

Sky Air  
Gran Sky Air



### **SkyAir** *Alpha-series*

Conductos presión disponible	ZBAG-A	68
Conductos baja silueta	ZDXMG-F	70
Round Flow Cassette	ZCAG-B	72
Unidad de Cassette Integrado	ZFAG-A	74
Cassette vista	ZUAG-A	76
Conductos suelo	ZNAG-A	78
Horizontal de Techo	ZHAG-A	80
De Pared	ZTXM-R / ZAAG-B	82
Conductos alta presión	DAG-A	84

### **SkyAir** *Advance-series*

Conductos presión disponible	BA-A / BASG-A	86
Conductos baja silueta	DXM-F	88
Round Flow Cassette	CASG-B	90
Unidad de Cassette Integrado	FAS-A	92
Cassette vista	UASG-A	94
Conductos suelo	NAS-A	96
Horizontal de Techo	HAS-A / HASG-A	98
De Pared	AASG-A	100
Conductos alta presión	DAGS-A	102

### **SkyAir** *Advance-series*

Conductos presión disponible	ADEAS-A	104
Round Flow Cassette	ACAS-B	106

### **GRAN SKY AIR**

Unidades de conductos de alta presión R-32	DA-A	108
Combinaciones Twin, triple y doble Twin R-32		110

El futuro de la climatización

Daikin Sky Air **R-32**

# 7 razones

## que hacen únicos los equipos Sky Air de Daikin

### 1 Garantía de futuro, el mejor control del clima de su clase

- Completa gama de unidades exteriores y **más de 45 modelos de unidades interiores** para elegir (conductos, cassette, suelo, pared, etc.) y ofrecer la **mejor climatización** para cada aplicación.

### Serie interior completa (más de 45 modelos diferentes)



### 2 Alta eficiencia energética **A++**

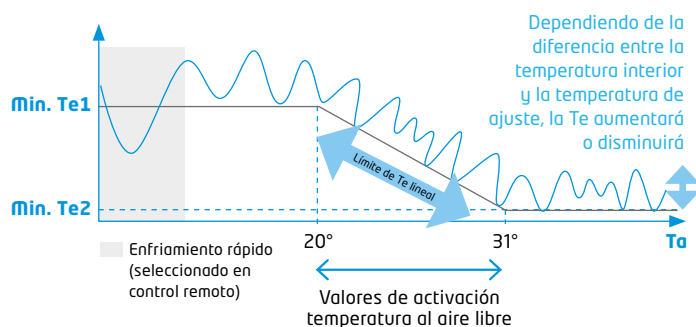
- Máxima eficiencia estacional  
 > SEER hasta **8,02** y etiqueta **A++**
- Unidades Round Flow y Conductos de baja silueta con filtro opcional de auto limpieza
- **Temperatura de refrigerante variable** (Serie Alpha)



¡Aumenta la temperatura de descarga del aire y elimina las corrientes de aire frío!

¡Mayor comodidad para el cliente y ahorro de hasta un 20% más en el consumo de energía!

El sistema aumenta automáticamente su temperatura de evaporación (Te) cuando la brecha entre la temperatura interior (Tin) y el punto de ajuste (Tset) es cada vez menor



### 3 El mejor confort

- Prevención de corrientes de aire frío
- **Bajo nivel sonoro**
- **Sensores de presencia y de suelo**
- Funcionamiento **hasta -20 °C** en calefacción
- Posibilidad de entrada de aire a través de la unidad interior



### 4 Alta fiabilidad

- PCI enfriada por refrigerante
- **Refrigeración Técnica**
  - > Sistemas con unidades interiores sobredimensionadas (Serie Alpha)
  - > Control de rotación de servicio
- **Paso de refrigerante por placa interior**
- **Amplia red de soporte y servicio posventa**
- Todos los repuestos disponibles en Europa

Paso de refrigerante por placa interior



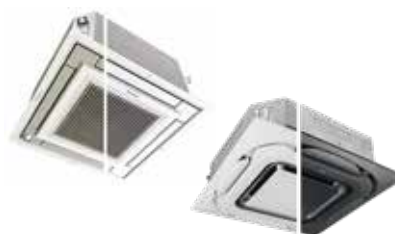
### 5 Controles únicos en el mercado

- **Control vía App Onecta**
  - > Vía Wifi
  - > Desde Smartphone o tablet
- **Conectividad remota**
  - > Control intuitivo
  - > **Daikin Cloud Service:** control en línea
- **Mando a distancia fácil de usar con diseño premium**
  - > 3 versiones de color
  - > Configuración avanzada a través de tu smartphone
- **Soluciones de control dedicadas**
  - > Aplicaciones minoristas
  - > Refrigeración de infraestructuras



### 6 Estética superior

- Unidad de cassette integrado
- **Limpieza automática**
- **Amplia gama** de paneles de cassette
- Disponible en **blanco y negro**
- Elegante gama de **paneles de diseño**



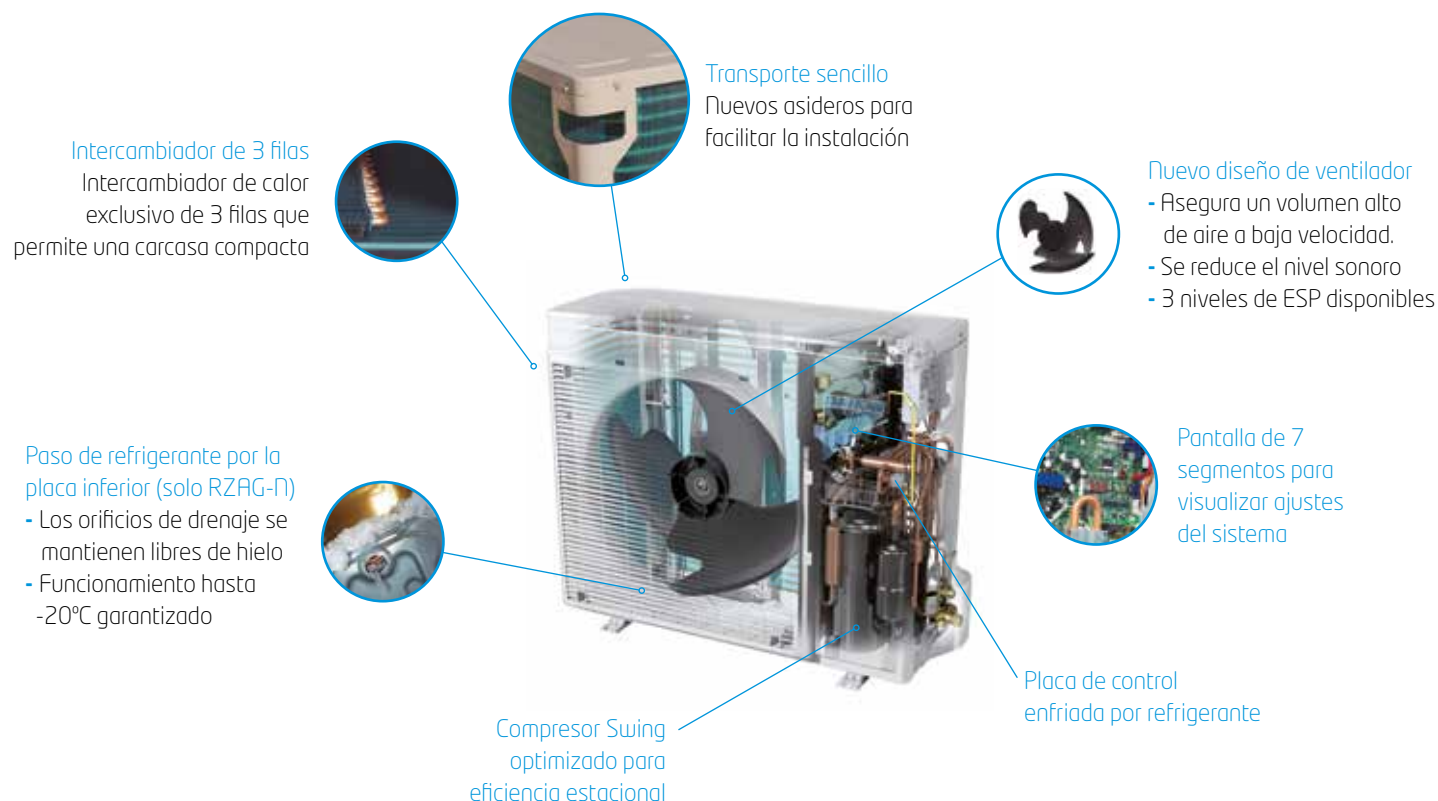
### 7 Beneficios de instalación únicos

- **Cassette de 4 vías (FUA)** para habitaciones sin falso techo
- **Solución total** para refrigeración, calefacción, cortinas de aire y ventilación
- **Tecnología Replacement**
- Hasta **4 unidades interiores** conectadas a una unidad exterior
  - > Solución ideal para estancias alargadas o con una forma irregular



