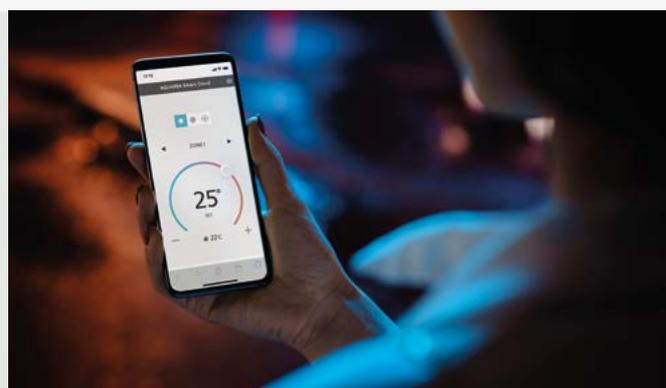
Aquarea EcoFleX. 2 en 1: Confort sostenible y eficiente durante todo el año.

- Agua caliente con recuperación de calor, calefacción, refrigeración de espacios y aire más limpio
- Función de recuperación de calor, para reutilizar el excedente de calor de la unidad exterior para la producción de ACS
- Calorífica sin interrupciones para una mayor comodidad
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 2)
- Incluye adaptadores Wi-Fi



Aquarea Smart y Service Cloud.

Un servicio potente e intuitivo que controla a distancia todas las funciones de calefacción y agua caliente e indica el consumo de energía. Aquarea Service Cloud permite a los instaladores cuidar de forma remota de los sistemas de calefacción de sus clientes.



Gama de bombas de calor Aquarea

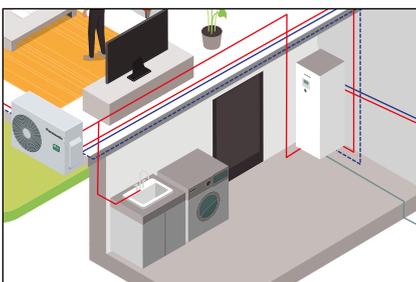


Sistema EcoFleX

El sistema, que se compone de unidades separadas interior y exterior, se conecta al sistema de calefacción o de agua caliente y a una unidad de conductos de aire con tecnología nanoTM X. La unidad interior incluye un depósito de acero inoxidable (185 l).

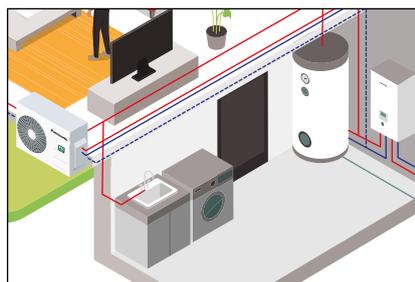
Sistema All in One

El sistema, que se compone de unidades separadas interior y exterior, se conecta al sistema de calefacción o de agua caliente. La unidad interior incluye un depósito de acero inoxidable (185 l).



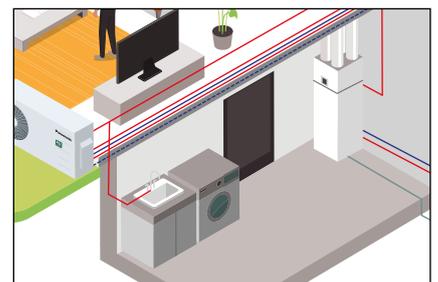
Sistema Bi-bloc

El sistema, que se compone de unidades interior y exterior separadas, se conecta al sistema de calefacción o de agua caliente (depósito no incluido).



Sistema Monobloc

Una sola unidad exterior. La instalación no necesita una conexión refrigerada; y solo se conecta a la calefacción y/o al agua caliente (depósito no incluido).



Aquarea Smart Cloud para usuarios.

El sistema más avanzado para controlar la calefacción hoy y en un futuro.

Aquarea puede conectarse a la nube*, lo que garantiza un servicio potente e intuitivo que controla a distancia todas las funciones de calefacción y agua caliente e indica el consumo de energía.



* Requiere adaptador Wi-Fi CZ-TAW1B.

Aquarea Service Cloud para instaladores.

Aquarea Service Cloud permite a los instaladores cuidar de forma remota de los sistemas de calefacción de sus clientes.

Ahorra tiempo, dinero y reduce el tiempo de respuesta, lo cual aumenta la satisfacción de los clientes.

Aquarea de Panasonic propone soluciones diversas, colaborando para lograr una casa más eficiente y una instalación más fácil y económica

Aquarea EcoFleX

Para instalaciones nuevas, especialmente aquellas con espacios limitados.

Aquarea EcoFleX es una innovadora bomba de calor que integra una unidad con conducto de aire con la tecnología nano[™] X, proporcionando agua caliente con recuperación de calor, calefacción y refrigeración de espacios, además de un aire más limpio. Eficiencia excelente y ahorro energético con bajas emisiones de CO₂.

Aquarea High Performance

Para nuevas instalaciones y hogares de bajo consumo.

Eficiencia excelente y ahorro energético con bajas emisiones de CO₂ y el mínimo espacio. Rendimiento mejorado con valores COP de hasta 5,33 para las generaciones J y K de 3 kW. Ahora también disponible con refrigerante natural R290.

Aquarea T-CAP

Para temperaturas extremadamente bajas, renovación o sustitución por un equipo más eficiente.

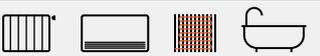
Ideal para asegurarse de que la potencia calorífica se mantiene constante incluso a muy bajas temperaturas. Esta gama es capaz de mantener la misma potencia nominal de la bomba de calor incluso a una temperatura exterior de -20 °C¹⁾, sin la ayuda de una resistencia eléctrica de apoyo.

1) Con una temperatura de caudal de 35 °C.

Aquarea HT

Para casas con radiadores antiguos de alta temperatura.

Ideal para renovaciones: fuente de energía ecológica que funciona en combinación con los radiadores existentes. La solución Aquarea HT es la más apropiada, ya que puede proporcionar agua a temperaturas de salida de 65 °C incluso con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.

Aquarea EcoFleX	Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT
 Calorífica - Frigorífica - ACS	 Calorífica - Frigorífica - ACS	 Calorífica - Frigorífica - ACS	 Calorífica - ACS
Conectable a			
 Radiadores - Suelo radiante - ACS - Aire acondicionado	 Radiadores - Fan coil - Suelo radiante - ACS	 Radiadores - Fan coil - Suelo radiante - ACS	 Radiadores tradicionales de alta temperatura - ACS
Aplicación			
 Edificios nuevos	 Edificios nuevos y renovaciones	 Ambientes extremadamente fríos y renovaciones	 Renovación de radiadores tradicionales
Eficiencia energética (Calentamiento 35 °C/55 °C¹⁾)			
			
Control y conectividad			
Contacto con Smart Grid ²⁾ Wi-Fi incluido	Contacto con Smart Grid ²⁾ Preparado para Wi-Fi (incluido para la generación L)	Contacto con Smart Grid ²⁾ Preparado para Wi-Fi	—

	Aquarea EcoFleX	Aquarea High Performance				Aquarea T-CAP			Aquarea HT
	J	L	K	J	H	K	J	H	F/G
Temperatura exterior mínima	-15 °C	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-28 °C	-20 °C ³⁾	-28 °C	-20 °C
Temperatura de suministro máxima para calefacción	55 °C	75 °C ⁴⁾	60 °C	60 °C	55 °C ⁵⁾	65 °C ⁶⁾	65 °C ⁶⁾	60 °C ⁵⁾	65 °C
Refrigerante	R32	R290	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A	R407C
Tipo	Split + conducto	Hydrosplit	Split	Split o Monobloc	Split o Monobloc	Split	Monobloc	Split	Split o Monobloc
Potencias monofásicas	8 kW	5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12 kW	9, 12 kW	9, 12 kW
Potencias trifásicas	—	—	—	—	9, 12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12, 16 kW	9, 12, 16 kW	9, 12 kW

Todos los datos de esta tabla son aplicables a la mayoría de modelos en cada línea de productos; comprobar especificaciones del producto para confirmar. 1) Escala de A+++ a D. 2) Generaciones H y J con CZ-NS4P. Generaciones K y L con CZ-NS5P. 3) 9, 12 y 16 kW. 4) Máxima temperatura de ACS con resistencia. 5) En caso de temperatura exterior superior a -10 °C. 6) Es posible ajustar la temperatura en 65 °C en el control remoto. Normalmente, la temperatura del agua de salida es de 60 °C o menos. En caso de que ΔT sea establecida con el control remoto a 15 °C y la temperatura ambiente exterior esté entre los 5 °C y los 20 °C, es posible conseguir una temperatura de agua de salida de 65 °C.

	3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea High Performance			
All in One 1f P. 12, 13		 NUEVO WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ¹⁾ WH-WDG05LE5	 NUEVO WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ¹⁾ WH-WDG07LE5
Bi-bloc 1f P. 13		 NUEVO WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	 NUEVO WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5
All in One 1f/3f P. 14, 15, 16, 17	 NUEVO WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ03KE5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD03JE5	 NUEVO WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ05KE5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5	 NUEVO WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ07KE5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD07JE5
Bi-bloc 1f/3f P. 18, 19	 NUEVO WH-SDC0309K3E5 ^{1) 2)} WH-UDZ03KE5 ²⁾ WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	 NUEVO WH-SDC0309K3E5 ^{1) 2)} WH-UDZ05KE5 ²⁾ WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	 NUEVO WH-SDC0309K3E5 ^{1) 2)} WH-UDZ07KE5 ²⁾ WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5
Monobloc 1f P. 19, 20		 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5

	9 kW	12 kW	16 kW
Aquarea T-CAP			
All in One 1f/3f P. 20, 21, 22	 NUEVO WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 ²⁾ WH-ADC0912K9E8AN ²⁾ WH-UXZ09KE8 ²⁾ WH-ADC1216H6E5 WH-ADC1216H6E5C WH-UX09HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8	 NUEVO WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 ²⁾ WH-ADC0912K9E8AN ²⁾ WH-UXZ12KE8 ²⁾ WH-ADC1216H6E5 WH-ADC1216H6E5C WH-UX12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8	 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-ADC0916H9E8
Bi-bloc 1f/3f P. 23	 NUEVO WH-SXC09K3E5 ^{1) 2)} WH-UXZ09KE5 ²⁾ WH-SXC09K3E8 ^{2) 3)} WH-UXZ09KE8 ²⁾ WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8	 NUEVO WH-SXC12K6E5 ²⁾ WH-UXZ12KE5 ²⁾ WH-SXC12K9E8 ²⁾ WH-UXZ12KE8 ²⁾ WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8	 WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8
Monobloc 1f/3f P. 23	 WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	 WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	 WH-MXC16J9E8

9 kW

12 kW

16 kW



NUEVO

WH-ADC0509L3E5 ¹⁾
 WH-ADC0509L3E5B
 WH-ADC0509L3E5AN ¹⁾
 WH-WDG09LE5



NUEVO

WH-SDC0509L3E5
 WH-WDG09LE5



NUEVO

WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
 WH-ADC0309K3E5B
 WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
 WH-UDZ09KE5

WH-ADC0309J3E5B
 WH-ADC0309J3E5C
 WH-UD09JE5-1
 WH-ADC0916H9E8
 WH-UD09HE8



WH-ADC1216H6E5
 WH-ADC1216H6E5C
 WH-UD12HE5
 WH-ADC0916H9E8
 WH-UD12HE8



WH-ADC1216H6E5
 WH-ADC1216H6E5C
 WH-UD16HE5
 WH-ADC0916H9E8
 WH-UD16HE8



NUEVO

WH-SDC0309K3E5 ¹⁾²⁾
 WH-UDZ09KE5 ²⁾

WH-SDC0709J3E5
 WH-UD09JE5-1



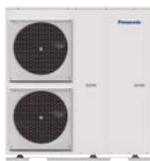
WH-SDC12H6E5
 WH-UD12HE5
 WH-SDC12H9E8
 WH-UD12HE8



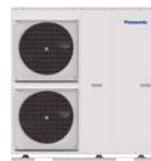
WH-SDC16H6E5
 WH-UD16HE5
 WH-SDC16H9E8
 WH-UD16HE8



WH-MDC09J3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5

9 kW

12 kW

Aquarea EcoFleX

Aquarea EcoFleX 1f

P. 14



8 kW

WH-ADF0309J3E5CM
 S-71WF3E
 CU-2WZ71YBE5

Aquarea HT

Bi-bloc 1f/3f

P. 24



WH-SHF09F3E5
 WH-UH09FE5
 WH-SHF09F3E8
 WH-UH09FE8



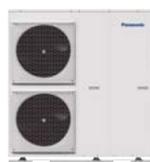
WH-SHF12F6E5
 WH-UH12FE5
 WH-SHF12F9E8
 WH-UH12FE8

Monobloc 1f

P. 24



WH-MHF09G3E5



WH-MHF12G6E5

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.

1) También disponible con resistencia de apoyo de 6 kW. 2) Disponible en otoño de 2023. 3) También disponible con resistencia de apoyo de 9 kW.

WH-__E5 1f // WH-__E8 3f.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One generación L monofásica. Calefacción y refrigeración · R290

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor.



Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	
1f KIT-ADC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98
KIT-ADC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98
KIT-ADC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97

Información sobre las conexiones

Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	30 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ¹⁾

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Interruptor diferencial mínimo recomendado según (REBT) ²⁾	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ²⁾	mm ²	3x6,0	3x6,0	3x6,0

1) Siempre y cuando la unidad exterior esté instalada en una cota más elevada que la unidad interior. En caso contrario, la distancia máxima será de 10 metros. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One generación L monofásica. Calefacción y refrigeración de 2 zonas · R290

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor.



Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	
1f KIT-ADC05L3E5B	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98
KIT-ADC07L3E5B	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98
KIT-ADC09L3E5B	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++/A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97

Información sobre las conexiones

Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	30 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ¹⁾

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Interruptor diferencial mínimo recomendado según (REBT) ²⁾	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ²⁾	mm ²	3x6,0	3x6,0	3x6,0

1) Siempre y cuando la unidad exterior esté instalada en una cota más elevada que la unidad interior. En caso contrario, la distancia máxima será de 10 metros. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One generación L monofásica.
Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R290

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (AL x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor.



Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	ACS	Unidad interior	Peso	Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C						Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	A+++ a D		kg	mm	kg	
1f KIT-ADC05L3E5AN	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5AN	93	WH-WDG05LE5	996x980x430	98
KIT-ADC07L3E5AN	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5AN	93	WH-WDG07LE5	996x980x430	98
KIT-ADC09L3E5AN	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5AN	93	WH-WDG09LE5	996x980x430	97

Información sobre las conexiones				
Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	30 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ¹⁾

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Interruptor diferencial mínimo recomendado según (REBT) ²⁾	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ²⁾	mm ²	3x6,0	3x6,0	3x6,0

1) Siempre y cuando la unidad exterior esté instalada en una cota más elevada que la unidad interior. En caso contrario, la distancia máxima será de 10 metros. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance Bi-bloc generación L monofásica.
Calefacción y refrigeración · R290

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (AL x An x Pr): 892x500x348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor.



Novedad 2023



Datos provisionales

Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C					Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)		kg	mm	kg	
1f KIT-WC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/3,23	5,06/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG05LE5	996x980x430	98
KIT-WC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/3,03	4,96/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG07LE5	996x980x430	98
KIT-WC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	8,20/2,82	4,84/3,67	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG09LE5	996x980x430	97

Información sobre las conexiones				
Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	10	10	10

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x6,0	3x6,0	3x6,0

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Datos provisionales.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Monofásica. Calefacción y refrigeración · R32

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior aire-agua (Al x An x Pr): 1880x598x600 mm.

Unidad interior aire-aire (Al x An x Pr): 250x1000x730 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor.




KIT-ADF0309J3E5CM				Unidad interior aire-agua		Unidad interior aire-aire		Unidad exterior			
Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER		SCOP	Clase energética (calorífica)		Peso	Peso	Dimensiones	Peso	
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C		A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Al x An x Pr		
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	kg	mm	kg	
1f	8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++/A++	A	WH-ADF0309J3E5CM 108	S-71WF3E 30	CU-2WZ71YBE5	999 x 940 x 340	82

Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	35
Desnivel de altura	m	30
Longitud precargada de la tubería	m	30
Cantidad de gas adicional	g/m	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Monofásica		
Kit	kW	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	—

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One generación K monofásica. Calefacción y refrigeración · R32

Incluye adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C ¹⁾ en modo calor.

Novedad 2023



Kit				Unidad interior			Unidad exterior					
Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER		SCOP	Clase energética (calorífica)		Peso	Dimensiones		Peso		
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C		A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Al x An x Pr			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg		mm	kg		
1f	KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	—/—	—/—	5,07/3,47	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ03KE5	622 x 824 x 298	37
	KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ05KE5	795 x 875 x 380	55
	KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ07KE5	795 x 875 x 380	55
	KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ09KE5	795 x 875 x 380	55

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-25	3-40/3-50 ¹⁾	3-40/3-50 ¹⁾	3-40/3-50 ¹⁾
Desnivel de altura	m	20	30	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Monofásica					
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ²⁾	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ²⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-50 m. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One generación K monofásica.
Calefacción y refrigeración de 2 zonas · R32

Incluye adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C¹⁾ en modo calor.

Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg		
1f	KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—/—	—/—	5,07/3,47	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37
	KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ05KE5	795x875x380	55
	KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ07KE5	795x875x380	55
	KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ09KE5	795x875x380	55

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-25	3-40/3-50 ¹⁾	3-40/3-50 ¹⁾	3-40/3-50 ¹⁾
Desnivel de altura	m	20	30	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ²⁾	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ²⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-50 m. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One generación K monofásica.
Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R32

Incluye adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C¹⁾ en modo calor.

Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg		
1f	KIT-ADC03K3E5AN	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37
	KIT-ADC05K3E5AN	5,00/5,10	5,00/3,03	6,70/4,72	5,12/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ05KE5	795x875x380	55
	KIT-ADC07K3E5AN	7,00/4,86	7,00/2,92	9,00/4,18	4,90/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ07KE5	795x875x380	55
	KIT-ADC09K3E5AN	9,00/4,55	8,90/2,93	8,20/2,72	4,44/3,41	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ09KE5	795x875x380	55

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-25	3-40/3-50 ¹⁾	3-40/3-50 ¹⁾	3-40/3-50 ¹⁾
Desnivel de altura	m	20	30	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ²⁾	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ²⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-50 m. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One Compact generación J monofásica. Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg		
1f	KIT-ADC03JE5C	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD03JE5	622x824x298	37
	KIT-ADC05JE5C	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD05JE5	622x824x298	37
	KIT-ADC07JE5C	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	4,90/3,32	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD07JE5	795x875x320	61
	KIT-ADC09JE5C-1	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	4,90/3,32	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD09JE5-1	795x875x320	61

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~25	3~25	3~50	3~50
Desnivel de altura	m	20	20	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	20	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One Compact generación H monofásica. Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg		
1f	KIT-ADC12HE5C-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD12HE5	1340x900x320	101
	KIT-ADC16HE5C-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD16HE5	1340x900x320	101

Información sobre las conexiones

Kit	kW	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~50	3~50
Desnivel de altura	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica	
		12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	—	—

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One generación J monofásica.
Calefacción y refrigeración de 2 zonas · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).
 Unidad interior (AL x An x Pr): 1800x598x717 mm.
 Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP			Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C		A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ / A		A+ a F	Al x An x Pr					
						A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	
1f	KIT-ADC03JE5B-S	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A	WH-ADC0309J3E5B	130	WH-UD03JE5	622x824x298	37
	KIT-ADC05JE5B-S	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	5,07/3,47	A+++ / A++	A	WH-ADC0309J3E5B	130	WH-UD05JE5	622x824x298	37
	KIT-ADC07JE5B-S	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	4,90/3,32	A+++ / A++	A	WH-ADC0309J3E5B	130	WH-UD07JE5	795x875x320	61
	KIT-ADC09JE5B-1-S	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	4,90/3,32	A+++ / A++	A	WH-ADC0309J3E5B	130	WH-UD09JE5-1	795x875x320	61

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 25	3 - 25	3 - 50	3 - 50
Desnivel de altura	m	20	20	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	20	25	25

Kit	kW	Monofásica				
		3,0	5,0	7,0	9,0	
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	16	16	16	16	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One generación H monofásica/trifásica.
Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).
 Unidad interior (AL x An x Pr): 1800x598x717 mm.
 Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP			Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C		A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ / A		A+ a F	Al x An x Pr					
						A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	
1f	KIT-ADC12HE5-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	A	WH-ADC1216H6E5	124	WH-UD12HE5	1340x900x320	101
	KIT-ADC16HE5-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	WH-ADC1216H6E5	124	WH-UD16HE5	1340x900x320	101
	KIT-ADC9HE8-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD09HE8	1340x900x320	107
3f	KIT-ADC12HE8-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD12HE8	1340x900x320	107
	KIT-ADC16HE8-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UD16HE8	1340x900x320	107

Kit	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 50	3 - 50	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	m	30	30	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50	50	50

Kit	kW	Monofásica					Trifásica				
		12,0	16,0	9,0	12,0	16,0					
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00					
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	16	16	16					
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x1,5					

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc generación K monofásica. Calefacción y refrigeración · R32

Incluye adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x500x348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C ¹⁾ en modo calor.

Novedad 2023

Datos provisionales

Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Unidad exterior	Peso	Dimensiones	Peso
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D			kg	Al x An x Pr	kg
1f	KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/3,52	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37
	KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/3,05	5,12/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ05KE5	795x875x380	55
	KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/3,03	4,90/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ07KE5	795x875x380	55
	KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	8,20/2,72	4,44/3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ09KE5	795x875x380	55

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~25	3~40/3~50 ¹⁾	3~40/3~50 ¹⁾	3~40/3~50 ¹⁾
Desnivel de altura	m	20	30	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ²⁾	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ²⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3~40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3~50 m. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance Bi-bloc generación J monofásica. Calefacción y refrigeración - SDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x500x340 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.

Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Unidad exterior	Peso	Dimensiones	Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D			kg	Al x An x Pr	kg	
1f	KIT-WC03JE5-S	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0305J3E5	42	WH-UD03JE5	622x824x298	37
	KIT-WC05JE5-S	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0305J3E5	42	WH-UD05JE5	622x824x298	37
	KIT-WC07JE5-S	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	4,90/3,32	A+++ / A++	WH-SDC0709J3E5	42	WH-UD07JE5	795x875x320	61
	KIT-WC09JE5-1-S	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	4,90/3,32	A+++ / A++	WH-SDC0709J3E5	42	WH-UD09JE5-1	795x875x320	61

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~25	3~25	3~50	3~50
Desnivel de altura	m	20	20	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	20	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc generación H monofásica/trifásica. Calefacción y refrigeración - SDC · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AL x An x Pr): 892x500x340 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior		Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C			Peso	Dimensiones	Peso			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	[A 35 °C / A 55 °C]	kg	mm	kg	Al x An x Pr		
1f	KIT-WC12H6E5-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	WH-SDC12H6E5	43	WH-UD12HE5	1340x900x320	101
	KIT-WC16H6E5-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	WH-SDC16H6E5	44	WH-UD16HE5	1340x900x320	101
3f	KIT-WC09H3E8-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	WH-SDC09H3E8	43	WH-UD09HE8	1340x900x320	107
	KIT-WC12H9E8-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	WH-SDC12H9E8	44	WH-UD12HE8	1340x900x320	107
	KIT-WC16H9E8-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	WH-SDC16H9E8	45	WH-UD16HE8	1340x900x320	107

Información sobre las conexiones

Kit	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-50	3-50	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	m	30	30	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica		Trifásica		
		12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	30	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x1,5

¹⁾ El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea High Performance Monobloc generación J monofásica. Calefacción y refrigeración - MDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	[A 35 °C / A 55 °C]	mm	kg	
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	865x1283x320	99	
1f	WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	865x1283x320	104
	WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	865x1283x320	104

Información sobre las conexiones

Unidad exterior	kW	5,0	7,0	9,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	kW	Monofásica		
		5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	15	15	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5

¹⁾ El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Monobloc generación H monofásica.
Calefacción y refrigeración - MDC · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	Al x An x Pr	kg
1f WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	4,82/3,42	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140
WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	4,82/3,33	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140

Información sobre las conexiones

Unidad exterior	kW	12,0	16,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	Monofásica		
	kW	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One generación K monofásica/trifásica.
Calefacción y refrigeración · R32

Incluye adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.

Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C			ACS	Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	Al x An x Pr	kg		
1f KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ09KE5	1340 x 900 x 320	88
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ12KE5	1340 x 900 x 320	88
3f KIT-AXC09K9E8	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8***	—	WH-UXZ09KE8	1340 x 900 x 320	—
KIT-AXC12K9E8	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8***	—	WH-UXZ12KE8	1340 x 900 x 320	—

Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	Monofásica					Trifásica	
	kW	9,0	12,0	9,0	12,0		
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00		
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	—	—		
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	—	—		

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Disponible en otoño de 2023. **** Datos provisionales.

Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One generación K monofásica/trifásica.
Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R32

Novedad 2023



Incluye adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B).
 Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.
 Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.

Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C		A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C			ACS	Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg		
1f	KIT-AXC09K6E5AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5AN	101	WH-UXZ09KE5	1340 x 900 x 320	88
	KIT-AXC12K6E5AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5AN	101	WH-UXZ12KE5	1340 x 900 x 320	88
3f	KIT-AXC09K9E8AN	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8AN	101	WH-UXZ09KE8	1340 x 900 x 320	88
	KIT-AXC12K9E8AN	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8AN	101	WH-UXZ12KE8	1340 x 900 x 320	88

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30	30

Kit	kW	Monofásica		Trifásica	
		9,0	12,0	9,0	12,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	—	—

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Datos provisionales.

Aquarea T-CAP All in One Compact generación H monofásica.
Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).
 Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.
 Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C		A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C			ACS	Dimensiones	Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg		
1f	KIT-AXC09HE5C-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UX09HE5	1340 x 900 x 320	101
	KIT-AXC12HE5C-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A+	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UX12HE5	1340 x 900 x 320	101

Kit	kW	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	m	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50

Kit	kW	Monofásica	
		9,0	12,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	—	—

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One generación H trifásica. Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1800x598x717 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior		Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS	Peso	Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	mm	kg		
3f KIT-AXC09HE8-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8 126	WH-UX09HE8	1340 x 900 x 320	108	
KIT-AXC12HE8-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8 126	WH-UX12HE8	1340 x 900 x 320	108	
KIT-AXC16HE8-S	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8 126	WH-UX16HE8	1340 x 900 x 320	118	

Información sobre las conexiones

Kit	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica		Trifásica		
		12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x1,5

¹⁾ El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea T-CAP Bi-bloc generación K monofásica/trifásica. Calefacción y refrigeración · R32

Incluye adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x500x348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.

Novedad 2023



Datos provisionales

Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior		Unidad exterior		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	A+++ a D	Peso	Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER				kg	mm	kg		
Kit con resistencia de apoyo de 3 kW											
1f KIT-SXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++		WH-SXC09K3E5 —	WH-UXZ09KE5	1340 x 900 x 320	88	
3f KIT-SXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++		WH-SXC09K3E8 —	WH-UXZ09KE8	1340 x 900 x 320	88	
Kit con resistencia de apoyo de 6 kW											
1f KIT-SXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++		WH-SXC12K6E5 —	WH-UXZ12KE5	1340 x 900 x 320	88	
Kit con resistencia de apoyo de 9 kW											
3f KIT-SXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++		WH-SXC12K9E8 —	WH-UXZ12KE8	1340 x 900 x 320	88	

Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Rango de longitud de tubería	m	3-30	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica		Trifásica	
		(3 kW)	(6 kW)	(3 kW)	(9 kW)
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	—	—	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	—	—	—	—

¹⁾ El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Datos provisionales.

Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Bi-bloc generación H monofásica/trifásica.
Calefacción y refrigeración - SXC · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AL x An x Pr): 892x500x340 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior		Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C			Peso	Dimensiones	Peso			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	[A 35 °C / A 55 °C]	kg	mm	kg	Al x An x Pr		
1f	KIT-WXC09H3E5-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SXC09H3E5	43	WH-UX09HE5	1340 x 900 x 320	101
	KIT-WXC12H6E5-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SXC12H6E5	43	WH-UX12HE5	1340 x 900 x 320	101
3f	KIT-WXC09H3E8-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SXC09H3E8	43	WH-UX09HE8	1340 x 900 x 320	108
	KIT-WXC12H9E8-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SXC12H9E8	44	WH-UX12HE8	1340 x 900 x 320	108
	KIT-WXC16H9E8-S	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	WH-SXC16H9E8	45	WH-UX16HE8	1340 x 900 x 320	118

Información sobre las conexiones						
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
Kit	kW	Monofásica		Trifásica		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	3x1,5	5x1,5	5x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea T-CAP Monobloc generación J monofásica/trifásica.
Calefacción y refrigeración - MXC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	[A 35 °C / A 55 °C]	mm	kg	
1f	WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140
	WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140
3f	WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140
	WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140
	WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	150

Información sobre las conexiones						
Unidad exterior	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
Unidad exterior	kW	Monofásica		Trifásica		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	16	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	3x1,5	5x1,5	5x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea HT

Aquarea HT Bi-bloc generación F monofásica/trifásica.

Solo calefacción - SHF · R407C

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x502x353 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior		Unidad exterior			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 65 °C			Peso	Dimensiones	Peso			
	kW/COP	kW/COP	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)	kg	Al x An x Pr	mm	kg		
1f	KIT-WHF09F3E5	9,00/4,64	9,00/2,48	3,90/3,20	A++/A++	WH-SHF09F3E5	46	WH-UH09FE5	1340x900x320	104
	KIT-WHF12F6E5	12,00/4,46	12,00/2,41	3,82/3,21	A++/A++	WH-SHF12F6E5	47	WH-UH12FE5	1340x900x320	104
3f	KIT-WHF09F3E8	9,00/4,64	9,00/2,48	3,90/3,20	A++/A++	WH-SHF09F3E8	47	WH-UH09FE8	1340x900x320	110
	KIT-WHF12F9E8	12,00/4,46	12,00/2,41	3,82/3,21	A++/A++	WH-SHF12F9E8	48	WH-UH12FE8	1340x900x320	110

Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	70	70	70	70

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

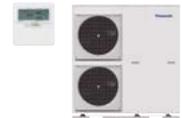
Kit	kW	Monofásica		Trifásica	
		9,0	12,0	9,0	12,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0	3x1,5	5x1,5

¹⁾ El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aquarea HT Monobloc generación G monofásica.

Solo calefacción - MHF · R407C

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 65 °C					A 35 °C / A 55 °C
	kW/COP	kW/COP	A 35 °C / A 55 °C	A+++ a D	Al x An x Pr	kg	
1f	WH-MHF09G3E5	9,00/4,64	9,00/2,48	3,90/3,20	A++/A++	1410x1283x320	151
	WH-MHF12G6E5	12,00/4,46	12,00/2,41	3,82/3,21	A++/A++	1410x1283x320	151

Información sobre las conexiones

Unidad exterior	kW	12,0	16,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	kW	Monofásica	
		12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾	A	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾	mm ²	3x4,0	3x4,0

¹⁾ El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Fan coils

+ MÁS OPCIONES DE FAN COILS EN LA SECCIÓN DE ENFRIADORAS

Smart fan coils

Extremadamente compacto (solo 129 mm de profundidad).
Termostato con pantalla táctil.
Válvula de 3 vías incluida.



Fan coils	Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso
	Frigorífica Med. kW	Calorífica Med. kW			
PAW-AAIR-200-2	0,5	0,4	2,7	579 x 735 x 129	17
PAW-AAIR-700-2	0,9	0,8	5,3	579 x 935 x 129	20
PAW-AAIR-900-2	1,6	1,2	7,7	579 x 1135 x 129	23
NOVEDAD PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	579 x 1335 x 129	26

* Smart fan coils fabricados por Innova.

Fan coils - conducto

Configuraciones de 2 tubos, derecha e izquierda.
Motor de ventilador de AC de 5 velocidades para ventilador(es) de AC y bajo consumo de energía para ventiladores EC.
Válvulas ON / OFF de 2 o 3 vías.



Fan coil de 2 tubos	Potencia total		Caudal de aire	Presión externa	Dimensiones	Peso		
	Conexión izquierda	Conexión derecha					Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW
AC 1f	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220 x 570 x 430	13
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220 x 570 x 430	13
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220 x 730 x 430	15
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220 x 938 x 430	20
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220 x 1122 x 430	22
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220 x 1307 x 430	26
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220 x 1121 x 530	27
	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220 x 1316 x 530	38
	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220 x 570 x 430	13
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220 x 570 x 430	13
EC 1f	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220 x 730 x 430	15
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220 x 938 x 430	20
	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220 x 1122 x 430	22
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220 x 1307 x 430	26
	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220 x 1121 x 530	27
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220 x 1316 x 530	38
	PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223 x 1233 x 653	19

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Tipo	Rosca hembra								
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C. Los valores indicados son para una presión estática externa de 0 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

Fan coils - pared (AC)

Versión: 2 tubos, ventilador de AC.
Motor de ventilador de AC de 3 velocidades.
Diseño estético orientado a aplicaciones residenciales.



Fan coil de 2 tubos	Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso		
	Versiones IR	Frigorífica ¹⁾ Med. kW				Calorífica ²⁾ Med. kW	
1f	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11
	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	007	009	018	022
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.

Depósitos de agua

Depósitos combinados

La mejor opción para combinar con unidades Monobloc.
Depósito de ACS con depósito de inercia.

Depósito	Material	Volumen de agua	Conexiones	Clase de eficiencia energética ¹⁾	Dimensiones	Peso	
		Agua caliente/ Depósito de inercia L	Agua caliente/ Depósito de inercia mm	Agua caliente/Depósito de inercia A+ a F	Al x An x Pr mm	(vacío) kg	
1f	PAW-TD20B8E3-2	Esmaltado	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770 x 640 x 690	150
	PAW-TD23B6E5	Acero inoxidable	230/60	Ø22/Ø22, cobre	B/A	1750 x 600 x 646	111

1) Reglamento UE 812/2013. * Depósito combinado esmaltado fabricado por Lapesa. Depósito combinado de acero inoxidable fabricado por OSO.

Depósitos de inercia



Depósito	Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	
		L	A+ a F	Altura/Diámetro mm	kg	
1f	PAW-BTANK50L-2	Acero inoxidable	48	B	636 / 430	17
	PAW-BTANK100L	Acero inoxidable	100	C	1175 / 430	28
	NUEVO PAW-BTANKG200L	Acero negro	194	B	983 / 620	41
	NUEVO PAW-BTANKG260L	Acero negro	252	C	1239 / 620	46

* Purga de aire automática y llave de vaciado incluidos. Funda para sensor incorporada (sensor no incluido). ** Depósitos de inercia de 50 y 100 L fabricados por OSO. Depósitos de inercia de 200 y 260 L fabricados por Lapesa.

Depósitos esmaltados



Depósito	Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	
		L	A+ a F	Altura/Diámetro mm	kg	
1f	NUEVO PAW-TA15C1E5	Esmaltado	167	B	1297 / 560	88
	PAW-TA20C1E5STD	Esmaltado	200	B	1340 / 610	90
	PAW-TA30C1E5STD	Esmaltado	290	B	1800 / 610	120
	PAW-TA40C1E5STD	Esmaltado	380	B	1835 / 670	191
	PAW-TA30C2E5STD	Esmaltado	350	B	1835 / 670	169
	PAW-TA20C1E5C	Esmaltado	200	B	1550 x 600 x 600	134

* PAW-TA15C1E5 fabricado por Lapesa. Depósitos esmaltados y depósito cuadrado fabricados por AEmail.

Depósitos de acero inoxidable



Depósito	Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	
		L	A+ a F	Altura/Diámetro mm	kg	
1f	PAW-TD20C1E5	Acero inoxidable	192	A	1270 / 595	50
	PAW-TD30C1E5	Acero inoxidable	284	A	1750 / 595	61
	PAW-TD30C1E5-HI	Acero inoxidable	280	A	1750 / 595	65

* Depósitos de acero inoxidable fabricados por OSO.

Ventilación y bomba de calor ACS

Unidad de ventilación con recuperación de calor

Diseñado para superficies de hasta unos 140 m².
Intercambiador de calor rotativo de alta eficiencia energética con ventiladores de velocidad variable con tecnología EC.



Unidad de ventilación con recuperación de calor		Caudal de aire		Clase energética		Dimensiones	Peso	
Conexión izquierda	Conexión derecha	Nominal	Máximo	Unidad básica	Con control local a demanda	Al x An x Pr	kg	
		m ³ /min	m ³ /min			mm		
1f	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 a 50 Pa	292 a 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46

* Unidad de ventilación con recuperación de calor fabricada por Systemair.

NUEVA ventilación en contracorriente

Novedad 2023



Ventilación en contracorriente	Posición instalación	Caudal de aire		Clase energética	Dimensiones	Peso	
		Nominal	Máximo		Al x An x Pr	kg	
		m ³ /h	m ³ /h				
1ph	PAW-VENTX10Z	Horizontal / Vertical	91	130	A	255 x 580 x 580	19
	PAW-VENTX15Z	Horizontal / Vertical	147	210	A	255 x 580 x 580	19
	PAW-VENTX20H	Horizontal	109	155	A	260 x 480 x 800	25
	PAW-VENTX20V	Vertical	112	170	A	510 x 430 x 625	32
	PAW-VENTX30H	Horizontal	210	300	A	295 x 600 x 795	30
	PAW-VENTX30V	Vertical	210	300	A	590 x 575 x 785	38
	PAW-VENTX40H	Horizontal	238	340	A	290 x 650 x 1150	38
	PAW-VENTX40V	Vertical	266	380	A	590 x 735 x 785	42

* Fabricado por Sinergia.

ACS independiente

Bomba de calor para agua caliente sanitaria de alta eficiencia A+.
Reduce el consumo de electricidad en hasta un 72% en comparación con un calentador de agua eléctrico tradicional.



ACS independiente	Tipo	Volumen de agua	Caudal de aire	Dimensiones	Peso	
		L	Sin conducto	Al x An x Pr	kg	
			m ³ /h	mm		
1f	PAW-DHW100W-1	Split	100	160	1209 x 522 x 538	57
	PAW-DHW150W-1	Split	150	160	1527 x 522 x 538	66
	PAW-DHW200F	Montaje en suelo	200	310/390	1617 x 620 x 665	80
	PAW-DHW270F	Montaje en suelo	270	310/390	1957 x 620 x 665	92
	PAW-DHW270C1F	Montaje en suelo	263	310/390	1957 x 620 x 665	111

* ACS independiente fabricado por C.I.C.E.

Mando de pared dual

	NUEVO mando de pared opcional para las generaciones K y L.	CZ-RTW1
--	---	---------

Accesorios para All in One

	Tendido de tuberías flexible y placa de montaje mural para All in One generación J (no compatible con WH-ADC0309J3E5C).	PAW-ADC-PREKIT-1
--	---	------------------

Soportes especiales para exterior

	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior.	PAW-WTRAY
	Plataforma de elevación exterior. Dimensiones (Al x An x Pr): 400 x 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40
	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm Carga de trabajo segura: 500 kg	PAW-GRDBSE20

PCB para funciones adicionales

	PCB para funciones avanzadas en las generaciones H y J.	CZ-NS4P
	NUEVO PCB para funciones avanzadas en las generaciones K y L.	CZ-NS5P

Accesorios para descongelar

	Resistencia para bandeja de condensados para todos los tipos Monobloc y Bi-bloc antiguos, (no para los de 3 y 5 kW).	CZ-NE1P
	Resistencia para bandeja de condensados para Bi-bloc de 3 y 5 kW (excepto generación L) y generación K de 7 y 9 kW.	CZ-NE2P
	Resistencia para bandeja de condensados para generaciones H y J.	CZ-NE3P
	NUEVO Resistencia para bandeja de condensados para generación L.	CZ-NE4P

Accesorios hidráulicos

	Kit de válvula de 3 vías para interior de hydrokit para generaciones H y J.	CZ-NV1
	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS.	PAW-3WYVLV-HW
	1 válvula anticongelación. Deben pedirse 2 válvulas por sistema.	PAW-A2W-AFVLV
	Imán opcional para el filtro de agua en los modelos de la generación H.	PAW-A2W-MGTFILTER

Accesorios: interfaces

	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante Wi-Fi inalámbrico o con cable.	CZ-TAW1B
	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL
	Interfaz KNX para generación H y posteriores (Intesis).	PAW-AW-KNX-H
	Interfaz Modbus para generación H y posteriores (Intesis).	PAW-AW-MBS-H
	Interfaz KNX para generación H y posteriores (Airzone).	PAW-AZAW-KNX-1
	Interfaz Modbus para generación H y posteriores (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-1

Control en cascada

	Control en cascada para las bombas de calor Aquarea.	PAW-A2W-CMH-2
--	--	---------------

Termostatos de sala

	Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRED
	Termostato de sala LCD inalámbrico, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRELESS

Sensores para Aquarea generación H y posteriores

	Sensor de ambiente exterior.	PAW-A2W-TS0D
	Sensor de sala de zona.	PAW-A2W-TSRT
	Sensor de agua de zona.	PAW-A2W-TSHC
	Sensor solar.	PAW-A2W-TSS0
	Sensor para depósito de inercia. El sensor de agua de zona PAW-A2W-TSHC es necesario para el funcionamiento del sensor para depósito de inercia.	PAW-A2W-TSBU

Accesorios para Smart fan coils

	Kits de 2 patas para proteger las tuberías de agua.	PAW-AAIR-LEGS-1
	Cable de conexión del motor para las unidades cuyas conexiones hidráulicas están en el lado derecho.	PAW-AAIR-RHCABLE

Accesorios para fan coils

	Mando de pared avanzado para fan coil.	PAW-FC-RC1
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, fan coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, fan coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC
	Mando de pared para fan coil de 2 y 4 tubos, fan coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Mando de pared para 2 tubos, fan coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 010-060.	PAW-FC-2WY-11/55-1
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 070-080.	PAW-FC-2WY-65/90-1
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 tipo conducto.	PAW-FC-2WY-F040
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 010-060.	PAW-FC-3WY-11/55-1
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 070-080.	PAW-FC-3WY-65/90-1
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo de conducto F040.	PAW-FC-3WY-F040
	Válvula de 2 vías para modelos de pared.	PAW-FC2-2WY-K007
	Válvula de 3 vías para modelos de pared.	PAW-FC2-3WY-K007

Accesorios para acumuladores de ACS

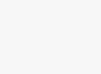
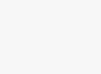
	Sensor del depósito con cable de 5 m.	PAW-TS1
	Sensor del depósito con cable de 20 m.	PAW-TS2
	Sensor del depósito con cable de 5 m y de solo 6 mm de diámetro.	PAW-TS4
	Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros (con funda de cobre y cable de sensor de 6 m).	CZ-TK1
	NUEVO ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 200 L.	PAW-EANODE2
	NUEVO ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 300 L.	PAW-EANODE3

Accesorios para ACS independiente

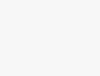
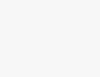
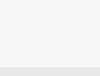
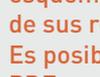
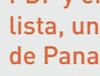
	Bastidor para dispositivo suspendido, modelos de 100 y 150 litros.	PAW-DHW-STAND
---	--	---------------



Accesorios para ventilación con recuperación de calor

	Kit de filtros de entrada y evacuación.	PAW-VEN-FLTKIT
	PCB opcionales para funciones adicionales.	PAW-VEN-ACCPCB
	Panel de control táctil para HRV. Carcasa blanca (el cable debe pedirse por separado).	PAW-VEN-DPL
	Cable con enchufe para conexión eléctrica entre la unidad y el panel de control, tipo CE y CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12
	Conectores Twin para la instalación de varios paneles de control tipo CD o CE para una unidad.	PAW-VEN-DIVPLG
	Kit de montaje en la pared del panel de control táctil para HRV.	PAW-VEN-DPLBOX
	Sensor de humedad relativa y CO ₂ montado en la pared.	PAW-VEN-S-C02RH-W
	Sensor de CO ₂ montado en la pared.	PAW-VEN-S-C02-W
	Sensor de conducto de CO ₂ .	PAW-VEN-S-C02-D
	Kit de soporte mural para instalación independiente en la pared.	PAW-VEN-WBRK

NUEVO accesorios para ventilación en contracorriente

	Mando de pared digital (negro). Sensores de calidad del aire, temperatura y humedad integrados.	PAW-VEN-CTRLB
	Mando de pared digital (blanco). Sensores de calidad del aire, temperatura y humedad integrados.	PAW-VEN-CTRLW
	Resistencia de conducto eléctrico de 0,5 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR05
	Resistencia de conducto eléctrico de 1,0 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR10
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelos 10Z, 15Z, 20H y 20V.	PAW-VEN-FLT1
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 30H.	PAW-VEN-FLT2
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 40H.	PAW-VEN-FLT3
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 40V.	PAW-VEN-FLT4
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 30V.	PAW-VEN-FLT5
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelos 10Z, 15Z, 20H y 20V.	PAW-VEN-ACFLT1
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 30H.	PAW-VEN-ACFLT2
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 40H.	PAW-VEN-ACFLT3
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 40V.	PAW-VEN-ACFLT4
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 30V.	PAW-VEN-ACFLT5

Aquarea Designer - herramienta online.



Con la herramienta online de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de forma sencilla. Esta nueva herramienta está optimizada para ayudar a los profesionales de la calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta.



Calculadora de demanda de calefacción.

Este software permite determinar de forma rápida y sencilla las necesidades de calefacción para las habitaciones de un proyecto. La calculadora de demanda de calefacción ayuda a determinar aproximadamente cuánta potencia se necesita para calentar cada habitación individualmente. El resultado en kilovatios ayuda a elegir el sistema de resistencia que mejor se adapte a cualquier necesidad.

Generador de esquemas hidráulicos.

Esta herramienta permite al usuario seleccionar el esquema entre más de 110 tipos diferentes en función de sus requisitos de instalación de manera sencilla. Es posible descartar la parte hidráulica y eléctrica en PDF y en archivo CAD. Además, está disponible una lista, una por cada tipo de esquema, con los códigos de Panasonic y los códigos de terceros que los clientes necesitan para realizar la instalación correctamente.

Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

Esta herramienta permite ver cómo queda en casa una bomba de calor Aquarea de Panasonic, utilizando realidad aumentada.



ETHEREA



Bomba de calor aire-aire doméstica de Panasonic

Panasonic ha desarrollado la mejor gama de productos hasta la fecha. Por encima de todo, es también una línea para profesionales del aire acondicionado, gracias a su extensa gama de productos capaces de climatizar salas de todos los tamaños, siempre con óptima eficiencia y una facilidad de instalación incomparable.

Nuevo Etherea con tecnología nanoe™ X.

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3).
- Diseño elegante y estilizado, en color gris grafito y blanco mate.
- SEER/SCOP mejorados, a fin de lograr una eficiencia energética de primera clase.
- Wi-Fi integrado para una conectividad instantánea, ahora con una configuración más fácil y rápida.
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa.



TZ ultracompacto.

- El aire acondicionado para los lugares más pequeños del hogar (solo 779 mm de ancho).
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día.
- Wi-Fi integrado para una conectividad instantánea, ahora con una configuración más fácil y rápida.
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa.
- Gran ahorro de energía.



Unidades interiores de pared diseñadas para una instalación y un mantenimiento sencillos.

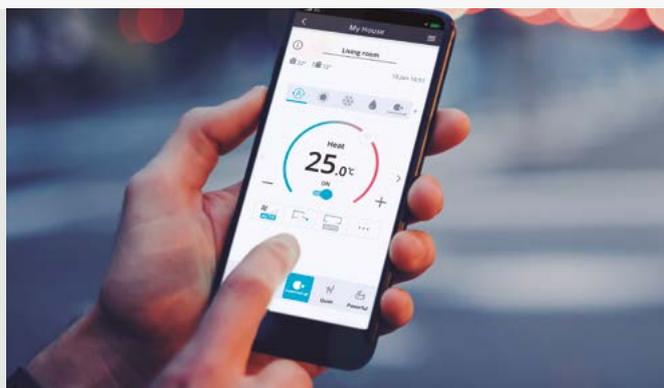
Toda la gama de unidades interiores de pared ha sido cuidadosamente diseñada para una instalación sencilla y sin complicaciones y un mantenimiento continuo.

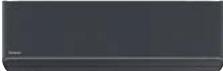


Bienvenido al mundo conectado de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de tu mano.

- Control de la climatización en cualquier momento y lugar.
- Gestión sencilla del confort y la calidad del aire.
- Mayor confort con menor consumo de energía.
- Información sobre averías.



Página	Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NUEVO Etherea · R32								
P. 34		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE				
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE	CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE	
NUEVO TZ ultracompacto · R32								
P. 34		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
NUEVO BZ ultracompacto · R32								
P. 35		CS-BZ25ZKE/-XKE CU-BZ25ZKE/-XKE		CS-BZ35ZKE/-XKE CU-BZ35ZKE/-XKE	CS-BZ50ZKE/-XKE CU-BZ50ZKE/-XKE		CS-BZ60ZKE/-XKE CU-BZ60ZKE/-XKE	
Unidad Profesional · R32								
P. 35		CS-Z25YKEA CU-Z25YKEA		CS-Z35YKEA CU-Z35YKEA	CS-Z42YKEA CU-Z42YKEA	CS-Z50YKEA CU-Z50YKEA	CS-Z71YKEA CU-Z71YKEA	
Consola de suelo · R32								
P. 36		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA		CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA	CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA			
Conducto oculto de baja presión estática · R32								
P. 36		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA		CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA	CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA		CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

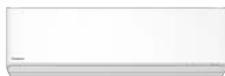
Página	Unidades interiores Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
--------	--------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

NUEVO Etherea

P. 38



CS-XZ20ZKEW-H CS-XZ25ZKEW-H CS-XZ35ZKEW-H



CS-MZ16ZKE CS-Z20ZKEW CS-Z25ZKEW CS-Z35ZKEW CS-Z42ZKEW CS-Z50ZKEW CS-Z71ZKEW

NUEVO TZ ultracompacto

P. 39



CS-MTZ16ZKE CS-TZ20ZKEW CS-TZ25ZKEW CS-TZ35ZKEW CS-TZ42ZKEW CS-TZ50ZKEW CS-TZ60ZKEW CS-TZ71ZKEW

Consola de suelo

P. 39



CS-MZ20UFEA CS-Z25UFEAW CS-Z35UFEAW CS-Z50UFEAW

Cassette de 4 vías 60x60

P. 39



S-M20PY3E CZ-KPY4 S-25PY3E CZ-KPY4 S-36PY3E CZ-KPY4 S-50PY3E CZ-KPY4 S-60PY3E CZ-KPY4

Conducto oculto de baja presión estática

P. 39



CS-MZ20UD3EA CS-Z25UD3EAW CS-Z35UD3EAW CS-Z50UD3EAW CS-Z60UD3EAW

Página	Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
--------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

P. 38

Unidades exteriores Sistema Free Multi Z



CU-2Z35TBE



CU-2Z41TBE



CU-2Z50TBE



CU-3Z52TBE



CU-3Z68TBE



CU-4Z68TBE



CU-4Z80TBE



CU-5Z90TBE

Página	Unidades exteriores Multi Split TZ	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW
--------	------------------------------------	------------	------------	------------

P. 40

Unidades exteriores Multi TZ para split interior



CU-2TZ41TBE



CU-2TZ50TBE



CU-3TZ52TBE

Kits 1x1

Etherea · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) y limpieza de la unidad interior. Wi-Fi incorporado para conectividad a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.

Novedad 2023

nanoeX



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)					Unidad interior			Unidad exterior				
	Potencia nominal	SEER		SCOP	Dimensiones	Peso	Dimensiones ¹⁾	Peso				
		Frigorífica	Calorífica						A+++ a D	A+++ a D	AL x An x Pr	AL x An x Pr
	kW	kW			mm	kg	mm	kg				
Kit gris grafito												
1f	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31
Kit blanco mate												
1f	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica					
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

TZ ultracompacto · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire 24h/7. Wi-Fi incorporado para conectividad a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor.

Novedad 2023

nanoeX



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)					Unidad interior			Unidad exterior				
	Potencia nominal	SEER		SCOP	Dimensiones	Peso	Dimensiones ¹⁾	Peso				
		Frigorífica	Calorífica						A+++ a D	A+++ a D	AL x An x Pr	AL x An x Pr
	kW	kW			mm	kg	mm	kg				
1f	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24
	2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25
	3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29
	4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31
	5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35
	6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35
	7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica						
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Kits 1x1

BZ ultracompacto · R32

Aire más limpio con filtro PM2,5.
Control Wi-Fi opcional a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)					Unidad interior		Unidad exterior					
		Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones	Peso	Dimensiones ¹⁾	Peso			
		Frigorífica	Calorífica							A+++ a D	A+++ a D	Al x An x Pr
		kW	kW			mm	kg	mm	kg			
1f	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE/-XKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE/-XKE	542 x 780 x 289	24
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE/-XKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE/-XKE	542 x 780 x 289	25
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE/-XKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE/-XKE	619 x 824 x 299	35
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE/-XKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE/-XKE	695 x 875 x 320	40

Información sobre las tuberías					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	10	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)					
Monofásica					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Fusible recomendado	A	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Unidad Profesional -25 °C · R32

Diseñado para funcionar en salas de servidores las 24 horas del día, 7 días por semana. Alto rendimiento estacional.
Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit (mando de pared incluido)						Unidad interior		Unidad exterior				
		Potencia nominal		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Dimensiones	Peso	Dimensiones ²⁾	Peso			
		Frigorífica	Calorífica							Al x An x Pr	Al x An x Pr	
		kW	kW			mm	kg	mm	kg			
1f	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA	542 x 780 x 289	30
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA	542 x 780 x 289	30
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA	542 x 780 x 289	30
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA	695 x 875 x 320	40
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA	695 x 875 x 320	45

Información sobre las tuberías						
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
Monofásica						
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Kits 1x1

Consola de suelo · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire 24h/7.
Control Wi-Fi opcional a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)						Unidad interior		Unidad exterior				
	Potencia nominal	SEER		SCOP		Dimensiones	Peso	Dimensiones ¹⁾	Peso			
		Frigorífica	Calorífica	A+++ a D	A+++ a D					Al x An x Pr	Al x An x Pr	
	kW	kW				mm	kg	mm	kg			
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600x750x207	13	CU-Z25UBEA	542x780x289	33
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	CU-Z35UBEA	619x824x299	35
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	CU-Z50UBEA	695x875x320	43

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica			
		2,5	3,5	5,0	
Fusible recomendado	A	16	16	16	
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	

Conducto oculto de baja presión estática · R32

Modo Eco para lograr un 20% de ahorro energético. Control Wi-Fi opcional a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1). Bomba de drenaje incluida.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor.



Kit (mando de pared incluido)						Unidad interior		Unidad exterior				
	Potencia nominal	SEER		SCOP		Dimensiones	Peso	Dimensiones ¹⁾	Peso			
		Frigorífica	Calorífica	A+++ a D	A+++ a D					Al x An x Pr	Al x An x Pr	
	kW	kW				mm	kg	mm	kg			
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UD3A	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z25UBEA	542x780x289	33
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3A	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z35UBEA	619x824x299	35
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3A	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z50UBEA	695x875x320	43
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3A	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z60UBEA	695x875x320	43

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

1) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica			
		2,5	3,5	5,0	6,0
Fusible recomendado	A	16	16	16	—
Conexión int./ext.	mm ²	4x 1,5-2,5	4x 1,5-2,5	4x 1,5-2,5	—

Generador nanoe X air-e de instalación en el techo

Generador nanoe X air-e de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.

Novedad 2023



nanoeX

Referencia	Caudal de aire	Consumo	Presión sonora	Dimensiones	Peso neto	
	m ³ /h	W	dB(A)	Panel mm	Tamaño de orificio mm	kg
1f FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1

Bienvenido al mundo de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Ya sea en casa, en la oficina o en un negocio, la aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de la mano.



- Control remoto. Controla y supervisa tus climatizadores en cualquier momento y en cualquier lugar
- Vigila el consumo energético. Comprueba el consumo de energía de cada unidad individual en distintos intervalos de tiempo comparando los patrones de consumo a fin de maximizar el ahorro energético
- nanoe™ X: mejorando la calidad del aire 24h/7. Activa el modo nanoe™ X con refrigeración OFF / ON y comprueba la cobertura de nanoe™ X en el espacio a través de una simulación.

* Solo para unidades compatibles con la función nanoe™ X.

Control mediante voz. Las palabras son órdenes.