# Sky Air R-32

## Características únicas **SkyAir A-series**



## Beneficio total **SkyAir A-series**

Características	<b>SkyAir Alpha-series</b>		<b>SkyAir Advance-series</b>	<b>SkyAir Active-series</b>	<b>Gran Sky Air R-32</b>
	RZAG-A	RZAG-NV1 / NY1	RZASG-MV1 / MY1	AZAS-MV1 / MY1	RZA-D
Carcasa compacta de un solo ventilador	●	●	●	●	●
Longitud máxima de tubería	50 m	85 m	50 m	30 m	100 m
Tapa de servicio pivotante		●	●	●	●
Pantalla de 7 segmentos		●	●	●	●
Precarga incrementada	●	●			
Comprobación de fugas		●			
Paso de refrigerante por placa interior		●			
PCI enfrida por refrigerante		●	●	●	●
Rango de operación ampliado	●	●			
Tecnología Replacement	●	●	●		
VRT ajustable		●			
Twin / Triple /doble-Twin		●	●		
Refrigeración técnica	●	●			



Conductos FBA-A9/A presión disponible **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	780 910	1.250 1.580	1.480 2.060	2.000 -	2.580 -	3.700 -	4.690 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,12 / 4,10	6,30 / 4,10	6,15 / 4,10	6,22 / 4,20	6,47 / 4,36	6,56 / 4,37	6,42 / 4,34
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	200	277	341	382	514	1.107	1.252
	Calefacción		kWh	1.434	1.469	1.557	1.566	2.505	3.050	3.070

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto			mm	245	245	245	245	245	245
	Ancho			mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo			mm	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

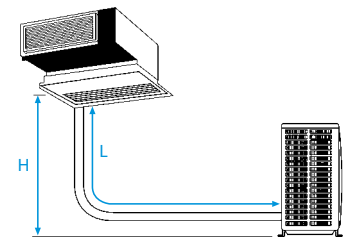
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción			55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto			mm	734	734	734	870	870	870
	Ancho			mm	954	954	954	1.100	1.100	1.100
	Fondo			mm	401	401	401	460	460	460
Peso			Kg	52	52	52	81	85	95	95
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción			48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

MODELO	ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Longitud máxima de tubería (L)	m 50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
	30-40 m	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG35-50-60A	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	-	-	-	-	-
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.



52°CBS 18°CBH

↑ ↑

RZAG-A/RZAG-NV1

↓ ↓

-20°CBS -20°CBH

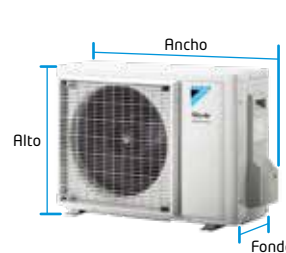
**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





¡Solo 245 mm de alto!



**INVERTER**

【 FBA-A9/A 】



【 RZAG35-60A 】



【 RZAG71-140NV1 】



【 BRC1H52W 】

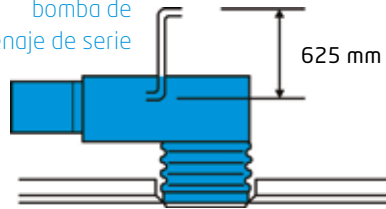
## Ahorro de energía

### ○ Eficiencia energética **A++**

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A++**.

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

Todos los modelos FBA-A incluyen bomba de drenaje de serie



## Confort

### ○ Unidades más silenciosas y eficaces

Las unidades de esta nueva gama incorporan ventiladores Inverter que adaptan, dentro de unos parámetros, la presión disponible para proporcionar el máximo confort en cada momento. Así se reduce el nivel sonoro (25 dBA) y el consumo energético reduce las revoluciones del ventilador.

## Control

### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**. Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52S



BRC1H52K

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	<b>848,00 €</b>
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	<b>986,00 €</b>
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	<b>1.118,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

## Calidad del aire

### ○ Módulo de purificación (opcional)

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación.

El módulo se compone de los siguientes elementos:

- > Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad
- > Ionizador
- > Sonda calidad aire
- > Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/para, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil



solo 100 mm de fondo



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ZBAG35A	FBA35A9 <b>926,00 €</b>	RZAG35A <b>1.715,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>2.850,00 €</b>
ZBAG50A	FBA50A9 <b>950,00 €</b>	RZAG50A <b>1.955,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>3.114,00 €</b>
ZBAG60A	FBA60A9 <b>1.038,00 €</b>	RZAG60A <b>2.196,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>3.443,00 €</b>
ZBAG71A	FBA71A9 <b>1.343,00 €</b>	RZAG71NV1 <b>2.470,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>4.022,00 €</b>
ZBAG100A	FBA100A <b>1.804,00 €</b>	RZAG100NV1 <b>3.603,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>5.616,00 €</b>
ZBAG125A	FBA125A <b>2.125,00 €</b>	RZAG125NV1 <b>4.235,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>6.569,00 €</b>
ZBAG140A	FBA140A <b>2.709,00 €</b>	RZAG140NV1 <b>5.151,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>8.069,00 €</b>

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NY1, RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Conductos FDXM-F9 baja silueta **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZDXMG35F	ZDXMG50F	ZDXMG60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h/h	4.000 3.440	5.000 4.300	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	890 1.140	1.315 1.470	1.760 2.120
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	298	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.544	1.616

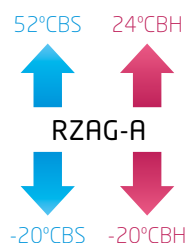
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
	Calefacción			8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible	Estándar		Pa	30	40	40
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200
	Ancho		mm	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620
Peso			Kg	21,0	28,0	28,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción			35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción			55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50
	Calefacción			48	49	50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

MODELO			ZDXMG35F	ZDXMG50F	ZDXMG60F
Longitud máxima de tubería (L)			m	50	50
Diferencia de nivel máxima (H)			m	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
RZAG35-50-60A	30-40 m	40-50 m
	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m

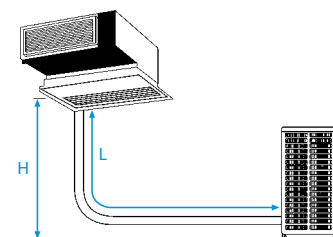
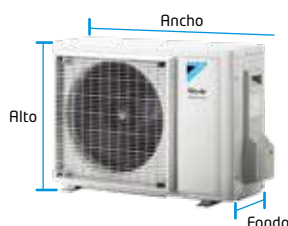


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





【 FDXM-F9 】



【 RZAG35-60A 】



【 BRC1H52W 】

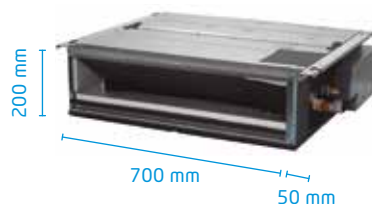
## Ahorro de energía

### Unidades RZAG-A **A++**

- Eficiencia superior: Etiquetas de eficiencia energética de hasta **A++** tanto en refrigeración como en calefacción gracias al compresor swing diseñado específicamente para R-32.
- Longitud máxima de tubería de 50 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros.
- Precarga de refrigerante para 30 metros de tubería.
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°C<sub>BH</sub> en calefacción.
- Solución perfecta para refrigeración de salas técnicas.

### Características

Esta unidad de baja silueta se instala en el techo. Apenas se nota: de hecho, solo se ven rejillas de impulsión y retorno. En consecuencia, este sistema se combina discretamente con cualquier tipo de decoración, dejando el máximo espacio disponible en el suelo y en la pared para colocar muebles, decoración y otros accesorios.



## Control

### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App **Onecta**. Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

### Además

- 1) Aspiración trasera o inferior.
- 2) Toma de aire exterior precortada.
- 3) Unidades extremadamente silenciosas tanto en el interior como en el exterior.
- 4) Filtro lavable de alta duración.

### Control Madoka (Opcional)



BRC1H52S



BRC1H52K



## SkyAir Alpha-series

- > Temperatura de Refrigerante Variable
- > Tecnología líder en la industria para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 85 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Rango de funcionamiento ampliado para calefacción y refrigeración hasta -20°C
- > Aplicación salas técnicas / CPDs

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM35F9 (opcional)	<b>781,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	<b>321,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ZDXMG35F	FDXM35F9 <b>1.310,00 €</b>	RZAG35A <b>1.715,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>3.234,00 €</b>
ZDXMG50F	FDXM50F9 <b>1.570,00 €</b>	RZAG50A <b>1.955,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>3.734,00 €</b>
ZDXMG60F	FDXM60F9 <b>1.737,00 €</b>	RZAG60A <b>2.196,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>4.142,00 €</b>

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG35B	ZCAG50B	ZCAG60B	ZCAG71B	ZCAG100B	ZCAG125B	ZCAG140B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.800	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	800 930	1.280 1.560	1.760 2.060	1.920 -	2.650 -	3.650 -	4.290 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			7,30 / 4,30	6,80 / 4,30	6,60 / 4,25	6,83 / 4,22	7,14 / 4,53	7,15 / 4,34	6,80 / 4,34
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	168	257	318	348	466	1.016	1.182
	Calefacción		kWh	1.074	1.390	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		m³/min	13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3	3	3	3
Dimensiones				Alto x Ancho x Fondo	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso				Kg	18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dBa	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		dBa	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica				dBa	49	49	51	51	54	58
Panel decorativo diseño				Mod.	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP
Dimensiones				Alto x Ancho x Fondo	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel				kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

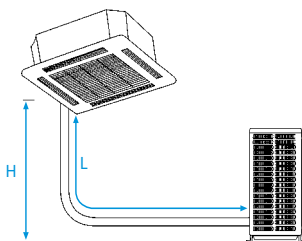
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870	870	870
	Ancho		mm	954	954	954	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	401	401	401	460	460	460	460
Peso				Kg	52	52	52	81	85	95
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBa	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción		dBa	48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica				dBa	62	62	62	64	66	70
Carga de refrigerante para				m	30	30	30	40	40	40
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

MODELO		ZCAG35B	ZCAG50B	ZCAG60B	ZCAG71B	ZCAG100B	ZCAG125B	ZCAG140B
Longitud máxima de tubería (L)	m	50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
	30-40 m	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG35-50-60A	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	-	-	-	-	-
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

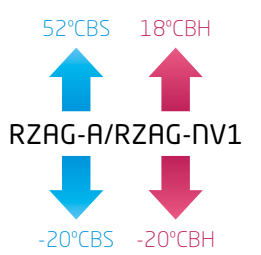


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





[ FCAG-B ]



[ RZAG35-60A ]



[ RZAG71-140NV1 ]

## Ahorro de energía

### Unidades de cassette Sky Air

Las unidades de cassette Sky Air Round Flow acercan la tecnología Daikin a oficinas, restaurantes y tiendas con equipos fáciles de usar y de alta eficiencia energética, lo que repercute en un menor consumo.

### Unidades RZAG-A **A++**

- Eficiencia superior: Etiquetas de eficiencia energética de hasta **A++** tanto en refrigeración como en calefacción gracias al compresor swing diseñado específicamente para R-32.
- Longitud máxima de tubería de 50 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros.
- Precarga de refrigerante para 30 metros de tubería.
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°C<sub>BH</sub> en calefacción.
- Solución perfecta para refrigeración de salas técnicas.

### Unidades RZAG-N

- Temperatura Refrigerante Variable
- El diseño compacto (870 mm de altura) y ligero de un solo ventilador hace que la unidad sea discreta, ahorra espacio y es fácil de instalar.
- Unidades de alta eficiencia gracias el compresor Swing de patente Daikin con etiquetado de **A++**.
- La unidad cuenta con asideros y tapa de servicio pivotante para facilitar la instalación, además de pantalla de 7 segmentos para visualizar e introducir los ajustes de campo.
- Longitud máxima de tubería de 85 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros (modelos 100, 125 y 140).
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°C<sub>BH</sub> en calefacción.
- Posibilidad de combinación en instalaciones twin, triple y doble twin.



## Confort

### Sensor de presencia y temperatura

El sensor de presencia (opcional) ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando no hay personas en la habitación. Gracias a esta nueva función, es posible un ahorro de hasta un 27% de energía.

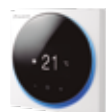
## Control

### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W

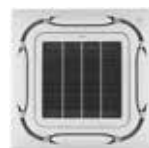


BRC1H52S



BRC1H52K

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

	Blanco	Negro	Autolimpiable	Diseño integrado
<b>Panel</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BYCQ140EB <b>687,00 €</b>	BYCQ140EGF <b>1.008,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>
<b>Mando</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	BRC7FA532FB <b>99,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>
<b>Sensor</b>	BRYQ140B (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140BB (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140B (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140C (opcional) <b>144,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W/S/K.

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	PANEL	MANDO	TOTAL
ZCAG35B	FCAG35B <b>630,00 €</b>	RZAG35A <b>1.715,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	<b>3.183,00 €</b>
ZCAG50B	FCAG50B <b>568,00 €</b>	RZAG50A <b>1.955,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	<b>3.361,00 €</b>
ZCAG60B	FCAG60B <b>874,00 €</b>	RZAG60A <b>2.196,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	<b>3.908,00 €</b>
ZCAG71B	FCAG71B <b>837,00 €</b>	RZAG71NV1 <b>2.470,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	<b>4.145,00 €</b>
ZCAG100B	FCAG100B <b>872,00 €</b>	RZAG100NV1 <b>3.603,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	<b>5.313,00 €</b>
ZCAG125B	FCAG125B <b>1.431,00 €</b>	RZAG125NV1 <b>4.235,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	<b>6.504,00 €</b>
ZCAG140B	FCAG140B <b>1.765,00 €</b>	RZAG140NV1 <b>5.151,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	<b>7.754,00 €</b>

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NY1, RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Cassette integrado FFA-A9 **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				ZFAG35A	ZFAG50A	ZFAG60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.800 4.998	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	875 1.080	1.470 1.870	1.860 2.410
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,40 / 3,80	6,30 / 4,01	5,80 / 4,04
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A	A++ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			4,20	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	278	362
	Calefacción			1.546	1.501	1.558

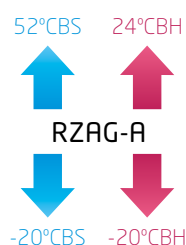
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	260	260	260
	Ancho		mm	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575
Peso			Kg	16,0	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620
Peso panel			kg	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica			dBA	51	56	60

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m³/min	55,1 55,1	55,1 55,1	55,1 55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	dBA	48 48	49 49	50 50
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20

MODELO			ZFAG35A	ZFAG50A	ZFAG60A
Longitud máxima de tubería (L)		m	50	50	50
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40 m	40-50 m
RZAG35-50-60A	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m

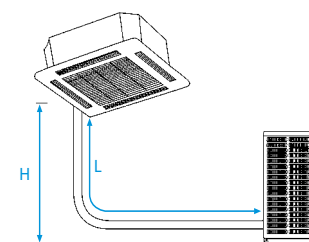
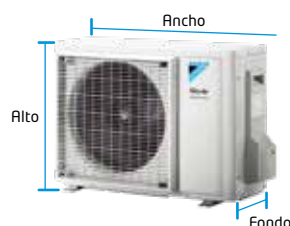


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





【 FFA-A9 】



【 RZAG35-60A 】

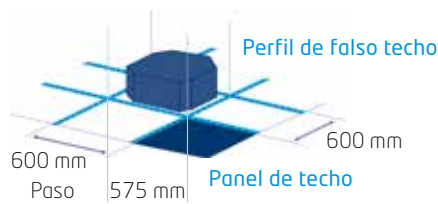
## Ahorro de energía

### Unidades RZAG-A **A++**

- Eficiencia superior: Etiquetas de eficiencia energética de hasta **A++** tanto en refrigeración como en calefacción gracias al compresor swing diseñado específicamente para R-32.
- Longitud máxima de tubería de 50 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros.
- Precarga de refrigerante para 30 metros de tubería.
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°C<sub>BH</sub> en calefacción.
- Solución perfecta para refrigeración de salas técnicas.