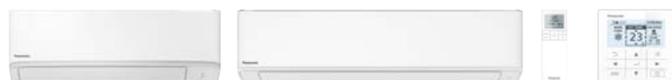
Control sin límites y asistencia manos libres para disfrutar de un acceso completo a todas las funciones de los climatizadores.

Ahora es muy sencillo optimizar el confort con nuestros climatizadores conectados a la red y equipados con la aplicación Panasonic Comfort Cloud y control mediante voz.



- Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales
- La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma

Unidades interiores para combinaciones múltiples



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C



NUEVO TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones/Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido/gas Pulg. (mm)
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Consola de suelo ⁴⁾	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones/Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido/gas Pulg. (mm)
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Mando de pared opcional.
CZ-RTC6W

* Disponible en otoño de 2023.



Mando de pared opcional.
CZ-RTC6



Panel (se vende por separado).
CZ-KPY4

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones/Peso neto		Diámetro de tuberías Líquido/gas Pulg. (mm)
		Frigorífica kW	Calorífica kW		Interior Al x An x Pr mm / kg	Panel Al x An x Pr mm / kg	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)

* Compatible únicamente con control y accesorios de conectividad comerciales. Para obtener más información, consultar la sección sistemas de control.



Kit inalámbrico de control opcional.
CZ-RL511D

Conducto oculto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones/Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido/gas Pulg. (mm)
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 4,20 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z50TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,00 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,30 kW. 4) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Multi Split TZ

Unidades exteriores Multi TZ · R32

Hasta 3 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.

Alta eficiencia energética clase A++ SEER.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor.



Unidad exterior	Potencia nominal	SEER		SCOP		Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D		
3,2 ~ 6,0 kW	CU-2TZ41TBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	542x780x289	35
3,2 ~ 7,7 kW	CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	542x780x289	35
4,5 ~ 9,5 kW	CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795x875x320	71

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Rango total de longitudes de tubería	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	kW	Monofásica		
		3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Fusible recomendado	A	16	16	16
Sección de cable de alimentación recomendada	mm ²	2,5	2,5	2,5
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. - máx.)	NUEVO TZ ultracompacto					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

NUEVO TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones/Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido/gas Pulg. (mm)
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290x779x209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290x779x209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

Conectividad

	Adaptador Wi-Fi para control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.	CZ-TAC61
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma.	CZ-CAPRA1
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-BAC-1
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-KNX-1
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1
	Esta interfaz se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-RMT.	PAW-AC-DIO
	PCB para calefacción únicamente para Ethernia y conducto oculto de baja presión estática.	PAW-AC-HEAT-1
	Control de Ethernia mediante SMS (se necesita una tarjeta SIM adicional).	PAW-SMSCONTROL

Controles individuales

	Mando de pared para equipo y consola de suelo.	CZ-RD517C
	Control Premium inalámbrico por infrarrojos. Cable de 2 m de largo del receptor por infrarrojos para conductos ocultos.	CZ-RL511D
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60 - PY3, blanco.	CZ-RTC6W ¹⁾
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60 - PY3, negro.	CZ-RTC6

Panel

	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - PY3.	CZ-KPY4
---	--	---------

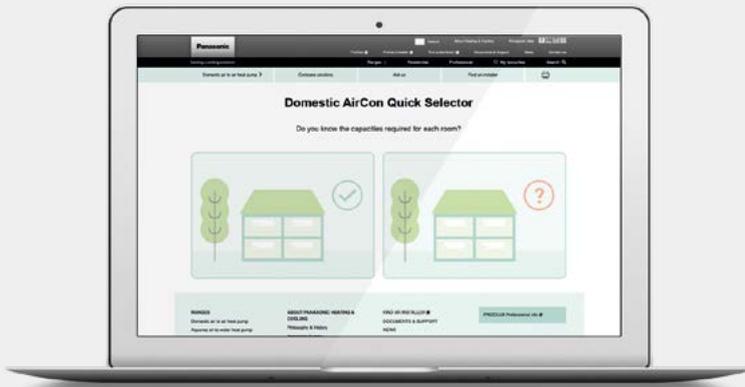
Reductor

	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA
	Aumenta el tamaño de la conexión en la unidad exterior de 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA

1) Disponible en otoño de 2023.

Domestic AirCon Quick Selector.

Esta sencilla herramienta online para nuestra gama doméstica permite elegir el mejor sistema split o multi split para las necesidades de cada proyecto y obtener las especificaciones de esa aplicación concreta.



Con nuestra herramienta online, es posible configurar de forma sencilla el sistema Multi Split y observar la potencia de todas las combinaciones posibles.



Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Te interesa saber cómo quedaría un climatizador de Panasonic en tu casa? Prueba el nuevo proyector de Panasonic, ¡con realidad aumentada!



PACi



Soluciones comerciales aire-aire Panasonic

Panasonic ha desarrollado una completa gama de equipos de aire acondicionado muy eficientes para uso comercial. Con esta gama queda confirmado nuestro compromiso con el medioambiente: la tecnología de compresores Inverter de alta eficiencia ha sido pensada para optimizar el rendimiento.

PACi NX Elite serie PZH4 (7,1 - 14 kW).

- Diseño compacto de ventilador único hasta 14 kW que se adapta a un espacio de instalación limitado
- Rendimiento excepcionalmente alto en un cuerpo compacto
- Rango de funcionamiento ampliado de hasta 52 °C en modo frío y de hasta -20 °C en modo calor
- Tuberías largas, de máximo 100 m ¹⁾
- Funcionamiento en frío hasta -20 °C ²⁾

1) Para los modelos 100 - 140. 2) Para los modelos 100 - 140 con longitud de tubería de hasta 30 m.



Una amplia gama de unidades interiores aire-aire con nanoe™ X de serie.

Mejor calidad del aire interior con nanoe™ X

- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento
- Reducción de un 99,9% de SARS-CoV-2 en 2 horas ¹⁾

1) Nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), [Organización de la prueba] Texcell (Francia) [Objeto del ensayo] Nuevo coronavirus adherido (SARS-CoV-2) [Volumen de la prueba] Caja cerrada de 45 l [Resultado de la prueba] Reducción de un 99,9% en 2 horas [Informe de la prueba] 1140-01 A1.

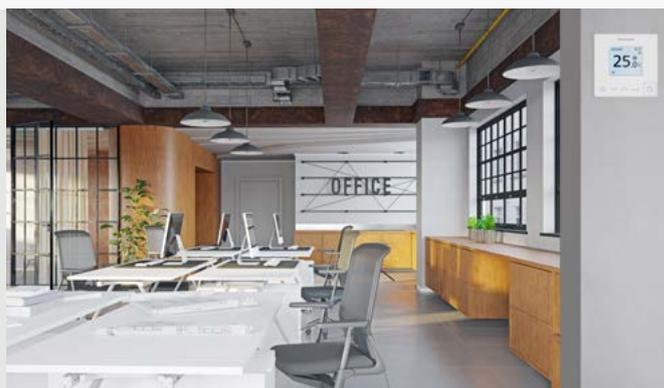


CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

Disponible la versión en blanco.

- Control intuitivo con diseño atractivo
- Aplicaciones disponibles para control remoto mediante Bluetooth® ¹⁾ o Wi-Fi ²⁾
- Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para profesionales ¹⁾

1) Aplicaciones Panasonic H&C Control y Panasonic H&C Diagnosis. 2) Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

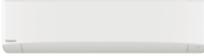
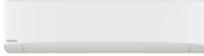
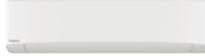
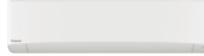
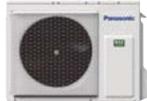


PACi NX cassette de 4 vías 60x60 - PY3.

- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo) de serie
- SEER/SCOP clase A++ ¹⁾ con gama exterior Elite
- SEER/SCOP clase A++ con gama exterior Standard modelo 2,5 kW
- La profundidad de la parte encastrable en el techo es de tan solo 250 mm ²⁾
- La superficie expuesta es de solo 30 mm

1) Excepto para una potencia de 6,0 kW. 2) Dimensiones de la instalación. Se requieren 285 mm al instalar en techo sólido.



Página	Unidades interiores	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 46	PACi NX unidad de conducto adaptable		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 48	PACi NX cassette de 4 vías 60x60	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
P. 49	PACi NX cassette de 4 vías 90x90		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 51	PACi NX Split		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
P. 52	PACi NX consola de techo		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 53	Conducto oculto de alta presión estática de 20-25 kW					
Unidades exteriores		2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite			 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard		 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

1) Las opciones de unidades interiores de 4,5 kW están disponibles únicamente para combinaciones Twin, Triple y Doble Twin. 2) Estas dos unidades no pertenecen a la gama PACi NX, sino que forman parte de la gama Big PACi. * U-__E5 monofásica/U-__E8 trifásica.



7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



NUEVO
U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



NUEVO
U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



NUEVO
U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



NUEVO
U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH2E8 ²¹



U-250PZH2E8 ²¹



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

+ UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo frío y de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{2)}$	Unidad interior		Unidad exterior						
	Frigorífica kW	Calorífica kW			Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg					
Kit con CZ-RTC5B													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5	695x875x320	42	
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5	695x875x320	42	
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5	695x875x320	43	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5	996x980x370	66	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5	996x980x370	84	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5	996x980x370	86	
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5	996x980x370	86	
3f	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8	996x980x370	82	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8	996x980x370	84	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8	996x980x370	84	
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8	996x980x370	84	
	Kit con CZ-RTC6BLW												
	1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5-6W	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5	695x875x320	42
		5,0 kW	KIT-50PF3ZH5-6W	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5	695x875x320	42
6,0 kW		KIT-60PF3ZH5-6W	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5	695x875x320	43	
7,1 kW		KIT-71PF3ZH45-6W	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5	996x980x370	66	
10,0 kW		KIT-100PF3ZH45-6W	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5	996x980x370	84	
12,5 kW		KIT-125PF3ZH45-6W	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5	996x980x370	86	
14,0 kW		KIT-140PF3ZH45-6W	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5	996x980x370	86	
3f	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48-6W	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8	996x980x370	82	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48-6W	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8	996x980x370	84	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48-6W	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8	996x980x370	84	
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48-6W	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8	996x980x370	84	

Información sobre las tuberías								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	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
Rango de longitud de tubería	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5		4x2,5				
Trifásica								
Fusible recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX unidad de conducto adaptable - PF3.

Las unidades con conducto adaptable ofrecen más flexibilidad con las dos opciones de instalación: horizontal y vertical. Potente presión estática externa, máximo de 150 Pa.



- 2 posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical)
- Máximo SEER: 7,4 A++ (modelo de 10,0 kW)/SCOP: 4,7 A++ (modelo de 7,1 kW)
- Funcionamiento supersilencioso, mínimo 22 dB(A) (modelo de 3,6 kW)
- Tecnología nanoe X Generator Mark 2 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit	Potencia nominal		SEER / η_{sc}^{11}	SCOP / η_{sh}^{11}	Unidad interior		Unidad exterior					
	Frigorífica kW	Calorífica kW			Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg				
Kit con CZ-RTC5B												
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87
Kit con CZ-RTC6												
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87
Kit con CZ-RTC6BLW												
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6W	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6W	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6W	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6W	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6W	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6W	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6W	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6W	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6W	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6W	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5		4x2,5				
Trifásica								
Fusible recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	—	4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} y η_{sh} se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite y Standard cassette de 4 vías 60x60 - PY3 - R32

nanoe™ X (Generator Mark 2).

Panel (AL x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € y panel CZ-KPY4 247 € incluidos)					Unidad interior		Unidad exterior					
	Potencia nominal	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Frigorífica		Dimensiones	Peso	Dimensiones				
				Al x An x Pr	Peso			Al x An x Pr	Peso			
	kW			mm	kg	mm	kg	mm	kg			
Elite												
	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42
1f	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43
Standard												
	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243 x 575 x 575	15	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32
1f	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	46

Información sobre las tuberías

Kit	kW	Elite			Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3~40	3~40	3~40	3~15	3~15	3~20	3~40
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	10	10	15	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Fusible recomendado	A	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 60x60 - PY3.

El modelo PY3 no solo se adapta perfectamente a las rejillas de techo de 600 x 600 mm, sino que también ofrece una ventaja adicional que mejora la calidad del aire interior, con nanoe™ X integrado.



Función de limpieza interna

Cuando se detiene el funcionamiento en modo frío o deshumidificación, se activa el modo de limpieza interna. El ventilador funciona a velocidad muy baja y crea un flujo de aire interno que con el nanoe™ X evita la proliferación de moho en el interior de la unidad.

* Dependiendo del entorno de instalación o de las horas de funcionamiento, la proliferación de moho o la habitabilidad del mismo cambiará.

La solución ideal para espacios comerciales

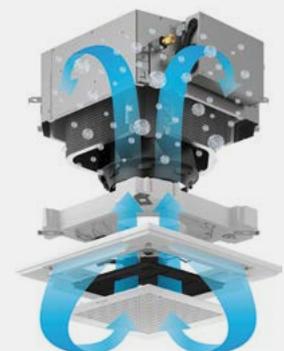
Las compactas y ligeras unidades interiores con panel totalmente plano presentan un perfil sutil que permite integrarlas a la perfección en cualquier diseño de interior. Su perfil estilizado la hace ideal para instalaciones en las que los falsos techos solo tienen 250 mm de profundidad. La bomba de condensados EC y el interruptor de flotador también se han mejorado en el modelo PY3, a fin de reducir el ruido.

Cuando la unidad deja de funcionar en modo climatización o deshumectación se activa la función de limpieza interna.



Se activa el ventilador para descargar la humedad interna.

Se activa el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.



Hace funcionar el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite cassette de 4 vías 90x90 - PU3 - R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (Al x An x Pr/peso neto):
33,5x950x950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3AW. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo frío y de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾	Unidad interior		Unidad exterior					
	Frigorífica kW	Calorífica kW			Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg				
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 392 € incluido)												
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-E	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-E	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-E	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-E	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-E	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-E	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-E	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-E	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-E	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-E	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-E	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	84
Kit con CZ-RTC6BLW (panel CZ-KPU3AW 392 € incluido)												
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-6WE	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-6WE	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-6WE	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-6WE	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-6WE	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-6WE	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-6WE	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-6WE	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-6WE	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-6WE	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84
14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-6WE	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	84	

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	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
Rango de longitud de tubería	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 60	5 - 100	5 - 100	5 - 100
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5		4x2,5				
Trifásica								
Fusible recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 90x90 - PU3.

Estos cassettes ofrecen tecnologías nanoe™ y Econavi optimizadas para lograr que el aire de la habitación sea más saludable y aumentar la eficiencia energética.



- SEER: 8,9 A+++/SCOP: 5,1 A+++ (modelo de 3,6 kW)
- Ligero, de fácil manipulación y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Tecnología nanoe X Generator Mark 1 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (Al x An x Pr/peso neto):
33,5x950x950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3AW. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit	Potencia nominal		SEER / η_{sc}^{11}	SCOP / η_{sh}^{11}	Unidad interior		Unidad exterior					
	Frigorífica kW	Calorífica kW			Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg				
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 392 € incluido)												
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87
Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3AW 392 € incluido)												
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87
Kit con CZ-RTC6BLW (panel CZ-KPU3AW 392 € incluido)												
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6W	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6W	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6W	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6W	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6W	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6W	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6W	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6W	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6W	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6W	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87

Información sobre las tuberías								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5		4x2,5				
Trifásica								
Fusible recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	—	4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} y η_{sh} se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite split - PK3 · R32

Diseño moderno con frontal plano.
nanoe™ X (Generator Mark 2).

Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo frío y de hasta -20 °C en modo calor.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)					Unidad interior		Unidad exterior	
Potencia nominal	SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Dimensiones		Peso	Dimensiones		Peso
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Al x An x Pr	
kW	kW		mm	mm	kg	mm	mm	kg
3,6 kW KIT-36PK3ZH5	8,4 A++	4,9 A++	302x1120x236	13	13	U-36PZH3E5	695x875x320	42
5,0 kW KIT-50PK3ZH5	8,0 A++	4,7 A++	302x1120x236	13	13	U-50PZH3E5	695x875x320	42
1f 6,0 kW KIT-60PK3ZH5	7,2 A++	4,8 A++	302x1120x236	14	14	U-60PZH3E5	695x875x320	43
7,1 kW KIT-71PK3ZH45	6,8 A++	4,7 A++	302x1120x236	14	14	U-71PZH4E5	996x980x370	66
10,0 kW KIT-100PK3ZH45	6,4 A++	4,1 A+	302x1120x236	14	14	U-100PZH4E5	996x980x340	84
3f 7,1 kW KIT-71PK3ZH48	6,7 A++	4,7 A++	302x1120x236	14	14	U-71PZH4E8	996x980x370	66
10,0 kW KIT-100PK3ZH48	6,3 A++	3,9 A	302x1120x236	14	14	U-100PZH4E8	996x980x340	84

Información sobre las tuberías						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 60	5 - 100
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	Monofásica				Trifásica		
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX Standard split - PK3 · R32

Diseño moderno con frontal plano.
nanoe™ X (Generator Mark 2).

Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit					Unidad interior		Unidad exterior	
Potencia nominal	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Dimensiones		Peso	Dimensiones		Peso
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Al x An x Pr	
kW	kW		mm	mm	kg	mm	mm	kg
Kit con CZ-RTC5B								
3,6 kW KIT-36PK3Z5	7,6 A++	4,5 A+	302x1120x236	13	13	U-36PZ3E5	619x824x299	32
5,0 kW KIT-50PK3Z5	7,4 A++	4,4 A+	302x1120x236	13	13	U-50PZ3E5	619x824x299	35
1f 6,0 kW KIT-60PK3Z5	7,0 A++	4,7 A++	302x1120x236	14	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
7,1 kW KIT-71PK3Z5	5,8 A+	4,4 A+	302x1120x236	14	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
10,0 kW KIT-100PK3Z5	6,5 A++	3,9 A	302x1120x236	14	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83
3f 10,0 kW KIT-100PK3Z8	6,5 A++	3,9 A	302x1120x236	14	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83
Kit con CZ-RTC6BLW								
3,6 kW KIT-36PK3Z5-6W	7,6 A++	4,5 A+	302x1120x236	13	13	U-36PZ3E5	619x824x299	32
5,0 kW KIT-50PK3Z5-6W	7,4 A++	4,4 A+	302x1120x236	13	13	U-50PZ3E5	619x824x299	35
1f 6,0 kW KIT-60PK3Z5-6W	7,0 A++	4,7 A++	302x1120x236	14	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
7,1 kW KIT-71PK3Z5-6W	5,8 A+	4,4 A+	302x1120x236	14	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
10,0 kW KIT-100PK3Z5-6W	6,5 A++	3,9 A	302x1120x236	14	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83
3f 10,0 kW KIT-100PK3Z8-6W	6,5 A++	3,9 A	302x1120x236	14	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83

Información sobre las tuberías						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	Monofásica				Trifásica		
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para habitaciones grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo frío y de hasta -20 °C en modo calor.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)					Unidad interior			Unidad exterior			
Potencia nominal	Frigorífica	Calorífica	SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{2)}$	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg			
									kW	kW	kW
3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZH3E5	695x875x320	42
5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZH3E5	695x875x320	42
6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZH3E5	695x875x320	43
1f 7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E5	996x980x370	66
10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E5	996x980x370	84
12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E5	996x980x370	86
14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E5	996x980x370	86
7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E8	996x980x370	82
3f 10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E8	996x980x370	84
12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E8	996x980x370	84
14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E8	996x980x370	84

Información sobre las tuberías									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	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	
Rango de longitud de tubería	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100	
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30	
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	45	45	45	45	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Monofásica									
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5		4x2,5					
Trifásica									
Fusible recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16	
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	4x2,5				

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX Standard consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para habitaciones grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit					Unidad interior			Unidad exterior			
Potencia nominal	Frigorífica	Calorífica	SEER / $\eta_{s,c}^{1)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{1)}$	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg			
									kW	kW	kW
Kit con CZ-RTC5B											
3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZ3E5	619x824x299	32
5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZ3E5	619x824x299	35
6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
1f 7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZ3E5	996x980x370	83
12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZ3E5	996x980x370	87
14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZ3E5	996x980x370	87
10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZ3E8	996x980x370	83
3f 12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZ3E8	996x980x370	87
14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZ3E8	996x980x370	87
Kit con CZ-RTC6BLW											
3,6 kW	KIT-36PT3Z5-6W	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZ3E5	619x824x299	32
5,0 kW	KIT-50PT3Z5-6W	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZ3E5	619x824x299	35
6,0 kW	KIT-60PT3Z5-6W	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZ3E5A	695x875x320	42
1f 7,1 kW	KIT-71PT3Z5-6W	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZ3E5A	695x875x320	50
10,0 kW	KIT-100PT3Z5-6W	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZ3E5	996x980x370	83
12,5 kW	KIT-125PT3Z5-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZ3E5	996x980x370	87
14,0 kW	KIT-140PT3Z5-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZ3E5	996x980x370	87
10,0 kW	KIT-100PT3Z8-6W	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZ3E8	996x980x370	83
3f 12,5 kW	KIT-125PT3Z8-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZ3E8	996x980x370	87
14,0 kW	KIT-140PT3Z8-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZ3E8	996x980x370	87

Información sobre las tuberías									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Rango de longitud de tubería	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Monofásica									
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5		4x2,5					
Trifásica									
Fusible recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16	
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	—	4x2,5			

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Panasonic Big PACi

Panasonic Big PACi conducto oculto de alta presión estática 20,0-25,0 kW · R32

Fácil instalación de tuberías gracias al diseño interior de conducto oculto separable. Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)					Unidad interior			Unidad exterior				
3f	Potencia nominal	SEER / SCOP /		Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones ²⁾	Peso			
		η_{sc} ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾							Al x An x Pr	Al x An x Pr	
	Frigorífica kW	Calorífica kW			mm	kg		mm	kg			
	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0%	141,3%	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6%	142,7%	S-250PE3E5B	486 x 1456 x 916	88	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128

Información sobre las tuberías			
Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería	m	5 - 90	5 - 60
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	60	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)			
Trifásica			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusible recomendado	A	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	—	—

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. * No incluye filtro.

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

CONEX proporciona comodidad y control para las distintas necesidades de los usuarios. Accesible, flexible y con funciones ampliables gracias a diferentes controladores y apps. Cumple con todos los requisitos de los controles modernos para el usuario final, instaladores y técnicos. El control permite activar la función nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

Novedad 2023



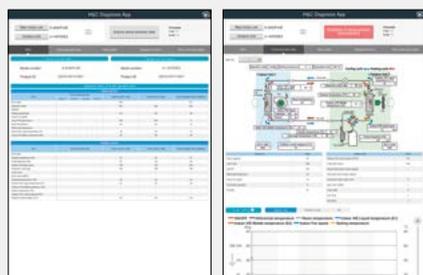
Aplicación Panasonic H&C
Diagnosis para servicio técnico e instalador
Herramienta para diagnóstico y resolución de problemas.



Aplicación Panasonic H&C
Control para usuario final, servicio técnico e instalador
Configuración detallada de funcionamiento. Configuración detallada de mantenimiento.



Aplicación Panasonic Comfort Cloud
para usuario final
Funcionamiento remoto por Wi-Fi.



Referencia	Descripción
CZ-RTC6W*	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco
CZ-RTC6WBL*	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco
CZ-RTC6WBLW*	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco

Referencia	Descripción
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro
CZ-RTC6BLW	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro

* Disponible en otoño de 2023.

Sistemas comerciales Twin, Triple y Doble Twin

Unidades exteriores para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble Twin de PACi Elite - R32

Hasta cuatro unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.

Novedad 2023



Unidad exterior	Serie	Potencia nominal ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
1f	7,1 kW U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66
	10,0 kW U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84
	12,5 kW U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98
	14,0 kW U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98
3f	7,1 kW U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66
	10,0 kW U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84
	12,5 kW U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98
	14,0 kW U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98
	20,0 kW U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117
	25,0 kW U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128

Información sobre las tuberías							
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 80	5 ~ 60
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45	45	60	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)							
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Monofásica							
Fusible recomendado	A	25	35	40	40	—	—
Conexión int./ext.	mm ²	4x2,5		—			
Trifásica							
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x2,5		—			

PACi Elite de 7,1 a 25,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo - R32

Exterior	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	U-71 (S-3650 + S-3650)	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)	U-200 (S-1014 + S-1014)	U-250 (S-1014 + S-1014)
Triple	U-71 (S-25 + S-25 + S-25)	U-100 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-140 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071)	—
Doble Twin	—	U-100 (S-25 + S-25 + S-25 + S-25)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	—	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)	U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)

1) Con cassette de 4 vías 90x90. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Unidades exteriores para sistemas comerciales Twin de PACi NX Standard - R32

Hasta dos unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



Unidad exterior	Serie	Potencia nominal ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
		Frigorífica kW	Calorífica kW		
1f	10,0 kW U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83
	12,5 kW U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87
	14,0 kW U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87
3f	10,0 kW U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83
	12,5 kW U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87
	14,0 kW U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)							
Unidad exterior	kW	Monofásica			Trifásica		
		10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusible recomendado	A	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	4x2,5		4x2,5			

PACi NX Standard de 7,1 a 14,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo - R32

Exterior	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)

1) Con cassette de 4 vías 90x90. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Unidades interiores para combinaciones múltiples

Unidades interiores para sistemas comerciales

Twin, Triple y Doble Twin · R32

Conexión eléctrica en la unidad exterior.

nanoe™ X de serie.



De pared - PK3		Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	13
	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	14
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14



Cassette de 4 vías 60x60 - PY3		Potencia nominal		Dimensiones (interior) Al x An x Pr mm	Peso (interior) kg	Dimensiones (panel) Al x An x Pr mm	Peso (panel) kg	
		Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8



Cassette de 4 vías 90x90 - PU3		Potencia nominal		Dimensiones (interior) Al x An x Pr mm	Peso (interior) kg	Dimensiones (panel) Al x An x Pr mm	Peso (panel) kg	
		Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5



Consola de techo - PT3		Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40



Unidad de conducto adaptable - PF3		Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Presión estática externa Nominal (mín. - máx.) Pa	
		Frigorífica kW	Calorífica kW				
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30(10 - 150) - 30(10 - 150)
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30(10 - 150) - 30(10 - 150)
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40(10 - 150) - 50(10 - 150)
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50(10 - 150)

* Los datos mostrados en estas tablas se basan en combinaciones PACi NX Elite.

Condiciones nominales: Aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. [TS: Temperatura Seca; TH: Temperatura Húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.es.