### Cassette integrado: diseño y funcionalidad en uno

Panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm (FFA)



Para adaptarse lo mejor posible a la forma de la habitación, se puede seleccionar entre 2, 3 o 4 salidas de aire.



### Características

- 1) Solo ocupa una placa del falso techo sin invadir ninguna placa adyacente.
- 2) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobiliario, decoración y otros complementos.
- 3) Se adapta perfectamente a cualquier decoración interior.



## Confort

### Sensor de presencia y temperatura (Opcional)



### Unidad flexible

Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamas de forma individual.

**Nota:** Necesario el control BRC1H52W.

### Extremadamente silenciosas

Tanto en el interior como en el exterior.

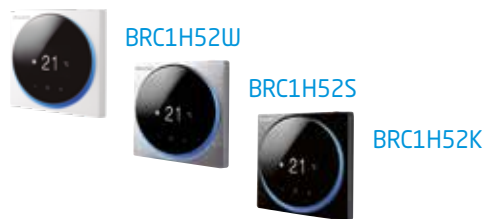
## Control

### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**. Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

### Control Madoka (Opcional)



## Calidad del aire

### Filtros avanzados (incluido de serie)

Elimina las partículas de polvo y garantiza, de este modo, que el aire esté limpio. Además, un programa especial permite que los niveles de humedad se reduzcan sin variaciones en la temperatura.

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	<b>144,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	PANEL	TOTAL
ZFAG35A	FFA35A9 <b>602,00 €</b>	RZAG35A <b>1.715,00 €</b>	BRC7F530W <b>214,00 €</b>	BYFQ60CW <b>420,00 €</b>	<b>2.951,00 €</b>
ZFAG50A	FFA50A9 <b>540,00 €</b>	RZAG50A <b>1.955,00 €</b>	BRC7F530W <b>214,00 €</b>	BYFQ60CW <b>420,00 €</b>	<b>3.129,00 €</b>
ZFAG60A	FFA60A9 <b>833,00 €</b>	RZAG60A <b>2.196,00 €</b>	BRC7F530W <b>214,00 €</b>	BYFQ60CW <b>420,00 €</b>	<b>3.663,00 €</b>

**Nota:** para más información sobre opcionales de control ver página 396.

**Nota:** para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W/S/K.



Cassette vista **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.770	2.660	4.000
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción		7,02 / 4,20	6,42 / 4,50	6,39 / 4,26
Etiqu. efec. estac.		Refrigeración / Calefacción		A++ / A+	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	339	518	1.136
	Calefacción			1.567	2.427	3.129

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA				FUA71A	FUA100A	FUA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5
	Calefacción			23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	198	198	198
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950
Peso			Kg	25,0	26,0	26,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Calefacción			41 / 35	46 / 39	47 / 40
Nivel de potencia acústica			dBA	59	64	65

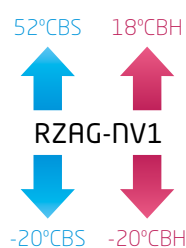
UNIDADES EXTERIORES				RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	68	67	80
	Calefacción			75	82	80
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460
Peso			Kg	81	85	95
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46	47	49
	Calefacción			48	50	52
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66	69
Carga de refrigerante para		m		40	40	40
Carga adicional		gr/m		Consultar tabla adjunta		

MODELO		ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
Longitud máxima de tubería (L)		m	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

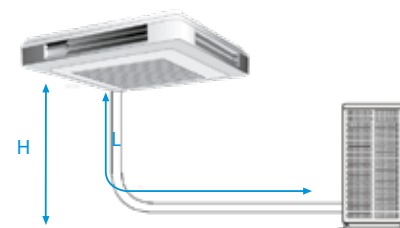
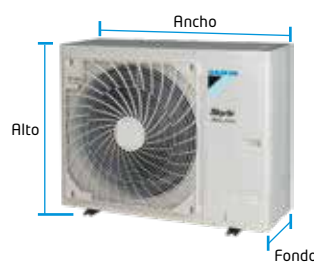


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





【 FUA-A 】



【 RZAG71-125NV1 】

## ○ Unidades horizontales de techo de 4 vías

Las unidades horizontales de techo de 4 vías son la solución ideal para habitaciones, tiendas u oficinas sin falso techo. Dado que se instalan directamente en el techo, no ocupan espacio en el suelo o en la pared. Estas unidades interiores son una solución excelente para áreas de gran tamaño y con muchos ocupantes.

## Ahorro de energía

### ○ Unidades RZAG-N

- Temperatura Refrigerante Variable
- El diseño compacto (870 mm de altura) y ligero de un solo ventilador hace que la unidad sea discreta, ahorra espacio y es fácil de instalar.
- Unidades de alta eficiencia gracias el compresor Swing de patente Daikin con etiquetado de **A++**.
- La unidad cuenta con asideros y tapa de servicio pivotante para facilitar la instalación, además de pantalla de 7 segmentos para visualizar e introducir los ajustes de campo.
- Longitud máxima de tubería de 85 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros (modelos 100, 125 y 140).
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°CBH en calefacción.
- Posibilidad de combinación en instalaciones twin, triple y doble twin.

### ○ Eficiencia energética estacional **A++**

Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

## Confort

### ○ Máximo confort

Posibilidad de cerrar una o más lamas individualmente.

El aire puede distribuirse en 5 ángulos diferentes entre 0 y 60°.

### ○ Bajo nivel sonoro nocturno

Se puede configurar para que el modo nocturno entre en funcionamiento automáticamente o según el horario establecido por el usuario.

## Calidad del aire



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

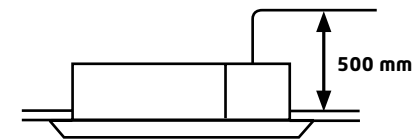


### ○ Características

- 1) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobiliario, decoración y otros complementos.
- 2) El control Inverter permite responder a diferencias de temperatura de +/-0,5°C.
- 7) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

### ○ Bomba de drenaje

Incorpora de serie una bomba de drenaje que eleva el agua hasta 500 mm. por encima de la bandeja de la unidad.



## Control

### ○ Control Vía App (opcional)

La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ZUAG71A	FUA71A <b>1.606,00 €</b>	RZAG71NV1 <b>2.470,00 €</b>	BRC7C58 <b>214,00 €</b>	<b>4.290,00 €</b>
ZUAG100A	FUA100A <b>1.983,00 €</b>	RZAG100NV1 <b>3.603,00 €</b>	BRC7C58 <b>214,00 €</b>	<b>5.800,00 €</b>
ZUAG125A	FUA125A <b>2.229,00 €</b>	RZAG125NV1 <b>4.235,00 €</b>	BRC7C58 <b>214,00 €</b>	<b>6.678,00 €</b>

Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZNAG35A	ZNAG50A	ZNAG60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.000 4.300	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	890	1.320	1.760
	Calefacción		W	1.140	1.470	2.120
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,90 / 3,90	5,90 / 3,90	5,70 / 3,90
Etiqu. ef. estac.				A+ / A	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	3,50	4,30	4,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208	297	368
	Calefacción		kWh	1.255	1.542	1.616

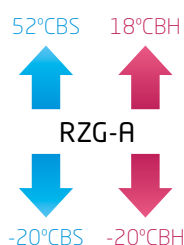
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal		Pa	48 / 30	49 / 40	49 / 40
	Alto		mm	620	620	620
Dimensiones	Ancho		mm	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	200	200	200
Peso			Kg	23,0	30,0	30,0

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734
	Ancho		mm	954	954	954
	Fondo		mm	401	401	401
Peso			Kg	52	52	52
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50
	Calefacción		dBA	48	49	50
Nivel de potencia acústica				dBA	62	62
Carga de refrigerante para				m	30	30
Carga adicional				gr/m	20	20

MODELO			ZNAG35A	ZNAG50A	ZNAG60A
Longitud máxima de tubería (L)*	m		50	50	50
Diferencia de nivel máxima (H)*	m		30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40 m	40-50 m
RZAG35-50-60A	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m



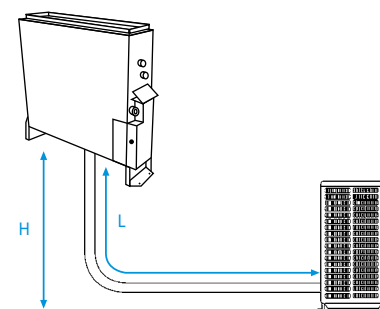
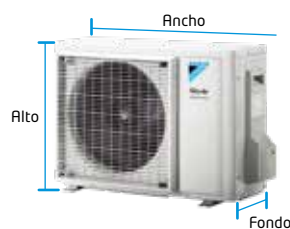
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

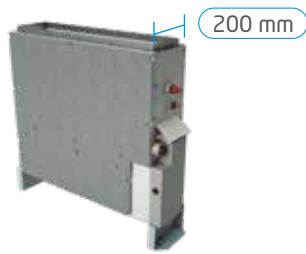
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



[ FNA-A9 ]



[ RZAG35-60A ]



[ BRC1H52W ]

## Ahorro de energía

### Unidades RZAG-A **A++**

- Eficiencia superior: Etiquetas de eficiencia energética de hasta **A++** tanto en refrigeración como en calefacción gracias al compresor swing diseñado específicamente para R-32.
- Longitud máxima de tubería de 50 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros.
- Precarga de refrigerante para 30 metros de tubería.
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°CBH en calefacción.
- Solución perfecta para refrigeración de salas técnicas.

### Características

Las nuevas unidades FNA-A9 están diseñadas para instalar en el suelo o pared. Son ideales para aplicaciones residenciales (son compatibles con unidades interiores de doméstico), tiendas, oficinas u hoteles.

- 1) Alta presión estática externa (ESP) permite una instalación flexible con conducto hasta el techo.
- 2) Necesitan muy poco espacio de instalación: la unidad solo tiene 200 mm de profundidad.
- 3) El puerto de conexión orientado hacia abajo, elimina la necesidad de conectar tuberías auxiliares.



### Sky Air Alpha-series

- > Temperatura de Refrigerante Variable
- > Tecnología líder en la industria para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 85 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Rango de funcionamiento ampliado para calefacción y refrigeración hasta -20°C
- > Aplicación salas técnicas / CPDs

## Control

### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**. Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

## Calidad del aire



**Filtro de aire:** elimina partículas de polvo

### Control Madoka (Opcional)



BRC1H52S



BRC1H52K

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
BRP069C81	FNA35A9	RZAG35A	BRC1H52W	<b>2.879,00 €</b>
	<b>955,00 €</b>	<b>1.715,00 €</b>	<b>209,00 €</b>	
BRC1H52S/K	FNA50A9	RZAG50A	BRC1H52W	<b>3.140,00 €</b>
	<b>976,00 €</b>	<b>1.955,00 €</b>	<b>209,00 €</b>	
EKDK04	FNA60A9	RZAG60A	BRC1H52W	<b>3.474,00 €</b>
	<b>1.069,00 €</b>	<b>2.196,00 €</b>	<b>209,00 €</b>	

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.



Horizontal de techo **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHAG71A	ZHAG100A	ZHAG125A	ZHAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.810	2.310	3.560	4.310
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.			7,11 / 4,32	6,42 / 4,61	7,14 / 4,20	6,42 / 4,30
Etiqu. efec. estacional	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A++ / A++	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	335	518	1.017	1.252
	Calefacción			1.523	2.369	3.174	3.100

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(Alto/Nom./Bajo)	m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción			20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690
Peso			Kg	32,0	38,0	38,0	38,0
Presión sonora	Refrigeración	(Alto/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción			38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica			dBA	55	60	62	64

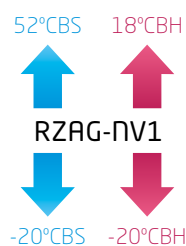
UNIDADES EXTERIORES				RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	68	67	80	87
	Calefacción			75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460	460	460
Peso			Kg	81	85	95	95
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46	47	49	50
	Calefacción			48	50	52	52
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66	69	70

MODELO			ZHAG71A	ZHAG100A	ZHAG125A	ZHAG140A
Longitud máxima de tubería (L)		m	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30	30	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

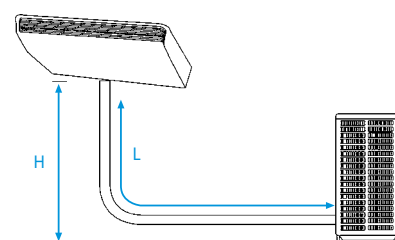
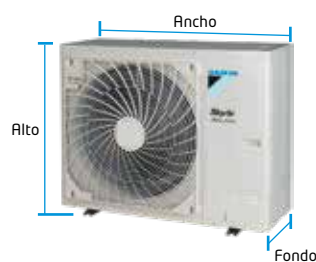


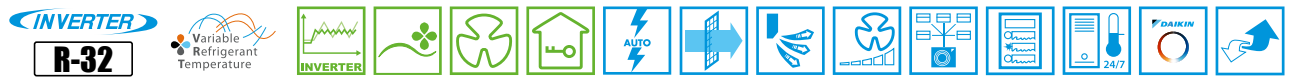
**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





[ FHA-A ]



[ RZAG71-140NV1 ]



[ BRC1H52W ]

## Ahorro de energía

○ **Máxima eficiencia estacional** **A<sup>++</sup>**  
 Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

### ○ Unidades RZAG-A

- Temperatura Refrigerante Variable
- El diseño compacto (870 mm de altura) y ligero de un solo ventilador hace que la unidad sea discreta, ahorra espacio y es fácil de instalar.
- Unidades de alta eficiencia gracias el compresor Swing de patente Daikin con etiquetado de **A<sup>++</sup>**.
- La unidad cuenta con asideros y tapa de servicio pivotante para facilitar la instalación, además de pantalla de 7 segmentos para visualizar e introducir los ajustes de campo.
- Longitud máxima de tubería de 85 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros (modelos 100, 125 y 140).
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°C<sup>BH</sup> en calefacción.
- Posibilidad de combinación en instalaciones twin, triple y doble twin.

### ○ Selección de temperaturas

Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

## Control

### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App **Onecta**. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

## Confort

### ○ Medición de temperatura

La medición de la temperatura ambiente se desplaza de forma automática entre el sensor de retorno y el sensor en el mando, consiguiendo una mayor precisión y mucho más confort.

### ○ Extremadamente silenciosas

Unidades extremadamente silenciosas tanto en el interior como en el exterior.

### ○ Descarga de aire regulada

Hay 2 formas de regular el ángulo de descarga del aire.  
**A.** Dirección arriba y abajo (automática).  
**B.** Dirección izquierda y derecha.

### ○ Caudal de aire adaptado

La forma de distribución del caudal de aire se puede adaptar a alturas de techo de hasta 3,8 m. sin pérdida de capacidad.



## Calidad del aire

### ○ Dirección automática del caudal de aire

Dirección automática del caudal de aire que garantiza una distribución uniforme de la temperatura y evita molestias.

Lamas **SEMIABIERTAS:** reducido flujo de aire  
 Lamas **completamente ABIERTAS:** mayor flujo de aire



**Filtro de aire:** elimina partículas de polvo

### ○ Características

- 1) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo.
- 3) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para el mobiliario, la decoración y otros accesorios.

<b>BRP069C81</b>	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
<b>BRC1H52S/K</b>	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
<b>BRC7GA53-9</b>	Control remoto sin cable (opcional)	<b>214,00 €</b>
<b>EKDK04</b>	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
<b>ZHAG71A</b>	FHA71A9 <b>1.525,00 €</b>	RZAG71NV1 <b>2.470,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>4.204,00 €</b>
<b>ZHAG100A</b>	FHA100A <b>1.827,00 €</b>	RZAG100NV1 <b>3.603,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>5.639,00 €</b>
<b>ZHAG125A</b>	FHA125A <b>1.973,00 €</b>	RZAG125NV1 <b>4.235,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>6.417,00 €</b>
<b>ZHAG140A</b>	FHA140A <b>2.445,00 €</b>	RZAG140NV1 <b>5.151,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>7.805,00 €</b>

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NY1, RZAG100NY1 y RZAG125NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Unidades de pared **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZTXM35R	ZTXM50R	ZTXM60R	ZAAG71B	ZAAG100B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.500 3.009	5.000 4.299	6.000 5.159	6.800 5.850	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.439	6.000 5.159	7.000 6.019	7.500 6.450	10.800 9.290
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	8,10	1,250	1,710	2,080	2,540
	Calefacción			1,040	1,500	1,940	-	-
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas			ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1/220 V	1/220 V	1/220 V	1/220 V	1/220 V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				7,70 / 4,60	7,41 / 4,60	6,90 / 4,35	6,58 / 4,20	6,42 / 4,01
Etiqu. efec. estac.				A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			2,60	4,50	4,60	4,70	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	159	236	304	362	518
	Calefacción			790	1.369	1.480	1.637	2.723