PACi NX Elite puede refrigerar habitaciones hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite split - PK3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



Kit		Alta temperatura								
		36	50	60	71	100	125	140		
Unidad interior - 1		S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3Ex2	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E		
Unidad interior - 2		—	—	—	—	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E		
Unidad exterior		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8		
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00	
	EER		4,55	3,83	3,56	3,17	2,97	3,06	3,34	
	Potencia absorbida kW		0,77	1,28	1,63	2,18	2,96	3,79	3,89	
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83	
	EER		4,22	3,55	3,30	2,94	2,76	2,84	3,10	
	Potencia absorbida kW		0,75	1,25	1,60	2,14	2,90	3,71	3,81	
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,27	4,14	5,28	6,96	7,80	
	EER		3,50	2,94	2,14	2,44	2,28	2,35	2,57	
	Potencia absorbida kW		0,60	1,00	1,52	1,70	2,31	2,96	3,03	
	Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91
		EER		5,29	4,45	3,86	3,44	3,45	3,56	3,88
		Potencia absorbida kW		0,71	1,18	1,53	2,05	2,72	3,49	3,58
Int. 12 °C (TH)		Potencia frigorífica kW	3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	11,37	12,74	
EER			4,95	4,17	3,60	3,20	3,23	3,33	3,64	
Potencia absorbida kW			0,69	1,15	1,50	2,01	2,66	3,41	3,50	
Int. 8 °C (TH)		Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	
EER			3,90	3,28	2,97	2,64	2,55	2,62	2,86	
Potencia absorbida kW			0,54	0,90	1,17	1,57	2,16	2,65	2,72	
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr) mm		302 x 1120 x 236						
		Peso neto kg		14	14	14	14	14	14	14
		Generador nanoe X		Mark 2						
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm		695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370				
	Peso neto kg		42	42	43	66	84	86	86	

Serie PACi NX Elite cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



Kit		Alta temperatura										
		36	50	60	71	100	125	140	200	250		
Unidad interior - 1		S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E								
Unidad interior - 2		—	—	—	—	—	—	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
Unidad exterior		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8		
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00	18,50	23,20	
	EER		5,12	4,05	3,81	3,67	4,09	3,47	3,82	3,38	2,97	
	Potencia absorbida kW		0,68	1,21	1,52	1,88	2,15	3,34	3,40	5,48	7,82	
	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83	16,84	21,11	
	EER		4,78	3,76	3,54	3,41	3,80	3,22	3,55	3,13	2,75	
	Potencia absorbida kW		0,67	1,19	1,49	1,84	2,11	3,27	3,33	5,37	7,66	
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92	
	EER		3,96	3,12	2,94	2,82	3,15	2,67	2,94	2,60	2,28	
	Potencia absorbida kW		0,53	0,94	1,19	1,47	1,68	2,61	2,65	4,27	6,10	
	Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91	20,17	25,29
		EER		5,99	4,71	4,14	3,98	4,76	4,04	4,45	4,00	3,51
		Potencia absorbida kW		0,63	1,11	1,43	1,77	1,98	3,07	3,13	5,04	7,19
Int. 12 °C (TH)		Potencia frigorífica kW	3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	12,41	12,74	18,50	23,20	
EER			5,60	4,41	3,86	3,71	4,46	4,04	4,16	3,75	3,30	
Potencia absorbida kW			0,61	1,09	1,40	1,73	1,94	3,07	3,06	4,93	7,04	
Int. 8 °C (TH)		Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92	
EER			4,41	3,47	3,18	3,06	3,51	2,98	3,28	2,89	2,54	
Potencia absorbida kW			0,48	0,85	1,09	1,35	1,51	2,34	2,38	3,84	5,47	
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr) mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840			
		Peso neto kg		19	19	20	25	25	25	25	25	25
		Generador nanoe X		Mark 1	Mark 1	Mark 1						
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm		695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370				
	Peso neto kg		42	42	43	66	84	86	86	117	128	

PACi NX Elite puede refrigerar habitaciones hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



nanoeX



Kit		Alta temperatura									
		36	50	60	71	100	125	140	200	250	
Unidad interior - 1		S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
Unidad interior - 2		—	—	—	—	—	—	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
Unidad exterior		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH3E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20
		EER	4,67	3,71	3,63	3,53	3,76	3,15	3,40	3,32	2,92
	Potencia absorbida kW	0,75	1,32	1,60	1,87	2,34	3,56	3,82	5,57	7,94	
		Potencia frigorífica kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
	EER	4,33	3,45	3,37	3,28	3,49	2,92	3,16	3,08	2,71	
		Potencia absorbida kW	0,74	1,29	1,57	1,83	2,29	3,49	3,74	5,46	7,78
Ext. 30 °C (TS)	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER	3,59	2,86	2,79	2,71	2,89	2,42	2,62	2,55	2,25
	Potencia absorbida kW	0,59	1,03	1,25	1,46	1,83	2,78	2,98	4,34	6,19	
		Potencia frigorífica kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29
	EER	5,43	4,32	3,93	3,83	4,37	3,66	3,96	3,94	3,46	
		Potencia absorbida kW	0,69	1,21	1,50	1,76	2,15	3,28	3,51	5,12	7,30
Unidad interior	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
		EER	5,08	4,04	3,66	3,57	4,09	3,43	3,71	3,69	3,25
		Potencia absorbida kW	0,68	1,19	1,47	1,72	2,11	3,20	3,44	5,01	7,15
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER	4,00	3,18	3,02	2,94	3,22	2,70	2,92	2,85	2,50
		Potencia absorbida kW	0,53	0,92	1,15	1,35	1,64	2,49	2,67	3,90	5,56
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
	Peso neto kg	34	34	40	40	40	40	40	40	40	
	Generador nanoe X	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	1500x980x370	1500x980x370	
	Peso neto kg	42	42	43	66	84	86	86	117	128	

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



nanoeX



Kit		Alta temperatura									
		36	50	60	71	100	125	140	200	250	
Unidad interior - 1		S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Unidad interior - 2		—	—	—	—	—	—	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Unidad exterior		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20
		EER	3,98	3,20	3,52	3,37	3,79	3,21	3,59	3,50	3,08
	Potencia absorbida kW	0,88	1,53	1,65	1,96	2,32	3,49	3,62	5,29	7,54	
		Potencia frigorífica kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
	EER	3,69	2,97	3,26	3,13	3,52	2,98	3,33	3,25	2,86	
		Potencia absorbida kW	0,86	1,50	1,62	1,92	2,27	3,42	3,55	5,18	7,39
Ext. 30 °C (TS)	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER	3,06	2,46	2,70	2,59	2,92	2,47	2,76	2,69	2,37
	Potencia absorbida kW	0,69	1,19	1,29	1,53	1,81	2,72	2,82	4,13	5,88	
		Potencia frigorífica kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29
	EER	4,63	3,72	3,81	3,65	4,41	3,73	4,18	4,14	3,65	
		Potencia absorbida kW	0,81	1,41	1,55	1,84	2,13	3,21	3,33	4,87	6,94
Unidad interior	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
		EER	4,33	3,49	3,55	3,40	4,13	3,49	3,91	3,89	3,42
		Potencia absorbida kW	0,79	1,38	1,52	1,80	2,09	3,14	3,26	4,76	6,79
	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
		EER	3,41	2,75	2,93	2,81	3,25	2,75	3,08	3,00	2,64
		Potencia absorbida kW	0,62	1,07	1,19	1,41	1,62	2,44	2,53	3,70	5,28
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	250x1000x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	
	Peso neto kg	30	30	30	39	39	39	39	39	39	
	Generador nanoe X	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	1500x980x370	1500x980x370	
	Peso neto kg	42	42	43	66	84	86	84	117	128	

Serie de depósitos PRO-HT para PACi

Depósito PRO-HT ACS

PRO-HT TANK



Depósito de agua caliente sanitaria para serie PACi.

Máxima producción de agua caliente de 65 °C sin resistencia.

Volumen de agua 750 L.

Depósito (requiere control PAW-VP-RTC5B-PAC 1.071 €)							Unidad exterior			
1f	PAW-VP750LDHW-1	COP ACS		Clase de eficiencia energética ³⁾	Volumen de agua (neto)	Dimensiones Al x Ø	Peso / con agua	Dimensiones	Peso	
		A +7 °C, A 10-55 °C ¹⁾	A +15 °C, A 10-55 °C ²⁾					A+ a F	AL x An x Pr	kg
		4,10	4,79	A+	L	mm	kg	mm	kg	
					726	1855x990	179/905	U-250PE2E8A	1642x1095x529	138

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería ⁴⁾	m	30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30 (UE arriba) / 30 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	> 7,5

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Trifásica		
Unidad exterior	kW	25,0
Fusible recomendado	A	20

1) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de entrada de 7 °C, humedad del 89% y temperatura del agua de entrada de 10 °C. Según EN16147. 2) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de entrada de 15 °C, humedad del 74% y temperatura del agua de entrada de 10 °C. Según EN16147. 3) Escala de A+ a F según REGLAMENTO DELEGADO (UE) N.º 812/2013 DE LA COMISIÓN. 4) El rango de longitudes de tubería es entre el interior y el exterior, pero no incluye longitud adicional para el serpentín.

* Si se conecta como presurizado, la válvula de seguridad es de uso obligatorio.

Depósito PRO-HT para calefacción y refrigeración

PRO-HT TANK



Solución hidráulica disponible para modos frío y calor.

Máxima producción de agua caliente de 50 °C.

Volumen de agua de 380 L.

Depósito (requiere control PAW-VP-RTC5B-PAC 1.071 €)						Unidad exterior				
1f	PAW-VP380L	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Clase de eficiencia energética de calefacción a 35 °C	$\eta_{s,h}$ (LOT1) ¹⁾	Volumen de agua (neto)	Dimensiones Al x Ø	Dimensiones	Peso	
		A +35 °C, A +7 °C	kW					A+++ a D	AL x An x Pr	kg
		12,8	25	A+++	193%	L	mm	mm	kg	
						380	1820x690	U-200PZH2E8	1500x980x370	117

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	20,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 1 + adaptador
Rango de longitud de tubería ²⁾	m	30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30 (UE arriba) / 30 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	> 7,5

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Trifásica		
Unidad exterior	kW	20,0
Fusible recomendado	A	16

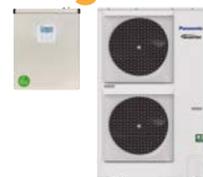
1) Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN. 2) El rango de longitudes de tubería es entre el interior y el exterior, pero no incluye longitud adicional para el serpentín.

* Interruptor de caudal y filtro de agua no incluidos.

PACi de Panasonic con intercambiador de calor de agua

PACi con intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente

Disponibles con caudal constante a 55 °C.
Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D).
Compatible con PACi R32.



	Intercambiador de calor de agua					Unidad exterior					
	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de calefacción ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		
	Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW	35 °C A+++ a D	55 °C A+++ a D							
1f	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178%	550x455x205	27	U-200PZH2E8	1500x980x370	117
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178%	550x455x205	27	U-250PZH2E8	1500x980x370	128

Información sobre las tuberías

Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería	m	5 - 90	5 - 60
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	60	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Trifásica			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusible recomendado	A	16	20

1) Los datos se refieren a una temperatura de agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura de aire ambiente de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura de agua caliente de salida de 35 °C y una temperatura de aire ambiente de 7 °C, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura. Escala de A+++ a D. 4) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura.

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración.

La solución de control inteligente para múltiples ubicaciones te permite supervisar completamente todas tus instalaciones. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



Instalación
Fácil instalación y configuración



Conectividad
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil)



Fiabilidad
Conectada en todo momento



Uso
Control en tiempo real desde cualquier lugar



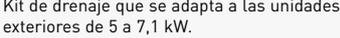
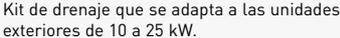
Roles y permisos
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario



Seguridad
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD

+ EN LA PÁGINA 83 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

Kits de drenaje

	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 5 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 10 a 25 kW.	CZ-140DRS1

Tuberías de derivación, colector

	Tubería de derivación.	CZ-P224BK2BM
	Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68 kW).	CZ-P680BK2BM
	Colector.	CZ-P3HPC2BM

Accesorios externos

	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior.	PAW-WTRAY
	Plataforma de elevación exterior. Dimensiones (Al x An x Pr): 400x900x400 mm	PAW-GRDSTD40
	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600x95x130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg	PAW-GRDBSE20

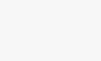
Paneles

	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - PY3.	CZ-KPY4
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3W
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3AW

Sensores

	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3

Cámaras de mezcla

	Cámara de mezcla de aire de salida para S-3650PF3E.	CZ-56DAF2
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-6071PF3E.	CZ-90DAF2
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-1014PF3E.	CZ-160DAF2
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-200PE3E5B y S-200PE2E5.	CZ-TREMIESPW705
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-250PE3E5B y S-250PE2E5.	CZ-TREMIESPW706

Conectividad inteligente VRF+

	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194
	Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/tarjeta Green Com.	VCM8000V5094P
	Sensor inalámbrico de puerta/ventana.	SED-WDC-G-5045
	Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo.	SED-MTH-G-5045
	Sensor de CO ₂ .	SED-CO2-G-5045
	Sensor con humedad y temperatura de la habitación.	SED-TRH-G-5045
	Sensor de fugas de agua.	SED-WLS-G-5045
	Marco de cubierta. Plateado.	FAS-00
	Marco de cubierta. Blanco.	FAS-01
	Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante.	FAS-03
	Marco de cubierta. Madera marrón claro.	FAS-05
	Marco de cubierta. Madera marrón oscuro.	FAS-06
	Marco de cubierta. Madera negra oscura.	FAS-07
	Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10

Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos

	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco.	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro.	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro.	PAW-RE2D4-BK

Sensores de hotel para contactos secos

	Sensor de movimiento de pared de 24 V.	PAW-WMS-EC
	Sensor de movimiento de pared de 240 V AC.	PAW-WMS-AC
	Sensor de movimiento para el techo de 24 V.	PAW-CMS-EC
	Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC.	PAW-CMS-AC
	Suministro eléctrico de 24 V.	PAW-24DC
	Contacto de ventana o de puerta.	PAW-DWC



Controles centralizados

	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3
	Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3
	Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3

Panasonic AC Smart Cloud



	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUSCC1
--	---	------------

* En la página 83 puede encontrar referencias detalladas.

Interfaz BMS con S-Link

	Modbus RTU e interfaz TCP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-16P
	Modbus RTU e interfaz TCP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-64P
	Modbus RTU e interfaz TCP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-128P
	Interfaz KNX para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-16P
	Interfaz KNX para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-64P
	BACnet IP e interfaz MSTP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-16P
	BACnet IP e interfaz MSTP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-64P
	BACnet IP e interfaz MSTP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-128P

Accesorios: interfaces

	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC1
	Interfaz KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i
	Interfaz Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1
	Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4
	BACnet IP e interfaz MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1
	Interfaz KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1

Controles centralizados. Conexión con equipos generales

	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3
	Sistema de control de demanda para unidades exteriores Mini ECOi y PACi.	CZ-CAPDC3
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2

Controles individuales

	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W ¹⁾
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL ¹⁾
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW ^{1) 2)}
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW ²⁾
	Mando de pared con función Econavi y datanavi.	CZ-RTC5B
	Mando inalámbrico por infrarrojos de pared.	CZ-RWS3
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 - PY3 con panel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para techo.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Accesorios: PCB

	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10
	Placa de control para 4 unidades interiores como grupo, redundancia, back-up, etc.	PAW-PACR4
	Conector a la PCB de la unidad interior PACi NX para proporcionar funciones OPT.	PAW-OPT-NX

Accesorios: cables

	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT

Accesorios para depósito PRO-HT

	Controlador de depósito para sistema PACi.	PAW-VP-RTC5B-PAC
	Resistencia adicional.	PAW-IU39

1) Disponible en otoño de 2023. 2) Solo compatible con la serie PACi NX.

ECO i EX

ECO i

ECO G



Sistemas VRF comerciales

Los sistemas Panasonic VRF han sido diseñados específicamente para ahorrar energía, ser fáciles de instalar y ofrecer un rendimiento de alta eficiencia. Una gran selección de modelos de unidades interiores y exteriores con características únicas diseñadas para las oficinas más exigentes y grandes edificios.

Serie Mini ECOi LZ2 R32 y sistema de vaciado por bombeo.

Eficiencia extraordinaria, diseño compacto y funcionamiento continuo, incluso a temperatura ambiente extrema.

- Bajo GWP y uso de menos refrigerante
- SEER de hasta 8,50 y niveles SCOP de hasta 5,05 ¹⁾
- Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor y de hasta 52 °C en modo frío
- Detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic opcional disponible

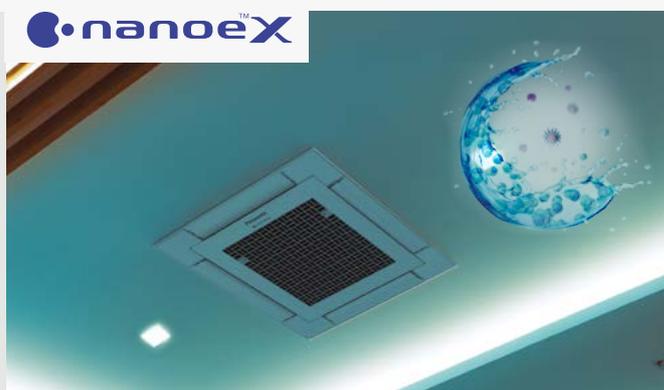
1) Para el modelo 4 HP.



Nuevas unidades interiores Y3/U2/F3 con nanoe™ X mejorado · R32/R410A.

- Mejor calidad del aire interior con nanoe™ X Mark 3
- Rápido efecto incluso en grandes espacios
- La inhibición bacteriófaga alcanza un 99% en 4 horas en habitaciones de 139 m² ¹⁾
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m² [Resultado de la prueba] Reducción de un 99% en 4 horas [Tipo de dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unidad interior: cassette de 4 vías.



Solución hidráulica para proyectos VRF.

- Intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente. Ideal para proyectos hoteleros
- Hydrokit para aplicaciones de agua a temperatura media



¿Electricidad, gas o híbrido? Las distintas tecnologías VRF satisfacen las necesidades de tus proyectos.

- Serie VRF ECOi EX con gran rendimiento estacional y flexibilidad
- VRF accionado por gas: serie ECO G para ubicaciones en las que no hay electricidad
- GHP/EHP híbrido que aprovecha el gas y la electricidad para conseguir un mejor ahorro de energía



Página Unidades exteriores 4 HP 5 HP 6 HP 8 HP 10 HP 12 HP

P. 68



Mini ECOi serie LZ2
- R32



U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8



U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8



U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8



U-8LZ2E8



U-10LZ2E8

P. 69

Serie Mini ECOi LE2/
LE1 - R410A



U-4LE2E5 / U-4LE2E8



U-5LE2E5 / U-5LE2E8



U-6LE2E5 / U-6LE2E8



U-8LE1E8



U-10LE1E8

P. 70

Serie ECOi EX ME2 de
2 tubos - R410A



U-8ME2E8



U-10ME2E8



U-12ME2E8

P. 72

Serie ECOi EX MF3 de
3 tubos - R410A



U-8MF3E8



U-10MF3E8



U-12MF3E8

P. 74

Serie ECO G GE3 de 2
tubos - R410A

P. 74

Serie ECO G GF3 de 3
tubos - R410A

P. 74

Sistema híbrido GHP/
EHP - R410A



14 HP

16 HP

18 HP

20 HP

25 HP

30 HP



U-14ME2E8



U-16ME2E8



U-18ME2E8



U-20ME2E8



U-14MF3E8



U-16MF3E8



U-16GE3E5



U-20GE3E5



U-25GE3E5



U-30GE3E5



U-16GF3E5



U-20GF3E5



U-25GF3E5



U-20GES3E5 / U-10MES2E8

Página	Unidades interiores	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 75	Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32/R410A	 S-15MY3E	 S-22MY3E	 S-28MY3E	 S-36MY3E	 S-45MY3E	 S-56MY3E
P. 75	NUEVO Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32/R410A		 S-22MU2E5BN	 S-28MU2E5BN	 S-36MU2E5BN	 S-45MU2E5BN	 S-56MU2E5BN
P. 75	Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32/R410A		 S-22MU2E5B	 S-28MU2E5B	 S-36MU2E5B	 S-45MU2E5B	 S-56MU2E5B
P. 75	Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A		 S-22ML1E5	 S-28ML1E5	 S-36ML1E5	 S-45ML1E5	 S-56ML1E5
P. 75	Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A			 S-28MD1E5	 S-36MD1E5	 S-45MD1E5	 S-56MD1E5
P. 76	NUEVO Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32/R410A	 S-15MF3E5BN S-15MF3E5AN	 S-22MF3E5BN S-22MF3E5AN	 S-28MF3E5BN S-28MF3E5AN	 S-36MF3E5BN S-36MF3E5AN	 S-45MF3E5BN S-45MF3E5AN	 S-56MF3E5BN S-56MF3E5AN
P. 76	Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32/R410A	 S-15MF3E5B S-15MF3E5A	 S-22MF3E5B S-22MF3E5A	 S-28MF3E5B S-28MF3E5A	 S-36MF3E5B S-36MF3E5A	 S-45MF3E5B S-45MF3E5A	 S-56MF3E5B S-56MF3E5A
P. 76	Conducto oculto de perfil reducido y presión estática variable tipo M1 · R32/R410A	 S-15MM1E5B	 S-22MM1E5B	 S-28MM1E5B	 S-36MM1E5B	 S-45MM1E5B	 S-56MM1E5B
P. 77	Conducto oculto de alta presión estática tipo E2 · R410A						
P. 77	Recuperación de calor con batería DX · R410A			 PAW-500ZDX3N (3 kW)		 PAW-800ZDX3N (5,1 kW)	 PAW-01KZDX3N (5,8 kW)
P. 78	Consola de techo tipo T2 · R410A				 S-36MT2E5A	 S-45MT2E5A	 S-56MT2E5A
P. 78	Split tipo K2 · R32/R410A	 S-15MK2E5B	 S-22MK2E5B	 S-28MK2E5B	 S-36MK2E5B	 S-45MK2E5B	 S-56MK2E5B
P. 78	Consola de suelo tipo G1 · R410A		 S-22MG1E5N	 S-28MG1E5N	 S-36MG1E5N	 S-45MG1E5N	 S-56MG1E5N
P. 79	Consola de suelo tipo P1 · R410A		 S-22MP1E5	 S-28MP1E5	 S-36MP1E5	 S-45MP1E5	 S-56MP1E5
P. 79	Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A		 S-22MR1E5	 S-28MR1E5	 S-36MR1E5	 S-45MR1E5	 S-56MR1E5
P. 79	Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A						

6,0 kW

7,3 kW

9,0 kW

10,6 kW

11,2 kW

14,0 kW

16,0 kW

22,4 kW

28,0 kW



S-60MU2E5BN



S-73MU2E5BN



S-90MU2E5BN



S-112MU2E5BN



S-140MU2E5BN



S-160MU2E5BN



S-60MU2E5B



S-73MU2E5B



S-90MU2E5B



S-106MU2E5B



S-140MU2E5B



S-160MU2E5B



S-73ML1E5



S-73MD1E5



S-60MF3E5BN
S-60MF3E5AN



S-73MF3E5BN
S-73MF3E5AN



S-90MF3E5BN
S-90MF3E5AN



S-112MF3E5BN
S-112MF3E5AN



S-140MF3E5BN
S-140MF3E5AN



S-160MF3E5BN
S-160MF3E5AN



S-60MF3E5B
S-60MF3E5A



S-73MF3E5B
S-73MF3E5A



S-90MF3E5B
S-90MF3E5A



S-106MF3E5B
S-106MF3E5A



S-140MF3E5B
S-140MF3E5A



S-160MF3E5B
S-160MF3E5A



S-224ME2E5



S-280ME2E5



S-73MT2E5A



S-106MT2E5A



S-140MT2E5A



S-73MK2E5B



S-106MK2E5B



S-71MP1E5



S-71MR1E5



S-80MW1E5



S-125MW1E5

+ UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

Mini VRF - Serie Mini ECOi LZ2 R32

Serie Mini ECOi LZ2 de 4 a 6 HP - R32

Eficiencia estacional sobresaliente.

Unidad compacta - Menor altura solo 996 mm.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal	Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones	Peso		
		Frigorífica kW	Calorífica kW			SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$
1f	4 HP U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94
	5 HP U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94
	6 HP U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94
3f	4 HP U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94
	5 HP U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94
	6 HP U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Monofásica			Trifásica		
		4	5	6	4	5	6
Fusible recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER/SCOP y $\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$ de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « η » de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = $(\eta + \text{corrección}) \times \text{PEF}$.

Serie Mini ECOi LZ2 de 8 y 10 HP - R32

Eficiencia estacional sobresaliente.

Longitud máxima de tubería 100 m.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal	Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones	Peso		
		Frigorífica kW	Calorífica kW			SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$
3f	8 HP U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370	125
	10 HP U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	1500 x 980 x 370	126

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	100 (300)	100 (300)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Trifásica	
		8	10
Fusible recomendado	A	16	20

1) SEER/SCOP y $\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$ de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « η » de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = $(\eta + \text{corrección}) \times \text{PEF}$.

Solución de vacío de R32 (Pump Down).

La nueva solución pump down R32 ofrece la garantía de una protección de seguridad adicional, al tiempo que amplía el posible tipo de instalaciones, permitiendo la instalación en salas más pequeñas.

Adecuado para la gama Mini ECOi LZ2 de hasta 10 HP, unidades interiores compatibles conectadas a CZ-CGLSC1 o detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic integrado.



Referencia	Descripción
PAW-PUD2WB-1	Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi
CZ-CGLSC1	Detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic para modelos MU2, MY3, MM1 y MK2

Mini VRF - Serie Mini ECOi LE R410A

Serie Mini ECOi LE2. Gran eficiencia de 4 a 6 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calor hasta +46 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal		Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
	Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}			
1f	4 HP U-4LE2E5	12,1	12,5	7,85/311,0%	4,87/191,8%	996 x 980 x 370	106
	5 HP U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48/296,2%	4,40/172,9%	996 x 980 x 370	106
	6 HP U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25/286,8%	4,24/166,7%	996 x 980 x 370	106
3f	4 HP U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85/311,0%	4,87/191,8%	996 x 980 x 370	106
	5 HP U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48/296,2%	4,40/172,9%	996 x 980 x 370	106
	6 HP U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25/286,8%	4,24/166,7%	996 x 980 x 370	106

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	150(180)	150(180)	150(180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
Unidad exterior	HP	Monofásica			Trifásica		
		4	5	6	4	5	6
Fusible recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER/SCOP y η_{s,c}/η_{s,h} de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores «η» de eficiencia estacional de refrigeración/cafefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección) × PEF.

Serie Mini ECOi LE1. Gran eficiencia de 8 y 10 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calor hasta +46 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal		Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
	Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}			
3f	8 HP U-8LE1E8	22,4	25,0	6,27/247,9%	4,24/166,4%	1500 x 980 x 370	132
	10 HP U-10LE1E8	28,0	28,0	6,37/251,8%	4,31/169,5%	1500 x 980 x 370	133

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	8	10	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 3/4 ³⁾ / 7/8 ⁴⁾	3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 7/8 ³⁾ / 1 ⁴⁾	
Longitud máxima de tubería (total)	m	7,5 - 150 (7,5 - 300)		7,5 - 150 (7,5 - 300)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)		50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
Unidad exterior	HP	Trifásica		
		8	10	
Fusible recomendado	A	16	20	

1) SEER/SCOP y η_{s,c}/η_{s,h} de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores «η» de eficiencia estacional de refrigeración/cafefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección) × PEF. 3) Menos de 90 m para la última unidad interior. 4) Más de 90 m para la última unidad interior. Si la máxima longitud equivalente de tubería es superior a 90 m, es necesario utilizar la tubería principal de líquido y gas del tamaño inmediatamente superior.

Nuevo Panasonic DX PRO Designer.

Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.



* Disponible desde la primavera de 2023.

VRF - Serie ECOi EX

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos

Altas prestaciones en condiciones extremas.

Control inteligente de la recuperación del aceite para un alto rendimiento y gran comodidad.

Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal	Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones	Peso	
		Frigorífica kW	Calorífica kW			SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$
8 HP U-8ME2E8	22,4	25,0	7,43 / 294,3%	4,79 / 188,4%	1842 x 770 x 1000	210
10 HP U-10ME2E8	28,0	31,5	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842 x 770 x 1000	210
12 HP U-12ME2E8	33,5	37,5	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842 x 1180 x 1000	270
3f 14 HP U-14ME2E8	40,0	45,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842 x 1180 x 1000	315
16 HP U-16ME2E8	45,0	50,0	6,43 / 254,3%	4,05 / 159,0%	1842 x 1180 x 1000	315
18 HP U-18ME2E8	50,0	56,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842 x 1540 x 1000	375
20 HP U-20ME2E8	56,0	63,0	7,03 / 278,2%	4,09 / 160,4%	1842 x 1540 x 1000	375

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16	18	20
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 / 1/2	3/8 / 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Trifásica							
		8	10	12	14	16	18	20	
Fusible recomendado	A	16	16	20	25	30	40	40	

1) SEER/SCOP y $\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$ de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « η » de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = $(\eta + \text{corrección}) \times \text{PEF}$.