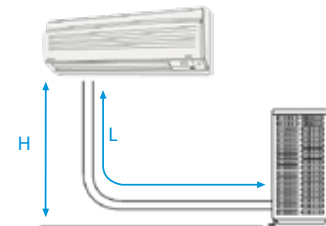
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM35R	FTXM50R	FTXM60R	FAA71B	FAA100B
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	11,3 / 6 / 4,2	15,8 / 11,4 / 8,3	16,7 / 11,8 / 9,1	17,6 / 12,5 / 10,1	26 / 23 / 19
	Calefacción			9,8 / 6,5 / 4,9	15,8 / 12 / 10,5	16,5 / 12,4 / 11,1	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	3
Dimensiones	Alto		mm	295	299	299	290	340
	Ancho			778	998	998	1.050	1.200
	Fondo			272	292	292	269	262
Peso				Kg	10,0	14,5	14,5	13,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 29 / 19	46 / 37 / 27	46 / 37 / 30	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			39 / 28 / 20	45 / 36 / 31	45 / 36 / 33	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	60	61

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	68	67	
	Calefacción			55,1	55,1	55,1	75	82	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	870	870	
	Ancho			954	954	954	1.100	1.100	
	Fondo			401	401	401	460	460	
Peso				Kg	52	52	52	81	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47	
	Calefacción			48	49	50	48	50	
Nivel de potencia acústica				dBA	62	62	62	64	
Carga de refrigerante para				m	30	30	30	40	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta	

MODELO	ZTXM35R	ZTXM50R	ZTXM60R	ZAAG71B	ZAAG100B
Longitud máxima de tubería (L)	50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	30	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
	30-40 m	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m	
RZAG35-50-60A	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	-	-	-	-	-	
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-	
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg	



52°CBS 18°CBH

↑ ↑

RZAG-A/RZAG-NV1

↓ ↓

-20°CBS -20°CBH

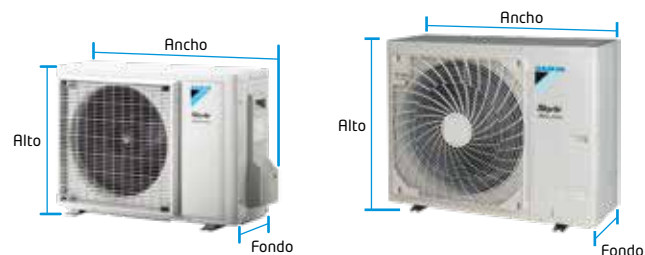
**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





[ FTXM35-60R ]



[ RZAG35-60A ]



[ FAA-B ]



[ RZAG71-100NV1 ]

## Ahorro de energía

### ○ Eficiencia energética **A++**

Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

### ○ Unidades RZAG-A

- Eficiencia superior: Etiquetas de eficiencia energética de hasta **A++** tanto en refrigeración como en calefacción gracias al compresor swing diseñado específicamente para R-32.
- Longitud máxima de tubería de 50 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros.
- Precarga de refrigerante para 30 metros de tubería.
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°C<sub>BH</sub> en calefacción.
- Solución perfecta para refrigeración de salas técnicas.

### ○ Unidades RZAG-N

- Temperatura Refrigerante Variable
- El diseño compacto (870 mm de altura) y ligero de un solo ventilador hace que la unidad sea discreta, ahorra espacio y es fácil de instalar.
- Unidades de alta eficiencia gracias el compresor Swing de patente Daikin con etiquetado de **A++**.
- La unidad cuenta con asideros y tapa de servicio pivotante para facilitar la instalación, además de pantalla de 7 segmentos para visualizar e introducir los ajustes de campo.
- Longitud máxima de tubería de 85 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros (modelos 100, 125 y 140).
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°C<sub>BH</sub> en calefacción.
- Posibilidad de combinación en instalaciones twin, triple y doble twin.



## SkyAir Alpha-series

- > Temperatura de Refrigerante Variable
- > Tecnología líder en la industria para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 85 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Rango de funcionamiento ampliado para calefacción y refrigeración hasta -20°C
- > Aplicación salas técnicas / CPDs

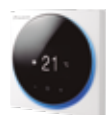
## Control

### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**. Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

### ○ Características

- 1) Solución ideal para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo.
- 2) Panel frontal plano y de diseño moderno.
- 3) El panel frontal se puede retirar y limpiar fácilmente.

### ○ Unidades interiores FTXM-R para salas técnicas / CPDs

- 1) Para salas y habitaciones que requieran refrigeración las 24 horas.
- 2) Donde los periodos de actividad continuos sean un requisito fundamental para la protección de datos de los servidores.
- 3) Funcionamiento fiable y continuo.

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (Opcional)	<b>214,00 €</b>
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	<b>214,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ZTXM35R	FTXM35R <b>642,00 €</b>	RZAG35A <b>1.715,00 €</b>	De serie	<b>2.357,00 €</b>
ZTXM50R	FTXM50R <b>1.262,00 €</b>	RZAG50A <b>1.955,00 €</b>	De serie	<b>3.217,00 €</b>
ZTXM60R	FTXM60R <b>1.643,00 €</b>	RZAG60A <b>2.196,00 €</b>	De serie	<b>3.839,00 €</b>
ZRAG71B	FAA71B <b>1.967,00 €</b>	RZAG71NV1 <b>2.470,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>4.646,00 €</b>
ZRAG100B	FAA100B <b>2.412,00 €</b>	RZAG100NV1 <b>3.603,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>6.224,00 €</b>



Unidades de conductos alta presión **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Alpha

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.730
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,59 / 4,35
Etq. efc. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	12,10
	Calefacción (-10°C)			9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.102
	Calefacción			3.064

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	39 / 28
	Calefacción			39 / 28
Presión estática disponible	Máx.		Pa	200
Etapas del ventilador	(Ajuste de obra)		Nº	3
Dimensiones	Alto		mm	300
	Ancho		mm	1.400
	Fondo		mm	700
Peso			Kg	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 33
	Calefacción			40 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	66

UNIDADES EXTERIORES				RZAG125NV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	80
	Calefacción			80
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870
	Ancho		mm	1.100
	Fondo		mm	460
Peso			Kg	95
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	49
	Calefacción			52
Nivel de potencia acústica			dBA	69

MODELO		DAG125A
Longitud máxima de tubería (L)	m	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG125NV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

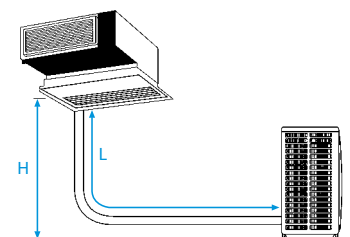
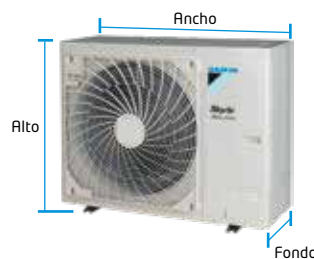


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





【 FDI125A 】



【 RZAG125NV1 】



【 BRC1H52W 】

## Ahorro de energía

### ○ Máxima eficiencia energética **A<sup>++</sup>**

Optimizado para conseguir la máxima eficiencia en todas las estaciones del año.

### ○ Unidades RZAG-N

- Temperatura Refrigerante Variable
- El diseño compacto (870 mm de altura) y ligero de un solo ventilador hace que la unidad sea discreta, ahorra espacio y es fácil de instalar.
- Unidades de alta eficiencia gracias al compresor Swing de patente Daikin con etiquetado de **A<sup>++</sup>**.
- La unidad cuenta con asideros y tapa de servicio pivotante para facilitar la instalación, además de pantalla de 7 segmentos para visualizar e introducir los ajustes de campo.
- Longitud máxima de tubería de 85 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros (modelos 100, 125 y 140).
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°CBH en calefacción.
- Posibilidad de combinación en instalaciones twin, triple y doble twin.

### ○ Unidades RZAG-A

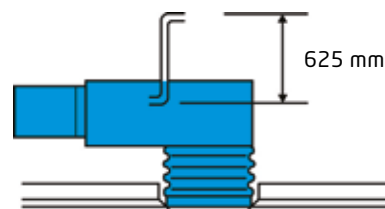
- Eficiencia superior: Etiquetas de eficiencia energética de hasta **A<sup>++</sup>** tanto en refrigeración como en calefacción gracias al compresor swing diseñado específicamente para R-32.
- Longitud máxima de tubería de 50 metros y diferencia de nivel máxima de 30 metros.
- Precarga de refrigerante para 30 metros de tubería.
- Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 52 °CBS en modo refrigeración y -20°CBH en calefacción.
- Solución perfecta para refrigeración de salas técnicas.

### ○ Unidades interiores FDA125A

- 1) Se adapta a cualquier estilo de decoración interior: solo las rejillas de descarga y de aspiración están a la vista.
- 2) Alta presión disponible.
- 3) Ventilador Inverter.

### ○ Bomba de drenaje

Bomba de drenaje de serie.



## SkyAir Alpha-series

- > Temperatura de Refrigerante Variable
- > Tecnología líder en la industria para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 85 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Rango de funcionamiento ampliado para calefacción y refrigeración hasta -20°C
- > Aplicación salas técnicas / CPDs

## Control

### ○ Control Vía App (opcional)

La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**.  
Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52S



BRC1H52K

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
DAG125A	FDA125A <b>1.783,00 €</b>	RZAG125NV1 <b>4.235,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>6.227,00 €</b>

Conductos presión disponible FBA-A9/A **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.730	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.290	13.500 11.615	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	850 1.000	1.410 1.440	1.640 1.890	1.890 -	2.970 -	4.640 -	4.760 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,27 / 3,63	5,81 / 3,85
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,04
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	279	337	385	570	1.378	1.384
	Calefacción		kWh	996	1.517	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

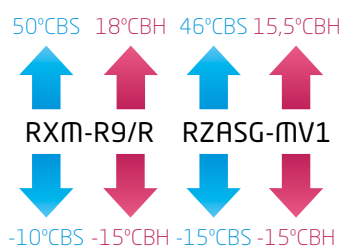
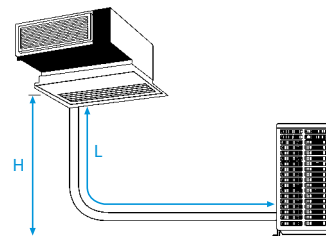
UNIDADES EXTERIORES				RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32 kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA				0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	380	380	380	380
Peso			Kg	32	49	49	60	70	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción			49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

MODELO		BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

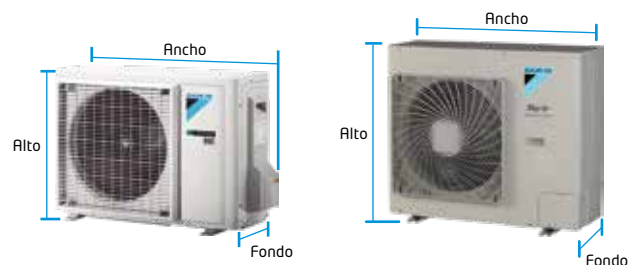


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





¡Solo 245 mm de alto!



INVERTER

[ FBA-A9/A ]



[ RXM-R9/R ]



[ RZASG71MV1 ]



[ RZASG100-140MV1 ]



[ BRC1E53A ]

## Ahorro de energía

### ○ Eficiencia energética **A<sup>++</sup>**

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A<sup>++</sup>**.

Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

## Confort

### ○ Ajuste automático del caudal de aire

Esta función mide el volumen del aire y la presión estática y lo ajusta al caudal de aire nominal, independientemente de la longitud del conducto, haciendo la instalación más sencilla y garantizando el confort. Además, la presión estática puede cambiarse desde el control remoto para optimizar el volumen de aire suministrado.

## Control

### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**. Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

### ○ Características

1) Nuevo diseño. Más compactas: solo 245 mm de altura.

2) La presión estática de hasta 150Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes. Ideal para tiendas y oficinas de tamaño mediano.

3) Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.

4) Puerto de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.

5) Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.

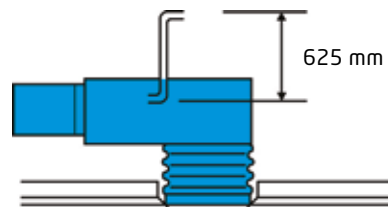
6) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.

7) La tarjeta electrónica de las unidades exteriores está enfriada por refrigerante, aumentando así la fiabilidad y rendimiento.

### ○ Bomba de drenaje



Todos los modelos FBA incluyen bomba de drenaje de serie



## Calidad del aire

### ○ Módulo de purificación (opcional)

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación. El módulo se compone de los siguientes elementos:

- > Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad
- > Ionizador
- > Sonda calidad aire
- > Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.



solo 100 mm de fondo



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	848,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	986,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	1.118,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	79,00 €

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
BA35A	FBA35A9 926,00 €	RXM35R9 754,00 €	BRC1E53A 99,00 €	1.779,00 €
BA50A	FBA50A9 950,00 €	RXM50R 1.585,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.634,00 €
BA60A	FBA60A9 1.038,00 €	RXM60R 1.682,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.819,00 €
BASG71A	FBA71A9 1.343,00 €	RZASG71MV1 1.872,00 €	BRC1E53A 99,00 €	3.314,00 €
BASG100A	FBA100A 1.804,00 €	RZASG100MV1 2.733,00 €	BRC1E53A 99,00 €	4.636,00 €
BASG125A	FBA125A 2.125,00 €	RZASG125MV1 3.206,00 €	BRC1E53A 99,00 €	5.430,00 €
BASG140A	FBA140A 2.709,00 €	RZASG140MV1 3.903,00 €	BRC1E53A 99,00 €	6.711,00 €

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Conductos baja silueta **R-32**



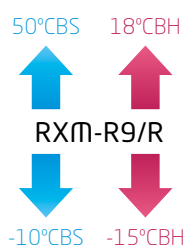
Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				DXM25F	DXM35F	DXM50F	DXM60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	2.400 2.064	3.400 2.924	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	3.200 2.752	4.000 3.440	5.800 4.988	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	640 800	1.140 1.150	1.630 1.870	2.050 2.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,68 / 4,24	5,26 / 3,88	5,77 / 3,93	5,56 / 3,80
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	226	303	378
	Calefacción		kWh	858	1.046	1.424	1.693

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2 8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2 8,7 / 7,3 / 6,2	15,8 / 13,3 / - 15,8 / 13,3 / -	16 / 13,5 / 11,2 16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible	Estándar		Pa	30	30	40	40
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200	200
	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso			Kg	21,0	21,0	28,0	28,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción		dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	53	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m³/min	28,3 28,3	36,0 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734
	Ancho		mm	840	840	954	954
	Fondo		mm	350	350	401	401
Peso			Kg	32	32	49	49
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	49	48	49
	Calefacción		dBA	47	49	49	49
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	62	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

MODELO	DXM25F	DXM35F	DXM50F	DXM60F
Longitud máxima de tubería (L)	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	15	15	20	20



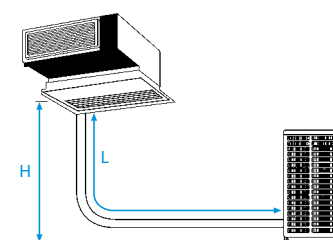
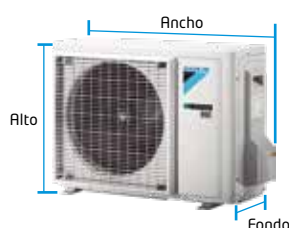
**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)







【 FDXM-F9 】



【 RXM25-35R9 】



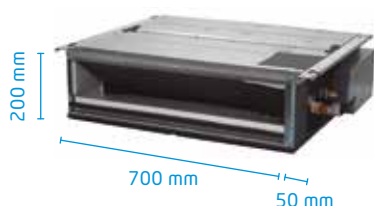
【 RXM50-60R 】



【 BRC1E53A 】

### ○ Características

Esta unidad de baja silueta se instala en el techo. Apenas se nota: de hecho, solo se ven rejillas de impulsión y retorno. En consecuencia, este sistema se combina discretamente con cualquier tipo de decoración, dejando el máximo espacio disponible en el suelo y en la pared para colocar muebles, decoración y otros accesorios.



### ○ Además

- 1) Aspiración trasera o inferior.
- 2) Toma de aire exterior precortada.
- 3) Unidades extremadamente silenciosas tanto en el interior como en el exterior.
- 4) Filtro lavable de alta duración.