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos, modelo de alta eficiencia, combinaciones de 18 a 64 HP



Unidad exterior	Potencia nominal	Dimensiones		Peso
		Frigorífica kW	Calorífica kW	
18 HP U-8ME2E8 + U-10ME2E8	50,0	56,0	1842 x 1600 x 1000	420
20 HP U-10ME2E8 + U-10ME2E8	56,0	63,0	1842 x 1600 x 1000	420
22 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	1842 x 2010 x 1000	480
24 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	1842 x 2420 x 1000	540
26 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	1842 x 2010 x 1000	535
28 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	1842 x 2420 x 1000	585
30 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	1842 x 2420 x 1000	630
32 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	1842 x 2420 x 1000	630
34 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	96,0	108,0	1842 x 3250 x 1000	750
36 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	101,0	113,0	1842 x 3660 x 1000	810
38 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	107,0	119,0	1842 x 3250 x 1000	795
3f 40 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	113,0	127,0	1842 x 3660 x 1000	855
42 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	1842 x 3250 x 1000	840
44 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	1842 x 3660 x 1000	900
46 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	1842 x 3660 x 1000	945
48 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	1842 x 3660 x 1000	945
50 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	140,0	155,0	1842 x 4490 x 1000	1065
52 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	145,0	160,0	1842 x 4900 x 1000	1125
54 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	151,0	169,0	1842 x 4490 x 1000	1110
56 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	156,0	175,0	1842 x 4900 x 1000	1170
58 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	162,0	182,0	1842 x 4490 x 1000	1155
60 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	168,0	189,0	1842 x 4900 x 1000	1215
62 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	1842 x 4900 x 1000	1260
64 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	1842 x 4900 x 1000	1260

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-5/8 / 1-3/4	1-5/8 / 1-3/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

VRF - Serie ECOi EX

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos, modelo de dimensiones reducidas, combinaciones de 22 a 80 HP



Unidad exterior	Potencia nominal		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
22 HP	U-10ME2E8+U-12ME2E8	61,5	69,0	6,90	4,53	1842x2010x1000	480
24 HP	U-12ME2E8+U-12ME2E8	68,0	76,5	6,86	4,78	1842x2420x1000	540
26 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8	73,0	81,5	6,62	4,16	1842x2010x1000	525
28 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8	78,5	87,5	6,60	4,29	1842x2420x1000	585
30 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8	85,0	95,0	6,88	4,13	1842x2420x1000	630
32 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8	90,0	100,0	6,55	4,09	1842x2420x1000	630
34 HP	U-14ME2E8+U-20ME2E8	96,0	108,0	7,21	4,14	1842x2780x1000	690
36 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8	101,0	113,0	6,86	4,06	1842x2780x1000	690
38 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8	107,0	119,0	7,32	4,14	1842x3140x1000	750
40 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8	113,0	127,0	7,16	4,13	1842x3140x1000	750
42 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	118,0	132,0	6,57	4,11	1842x3250x1000	840
44 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	124,0	138,0	6,60	4,21	1842x3660x1000	900
46 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	130,0	145,0	6,70	4,12	1842x3660x1000	945
48 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	135,0	150,0	6,55	4,09	1842x3660x1000	945
50 HP	U-10ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	140,0	155,0	6,96	4,08	1842x4020x1000	1005
52 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8	145,0	160,0	6,72	4,05	1842x4020x1000	1005
54 HP	U-14ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	151,0	169,0	7,16	4,13	1842x4380x1000	1065
56 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	156,0	175,0	6,92	4,07	1842x4380x1000	1065
58 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	162,0	182,0	7,30	4,13	1842x4740x1000	1125
60 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	168,0	189,0	7,16	4,13	1842x4740x1000	1125
62 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	174,0	195,0	6,68	4,11	1842x4900x1000	1260
64 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	180,0	201,0	6,55	4,09	1842x4900x1000	1260
66 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	185,0	207,0	6,92	4,11	1842x5210x1000	1275
68 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	190,0	213,0	6,91	4,17	1842x5620x1000	1335
70 HP	U-10ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	196,0	219,0	7,09	4,13	1842x5570x1000	1335
72 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	202,0	226,0	6,86	4,06	1842x5620x1000	1380
74 HP	U-16ME2E8+U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	208,0	233,0	7,03	4,12	1842x5980x1000	1440
76 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	213,0	239,0	7,01	4,07	1842x5980x1000	1440
78 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	219,0	245,0	7,18	4,13	1842x6340x1000	1500
80 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	224,0	252,0	7,16	4,13	1842x6340x1000	1500

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8	3/4	5/8	3/4	3/4	7/8	3/4	7/8	3/4	7/8	3/4	7/8	3/4	7/8	3/4	7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1-1/8	1-1/4	1-1/8	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/4	1-1/2	1-1/4	1-1/2	1-1/4	1-1/2	1-1/4	1-1/2	1-1/4	1-1/2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4	7/8	3/4	7/8	3/4	7/8	3/4	7/8	7/8	1	7/8	1	7/8	1	7/8	1
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER/SCOP se calculan en base a los valores «n» de eficiencia estacional de refrigeración/cafección de espacios según el REGLAMENTO [UE] n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección) × PEF.

ECOi de 2 tubos con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente

Modularidad flexible desde 25 kW.

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.

Temperatura mínima de salida del agua fría: 5 °C.



Hydrokit	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de 35 °C ¹⁾	η _{s,h} (LOT21) ²⁾	Dimensiones / Peso (con bomba)	Unidad exterior				
	Con bomba de agua clase A	Sin bomba				Frío kW	Calor kW	Dimensiones	Peso	
1f	25 kW	PAW-250WP5G1	PAW-250W5G1	25,0	28,0	A++	152,00%	1000x575x1110 / 135 (140)	U-10ME2E8	1842x770x1000 / 210
	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	50,0	56,0	A++	152,00%	1000x575x1110 / 155 (165)	U-20ME2E8	1842x1540x1000 / 375

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	25	50
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 7/8	5/8 - 1-1/8
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/35 (UE debajo)	50 (UE arriba)/35 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	0 <	0 <
Cantidad de gas adicional	g/m	Consultar manual	Consultar manual

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Trifásica			
Unidad exterior	kW	25	50
Fusible recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: Escala de A+++ a D. 2) Eficiencia energética estacional de refrigeración/cafección de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO [UE] n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Condiciones nominales: Aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. [TS: Temperatura Seca; TH: Temperatura Húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

VRF - Serie ECOi EX

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos

Funcionamiento simultáneo en modo calor y frío con recuperación de calor.
Cajas de recuperación de calor con una altura reducida de tan solo 200 mm.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal		Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
	Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$			
8 HP	U-8MF3E8	22,4	25,0	7,02 / 277,7%	4,85 / 190,9%	1842 x 1180 x 1000	261
10 HP	U-10MF3E8	28,0	31,5	7,05 / 278,9%	4,25 / 166,8%	1842 x 1180 x 1000	262
12 HP	U-12MF3E8	33,5	37,5	6,39 / 252,7%	4,27 / 167,8%	1842 x 1180 x 1000	286
14 HP	U-14MF3E8	40,0	45,0	6,69 / 264,4%	4,13 / 162,1%	1842 x 1180 x 1000	334
16 HP	U-16MF3E8	45,0	50,0	6,02 / 237,7%	3,81 / 149,3%	1842 x 1180 x 1000	334

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 / 1/2	3/8 / 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1	7/8 / 1
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1-1/8 / 1-1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
Unidad exterior	HP	Trifásica				
		8	10	12	14	16
Fusible recomendado	A	16	20	25	40	30

1) SEER/SCOP y $\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$ de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « η » de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección) × PEF.

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos combinaciones de 18 a 48 HP



Unidad exterior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
18 HP	U-8MF3E8 + U-10MF3E8	50,0	56,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	523
20 HP	U-8MF3E8 + U-12MF3E8	56,0	63,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	547
22 HP	U-10MF3E8 + U-12MF3E8	61,5	69,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	548
24 HP	U-12MF3E8 + U-12MF3E8	68,0	76,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	574
26 HP	U-10MF3E8 + U-16MF3E8	73,0	81,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	596
28 HP	U-12MF3E8 + U-16MF3E8	78,5	87,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	620
30 HP	U-14MF3E8 + U-16MF3E8	85,0	95,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668
32 HP	U-16MF3E8 + U-16MF3E8	90,0	100,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668
34 HP	U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8	96,0	108,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	857
36 HP	U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	101,0	113,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	881
38 HP	U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	107,0	119,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	882
40 HP	U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	113,0	127,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	929
42 HP	U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	118,0	132,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	930
44 HP	U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	124,0	138,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	954
46 HP	U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	130,0	145,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002
48 HP	U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	135,0	150,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002

Información sobre las tuberías									
Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8 / 1	7/8 / 1	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	34	36	38	40	42	44	46	48
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1-1/4 / 1-1/2	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

VRF accionado por gas: la serie ECO G

Serie ECO G GE3 de 2 tubos

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.
Arranque rápido y gran potencia calorífica incluso a temperatura ambiente baja.
Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calor hasta +43 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
16 HP U-16GE3E5	45,0	50,0	220,60%	150,60%	2255 x 1650 x 1000	765
20 HP U-20GE3E5	56,0	63,0	219,30%	143,70%	2255 x 1650 x 1000	765
25 HP U-25GE3E5	71,0	80,0	240,10%	146,90%	2255 x 2026 x 1000	870
30 HP U-30GE3E5	85,0	95,0	229,30%	151,30%	2255 x 2026 x 1000	880

Información sobre las tuberías					
Unidad exterior	HP	16	20	25	30
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulg. 1/2	5/8	5/8	3/4
	Gas	Pulg. 1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4
	Gas combustible	Pulg. 3/4	3/4	3/4	3/4
	Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25
	Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)					
Monofásica					
Unidad exterior	HP	16	20	25	30
Fusible recomendado	A	16	16	16	16

1) Datos de prueba ErP.

Serie ECO G GE3 de 2 tubos combinaciones de 32 a 60 HP



Unidad exterior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
32 HP U-16GE3E5+U-16GE3E5	90,0	100,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)
36 HP U-16GE3E5+U-20GE3E5	101,0	113,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)
40 HP U-20GE3E5+U-20GE3E5	112,0	126,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)
45 HP U-20GE3E5+U-25GE3E5	127,0	143,0	2255 x 1650 + 100 + 2026 x 1000	1635 (765 + 870)
50 HP U-25GE3E5+U-25GE3E5	142,0	160,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1740 (870 + 870)
55 HP U-25GE3E5+U-30GE3E5	156,0	175,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1750 (870 + 880)
60 HP U-30GE3E5+U-30GE3E5	170,0	190,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1760 (880 + 880)

Información sobre las tuberías								
Unidad exterior	HP	32	36	40	45	50	55	60
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulg. 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
	Gas	Pulg. 1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	Gas combustible	Pulg. 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25	25	25	25
	Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp3/4 (tuerca, rosca)					
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50	50	50	50	

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración.

Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



Instalación
Fácil instalación y configuración



Conectividad
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil)



Fiabilidad
Conectada en todo momento



Uso
Control en tiempo real desde cualquier lugar



Roles y permisos
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario



Seguridad
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD

+ EN LA PÁGINA 83 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

VRF accionado por gas: la serie ECO G

Serie ECO G GF3 de 3 tubos

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.
Producción de ACS (agua caliente sanitaria) sin coste en todas las estaciones.
Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calor hasta +43 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		
	Frigorífica kW	Calorífica kW						
1f	16 HP	U-16GF3E5	45,0	50,0	185,20%	139,20%	2255 x 1650 x 1000	775
	20 HP	U-20GF3E5	56,0	63,0	198,80%	140,20%	2255 x 1650 x 1000	775
	25 HP	U-25GF3E5	71,0	80,0	204,90%	150,90%	2255 x 2026 x 1000	880

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	16	20	25
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8	1	1
Diámetro de tuberías (gas combustible)	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro de tuberías (puerto de salida de drenaje)	mm	25	25	25
Diámetro de tuberías (suministro de agua caliente entrada/salida)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Monofásica		
		16	20	25
Fusible recomendado	A	16	16	16

1) Datos de prueba ErP.

Sistema híbrido GHP/EHP de 2 tubos

Tecnología inteligente aprovechando el gas y la electricidad para conseguir el mejor ahorro de energía hasta el momento.
Larga vida útil gracias al rendimiento óptimo entre GHP y EHP.
Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calor hasta +43 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21)	$\eta_{s,h}$ (LOT21)	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg			
	Frigorífica kW	Calorífica kW							
1f	20 HP	GHP híbrida	U-20GES3E5	56,0	63,0	211,80%	143,20%	2255 x 1650 x 1000	765
3f	10 HP	EHP híbrida	U-10MES2E8	28,0	31,5	275,40%	167,60%	1842 x 770 x 1000	210

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	20	10
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8	3/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8	7/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4
Desnivel de altura (int./ext.)	m	—	—

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Monofásica		Trifásica	
		20	10	10	10
Fusible recomendado	A	16	16	16	16

ECO G con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente

ACS sin coste a partir del calor residual del motor.
Temperaturas de salida del agua caliente de 35 °C a 55 °C.
Temperaturas de salida de agua fría de -15 °C a +15 °C.



Hydrokit	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de 35 °C ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ²⁾	Dimensiones / Peso (con bomba) Al x An x Pr mm / kg	Unidad exterior			
	Con bomba de agua clase A	Sin bomba				U-20GE3E5	U-30GE3E5		
	Frío kW	Calor kW							
1f	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	—	60,0	A+	130,00%	1000 x 575 x 1110 / 155 (165)	2255 x 1650 x 1000 / 765
	71 kW	PAW-710WP5G1	PAW-710W5G1	—	80,0	—	128,00%	1000 x 575 x 1110 / 160 (175)	2255 x 2026 x 1000 / 880

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	50	71
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	5/8 - 1-1/8	3/4 - 1-1/4
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/35 (UE debajo)	50 (UE arriba)/35 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	kW	Monofásica	
		50	71
Fusible recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: Escala de A+++ a D. 2) Datos de prueba ErP. Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32/R410A

Nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Panel totalmente plano y elegante.

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 30x625x625 mm / 2,8 kg.



nanoeX

Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
1,5 kW S-15MY3E	1,5	1,7	243x575x575	17,8
2,2 kW S-22MY3E	2,2	2,5	243x575x575	17,8
2,8 kW S-28MY3E	2,8	3,2	243x575x575	17,8
3,6 kW S-36MY3E	3,6	4,2	243x575x575	17,8
4,5 kW S-45MY3E	4,5	5,0	243x575x575	17,8
5,6 kW S-56MY3E	5,6	6,3	243x575x575	17,8

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32/R410A

Nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Funciones avanzadas Econavi disponibles (opcional).

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5x950x950 mm / 5 kg.

Novedad 2023



nanoeX

Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
	NUEVO modelo con Generator Mark 3	Modelo con Generator Mark 2			Frigorífica kW
2,2 kW S-22MU2E5BN	S-22MU2E5B	2,2	2,5	256 x 840 x 840	19
2,8 kW S-28MU2E5BN	S-28MU2E5B	2,8	3,2	256 x 840 x 840	19
3,6 kW S-36MU2E5BN	S-36MU2E5B	3,6	4,2	256 x 840 x 840	19
4,5 kW S-45MU2E5BN	S-45MU2E5B	4,5	5,0	256 x 840 x 840	19
5,6 kW S-56MU2E5BN	S-56MU2E5B	5,6	6,3	256 x 840 x 840	19
6,0 kW S-60MU2E5BN	S-60MU2E5B	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20
7,3 kW S-73MU2E5BN	S-73MU2E5B	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20
9,0 kW S-90MU2E5BN	S-90MU2E5B	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20
10,6 kW —	S-106MU2E5B	10,6	11,4	319 x 840 x 840	25
11,2 kW S-112MU2E5BN	—	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25
14,0 kW S-140MU2E5BN	S-140MU2E5B	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25
16,0 kW S-160MU2E5BN	S-160MU2E5B	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25

Información sobre las tuberías

Unidad interior R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	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
Unidad interior R410A	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	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	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A

Mantenimiento fácil y simple.

Control plano automático en función del modo de funcionamiento.

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 8x1060x680 mm / 8 kg.

Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A

Adecuada para techos normales y elevados.

Fácil instalación y mantenimiento.
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 20x1230x800 mm / 7,5 kg.



Unidad interior	Potencia nominal				Dimensiones L1 Al x An x Pr mm	Peso L1 kg	Dimensiones D1 Al x An x Pr mm	Peso D1 kg		
	Modelo L1		Modelo D1							
	Interior	Panel	Interior	Panel						
2,2 kW	S-22ML1E5	CZ-02KPL2	—	—	2,2	2,5	350x840x600	26	—	—
2,8 kW	S-28ML1E5	CZ-02KPL2	S-28MD1E5	CZ-KPD2	2,8	3,2	350x840x600	26	200x1000x710	23,5
3,6 kW	S-36ML1E5	CZ-02KPL2	S-36MD1E5	CZ-KPD2	3,6	4,2	350x840x600	26	200x1000x710	23,5
4,5 kW	S-45ML1E5	CZ-02KPL2	S-45MD1E5	CZ-KPD2	4,5	5,0	350x840x600	26	200x1000x710	23,5
5,6 kW	S-56ML1E5	CZ-02KPL2	S-56MD1E5	CZ-KPD2	5,6	6,3	350x840x600	26	200x1000x710	23,5
7,3 kW	S-73ML1E5	CZ-03KPL2	S-73MD1E5	—	7,3	8,0	350x1140x600	26	200x1000x710	24,5

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

* Incluye panel.

Sistemas VRF: unidades interiores

Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32/R410A

Nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa máximo.

Novedad 2023

nanoeX



Unidad interior	Modelo con Generator Mark 2				Potencia nominal		Presión estática externa	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
	NUEVO modelo con Generator Mark 3				Frío	Calor			
	Unidad R32	Unidad R410A	Unidad R32	Unidad R410A	kW	kW	Pa	mm	kg
1,5 kW	S-15MF3E5BN	S-15MF3E5AN	S-15MF3E5B	S-15MF3E5A	1,5	1,7	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26
2,2 kW	S-22MF3E5BN	S-22MF3E5AN	S-22MF3E5B	S-22MF3E5A	2,2	2,5	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26
2,8 kW	S-28MF3E5BN	S-28MF3E5AN	S-28MF3E5B	S-28MF3E5A	2,8	3,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26
3,6 kW	S-36MF3E5BN	S-36MF3E5AN	S-36MF3E5B	S-36MF3E5A	3,6	4,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26
4,5 kW	S-45MF3E5BN	S-45MF3E5AN	S-45MF3E5B	S-45MF3E5A	4,5	5,0	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26
5,6 kW	S-56MF3E5BN	S-56MF3E5AN	S-56MF3E5B	S-56MF3E5A	5,6	6,3	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26
6,0 kW	S-60MF3E5BN	S-60MF3E5AN	S-60MF3E5B	S-60MF3E5A	6,0	7,1	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31
7,3 kW	S-73MF3E5BN	S-73MF3E5AN	S-73MF3E5B	S-73MF3E5A	7,3	8,0	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31
9,0 kW	S-90MF3E5BN	S-90MF3E5AN	S-90MF3E5B	S-90MF3E5A	9,0	10,0	40 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31
10,6 kW	—	—	S-106MF3E5B	S-106MF3E5A	10,6	11,4	40 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40
11,2 kW	S-112MF3E5BN	S-112MF3E5AN	—	—	11,2	12,5	40 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40
14,0 kW	S-140MF3E5BN	S-140MF3E5AN	S-140MF3E5B	S-140MF3E5A	14,0	16,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40
16,0 kW	S-160MF3E5BN	S-160MF3E5AN	S-160MF3E5B	S-160MF3E5A	16,0	18,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40

Información sobre las tuberías

Unidad interior R32	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	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
Unidad interior R410A	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	10,6	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	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	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Conducto oculto de perfil reducido y presión estática variable tipo M1 · R32/R410A

Perfil ultradelgado: 200 mm para todas las potencias.

Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.



Unidad interior	Potencia nominal	Frigorífica		Presión estática externa	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		kW	Calorífica			
	kW	kW	kW	Pa	mm	kg
1,5 kW	S-15MM1E5B	1,5	1,7	10 (30)	200 x 750 x 640	19
2,2 kW	S-22MM1E5B	2,2	2,5	10 (30)	200 x 750 x 640	19
2,8 kW	S-28MM1E5B	2,8	3,2	15 (30)	200 x 750 x 640	19
3,6 kW	S-36MM1E5B	3,6	4,2	15 (40)	200 x 750 x 640	19
4,5 kW	S-45MM1E5B	4,5	5,0	15 (40)	200 x 750 x 640	19
5,6 kW	S-56MM1E5B	5,6	6,3	15 (40)	200 x 750 x 640	19

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

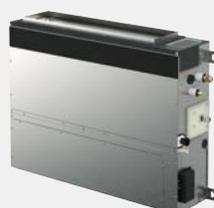
Nuevo conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32/R410A.

nanoeX

La unidad de conducto adaptable es un modelo líder del mercado que ofrece gran flexibilidad, por ejemplo, gracias a la posibilidad de instalación vertical con una presión estática externa máxima de 150 Pa. También garantiza el máximo confort gracias a su funcionamiento supersilencioso y a la tecnología nanoe™ X mejorada.



S-***MF3E5BN / S-***MF3E5AN



- Solo 250 mm de altura
- Hasta 150 Pa
- Instalación vertical
- 22 dB(A) (modelos 1,5 ~ 4,5 kW)
- Tecnología nanoe X Generator Mark 3 integrada

Sistemas VRF: unidades interiores

Conducto oculto de alta presión estática tipo E2 · R410A

Conducto de alta presión y función de conducto de aire exterior 100%.
Completa flexibilidad para diseñar la red de conductos.



* Válvulas RAP opcionales obligatorias.

Unidad interior	Función de conducto de aire exterior 100%			Conducto de alta presión			Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Potencia nominal		Presión estática externa Pa	Potencia nominal		Presión estática externa Pa		
	Frigorífica kW	Calorífica kW		Frigorífica kW	Calorífica kW			
22,4 kW S-224ME2E5	22,4	21,2	200	22,4	25,0	140 (60 - 270) ¹⁾	479 x 1453 x 1205	102
28,0 kW S-280ME2E5	28,0	26,5	200	28,0	31,5	140 (72 - 270) ¹⁾	479 x 1453 x 1205	106

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	1,5	2,2
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8

Condiciones nominales para función de conducto de aire exterior 100%: Aire exterior (frío) 33 °C TS/28 °C TH. Aire exterior (calor) 0 °C TS/-2,9 °C TH.
1) Disponible para seleccionar ajustes en la configuración inicial. * No incluye filtro. ** No compatible con la serie ECO G GF3 de 3 tubos.

Recuperación de calor con batería DX · R410A

Recuperador entálpico de calor de alta eficiencia.
Mantenimiento fácil gracias a su panel lateral extraíble.
Filtro de clase de eficiencia ISO16890 ePm2,5 95% (F9 EN 779).



Unidad interior	Recuperación de calor						Batería DX					
	Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Potencia ahorrada en modo verano o modo invierno		Potencia total/sensible		Temperatura de apagado		Humedad relativa de apagado	
	Frío %	Calor %	Frío %	Calor %	Frío kW	Calor kW	Frío kW	Calor kW	Frío °C	Calor °C	Frío %	Calor %
3,0 kW PAW-500ZDX3N	76	76	63	67	1,70	4,30 (4,80)	3,00 / 2,10	2,50 / 2,70	15,9	28,0 (27,3)	90	16 (15)
5,1 kW PAW-800ZDX3N	76	76	63	65	2,50	6,50 (7,30)	5,10 / 3,50	4,40 / 4,80	15,5	29,6 (29,0)	90	14 (13)
5,8 kW PAW-01KZDX3N	76	76	60	62	3,20	8,20 (9,00)	5,80 / 4,10	5,20 / 6,70	16,2	28,5 (27,8)	89	15 (14)

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	3,0	5,1	5,8
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Nuevas unidades interiores Y3/U2/F3 con nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

La tecnología nanoe X Generator Mark 3 dispone de la mayor cantidad de radical hidroxilo en la historia de nanoe™, que genera 100 veces el radical hidroxilo que contiene la tecnología nanoe™ tradicional.
El mayor número de radical hidroxilo es la clave del poder limpiador de nanoe™, lo que significa que puedes esperar un nivel de rendimiento todavía más alto.



Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3



Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2*



Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3*

La inhibición bacteriófaga alcanza un 99% en 4 horas en habitaciones de 139 m² ¹⁾

* Disponible en verano de 2023. 1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m² [Resultado de la prueba] Reducción de un 99% en 4 horas [Tipo de dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unidad interior: cassette de 4 vías.

Sistemas VRF: unidades interiores

Consola de techo tipo T2 · R410A

Distribución del aire grande y amplia, idónea para habitaciones grandes.

La altura de todas las unidades es de solo 235 mm.

El caudal de aire horizontal máximo es de 9,5 m.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
3,6 kW S-36MT2E5A	3,6	4,2	235x960x690	27
4,5 kW S-45MT2E5A	4,5	5,0	235x960x690	27
5,6 kW S-56MT2E5A	5,6	6,3	235x960x690	27
7,3 kW S-73MT2E5A	7,3	8,0	235x1275x690	33
10,6 kW S-106MT2E5A	10,6	11,4	235x1590x690	40
14,0 kW S-140MT2E5A	14,0	16,0	235x1590x690	40

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Split tipo K2 · R32/R410A

Unidades compactas y ligeras para una instalación sencilla.

Funcionamiento silencioso.

Salida de tuberías en seis direcciones.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
1,5 kW S-15MK2E5B	1,5	1,7	290x870x214	9
2,2 kW S-22MK2E5B	2,2	2,5	290x870x214	9
2,8 kW S-28MK2E5B	2,8	3,2	290x870x214	9
3,6 kW S-36MK2E5B	3,6	4,2	290x870x214	9
4,5 kW S-45MK2E5B	4,5	5,0	302x1120x236	13
5,6 kW S-56MK2E5B	5,6	6,3	302x1120x236	13
7,3 kW S-73MK2E5B	7,3	8,0	302x1120x236	14
10,6 kW S-106MK2E5B	10,6	11,4	302x1120x236	14

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Consola de suelo tipo G1 · R410A

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Diseño moderno con poca profundidad.

Función de autolimpieza disponible.



nanoeX

Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
2,2 kW S-22MG1E5N	2,2	2,5	600x750x207	14
2,8 kW S-28MG1E5N	2,8	3,2	600x750x207	14
3,6 kW S-36MG1E5N	3,6	4,2	600x750x207	14
4,5 kW S-45MG1E5N	4,5	5,0	600x750x207	14
5,6 kW S-56MG1E5N	5,6	6,3	600x750x207	14

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Sistemas VRF: unidades interiores

Consola de suelo tipo P1 · R410A

De fácil instalación.
Manejo efectivo del perímetro.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
2,2 kW S-22MP1E5	2,2	2,5	615 x 1065 x 230	29
2,8 kW S-28MP1E5	2,8	3,2	615 x 1065 x 230	29
3,6 kW S-36MP1E5	3,6	4,2	615 x 1065 x 230	29
4,5 kW S-45MP1E5	4,5	5,0	615 x 1380 x 230	39
5,6 kW S-56MP1E5	5,6	6,3	615 x 1380 x 230	39
7,3 kW S-71MP1E5	7,1	8,0	615 x 1380 x 230	39

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A

El chasis de la unidad permite una instalación discreta. Solo 229 mm de profundidad. De fácil instalación.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
2,2 kW S-22MR1E5	2,2	2,5	616 x 904 x 229	21
2,8 kW S-28MR1E5	2,8	3,2	616 x 904 x 229	21
3,6 kW S-36MR1E5	3,6	4,2	616 x 904 x 229	21
4,5 kW S-45MR1E5	4,5	5,0	616 x 1219 x 229	28
5,6 kW S-56MR1E5	5,6	6,3	616 x 1219 x 229	28
7,3 kW S-71MR1E5	7,1	8,0	616 x 1219 x 229	28

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.
Compatible con sistema VRF ECOi 3 tubos de hasta 48 HP.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW		
8,0 kW S-80MW1E5	8,0	9,0	892 x 502 x 353	43
12,5 kW S-125MW1E5	12,5	14,0	892 x 502 x 353	43

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,2	2,8
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Kits de junta de distribución

ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM
ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 168,0 kW*).	CZ-P1350PH2BM
ME2 de 2 tubos y Mini ECOi para unidades interiores (hasta 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM
ME2 de 2 tubos para unidades interiores (de 22,4 kW a 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM
ME2 de 2 tubos para unidades interiores (de 68,0 kW a 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM
MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM
MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 135,0 kW*).	CZ-P1350PJ2BM
MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM
MF3 de 3 tubos para unidades interiores (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM
MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM
Tubo colector ME2 de 2 tubos.	CZ-P4HP4C2BM
Tubo colector MF3 de 3 tubos.	CZ-P4HP3C2BM

* Si la potencia total de las unidades interiores conectadas después de la distribución excede la potencia total de las unidades exteriores, seleccionar el tamaño de las tuberías de distribución para la potencia total de dichas unidades exteriores.

Caja de recuperación de calor

	Kit de electroválvula de control de 3 tubos (hasta 5,6 kW). CZ-P56HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P56HR3
	Kit de electroválvula de control de 3 tubos (de 5,6 a 16,0 kW). CZ-P160HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P160HR3
	Kit de electroválvula (hasta 5,6 kW).	CZ-P56HR3
	Kit de electroválvula (de 5,6 kW a 16,0 kW).	CZ-P160HR3
	PCB de control de 3 tubos.	CZ-CAPE2
	PCB de control de 3 tubos de pared.	CZ-CAPEK2
	Caja de conexiones de 3 tubos, 4 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P456HR3
	Caja de conexiones de 3 tubos, 6 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P656HR3
	Caja de conexiones de 3 tubos, 8 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P856HR3
	Caja de conexiones de 3 tubos, 4 puertos (hasta 16,0 kW por puerto).	CZ-P4160HR3

Solución de vacío de R32 (Pump Down)

	Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi	PAW-PUD2WB-1
--	--	--------------

Detección de fugas y Pump Down automático de refrigerante para el refrigerante R410A

	Sistema Pump Down (2 vías) para 1 unidad exterior	PAW-PUD2W-1R
	Sistema Pump Down (2 vías) para 2 unidades exteriores	PAW-PUD2W-2R
	Sistema Pump Down (2 vías) para 3 unidades exteriores	PAW-PUD2W-3R*
	Sistema Pump Down (3 vías) para 1 unidad exterior	PAW-PUD3W-1R
	Sistema Pump Down (3 vías) para 2 unidades exteriores	PAW-PUD3W-2R
	Sistema Pump Down (3 vías) para 3 unidades exteriores	PAW-PUD3W-3R*

* Pedido especial que requiere un plazo de entrega más largo de lo habitual. Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.

Paneles

	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3W
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3AW
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - MY3.	CZ-KPY4
	Panel para cassette de 2 vías (para modelos S-22 a S-56).	CZ-02KPL2
	Panel para cassette de 2 vías (para modelo S-73).	CZ-03KPL2
	Panel para cassette de 1 vía.	CZ-KPD2

Sensores

	Detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic para modelos MU2, MY3, MM1 y MK2.	CZ-CGLSC1
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3

Cámaras de mezcla

	Cámara de mezcla de aire de entrada para MF3 15, 22, 28, 36, 45 y 56.	CZ-DUMPA56MF2
	Cámara de mezcla de aire de entrada para MF3 60, 73 y 90.	CZ-DUMPA90MF2
	Cámara de mezcla de aire de entrada para MF3 106, 112, 140 y 160.	CZ-DUMPA160MF2
	Cámara de mezcla de aire de entrada para MM1 22, 28, 36, 45 y 56.	CZ-DUMPA22MMR2
	Cámara de mezcla de aire de salida para MM1 22, 28 y 36.	CZ-DUMPA22MMS2
	Cámara de mezcla de aire de salida para MM1 45 y 56.	CZ-DUMPA45MMS3
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-224ME1E5A.	CZ-TREMIESPW705
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-280ME1E5.	CZ-TREMIESPW706

* Las cámaras de mezcla instaladas con un sistema Mini ECOi R32 solo pueden utilizarse cuando no sea necesario un detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic. Consulta el manual de datos técnicos para conocer los requisitos de instalación del refrigerante.

Válvulas

	Kit de válvula RAP con conducto oculto de alta presión estática tipo E2 para función de aire fresco 100%.	CZ-P160RVK2
	Válvula externa de pared para modelos de tamaños del 15 al 56.	CZ-P56SVK2
	Válvula externa de pared para modelos de tamaños del 60 al 106.	CZ-P160SVK2

Conectividad inteligente VRF+

	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194
	Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/tarjeta Green Com.	VCM8000V5094P
	Sensor inalámbrico de puerta/ventana.	SED-WDC-G-5045
	Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo.	SED-MTH-G-5045
	Sensor de CO ₂ .	SED-CO2-G-5045
	Sensor con humedad y temperatura de la habitación.	SED-TRH-G-5045
	Sensor de fugas de agua.	SED-WLS-G-5045
	Marco de cubierta. Plateado.	FAS-00
	Marco de cubierta. Blanco.	FAS-01
	Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante.	FAS-03
	Marco de cubierta. Madera marrón claro.	FAS-05
	Marco de cubierta. Madera marrón oscuro.	FAS-06
	Marco de cubierta. Madera negra oscura.	FAS-07
	Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10

Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos

	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco.	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro.	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro.	PAW-RE2D4-BK

Sensores de hotel para contactos secos

	Sensor de movimiento de pared de 24 V.	PAW-WMS-EC
	Sensor de movimiento de pared de 240 V AC.	PAW-WMS-AC
	Sensor de movimiento para el techo de 24 V.	PAW-CMS-EC
	Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC.	PAW-CMS-AC
	Suministro eléctrico de 24 V.	PAW-24DC
	Contacto de ventana o de puerta.	PAW-DWC

Controles centralizados

	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3
	Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3
	Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3

Controles centralizados. Sistema BMS. Base PC

	Software base P-AIMS: Software centralizado para controlar hasta 1024 unidades interiores.	CZ-CSWKC2
	Extensión P-AIMS de cálculo de consumo.	CZ-CSWAC2
	Extensión P-AIMS BACnet.	CZ-CSWBC2
	Extensión de visualización de esquemas P-AIMS.	CZ-CSWG6C2
	Extensión de la aplicación web P-AIMS.	CZ-CSWWC2
	Adaptador de comunicación P-AIMS.	CZ-CFUNC2

Panasonic AC Smart Cloud



	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUSCC1
---	---	------------

* En la página 83 puede encontrar referencias detalladas.



Interfaz BMS con S-Link

	Modbus RTU e interfaz TCP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-16P
	Modbus RTU e interfaz TCP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-64P
	Modbus RTU e interfaz TCP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-128P
	Interfaz KNX para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-16P
	Interfaz KNX para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-64P
	BACnet IP e interfaz MSTP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-16P
	BACnet IP e interfaz MSTP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-64P
	BACnet IP e interfaz MSTP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-128P

Accesorios: interfaces

	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC1
	Interfaz KNX.	PAW-RC2-KNX-1i
	Interfaz Modbus RTU.	PAW-RC2-MBS-1
	Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos.	PAW-RC2-MBS-4
	BACnet IP y MSTP.	PAW-RC2-BAC-1
	Interfaz KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma (para unidades YKEA).	CZ-CAPRA1
	Interfaz LonWorks® para controlar hasta 16 grupos y 64 unidades interiores.	CZ-CLNC2

Controles centralizados. Conexión con equipos generales

	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3
	Sistema de control de demanda para unidades exteriores Mini ECOi y PACi.	CZ-CAPDC3
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2

Controles individuales

	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W ¹⁾
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL ¹⁾
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL
	Mando de pared con función Econavi.	CZ-RTC5B
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 - PY3 con panel.	CZ-RWS3 + CZ-RRWY3
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RRWU3W
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 2 vías.	CZ-RWS3 + CZ-RRWL3
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 1 vía.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3

	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para techo.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
	Mando inalámbrico por infrarrojos de pared y consola de suelo.	CZ-RWS3
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Accesorios: PCB

	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10
	PCB para control de la velocidad del ventilador EC externo.	PAW-ECF

Kit para sustitución de R-22

	Kit para sustitución de R-22.	CZ-SLK2
---	-------------------------------	---------

Accesorios: cables

	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT

Accesorios para el intercambiador de calor de agua

	Kit de apilamiento para apilar en vertical hasta 3 intercambiadores de calor de agua (4 uds. por kit).	PAW-3WSK
---	--	----------

¹⁾ Disponible en otoño de 2023.



Panasonic AC Smart Cloud/AC Service Cloud

Producto	Referencia	Elementos incluidos en un kit	Descripción
Hasta 32 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART32 Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 32 unidades interiores
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y32	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año
		SR-ACSC3Y32	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años
		SR-ACSC5Y32	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años
Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y32CNT	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	
Hasta 64 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART64 Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 64 unidades interiores
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y64	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año
		SR-ACSC3Y64	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años
		SR-ACSC5Y64	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años
Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y64CNT	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	
Hasta 128 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART128 Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 128 unidades interiores
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y128	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año
		SR-ACSC3Y128	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años
		SR-ACSC5Y128	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años
Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y128CNT	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	
Hasta 192 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE192	2x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART192 Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 192 unidades interiores
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y192	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año
		SR-ACSC3Y192	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años
		SR-ACSC5Y192	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años
Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y192CNT	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	
Hasta 256 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE256	2x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART256 Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 256 unidades interiores
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y256	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año
		SR-ACSC3Y256	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años
		SR-ACSC5Y256	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años
Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y256CNT	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	
Hasta 320 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE320	3x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART320 Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 320 unidades interiores
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y320	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año
		SR-ACSC3Y320	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años
		SR-ACSC5Y320	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años
Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y320CNT	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	
Hasta 512 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE512	4x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART512 Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G ¹⁾ Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 512 unidades interiores
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y512	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año
		SR-ACSC3Y512	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años
		SR-ACSC5Y512	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años
Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y512CNT	Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos	

Opciones



Función de asistencia técnica	Panasonic AC Service Cloud	SR-ACSC1Y32M	Acceso a AC Service Cloud durante 1 año hasta 32 unidades interiores
	Comprobación del estado del sistema ²⁾	SR-ACSC1Y32SHC	Acceso a la comprobación del estado del sistema durante 1 año hasta 32 unidades interiores
Plano de la planta ³⁾		SR-ACSC1FLRUP	Carga 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades
Plano de la planta ³⁾		SR-ACSC1FLRCP	Crea 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades
Asignación de interiores ³⁾		SR-ACSC3ZASSIGN	Asigna en interiores hasta 32 unidades
Kit de conectividad 4G ⁴⁾		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G PAW-ACSCSIM Kit de conexión 4G AC Smart Cloud con router 4G y tarjeta SIM incluidos
	Router 4G	PAW-ACSCRTR4G	Router 4G para Panasonic AC Smart Cloud
Tarjeta SIM	PAW-ACSCSIM		Tarjeta SIM sin datos

* Se requiere un adaptador Cloud por cada 128 unidades interiores. 1) El adaptador se vende siempre junto con la puesta en marcha. 2) AC Service Cloud es obligatorio para utilizar esta función. 3) El plano de la planta y las asignaciones interiores pueden ser realizadas por el cliente sin coste adicional. 4) No se incluyen datos con la tarjeta SIM.

Soluciones de ventilación Panasonic

Soluciones de ventilación Panasonic para el máximo ahorro e integración sencilla.



Generador nanoe X air-e de instalación en el techo.

Primer generador nanoe X independiente disponible. Su diseño compacto y moderno se adapta a cualquier interior.

- Funcionamiento silencioso a 27 dB(A)
- Bajo consumo de energía
- Fácil instalación
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento



Nueva ventilación de recuperación de energía.

Gama ampliada que incluye el modelo de 2000 m³/h y que abarca una variedad de usos comerciales.

- Filtro de grado F7 integrado en todos los modelos
- Motores independientes instalados para entrada/evacuación de aire
- Ajuste sencillo del equilibrio del volumen de aire - ajuste con 4 velocidades para entrada/evacuación de aire
- Diseño con control intuitivo
- Conexión BMS disponible (controlador RS485 integrado)

Novedad 2023



Página	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Kit de conexión UTA para PACi NX y PACi									
P. 86									
	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1

Página	5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP
NUEVO Kit de conexión UTA para ECOi y ECO G							
P. 86							
	PAW-160MAH3M	PAW-280MAH3M	PAW-560MAH3M	PAW-280MAH3M PAW-560MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M PAW-280MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M

Página	150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
NUEVO Ventilación de recuperación de energía avanzada									
P. 87									
	FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Página	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h
Ventilación de recuperación de energía					
P. 87					
	FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R

Página	Potencia de la unidad exterior	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
		VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP
Cortina de aire con batería DX						
P. 88						
		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1	
		PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS	PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS	

Kit de conexión UTA de 3,6 a 14,0 kW para PACi NX y PACi

La versión Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Conexión y configuración sencillas a través de Bluetooth®.
Control de la demanda 0-10 V con interfaz opcional (CZ-CAPBC2).



Referencia		Potencia nominal		Caudal de aire Mín./máx. m³/h	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	540/870	500x400x150	11,5
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	630/990	500x400x150	11,5
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	780/1320	500x400x150	11,5
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	780/1320	500x400x150	11,5
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	900/2160	500x400x150	11,5
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	1140/2280	500x400x150	11,5
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	1200/2400	500x400x150	11,5
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	2160/4320	500x400x150	11,5
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	2280/5040	500x400x150	11,5

Información sobre las tuberías

Modelo	kW	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (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	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería (estándar)	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50	—	—
Rango de longitud de tubería (Elite)	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 90	5 - 60
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Kit de conexión UTA de 16,0 a 56,0 kW para ECOi y ECO G

Disponible con las series ECOi y ECO G.
La versión Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Control de la demanda 0-10 V con interfaz opcional (CZ-CAPBC2).

Novedad 2023



Referencia		Potencia nominal		Caudal de aire Mín./máx. m³/h	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
		Frigorífica kW	Calorífica kW			
5 HP	PAW-160MAH3M	14,0	16,0	2598/1140	278x278x180	3,2
10 HP	PAW-280MAH3M	28,0	31,5	4998/3498	278x278x180	6,3
20 HP	PAW-560MAH3M	56,0	63,0	10002/7002	278x278x180	6,3
30 HP	PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	84,0	95,0	15000/10500	278x278x180	6,3
40 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	112,0	127,0	19998/13998	278x278x180	6,3
50 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	24996/17496	278x278x180	6,3
60 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	168,0	189,0	30000/21000	278x278x180	6,3

Información sobre las tuberías

Modelo	HP	5	10	20	30	40	50	60
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 7/8	5/8 - 1 1/8	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2
Rango de longitud de tubería	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10

Kit de conexión UTA/combinación de sistemas

Potencia	Serie ECOi			Kit UTA			Potencia	Serie ECO G				
5 HP	16 kW	Todo ECOi			160MAH3	—	—	5 HP	16 kW	Todo ECO G		
10 HP	28 kW	U-10ME2E8	—	—	280MAH3	—	—	10 HP	28 kW	Todo ECO G		
20 HP	56 kW	U-20ME2E8	—	—	560MAH3	—	—	20 HP	56 kW	U-20GE3E5		
30 HP	84 kW	U-16ME2E8	U-14ME2E8	—	560MAH3	280MAH3	—					
40 HP	112 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	—	560MAH3	560MAH3	—					
50 HP	140 kW	U-18ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	560MAH3	560MAH3	280MAH3					
60 HP	168 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3	560MAH3	560MAH3					

Ventilación de recuperación de energía

Estructura delgada e instalación sencilla.
Recupera hasta el 75% del calor del aire de salida.



Referencia	Caudal de aire Mín./máx. m³/h	Presión estática externa Extra alto/alto/bajo Pa	Eficiencia del intercambio de temperatura %	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
250 m³/h FY-250ZDY8R	190/250	105/95/45	75	270x599x882	29
350 m³/h FY-350ZDY8R	240/350	140/60/45	75	317x804x1050	49
1f 500 m³/h FY-500ZDY8R	440/500	120/60/35	75	317x904x1090	57
800 m³/h FY-800ZDY8R	630/800	140/110/55	75	388x884x1322	71
1000 m³/h FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388x1134x1322	83

Ventilación de recuperación de energía avanzada

Gama ampliada con 9 modelos, incluido el modelo de 2000 m³/h.
Filtro de grado F7 incorporado de serie.
Mando de pared con nuevo diseño y con RS485 para integración de BMS.



Referencia	Caudal de aire Alto m³/h	Presión estática externa Alto Pa	Eficiencia del intercambio de calor %	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	83	289x610x860	23
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	82	289x735x860	27
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	83	331x874x968	37
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	81	331x1016x968	40
1f 650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	82	404x954x1008	48
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	83	404x1004x1224	56
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	82	404x1231x1224	64
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	83	808x1004x1224	116
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	82	808x1231x1224	139

1) Distintas dimensiones en función de los modelos. * Disponible en otoño de 2023. ** La imagen del mando de pared es provisional.

Nueva ventilación de recuperación de energía avanzada.

La calidad del aire interior es un punto que siempre debe tener en cuenta el propietario de un negocio que busque crear un entorno saludable y confortable. El ventilador de recuperación de energía de Panasonic recupera hasta el 83% de la eficiencia del intercambio de calor, ofreciendo una ventilación eficiente al transferir calor y humedad entre el aire filtrado fresco que entra y el aire viciado que sale.



FV-1KZY1G



- Motores EC
- Filtro de grado F7 EN
- Hasta 150 Pa
- Obturadores backdraft instalados
- Terminal RS485

Cortina de aire eléctrica

Línea de producto completa (ancho: 0,9 m 1,2 m y 1,5 m).
Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.



Referencia	Ancho mm	Caudal de aire Alto/bajo m ³ /h	Consumo Alto/bajo W	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
						1f
	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	1200x231,5x212	14,5
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	1500x231,5x212	18,0

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas PACi

Compatible con el refrigerante R32 y R410A.
Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.
Fácil redirección del caudal con deflector manual.



Referencia		Potencia máxima		Caudal de aire Alto m ³ /h	Dimensiones ³⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg	
		Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW				
1f	Altura de salida de aire 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95
	Altura de salida de aire 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110

Combinación exterior LS/PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
Funcionamiento hasta						
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

Combinación exterior HS/PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
Funcionamiento hasta						
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior. * Disponible con PZH2 y PZ2. PZH3 y PZ3 compatibles a partir del otoño de 2023.

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas VRF

Compatible con el refrigerante R32 y R410A.
Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.
Fácil redirección del caudal con deflector manual.



Referencia		Potencia máxima		Caudal de aire Alto m ³ /h	Dimensiones ³⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg	
		Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW				
1f	Altura de salida de aire 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95
	Altura de salida de aire 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110

Combinación exterior LS/VRF			
Funcionamiento hasta	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-1EAIRC-LS	U-4	U-4	U-4
PAW-15EAIRC-LS	U-6	U-5	U-4
PAW-20EAIRC-LS	U-8	U-6	U-4
PAW-25EAIRC-LS	U-8	U-8	U-5

Combinación exterior HS/VRF			
Funcionamiento hasta	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10EAIRC-HS	U-6	U-5	U-4
PAW-15EAIRC-HS	U-8	U-6	U-4
PAW-20EAIRC-HS	U-8	U-8	U-8
PAW-25EAIRC-HS	U-12	U-10	U-8

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior. * También compatible con la serie ECO G (GE3 y GF3) y con la serie híbrido.

Generador nanoe X air-e de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.

Novedad 2023



• nanoeX

Referencia	Caudal de aire m³/h	Consumo W	Presión acústica dB(A)	Dimensiones		Peso neto kg
				Panel mm	Tamaño de orificio mm	
1f FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1

Generador nanoe X air-e de instalación en el techo.

air-e™

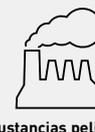
El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.
Desodoriza e inhibe ciertas bacterias, virus, mohos, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.

7 efectos de nanoe™ X, la tecnología exclusiva de Panasonic

Desodoriza



Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes

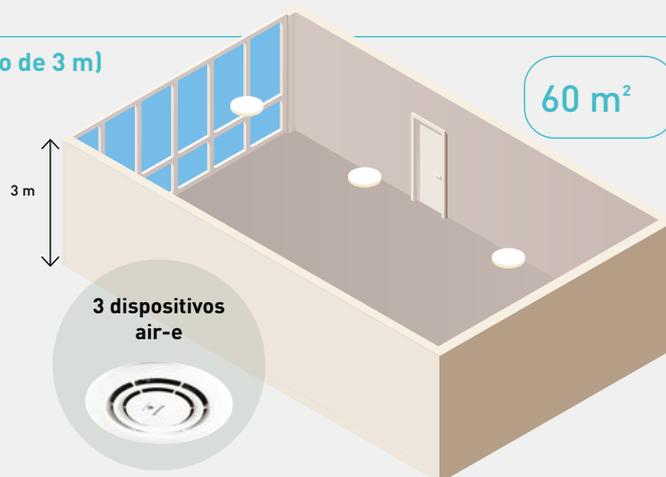


* Consulta <https://aircon.panasonic.es> para obtener más detalles y datos de validación.

Un dispositivo alcanza para unos 20 m² (con una altura de techo de 3 m)

Es decir, se necesitan 3 dispositivos air-e para un tamaño de habitación de 60 m².

El rendimiento de nanoe™ X varía en función del tamaño de la habitación, el ambiente y el uso. nanoe™ X no es un dispositivo médico.



Piezas opcionales para kits de conexión AHU

	Mando de pared con función Econavi y datanavi.	CZ-RTC5B
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT

Accesorios avanzados para ventilación de recuperación de energía

Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G
Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G
Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G
Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G
Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G
Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-80ZY1G y FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G
Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-1KZY1G y FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G

* Estos modelos requieren dos juegos de filtros.

ECO i - W



Descubre la gama ECOi-W

Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor

La serie ECOi-W se puede combinar con varias soluciones HVAC para satisfacer todos los requisitos tanto de aplicaciones comerciales como industriales.

Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor ECOi-W R32.

- Soluciones de enfriamiento sostenibles con refrigerante R32
- Alta eficiencia estacional, SEER de hasta 4,64 ¹⁾ y niveles SCOP de hasta 3,73 ²⁾
- Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor y de hasta 48 °C en modo frío
- Diseño personalizable
- Diseño optimizado para el servicio y el mantenimiento

1) Modelo de solo enfriamiento: tamaño 150. 2) Modelo de bomba de calor: tamaño 130.



Control en cascada - Solución plug & play.

- Cascada hasta 8 unidades exteriores ECOi-W
- Totalmente compatible con las series ECOi-W R32 y R410A
- ECOi-W Cloud y terminal RS485 listos para conectar instalados
- Control optimizado para desescarchado y agua caliente sanitaria (ACS)
- Respaldo y control del giro disponibles

Novedad 2023



Servicio de monitorización remota ECOi-W Cloud.

- Acceso a distancia en tiempo real para optimizar los trabajos de servicio y mantenimiento
- Notificación de alarma por correo electrónico
- Informes y visualización de gráficos con 300 variedades
- Varias señales LED en el hardware para comprobar el estado en la ubicación
- Máximo 10 unidades exteriores conectables



Fan coils.

- Confort durante todo el año con sistema basado en agua
- Funcionamiento de alta eficiencia y bajo nivel sonoro
- Funciona tanto en modo calor como en modo frío.
- El intercambiador de calor de alto rendimiento proporciona un elevado coeficiente de transferencia de calor, durabilidad e higiene
- Instalación flexible con la posibilidad de elegir 2 o 4 tubos, ventilador de AC o EC
- Diseño del control elegante y sofisticado con conexión BMS disponible



Página	Unidades exteriores	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW	60 kW
	ECOi-W R32 50 a 60							
P. 94	Solo enfriamiento						U-050CQNB / U-050CQBM / U-050CRNB / U-050CRBM / U-050CSNB / U-050CSBM	U-060CQNB / U-060CQBM / U-060CRNB / U-060CRBM / U-060CSNB / U-060CSBM
P. 96	Bomba de calor						U-050CMNB / U-050CMBM / U-050CNNB / U-050CNBM / U-050CONB / U-050COBM	U-060CMNB / U-060CMBM / U-060CNNB / U-060CNBM / U-060CONB / U-060COBM
	ECOi-W R32 70 a 75							
P. 94	Solo enfriamiento							
P. 96	Bomba de calor							
	ECOi-W R32 85 a 130							
P. 94	Solo enfriamiento							
P. 96	Bomba de calor							
	ECOi-W R32 150 a 170							
P. 95	Solo enfriamiento							
P. 97	Bomba de calor							
	ECOi-W R410A 20 a 40							
P. 98	Solo enfriamiento	U-020CVNB U-020CVBS	U-025CVNB U-025CVBS	U-030CVNB U-030CVBS	U-035CVNB U-035CVBS	U-040CVNB U-040CVBS		
P. 99	Bomba de calor	U-020CWNB U-020CWBS	U-025CWNB U-025CWBS	U-030CWNB U-030CWBS	U-035CWNB U-035CWBS	U-040CWNB U-040CWBS		
	ECOi-W R410A 140 a 210							
P. 98	Solo enfriamiento							
P. 99	Bomba de calor							

70 kW 75 kW 85 kW 100 kW 115 kW 130 kW 140 kW 150 kW 170 kW 190 kW 210 kW



U-070QNB / U-075QNB /
 U-070QBM / U-075QBM /
 U-070CRNB / U-075CRNB /
 U-070CRBM / U-075CRBM /
 U-070CSNB / U-075CSNB /
 U-070CSBM / U-075CSBM

U-070MNB / U-075MNB /
 U-070MBM / U-075MBM /
 U-070NNB / U-075NNB /
 U-070CNBM / U-075CNBM /
 U-070CONB / U-075CONB /
 U-070COBM / U-075COBM



U-085QNB / U-100QNB / U-115QNB / U-130QNB /
 U-085QBL / U-100QBL / U-115QBL / U-130QBL /
 U-085CRNB / U-100CRNB / U-115CRNB / U-130CRNB /
 U-085CRBL / U-100CRBL / U-115CRBL / U-130CRBL /
 U-085CSNB / U-100CSNB / U-115CSNB / U-130CSNB /
 U-085CSBL / U-100CSBL / U-115CSBL / U-130CSBL

U-085MNB / U-100MNB / U-115MNB / U-130CONB /
 U-085MBL / U-100MBL / U-115MBL / U-130COBL /
 U-085NNB / U-100NNB / U-115NNB / U-130CMNB /
 U-085CNBL / U-100CNBL / U-115CNBL / U-130CMBL /
 U-085CONB / U-100CONB / U-115CONB / U-130CNNB /
 U-085COBL / U-100COBL / U-115COBL / U-130CNBL



U-150QNB / U-170QNB /
 U-150QBL / U-170QBL /
 U-150CRNB / U-170CRNB /
 U-150CRBL / U-170CRBL /
 U-150CSNB / U-170CSNB /
 U-150CSBL / U-170CSBL

U-150MNB / U-170MNB /
 U-150MBL / U-170MBL /
 U-150NNB / U-170NNB /
 U-150CNBL / U-170CNBL /
 U-150CONB / U-170CONB /
 U-150COBL / U-170COBL



U-140CVNB U-150CVNB U-170CVNB U-190CVNB U-210CVNB
 U-140CVBL U-150CVBL U-170CVBL U-190CVBL U-210CVBL

U-140CWNB U-150CWNB U-170CWNB U-190CWNB U-210CWNB
 U-140CWBL U-150CWBL U-170CWBL U-190CWBL U-210CWBL

Unidades exteriores de solo enfriamiento ECOi-W R32

U - 050/060/070/075 CQ, CR, CS · R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.
 Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).
 Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica ¹⁾			SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
	Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión		
								sin depósito de inercia	sin depósito de inercia		sin depósito de inercia
	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia					sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	
	con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia					con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	
				kW				Al x An mm	Al x An mm	kg	
50	U-050CQNB	U-050CRNB	U-050CSNB	52,6	4,23/166%	4,69/184%	83,2	87,2	1986 x 2180	2034 x 2180	527
	U-050CQBM	U-050CRBM	U-050CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1018
60	U-060CQNB	U-060CRNB	U-060CSNB	60,4	4,40/173%	4,87/192%	83,8	87,3	1986 x 2180	2034 x 2180	547
	U-060CQBM	U-060CRBM	U-060CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1038
70	U-070CQNB	U-070CRNB	U-070CSNB	70,0	4,57/180%	4,88/192%	81,3	89,2	1986 x 2180	2034 x 2180	621
	U-070CQBM	U-070CRBM	U-070CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1114
75	U-075CQNB	U-075CRNB	U-075CSNB	75,3	4,60/181%	4,82/190%	81,3	89,3	1986 x 2180	2034 x 2180	637
	U-075CQBM	U-075CRBM	U-075CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1130

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	50	60	70	75
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 228			
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. ** Los datos se calculan con un caudal variable.

U - 085/100/115/130 CQ, CR, CS · R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.
 Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).
 Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica ¹⁾			SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
	Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión		
								sin depósito de inercia	sin depósito de inercia		sin depósito de inercia
	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia					sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	
	con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia					con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	
				kW				Al x An mm	Al x An mm	kg	
85	U-085CQNB	U-085CRNB	U-085CSNB	84,2	4,52/178%	5,12/202%	84,4	89,3	2286 x 2180	2334 x 2180	701
	U-085CQBL	U-085CRBL	U-085CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1202
100	U-100CQNB	U-100CRNB	U-100CSNB	102,0	4,30/169%	4,92/194%	86,0	89,7	2286 x 2180	2334 x 2180	731
	U-100CQBL	U-100CRBL	U-100CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1232
115	U-115CQNB	U-115CRNB	U-115CSNB	121,0	4,53/178%	4,72/186%	87,0	90,0	2286 x 2180	2334 x 2180	813
	U-115CQBL	U-115CRBL	U-115CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1317
130	U-130CQNB	U-130CRNB	U-130CSNB	135,0	4,47/176%	4,61/181%	87,4	90,2	2286 x 2180	2334 x 2180	815
	U-130CQBL	U-130CRBL	U-130CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1319

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	85	100	115	130
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 228			
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. ** Los datos se calculan con un caudal variable.

Unidades exteriores de solo enfriamiento ECOi-W R32

U - 150/170 CQ, CR, CS - R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Potencia frigorífica ¹⁾	SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1151)		Peso de funcionamiento
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión		AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión	
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia								sin depósito de inercia
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia								con depósito de inercia
			kW			dB(A)	dB(A)	Al x An mm	Al x An mm	kg
150	U-150CQNB	U-150CRNB	156,0	4,64/183%	4,92/194%	88,9	91,6	2285x3789	2333x3789	1265
	U-150CQBL	U-150CRBL								U-150CSBL
170	U-170CQNB	U-170CRNB	176,0	4,56/179%	4,95/195%	91,1	92,3	2285x3789	2333x3789	1279
	U-170CQBL	U-170CRBL								U-170CSBL

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	150	170
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 229	
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 1/2 - 2 1/2	Rosca macho de gas BSPP ISO 230
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. ** Los datos se calculan con un caudal variable.

Control plug & play para sistemas en cascada ECOi-W.

Cascada hasta 8 unidades exteriores ECOi-W.

- Totalmente compatible con las series ECOi-W R32 y R410A.
- Listos para integrarse con ECOi-W Cloud (PAW-CM000SP041).
- Terminal RS485 instalado para integrar con sistemas de gestión de edificios.
- Control optimizado para desescarchado y agua caliente sanitaria (ACS).
- Respaldo y control del giro disponibles.
- Control flexible de las bombas de agua externas (hasta 2 bombas externas).



Referencia del modelo	Descripción
PAW-CSC-L22-01	Control en cascada - Solución plug & play

Solución plug & play: lista para usar.

El controlador en cascada se compone de una placa electrónica de última generación con pantalla con interfaz de usuario, conexión eléctrica e interruptor de protección. Todos los componentes se ubican en un recipiente de plástico en color RAL 7035, con grado de protección IP65 y una puerta de inspección de humos que se puede cerrar con llave.

La placa principal también se puede instalar en exteriores sin ninguna protección.

Unidades exteriores con bomba de calor ECOi-W R32

U - 050/060/070/075 CM, CN, CO - R32

Número de compresores: 2. Desrecaentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾		SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾		Clase energética ⁶⁾		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	Frío ¹⁾	Calor ²⁾	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión	sin depósito de inercia	
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia											con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	kW	kW	A+++ a D						dB(A)	dB(A)	Al x An	Al x An	kg	
50	U-050CMNB U-050CMBM	U-050CNNB U-050CNBM	U-050CONB U-050COBM	49,9	53,5	4,36 / 171%	4,58 / 180%	3,63 / 142%	3,85 / 151%	A+	A+	83,2	87,2	1986x2180	2034x2180	527
60	U-060CMNB U-060CMBM	U-060CNNB U-060CNBM	U-060CONB U-060COBM	60,4	61,5	4,32 / 170%	4,77 / 188%	3,52 / 138%	3,88 / 152%	A+	A+	83,8	87,3	1986x2180	2034x2180	547
70	U-070CMNB U-070CMBM	U-070CNNB U-070CNBM	U-070CONB U-070COBM	70,0	71,7	4,54 / 178%	4,95 / 195%	3,55 / 139%	3,80 / 149%	A+	A+	81,3	89,2	1986x2180	2034x2180	621
75	U-075CMNB U-075CMBM	U-075CNNB U-075CNBM	U-075CONB U-075COBM	75,3	80,0	4,47 / 176%	4,68 / 184%	3,57 / 140%	3,80 / 149%	A+	A+	81,3	89,3	1986x2180	2034x2180	637

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	50	60	70	75
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 228			
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2
Entrada - Salida - diámetro (desrecaentador)	Pulg. 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. 6) De conformidad con el Eurovent y el REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. Escala de A+++ a D, a partir del 26 de septiembre de 2019.

U - 085/100/115/130 CM, CN, CO - R32

Número de compresores: 2. Desrecaentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾		SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento			
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	Frío ¹⁾	Calor ²⁾	AC	EC	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión	sin depósito de inercia			
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia									con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia			
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	kW	kW	A+++ a D						dB(A)	dB(A)	Al x An	Al x An	kg	
85	U-085CMNB U-085CMBL	U-085CNNB U-085CNBL	U-085CONB U-085COBL	84,2	86,2	4,48 / 176%	5,05 / 199%	3,57 / 140%	3,98 / 156%	A+	A+	84,4	89,3	2286x2180	2334x2180	701
100	U-100CMNB U-100CMBL	U-100CNNB U-100CNBL	U-100CONB U-100COBL	102,0	105,0	4,35 / 171%	4,96 / 196%	3,63 / 142%	3,98 / 156%	A+	A+	86,0	89,7	2286x2180	2334x2180	731
115	U-115CMNB U-115CMBL	U-115CNNB U-115CNBL	U-115CONB U-115COBL	121,0	123,0	4,34 / 171%	4,52 / 178%	3,60 / 141%	3,80 / 149%	A+	A+	87,0	90,0	2286x2180	2334x2180	813
130	U-130CMNB U-130CMBL	U-130CNNB U-130CNBL	U-130CONB U-130COBL	135,0	137,0	4,33 / 170%	4,48 / 176%	3,73 / 146%	3,90 / 153%	A+	A+	87,4	90,2	2286x2180	2334x2180	815

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	85	100	115	130
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 228			
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½
Entrada - Salida - diámetro (desrecaentador)	Pulg. 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja.

Unidades exteriores con bomba de calor ECOi-W R32

U - 150/170 CM, CN, CO - R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾		SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	Frío ¹⁾	Calor ²⁾	AC	EC	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión	sin depósito de inercia	
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia											sin depósito de inercia	
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	kW	kW							Al x An	Al x An	con depósito de inercia	
											mm	mm	kg	
150	U-150CMNB	U-150CNNB	U-150CONB	156,0	158,0	4,61/ 181%	4,90/ 193%	3,65/ 143%	3,88/ 152%	88,9	91,6	2285x3789	2333x3789	1265
	U-150CMBL	U-150CNBL	U-150COBL											1683
170	U-170CMNB	U-170CNNB	U-170CONB	176,0	182,0	4,62/ 182%	5,03/ 198%	3,60/ 141%	3,85/ 151%	91,1	92,3	2285x3789	2333x3789	1279
	U-170CMBL	U-170CNBL	U-170COBL											1697

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	150	170
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 229	
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 1/2 - 2 1/2	
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 1/4 - 1 1/4	

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja.

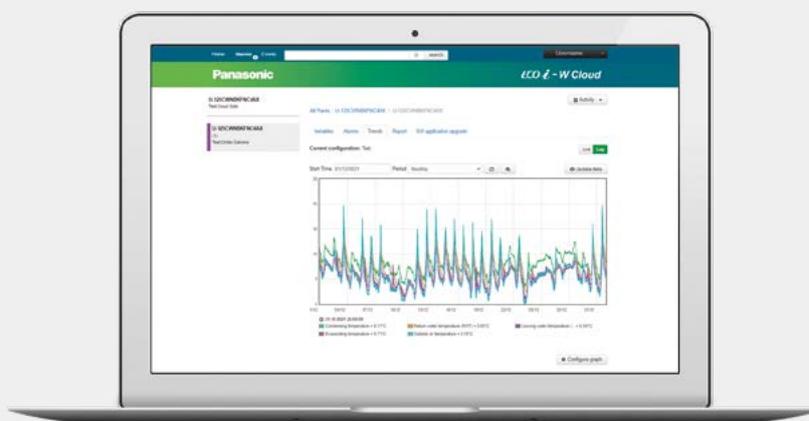
Servicio de monitorización remota ECOi-W Cloud.

Acceso a distancia en tiempo real para optimizar los trabajos de servicio y mantenimiento.

Notificación de alarma por correo electrónico.

Informes y visualización de gráficos hasta 300 variables.

Varias señales LED en el hardware para comprobar el estado en la ubicación.



Referencia	Descripción	PVPR €
PAW-00SRTS011	Tarifa del servicio ECOi-W Cloud. Suscripción de prepago durante 1 año.	A consultar
PAW-CM000SP041	Caja Cloudgate IP65 plug & play móvil 4G Europa.	1.035
PAW-CM000K0001	Antena remota para mejorar la cobertura de señal.	125

Unidades exteriores de solo enfriamiento ECOi-W R410A

U - 020/025/030/035/040 CV · R410A

Número de compresores: 2.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento: -10 a +50 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica ¹⁾		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)		
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia			sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	
					Al x An x Pr	Al x An x Pr			
					mm	mm	kg		
20	U-020CVNB	U-020CVBS	19,2	4,78 / 188%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	265	330
25	U-025CVNB	U-025CVBS	24,3	4,38 / 172%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	275	340
30	U-030CVNB	U-030CVBS	27,1	4,43 / 174%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	305	370
35	U-035CVNB	U-035CVBS	36,7	4,43 / 174%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	315	380
40	U-040CVNB	U-040CVBS	39,0	4,48 / 176%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	20	25	30	35	40
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 228				
Entrada - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Salida - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. ** Los datos se calculan con un caudal variable.

U - 140/150/170/190/210 CV · R410A

Número de compresores: 2.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento: -10 a +50 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica ¹⁾		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)		
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia			sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	
					Al x An x Pr	Al x An x Pr			
					mm	mm	kg		
140	U-140CVNB	U-140CVBL	132,0	4,40 / 173%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1510	1640
150	U-150CVNB	U-150CVBL	146,0	4,45 / 175%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1520	1650
170	U-170CVNB	U-170CVBL	164,0	4,38 / 172%	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1610	1740
190	U-190CVNB	U-190CVBL	181,0	4,40 / 173%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
210	U-210CVNB	U-210CVBL	208,0	4,25 / 167%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1940	2070

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	140	150	170	190	210
Tipo	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Entrada - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½
Salida - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. ** Los datos se calculan con un caudal variable.

Unidades exteriores con bomba de calor ECOi-W R410A

U - 020/025/030/035/040 CW - R410A

Número de compresores: 2.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento desde -17 °C en modo calor hasta +50 °C en modo frío.



Unidad exterior	Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}^{3)4)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{4)5)}$	Clase energética ⁶⁾	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)			
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia					Frío ¹⁾ kW	Calor ²⁾ kW	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia
20	U-020CWNB	U-020CWBS	18,7	19,5	4,68 / 184%	3,50 / 137%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	280	345
25	U-025CWNB	U-025CWBS	23,7	26,9	4,31 / 169%	3,38 / 132%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	290	355
30	U-030CWNB	U-030CWBS	26,4	29,7	4,28 / 168%	3,45 / 135%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385
35	U-035CWNB	U-035CWBS	35,8	37,3	4,25 / 167%	3,50 / 137%	A+	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	330	395
40	U-040CWNB	U-040CWBS	38,1	41,6	4,33 / 170%	3,50 / 137%	A+	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	335	400

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	20	25	30	35	40
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 228				
Entrada - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Salida - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. 6) De conformidad con el Eurovent y el REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. Escala de A+++ a D, a partir del 26 de septiembre de 2019.

U - 140/150/170/190/210 CW - R410A

Número de compresores: 4.

Desrecalentador disponible.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento desde -17 °C en modo calor hasta +50 °C en modo frío.

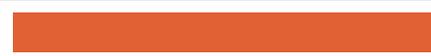
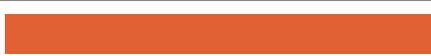
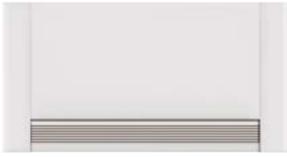


Unidad exterior	Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}^{3)4)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{4)5)}$	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)			
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia				Frío ¹⁾ kW	Calor ²⁾ kW	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia
140	U-140CWNB	U-140CWBL	128,3	144,0	4,39 / 173%	3,30 / 129%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1570	1700
150	U-150CWNB	U-150CWBL	142,1	154,0	4,36 / 171%	3,33 / 130%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1580	1710
170	U-170CWNB	U-170CWBL	163,9	170,0	4,31 / 169%	3,30 / 129%	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
190	U-190CWNB	U-190CWBL	177,5	195,0	4,23 / 166%	3,23 / 128%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1750	1880
210	U-210CWNB	U-210CWBL	207,9	218,0	4,28 / 168%	3,23 / 126%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	2020	2150

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	140	150	170	190	210
Tipo	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Entrada - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½
Salida - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½

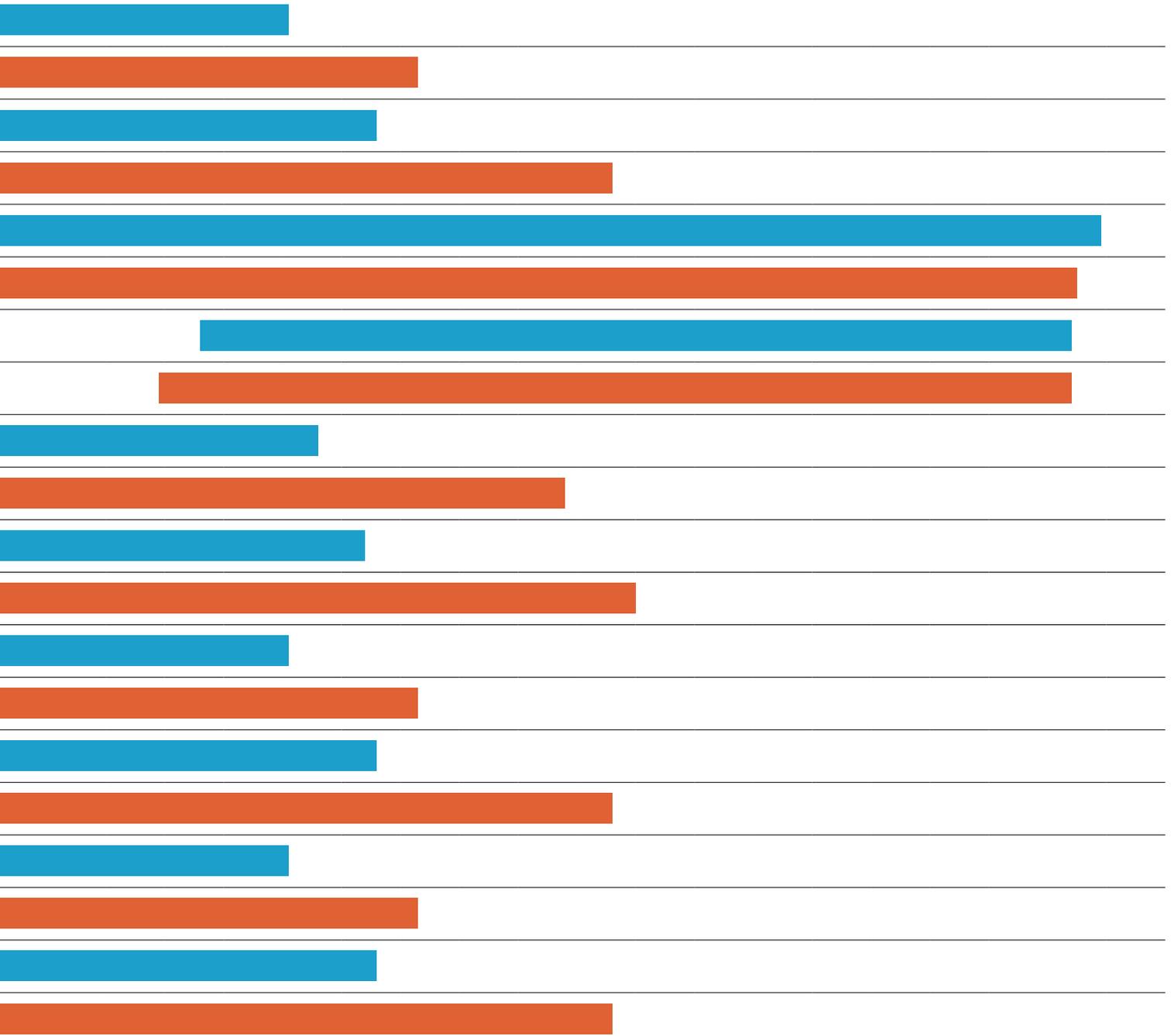
1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja.

Página	Fan coils	Tipo de ventilador	Modo de funcionamiento	Rango de potencia	0 kW	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW
P. 102		AC	Frigorífica	0,7 a 8,1 kW					
			Calorífica	0,7 a 10,3 kW					
		EC	Frigorífica	0,5 a 9,6 kW					
			Calorífica	0,6 a 13,6 kW					
P. 103		AC	Frigorífica	4,1 a 21,9 kW					
			Calorífica	4,7 a 21,5 kW					
		EC	Frigorífica	6,6 a 21,4 kW					
			Calorífica	5,9 a 21,4 kW					
P. 104		AC	Frigorífica	1,4 a 8,6 kW					
			Calorífica	1,1 a 12,8 kW					
		EC	Frigorífica	1,4 a 9,4 kW					
			Calorífica	1,1 a 14,0 kW					
P. 105		AC	Frigorífica	0,7 a 8,1 kW					
			Calorífica	0,7 a 10,3 kW					
		EC	Frigorífica	0,5 a 9,6 kW					
			Calorífica	0,6 a 13,6 kW					
P. 106		AC	Frigorífica	0,7 a 8,1 kW					
			Calorífica	0,7 a 10,3 kW					
		EC	Frigorífica	0,5 a 9,6 kW					
			Calorífica	0,6 a 13,6 kW					
P. 107		AC	Frigorífica	1,0 a 3,9 kW					
			Calorífica	1,4 a 4,1 kW					
P. 107		AC	Frigorífica	0,2 a 1,7 kW					
			Calorífica	0,2 a 1,7 kW					

Los valores indicados se refieren a todo el rango de funcionamiento. Los datos que figuran en las tablas siguientes son indicativos de las condiciones específicas de instalación. Para obtener información completa sobre las prestaciones y condiciones de funcionamiento, consulte el manual de datos técnicos.



5 kW 6 kW 7 kW 8 kW 9 kW 10 kW 11 kW 12 kW 13 kW 14 kW 15 kW 16 kW 17 kW 18 kW 19 kW 20 kW 21 kW 22 kW



Fan coils

Fan coils - conducto (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Motor(es) de ventilador de AC de 5 velocidades.
Válvulas ON / OFF de 2 o 3 vías.



Fan coils		Potencia total		Caudal de aire	Presión externa	Dimensiones	Peso	
		Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾					
		Med.	Med.	Máx.	Máx.	Al x An x Pr		
		kW	kW	m ³ /min	Pa	mm	kg	
2 tubos	Conexión izquierda	Conexión derecha						
	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220x570x430	13
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220x570x430	13
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220x730x430	15
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220x938x430	20
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220x1122x430	22
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220x1307x430	26
1f	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220x1121x530	27
	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220x1316x530	38
	PAW-FC4A-D010L	PAW-FC4A-D010R	0,9	0,7	253	55	220x570x430	14
	PAW-FC4A-D020L	PAW-FC4A-D020R	1,1	0,9	241	55	220x570x430	14
	PAW-FC4A-D030L	PAW-FC4A-D030R	1,9	1,4	369	65	220x730x430	16
	PAW-FC4A-D040L	PAW-FC4A-D040R	2,3	1,6	467	85	220x938x430	22
	PAW-FC4A-D050L	PAW-FC4A-D050R	3,0	2,3	671	85	220x1122x430	24
4 tubos	PAW-FC4A-D060L	PAW-FC4A-D060R	4,4	2,9	885	115	220x1307x430	28
	PAW-FC4A-D070L	PAW-FC4A-D070R	5,9	3,6	1012	125	220x1121x530	29
	PAW-FC4A-D080L	PAW-FC4A-D080R	5,9	5,6	1370	70	220x1316x530	40

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.
Los valores indicados son para una presión estática externa de 0 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

Fan coils - conducto (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Ventilador(es) EC de bajo consumo.
Válvulas ON / OFF de 2 o 3 vías.



Fan coils		Potencia total		Caudal de aire	Presión externa	Dimensiones	Peso	
		Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾					
		Med.	Med.	Máx.	Máx.	Al x An x Pr		
		kW	kW	m ³ /min	Pa	mm	kg	
2 tubos	Conexión izquierda	Conexión derecha						
	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220x570x430	13
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220x570x430	13
	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220x730x430	15
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220x938x430	20
	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220x1122x430	22
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220x1307x430	26
1f	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220x1121x530	27
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220x1316x530	38
	PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223x1233x653	19
	PAW-FC4E-D010L	PAW-FC4E-D010R	1,1	0,8	379	75	220x570x430	14
	PAW-FC4E-D020L	PAW-FC4E-D020R	1,2	0,9	380	75	220x570x430	14
	PAW-FC4E-D030L	PAW-FC4E-D030R	1,9	1,4	540	75	220x730x430	16
	PAW-FC4E-D040L	PAW-FC4E-D040R	2,7	2,0	627	105	220x938x430	22
4 tubos	PAW-FC4E-D050L	PAW-FC4E-D050R	3,6	2,4	646	70	220x1122x430	24
	PAW-FC4E-D060L	PAW-FC4E-D060R	4,1	2,9	716	105	220x1307x430	28
	PAW-FC4E-D070L	PAW-FC4E-D070R	5,1	3,4	894	115	220x1121x530	29
	PAW-FC4E-D080L	PAW-FC4E-D080R	6,2	5,9	1079	70	220x1316x530	40
	PAW-FC4E-F040L	PAW-FC4E-F040R	6,4	4,5	1864	190	223x1233x653	19

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.
Los valores indicados son para una presión estática externa de 0 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

Fan coils

Fan coils - conducto de alta presión estática (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Motor de ventilador de AC de 5 velocidades.
Presión estática de hasta 220 Pa.



Fan coils			Potencia total		Caudal de aire Máx. m ³ /min	Presión externa Máx. Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Conexión izquierda	Conexión derecha	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW				
2 tubos	PAW-FC2A-E070L	PAW-FC2A-E070R	5,5	8,6	1091	110	250 x 1200 x 698	42
	PAW-FC2A-E150L	PAW-FC2A-E150R	11,5	14,2	2110	200	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC2A-E180L	PAW-FC2A-E180R	11,5	16,3	2110	200	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC2A-E210L	PAW-FC2A-E210R	13,7	16,5	2110	200	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC2A-E240L*	PAW-FC2A-E240R*	19,8	26,3	3130	220	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC2A-E270L*	PAW-FC2A-E270R*	23,0	27,5	3130	220	450 x 1500 x 798	80
4 tubos	PAW-FC4A-E070L	PAW-FC4A-E070R	5,4	6,0	1132	110	250 x 1200 x 698	42
	PAW-FC4A-E150L	PAW-FC4A-E150R	10,1	11,8	2110	200	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC4A-E180L	PAW-FC4A-E180R	11,2	11,9	2110	200	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC4A-E210L	PAW-FC4A-E210R	14,4	11,9	2110	200	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC4A-E240L*	PAW-FC4A-E240R*	17,7	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC4A-E270L*	PAW-FC4A-E270R*	19,9	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	80

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	070	150	180	210	240	270
Tipo	Rosca hembra	Rosca macho				
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 1/4 - 3/4	1 1/4 - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.
Los valores indicados son para una presión estática externa de 50 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.
* Para los valores de potencia, caudal de agua, sonido y caudal de aire se utiliza la velocidad alta del ventilador.

Fan coils - conducto de alta presión estática (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Ventilador EC de bajo consumo energético.
Presión estática de hasta 300 Pa.



Fan coils			Potencia total		Caudal de aire Máx. m ³ /min	Presión externa Máx. Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Conexión izquierda	Conexión derecha	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW				
2 tubos	PAW-FC2E-E150L	PAW-FC2E-E150R	11,3	15,8	3583	300	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC2E-E180L	PAW-FC2E-E180R	13,1	17,9	3583	300	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC2E-E210L	PAW-FC2E-E210R	14,2	19,4	3583	300	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC2E-E240L	PAW-FC2E-E240R	16,1	20,8	3829	300	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC2E-E270L	PAW-FC2E-E270R	18,1	22,8	3829	300	450 x 1500 x 798	80
4 tubos	PAW-FC4E-E150L	PAW-FC4E-E150R	9,1	5,8	3583	300	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC4E-E180L	PAW-FC4E-E180R	10,2	10,0	3583	300	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC4E-E210L	PAW-FC4E-E210R	12,6	10,1	3583	300	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC4E-E240L	PAW-FC4E-E240R	14,0	8,3	3829	300	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC4E-E270L	PAW-FC4E-E270R	15,3	8,2	3829	300	450 x 1500 x 798	80

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	150	180	210	240	270
Tipo	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 1/4 - 3/4	1 1/4 - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.
Los valores indicados son para una presión estática externa de 50 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

Fan coils

Fan coils - cassette de 4 vías (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos.

Motor de ventilador de AC de 3 velocidades.

Filtro de aire de tipo sintético lavable.



Fan coils (panel no incluido)		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones, incluido el panel	Peso	
		Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾				
	Panel	Med. kW	Med. kW	Máx. m ³ /min	Al x An x Pr mm	kg	
2 tubos	PAW-FC2A-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC2A-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2A-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2A-U050-2	PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2A-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,4	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2A-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1447	339 x 960 x 960	39,6
4 tubos	PAW-FC4A-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC4A-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4A-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,3	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4A-U060-2	PAW-FC-KPU5070	4,9	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC4A-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,0	7,1	1447	339 x 960 x 960	39,6

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	020	030	040	050	060	070
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	— —	1 - 3/4	1 - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.

Fan coils - cassette de 4 vías (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos.

Ventilador EC de bajo consumo energético.

Filtro de aire de tipo sintético lavable.



Fan coils (panel no incluido)		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones, incluido el panel	Peso	
		Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾				
	Panel	Med. kW	Med. kW	Máx. m ³ /min	Al x An x Pr mm	kg	
2 tubos	PAW-FC2E-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC2E-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,9	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2E-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2E-U050-2	PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2E-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,5	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2E-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1598	339 x 960 x 960	39,6
4 tubos	PAW-FC4E-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC4E-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4E-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,2	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4E-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,0	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC4E-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,1	7,1	1598	339 x 960 x 960	39,6

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	020	030	040	050	060	070
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	— —	1 - 3/4	1 - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.

Fan coils

Fan coils - consola de techo (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Motor(es) de ventilador de AC de 5 velocidades.
Fácil de instalar.



Fan coils			Potencia total		Caudal de aire Máx. m ³ /min	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Conexión izquierda	Conexión derecha	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			
2 tubos	PAW-FC2A-T010L	PAW-FC2A-T010R	1,0	1,4	283	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2A-T020L	PAW-FC2A-T020R	1,2	1,5	265	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2A-T030L	PAW-FC2A-T030R	2,0	2,4	390	225 x 951 x 477	22
	PAW-FC2A-T040L	PAW-FC2A-T040R	2,4	2,9	499	225 x 1136 x 477	27
	PAW-FC2A-T050L	PAW-FC2A-T050R	3,2	4,1	716	225 x 1321 x 477	30
	PAW-FC2A-T060L	PAW-FC2A-T060R	4,6	5,3	933	225 x 1506 x 477	35
1f	PAW-FC2A-T070L	PAW-FC2A-T070R	6,1	7,9	1064	225 x 1319 x 477	35
	PAW-FC2A-T080L	PAW-FC2A-T080R	6,1	8,1	1397	225 x 1506 x 477	47
	PAW-FC4A-T010L	PAW-FC4A-T010R	0,9	0,7	253	225 x 766 x 477	20
	PAW-FC4A-T020L	PAW-FC4A-T020R	1,1	0,9	241	225 x 766 x 477	20
	PAW-FC4A-T030L	PAW-FC4A-T030R	1,9	1,4	369	225 x 951 x 477	23
	PAW-FC4A-T040L	PAW-FC4A-T040R	2,3	1,6	467	225 x 1136 x 477	29
4 tubos	PAW-FC4A-T050L	PAW-FC4A-T050R	3,0	2,3	671	225 x 1321 x 477	32
	PAW-FC4A-T060L	PAW-FC4A-T060R	4,4	2,9	885	225 x 1506 x 477	37
	PAW-FC4A-T070L	PAW-FC4A-T070R	5,9	3,6	1012	225 x 1319 x 477	37
	PAW-FC4A-T080L	PAW-FC4A-T080R	5,9	5,6	1370	225 x 1506 x 477	49

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils		010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo		Rosca hembra							
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg.	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.

Fan coils - consola de techo (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Ventilador(es) EC de bajo consumo.
Fácil de instalar.



Fan coils			Potencia total		Caudal de aire Máx. m ³ /min	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
	Conexión izquierda	Conexión derecha	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			
2 tubos	PAW-FC2E-T010L	PAW-FC2E-T010R	1,2	1,6	417	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2E-T020L	PAW-FC2E-T020R	1,4	1,9	413	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2E-T030L	PAW-FC2E-T030R	2,1	2,2	585	225 x 951 x 477	22
	PAW-FC2E-T040L	PAW-FC2E-T040R	2,9	3,0	678	225 x 1136 x 477	27
	PAW-FC2E-T050L	PAW-FC2E-T050R	4,0	5,2	816	225 x 1321 x 477	30
	PAW-FC2E-T060L	PAW-FC2E-T060R	4,5	5,9	912	225 x 1506 x 477	35
1f	PAW-FC2E-T070L	PAW-FC2E-T070R	5,9	7,3	1050	225 x 1319 x 477	35
	PAW-FC2E-T080L	PAW-FC2E-T080R	6,5	8,0	1398	225 x 1506 x 477	47
	PAW-FC4E-T010L	PAW-FC4E-T010R	1,1	0,8	379	225 x 766 x 477	20
	PAW-FC4E-T020L	PAW-FC4E-T020R	1,2	0,9	380	225 x 766 x 477	20
	PAW-FC4E-T030L	PAW-FC4E-T030R	1,9	1,4	540	225 x 951 x 477	23
	PAW-FC4E-T040L	PAW-FC4E-T040R	2,7	2,0	627	225 x 1136 x 477	29
4 tubos	PAW-FC4E-T050L	PAW-FC4E-T050R	3,6	2,4	646	225 x 1321 x 477	32
	PAW-FC4E-T060L	PAW-FC4E-T060R	4,1	2,9	716	225 x 1506 x 477	37
	PAW-FC4E-T070L	PAW-FC4E-T070R	5,1	3,4	894	225 x 1319 x 477	37
	PAW-FC4E-T080L	PAW-FC4E-T080R	6,2	5,9	1079	225 x 1506 x 477	49

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils		010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo		Rosca hembra							
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg.	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.

Fan coils

Fan coils - consola de suelo (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Motor(es) de ventilador de AC de 5 velocidades.
Fácil de instalar.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire Máx. m³/min	Dimensiones ³⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg
			Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			
2 tubos	PAW-FC2A-P010L	PAW-FC2A-P010R	1,0	1,4	283	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2A-P020L	PAW-FC2A-P020R	1,2	1,5	265	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2A-P030L	PAW-FC2A-P030R	2,0	2,4	390	477 x 951 x 225	22
	PAW-FC2A-P040L	PAW-FC2A-P040R	2,4	2,9	499	477 x 1136 x 225	27
	PAW-FC2A-P050L	PAW-FC2A-P050R	3,2	4,1	716	477 x 1321 x 225	30
	PAW-FC2A-P060L	PAW-FC2A-P060R	4,6	5,3	933	477 x 1506 x 225	35
	PAW-FC2A-P070L	PAW-FC2A-P070R	6,1	7,9	1064	575 x 1319 x 225	35
1f	PAW-FC2A-P080L	PAW-FC2A-P080R	6,1	8,1	1397	575 x 1506 x 225	47
	PAW-FC4A-P010L	PAW-FC4A-P010R	0,9	0,7	253	477 x 766 x 225	20
	PAW-FC4A-P020L	PAW-FC4A-P020R	1,1	0,9	241	477 x 766 x 225	20
4 tubos	PAW-FC4A-P030L	PAW-FC4A-P030R	1,9	1,4	369	477 x 951 x 225	23
	PAW-FC4A-P040L	PAW-FC4A-P040R	2,3	1,6	467	477 x 1136 x 225	29
	PAW-FC4A-P050L	PAW-FC4A-P050R	3,0	2,3	671	477 x 1321 x 225	32
	PAW-FC4A-P060L	PAW-FC4A-P060R	4,4	2,9	885	477 x 1506 x 225	37
	PAW-FC4A-P070L	PAW-FC4A-P070R	5,9	3,6	1012	575 x 1319 x 225	37
	PAW-FC4A-P080L	PAW-FC4A-P080R	5,9	5,6	1370	575 x 1506 x 225	49

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C. 3) Sin pies de apoyo.

Fan coils - consola de suelo (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.
Ventilador(es) EC de bajo consumo.
Fácil de instalar.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire Máx. m³/min	Dimensiones ³⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg
			Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			
2 tubos	PAW-FC2E-P010L	PAW-FC2E-P010R	1,2	1,6	417	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2E-P020L	PAW-FC2E-P020R	1,4	1,9	413	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2E-P030L	PAW-FC2E-P030R	2,1	2,2	585	477 x 951 x 225	22
	PAW-FC2E-P040L	PAW-FC2E-P040R	2,9	3,0	678	477 x 1136 x 225	27
	PAW-FC2E-P050L	PAW-FC2E-P050R	4,0	5,2	816	477 x 1321 x 225	30
	PAW-FC2E-P060L	PAW-FC2E-P060R	4,5	5,9	912	477 x 1506 x 225	35
	PAW-FC2E-P070L	PAW-FC2E-P070R	5,9	7,3	1050	575 x 1319 x 225	35
1f	PAW-FC2E-P080L	PAW-FC2E-P080R	6,5	8,0	1398	575 x 1506 x 225	47
	PAW-FC4E-P010L	PAW-FC4E-P010R	1,1	0,8	379	477 x 766 x 225	20
	PAW-FC4E-P020L	PAW-FC4E-P020R	1,2	0,9	380	477 x 766 x 225	20
4 tubos	PAW-FC4E-P030L	PAW-FC4E-P030R	1,9	1,4	540	477 x 951 x 225	23
	PAW-FC4E-P040L	PAW-FC4E-P040R	2,7	2,0	627	477 x 1136 x 225	29
	PAW-FC4E-P050L	PAW-FC4E-P050R	3,6	2,4	646	477 x 1321 x 225	32
	PAW-FC4E-P060L	PAW-FC4E-P060R	4,1	2,9	716	477 x 1506 x 225	37
	PAW-FC4E-P070L	PAW-FC4E-P070R	5,1	3,4	894	575 x 1319 x 225	37
	PAW-FC4E-P080L	PAW-FC4E-P080R	6,2	5,9	1079	575 x 1506 x 225	49

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C. 3) Sin pies de apoyo.

Fan coils

Fan coils - pared (AC)

Versión: 2 tubos, ventilador de AC.

Motor de ventilador de AC de 3 velocidades.

Diseño estético orientado a aplicaciones residenciales.



Fan coil de 2 tubos		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	
		Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW				
1f	Versiones IR			Máx. m ³ /min	Al x An x Pr mm	kg	
	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11
	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13

Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	007	009	018	022
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.

Smart fan coils

Extremadamente compacto (solo 129 mm de profundidad).

Termostato con pantalla táctil.

Válvula de 3 vías incluida.



Fan coils		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso
		Frigorífica Med. kW	Calorífica Med. kW			
1f	PAW-AAIR-200-2	0,5	0,4	2,7	579 x 735 x 129	17
	PAW-AAIR-700-2	0,9	0,8	5,3	579 x 935 x 129	20
	PAW-AAIR-900-2	1,6	1,2	7,7	579 x 1135 x 129	23
	NOVEDAD PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	579 x 1335 x 129	26

* Smart fan coils fabricados por Innova.

Mandos de pared para fan coils AC y EC

Mando de pared avanzado (AC)

PAW-FC-RC1

Este control avanzado proporciona un nivel más alto de confort de calefacción. El sensor se puede usar como sonda de pre-calefacción y parar el ventilador cuando la temperatura del agua es baja, evitando así las corrientes frías en invierno.

Características:

- Control del ventilador de AC de 2 tubos y de 4 tubos
- Función de cambio automático (prevención de corrientes de aire frío)
- Termostato de sala
- 3 salidas, relés de 230 V para control de ventilador
- 2 salidas, relés de 230 V para control de calefacción/refrigeración
- Conexión a BMS - dispositivo Modbus RTU esclavo
- 1 entrada digital para detección de presencia (interruptor de tarjeta)
- 1 entrada analógica para sensor



Mando de pared (AC/EC)

Con un diseño elegante y sofisticado y pantalla LCD retroiluminada, es apto para instalarse en una amplia variedad de lugares, como oficinas, hoteles y aplicaciones residenciales. Al conectar el controlador a la gama de fan coil AC/EC, el usuario disfruta de un rendimiento mejorado, niveles más altos de eficiencia y, por lo tanto, de un mayor ahorro energético.

PAW-FC-907AC

Características:

- Control del ventilador de AC de 2 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada con control táctil
- Relé de control de 3 velocidades, para el ventilador
- Economizador

PAW-FC-907EC

Características:

- Control del ventilador EC de 2 tubos y de 4 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada con control táctil
- Control de ventilador EC de rango ajustable
- Economizador
- Conexión a BMS a través de Modbus
- 1 entrada digital para detección de presencia (interruptor de tarjeta)



Mando de pared (AC/EC)

Con sus numerosas funciones y perfectamente adaptado para controlar unidades fan coil AC/EC, el PAW-FC-903AC/EC es el complemento ideal para cualquier fan coil. Con una interfaz de usuario intuitiva con pulsadores y una gran pantalla LCD, se adapta a la perfección a casi cualquier lugar.

PAW-FC-903AC

Características:

- Control del ventilador de AC de 2 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada
- Relé de control de 3 velocidades, para el ventilador
- Economizador

PAW-FC-903EC

Características:

- Control del ventilador EC de 2 tubos y de 4 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada
- Control de ventilador EC de rango ajustable
- Economizador
- Conexión a BMS a través de Modbus
- 1 entrada digital para detección de presencia (interruptor de tarjeta)





Mando de pared con cable para unidades exteriores

	Mando de pared por si necesitas una instalación en una ubicación diferente a la de las unidades de los modelos R410A.	PAW-SYSREMKIT
	Mando de pared por si necesitas una instalación en una ubicación diferente a la de las unidades de los modelos R32.	PAW-SYSREMKIT1

Servicio de monitorización remota ECOi-W Cloud

	Antena remota para mejorar la cobertura de señal.	PAW-CM000K0001
	Caja Cloudgate IP65 plug & play móvil 4G Europa.	PAW-CM0005P041
	Tarifa del servicio ECOi-W Cloud. Suscripción de prepago durante 1 año.	PAW-00SRTS011

Control en cascada

	Control en cascada - Solución plug & play	PAW-CSC-L22-01
---	---	----------------

Válvulas de cierre

	Kit de válvulas de cierre para modelos R32 50 - 75.	PAW-SYSSOV4
	Kit de válvulas de cierre para modelos R32 85 - 170.	PAW-SYSSOV5
	Kit de válvulas de cierre para modelos R410A 20 - 40.	PAW-SYSSOV1

Kit de conexión Victaulic®

	Kit de conexión Victaulic® para modelos 140 - 210.	PAW-SYSVICTH
---	--	--------------

Mandos de pared para fan coil

	Mando de pared avanzado para fan coil.	PAW-FC-RC1
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, fan coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, fan coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC
	Mando de pared para fan coil de 2 y 4 tubos, fan coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Mando de pared para 2 tubos, fan coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC

Accesorios: válvulas para fan coils de consola de techo, consola de suelo y conducto

Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 010-060 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-2WY-11/55-1
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-2WY-65/90-1
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 2 tubos tipo conducto.	PAW-FC-2WY-F040
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 010-060 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-3WY-11/55-1
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-3WY-65/90-1
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 2 tubos tipo conducto.	PAW-FC-3WY-F040
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 010-060 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-2WY-010
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-2WY-070
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 4 tubos tipo conducto.	PAW-FC4-2WY-F040

Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo 010 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-010
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 020-060 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-020
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-070
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 4 tubos tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-F040

Accesorios: válvulas para fan coils de conducto de alta presión estática

Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC2-2WY-E070
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC-2WY-150
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC2-2WY-E210
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC2-3WY-E070
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC-3WY-150
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC2-3WY-E210
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-E070
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-E150
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-E210
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-E070
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-E150
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-E210

Accesorios: válvulas para fan coils tipo cassette de 4 vías

Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U020-U040 de cassette de 2 tubos.	PAW-FC2-2WY-U020
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U050-U070 de cassette de 2 tubos.	PAW-FC2-2WY-U050
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje (para modelos U020-U040 de cassette de 2 tubos)	PAW-FC2-3WY-U020
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje (para modelos U050-U070 de cassette de 2 tubos)	PAW-FC2-3WY-U050
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U020-U040 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-U020
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U050-U070 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-U050
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos U020-U040 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-U020
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos U050-U070 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-U050
Panel de 720 x 720 mm para modelos de cassette U020-U040.	PAW-FC-KPY2040
Panel de 960 x 960 mm para modelos de cassette U050-U070.	PAW-FC-KPU5070

Accesorios: válvulas para fan coils de pared

Válvula de 2 vías para modelos K007-K022 de pared.	PAW-FC2-2WY-K007
Válvula de 3 vías para modelos K007-K022 de pared.	PAW-FC2-3WY-K007

Accesorios para Smart fan coil

Kits de 2 patas para proteger las tuberías de agua.	PAW-AAIR-LEGS-1
Cable de conexión del motor para las unidades cuyas conexiones hidráulicas están en el lado derecho.	PAW-AAIR-RHCABLE



Unidades de condensación de CO₂ - serie CR con refrigerante natural

Unidades de condensación de CO₂ de Panasonic: la serie CR son la solución ideal para supermercados, tiendas y gasolineras.

Unidades de condensación transcriticals de CO₂: serie CR.

- Calidad fiable: fabricado en Japón
- Puntos de ajuste disponibles a media o baja temperatura en función de las aplicaciones
- Compresor en 2 fases con ciclo split para aumentar la eficiencia
- Alto rendimiento estacional y alto COP a una temperatura ambiente elevada



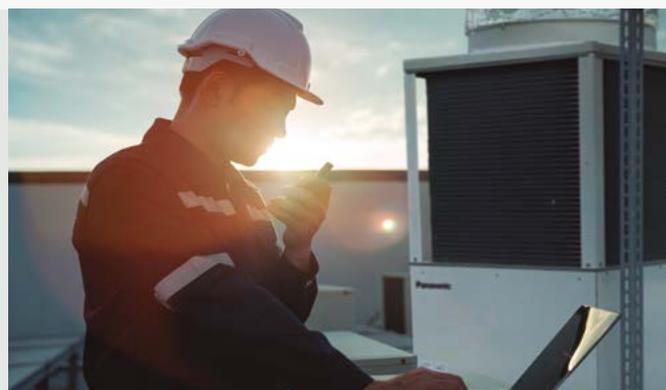
Panel de control compacto y válvulas de expansión electrónica.

- Control inteligente compacto, con programa especial para cámaras de frío
- Válvula de expansión electrónica con 7 tamaños diferentes para satisfacer con precisión la demanda del sector



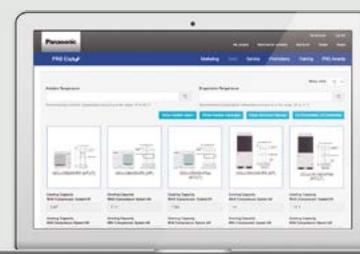
«Checker» del servicio de CO₂.

- Práctica herramienta que permite realizar tareas técnicas del día a día sobre el terreno como la puesta en marcha
- Lectura y registro de parámetros técnicos variables.
- Monitorización de un estado de alarma



Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.

- Permite a ingenieros e instaladores realizar cálculos rápidos durante la especificación del proyecto
- Compatible con todos los ordenadores, tabletas y smartphones



PRO Club 

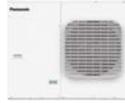
Unidades exteriores	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW
	BT		2,0 kW		4,0 kW	

4 kW MT / BT (200VF5A)



OCU-CR200VF5A

7,5 kW MT (400VF8)



OCU-CR400VF8

7,5 kW MT / BT (400VF8A)



OCU-CR400VF8A

15 kW MT (1000VF8)



OCU-CR1000VF8

16 kW MT / BT (1000VF8A)



OCU-CR1000VF8A

Accesorios

Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V03CWACO	KIT-C02-PANEL-C-03
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V05CWACO	KIT-C02-PANEL-C-05
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V09CWACO	KIT-C02-PANEL-C-09
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V11CWACO	KIT-C02-PANEL-C-11
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V14CWACO	KIT-C02-PANEL-C-14
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V18CWACO	KIT-C02-PANEL-C-18
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V24CWACO	KIT-C02-PANEL-C-24
Adaptador de servicio para vacío y mantenimiento (puerto HP y puerto LP), para 2 HP, 4 HP y 10 HP	SPK-TU125

«Checker» del servicio para la puesta en marcha, el mantenimiento y el servicio, para 2 HP, 4 HP y 10 HP

PAW-C02-CHECKER

Aceite de lubricación PZ-68S (0,5 L)*, para 2 HP, 4 HP y 10 HP

CZ-C02LBR0L500

Piezas de recambio para servicio y mantenimiento

Filtro de succión S-008T Ø19,05 (Ø exterior de soldadura) para 4 HP y 10 HP	80203514138000 ¹⁾
Filtro de succión S-008T1 Ø19,05 (Ø exterior de soldadura) para 4 HP y 10 HP	80203514139000 ²⁾
Filtro deshidratador D-155T, Ø5/8 (15,88) (en Ø de soldadura) (tipo CO-085-S) para 10 HP	80203513180000 ³⁾
Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, Ø 5/8 (16,10) (en Ø de soldadura) para 10 HP	80203513187000 ⁴⁾
Filtro deshidratador D-152T, Ø1/4 (6,35) (en Ø de soldadura) (tipo CO-082-S) para 2 HP y 4 HP	80203513179000 ⁵⁾
Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, Ø1/4 (6,40) (en Ø de soldadura) para 2 HP y 4 HP	80203513186000 ⁶⁾

* Puede encontrar la «Ficha técnica de seguridad» del aceite PZ-68S en la sección SEGURIDAD de nuestro software de selección de tuberías, disponible en nuestra plataforma PRO Club.

Relación de compatibilidad: 1) y 2) son compatibles; 3) y 4) son compatibles; 5) y 6) son compatibles. Disponibilidad en inventario: 1), 3) y 5) hasta fin de existencias.

Unidades de condensación de CO₂ - serie CR



Unidad exterior estándar			OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A
Tipo (MT: temperatura media BT: temperatura baja)			MT (4 kW) / BT (2 kW)	MT (7,5 kW)	MT (8 kW) / BT (4 kW)	MT (15 kW)	MT (16 kW) / BT (8 kW)
Suministro eléctrico	Tensión	V	220/230/240	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
	Fase		Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
	Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50
Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kW	3,70	7,10	7,70	14,00	15,10
Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kW	1,80	—	3,80	—	8,00
Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C			3,83	2,68	2,45	2,62	2,82
Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C			1,92	—	1,56	—	1,66
Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kWh/a	6797	16337	19302	32815	32409
Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kWh/a	8021	—	30424	—	39985
Conexión del evaporador			Múltiple	Múltiple	Múltiple	Múltiple	Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-45 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Refrigerante			R744	R744	R744	R744	R744
Presión de diseño de la línea de líquido			MPa	12	8	8	8
Presión de diseño de la línea de succión			MPa	8	8	8	8
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Válvula electromagnética del tubo de líquido			VCA	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Línea de comunicación Modbus (RS485)			Puertos	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de compresor			Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	930x900x437	948x1143x609	948x1143x609	1941x890x890	1941x890x890
Peso neto			Kg	70	136	149	293
Diámetro de tuberías ¹⁾	Tubería de succión	Pulg. (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	3/4(19,05)	3/4(19,05)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longitud de la tubería de conexión			m	25	50 ²⁾	50 ²⁾	100 ³⁾
PED (Directiva de equipo sometido a presión)			CAT	I	II	II	II
Caudal de aire			m ³ /min	54	59	59	220
Presión estática externa			Pa	17	50	50	58
Orificio de recuperación de calor				—	—	Sí	—
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32	32	32	32	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10	-35	-10	-10	-35
	Potencia frigorífica	kW	3,70	1,80	7,10	7,7	3,8
	Consumo de energía	kW	1,79	1,65	4,00	4,5	3,8
	Carga nominal en amperios	A	7,94	7,26	6,14	7,2	6,2
	Presión acústica	dB(A)	35,5 ⁴⁾	35,5 ⁴⁾	33 ⁵⁾	36,1 ⁵⁾	36,1 ⁵⁾
Accesorios necesarios							
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm			D-152T / DCY-P12	Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)	—
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm			D-155T / DCY-P8	—	—	—	Sí (incluido)
Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura)			S-008T / S-008T1	—	Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)

1) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 2) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) según lo indique el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 3) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) si >50 m. 4) Temperatura de evaporación -10 °C, 65 S-1, a 10 m del producto. 5) Temperatura de evaporación -10 °C, 80 S-1, a 10 m del producto. 6) Temperatura de evaporación -10 °C, 60 S-1, a 10 m del producto.



Contacta con Panasonic

Atención al usuario final

900 82 87 87

Soporte en el manejo y uso del equipo a nivel de usuario final y gestión de reclamaciones.
Horario de atención: 9h-18h

Contacto de Administración de Ventas:

Mail para PEDIDOS: airepedidos@eu.panasonic.com
Mail para CONSULTAS o INCIDENCIAS: adminaire@eu.panasonic.com
Teléfono: 900 29 35 85

Asistencia técnica:



Soporte a distancia a profesionales.

Soporte en instalación y reparación.
Call Center: 931 003 979
E-mail: satclima.pesp@eu.panasonic.com
Horario: de lunes a viernes laborables de 09 a 18h.

Servicio de recambios:



La venta de recambios se hace a través de nuestra red de distribuidores.

Red servicios técnicos oficiales:



Red de servicios técnicos oficiales para reparación in situ.
www.panasonic.com/es/soporte/servicio-tecnico.html



Más información en:

www.aircon.panasonic.es

Web dedicada a profesionales:

www.panasonicproclub.com



https://twitter.com/@PanasonicHC_es



http://www.aircon.panasonic.eu/ES_es/blog/



<https://www.linkedin.com/company/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/>

Condiciones de garantía Panasonic

PANASONIC ESPAÑA, Sucursal de Panasonic Marketing Europe GmbH (en adelante Panasonic) garantiza que sus productos cumplen las especificaciones técnicas y normativas de calidad que les son de aplicación. Asimismo garantiza estos productos comercializados e instalados en España contra defectos en sus materiales o en su fabricación que impidan su normal funcionamiento en condiciones correctas de utilización, instalación y mantenimiento, en los términos y condiciones que se expresan a continuación:

Categorías RAC, PACi, A2W:

- 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)*
- 3 años de garantía completa el resto de componentes

Categorías VRF, ERV, Cold Chain, Chillers:

- 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)**
- 2 años de garantía completa el resto de componentes

* Excepto gama DHW: 3 años en compresor

** Excepto categoría Chillers: 2 años en compresor

Excepciones.

En general, las anteriores condiciones de Garantía son las que Panasonic ofrece con carácter estándar a sus clientes para todos sus productos.

Panasonic se reserva el derecho de establecer tanto limitaciones como extensiones de estas condiciones de Garantía, adecuadas a las características comerciales diferenciales de los proyectos y/o clientes. En tales casos, estas condiciones quedarán recogidas siempre en documento aparte expresamente redactado y otorgado por Panasonic, el cual prevalecerá sobre las condiciones aquí establecidas.

Beneficiario.

Estas condiciones de Garantía se otorgan con carácter general a favor de todo aquél cliente directo que compre equipos a Panasonic.

Aplicación y validez.

Las presentes condiciones de Garantía son vigentes desde el 1 de Enero de 2022 y serán aplicables a todos los productos vendidos por Panasonic a partir de dicha fecha, permaneciendo válidas hasta su cambio de edición anual a 1 Enero 2023.

Atentamente,

División de Climatización Panasonic

Notas

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 25 columns and 35 rows of dots.

Notas

A grid of 20 columns and 30 rows of small dots, intended for taking notes.

Servicio técnico de Panasonic

Nuestros equipos del servicio técnico de Panasonic te garantizan tranquilidad. Nuestro objetivo es ofrecerte el mejor servicio.

Panasonic dispone de un equipo de técnicos e ingenieros altamente cualificados para ofrecer servicios profesionales y reactivos que cumplan los niveles más altos de calidad y seguridad y que sean el mismo tiempo eficientes y económicos.

Para obtener más información sobre Panasonic Heating & Cooling Solutions, visite www.aircon.panasonic.es.



Mantenimiento

Para cumplir los requisitos de la garantía estándar, un ingeniero debidamente formado y cualificado debe encargarse anualmente del mantenimiento e inspección del producto. De esta forma, es posible alargar la vida útil del producto.



Reparación

Panasonic ofrece una amplia gama de acuerdos de servicio, como Panasonic Service+ a fin de optimizar la vida útil del producto. Deja el cuidado de tus productos de Panasonic en manos de los expertos. En el improbable caso de que algo vaya mal, confía en uno de nuestros expertos formados y cualificados de Panasonic, que hará que las aguas vuelvan a su cauce.



Garantía

De conformidad con la normativa, Panasonic garantiza su producto contra defectos ocultos. Además, Panasonic otorga al comprador profesional una garantía comercial, específica para las familias de productos y sujeta al cumplimiento de todas las normas de instalación y uso de sus productos.

Servicio de atención al cliente de Panasonic Heating & Cooling Solutions

Panasonic ofrece varios canales para que usuarios finales o profesionales se pongan en contacto con nosotros:



Utiliza nuestro sitio web europeo www.aircon.panasonic.eu para ponerte en contacto con nosotros.

Panasonic ha implementado una página de contacto en el sitio web de Panasonic Heating & Cooling Solutions para clientes potenciales o existentes.



Otra opción es ponerse en contacto con los equipos altamente experimentados del centro de atención al cliente de Panasonic, que están más que cualificados para atender a los clientes de Panasonic en 13 idiomas diferentes en toda Europa.

Nuestros centros de atención al cliente en Europa para clientes finales:

País	Centro de apoyo técnico B2C	Horarios de apertura	País	Centro de apoyo técnico B2C	Horarios de apertura
España	900 82 87 87	L-V 9:00-17:00	Noruega	+47 69 67 61 00	L-V 9:00-17:00
Portugal	800 78 22 20	L-V 9:00-17:00	Alemania	+49 611 71187211	L-S 7:00-18:00
Francia	0800 805 215	L-V 9:00-17:00	Hungría	+36 1 700 89 65	L-V 9:00-17:00
Italia	+39 2 6433235	L-V 9:00-17:00	Suiza (alemán)	+41 415615366	L-V 9:00-17:00
Reino Unido	0808 208 2115	L-V 9:00-17:00	Suiza (francés)	+41 435880049	L-V 9:00-17:00
Irlanda	1800 939 977	L-V 9:00-17:00	Suiza (italiano)	+41 435880048	L-V 9:00-17:00
Polonia	800 080 911	L-V 9:00-17:00	Países Bajos	+31 73 6402 538	L-S 7:00-18:00
Dinamarca	+45 89 87 45 00	L-V 9:00-17:00	Bélgica (neerlandés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Suecia	+46 85 221 81 00	L-V 9:00-17:00	Bélgica (francés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Finlandia	+35 8646041590	L-V 9:00-17:00	Luxemburgo	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00



www.aircon.panasonic.es

heating & cooling solutions

Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España,
sucursal Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
WTC Almeda Park
Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4ª, Local D
08940 Cornellà de Llobregat
NIF: W0047935B



No añadir ni sustituir refrigerante que no sea del tipo especificado. El fabricante no se hace responsable de los daños ni de la degradación de la seguridad debidos a la utilización de cualquier refrigerante que no sea el especificado. Las unidades exteriores en este catálogo contienen gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.