### SkyAir Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

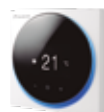
### Control

#### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

#### ○ Control Madoka (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F9 (opcional)	781,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	321,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	79,00 €

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
DXM25F	FDXM25F9 1.087,00 €	RXM25R9 683,00 €	BRC1E53A 99,00 €	1.869,00 €
DXM35F	FDXM35F9 1.310,00 €	RXM35R9 754,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.163,00 €
DXM50F	FDXM50F9 1.570,00 €	RXM50R 1.585,00 €	BRC1E53A 99,00 €	3.254,00 €
DXM60F	FDXM60F9 1.737,00 €	RXM60R 1.682,00 €	BRC1E53A 99,00 €	3.518,00 €

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal/h	3.500 3.000	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calef. (Nominal)	W kcal/h	4.200 3.612	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	940	1.400	1.720	2.170	2.920	4.950	4.880
	Calef. (Nominal)	W	1.100	1.620	2.070	-	-	-	-
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,35 / 4,90	6,54 / 4,30	6,40 / 4,20	6,47 / 4,00	6,55 / 4,17	5,76 / 4,05	6,53 / 4,31
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)	kW	3,32	4,36	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	193	266	312	368	507	1.261	1.231
	Calefacción	kWh	948	1.419	1.569	1.575	2.016	2.074	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº 3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo			mm 204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso			Kg 18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBA	35 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dBA 49	49	51	51	54	58	-
Panel decorativo estándar			Mod. BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo			mm 50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel			kg 5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

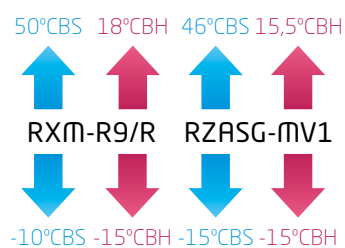
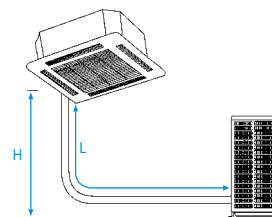
UNIDADES EXTERIORES				RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0	
	Calefacción	Nom.	m³/min	28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto	mm	552	734	734	770	990	990	990	990	
	Ancho	mm	840	954	954	900	940	940	940	940	
	Fondo	mm	350	401	401	380	380	380	380	380	
Peso			Kg 32	49	49	60	70	70	78	78	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	53	54	
	Calefacción	Nom.	dBA	49	49	49	47	57	57	57	
Nivel de potencia acústica			dBA 61	62	63	65	70	71	73	73	
Carga de refrigerante para			m 10	10	10	30	30	30	30	30	
Carga adicional			gr/m 20	20	20	Consultar tabla adjunta					

MODELO	CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

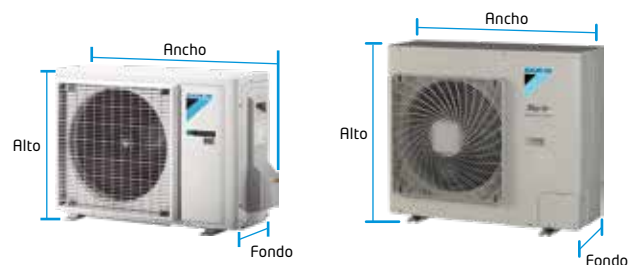


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





[ FCAG-B ]



[ RXM-R9/R ]



[ RZASG71MV1 ]



[ RZASG100-140MV1 ]

## Ahorro de energía

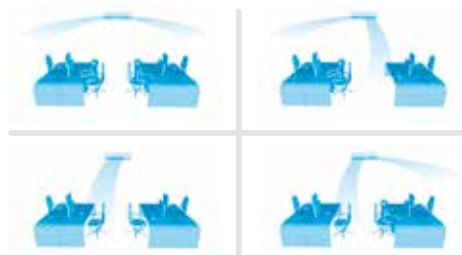
### Unidades de cassette Sky Air

Las unidades de cassette Sky Air Round Flow acercan la tecnología Daikin a oficinas, restaurantes y tiendas con equipos fáciles de usar y de alta eficiencia energética, lo que repercute en un menor consumo.

## Confort

### Sensor de presencia y temperatura

El sensor de presencia (opcional) ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando no hay personas en la habitación. Gracias a esta nueva función, es posible un ahorro de hasta un 27% de energía.



## Sky Air Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

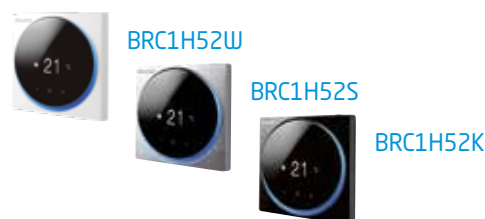
## Control

### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### Control Madoka (Opcional)



### Paneles decorativos



	Blanco	Negro	Autolimpiable	Diseño integrado
<b>Panel</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BYCQ140EB <b>687,00 €</b>	BYCQ140EGF <b>1.008,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>
<b>Mando</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	BRC7FA532FB <b>99,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>
<b>Sensor</b>	BRYQ140B (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140BB (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140B (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140C (opcional) <b>144,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W/S/K.

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	PANEL	MANDO	TOTAL
CASG35B	FCAG35B <b>630,00 €</b>	RXM35R9 <b>754,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	<b>1.984,00 €</b>
CASG50B	FCAG50B <b>568,00 €</b>	RXM50R <b>1.585,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	<b>2.753,00 €</b>
CASG60B	FCAG60B <b>874,00 €</b>	RXM60R <b>1.682,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	<b>3.156,00 €</b>
CASG71B	FCAG71B <b>837,00 €</b>	RZASG71MV1 <b>1.872,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	<b>3.309,00 €</b>
CASG100B	FCAG100B <b>872,00 €</b>	RZASG100MV1 <b>2.733,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	<b>4.205,00 €</b>
CASG125B	FCAG125B <b>1.431,00 €</b>	RZASG125MV1 <b>3.206,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	<b>5.237,00 €</b>
CASG140B	FCAG140B <b>1.765,00 €</b>	RZASG140MV1 <b>3.903,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	<b>6.268,00 €</b>

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Cassette integrado FFA-A9 **R-32**



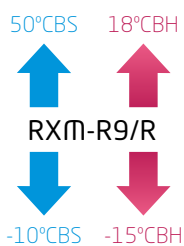
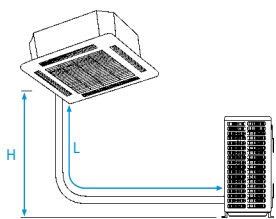
Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				FAS25A	FAS35A	FAS50A	FAS60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	2.500 2.150	3.400 2.923	5.000 4.300	5.700 4.900
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	3.200 2.752	4.200 3.611	5.800 4.998	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	550	890	1.540	1.870
	Calefacción			820	1.200	1.660	2.050
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción		6,17 / 4,24	6,38 / 4,10	5,98 / 3,90	5,76 / 4,04
Etiqu. efec. estac.		Refrigeración / Calefacción		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Calefacción (-10°C)			2,31	3,10	3,84	3,96
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	142	186	292	347
	Calefacción			762	1.058	1.377	1.372

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	260	260	260	260
	Ancho		mm	575	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575	575
Peso			Kg	16,0	16,0	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso panel			kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Nivel de potencia acústica			dBA	48	51	56	60

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6
	Calefacción			28,3	28,3	44,1	44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734
	Ancho		mm	840	840	954	954
	Fondo		mm	350	350	401	401
Peso			Kg	32	32	49	49
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	49	48	49
	Calefacción			47	49	49	49
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	62	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

MODELO			FAS25A	FAS35A	FAS50A	FAS60A
Longitud máxima de tubería (L)			m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	15	20

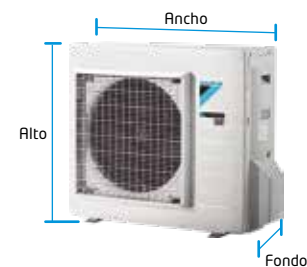
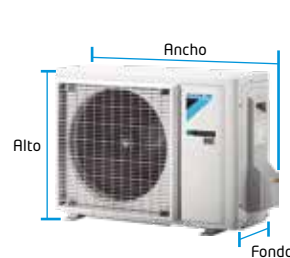


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)







【 FFA-A9 】



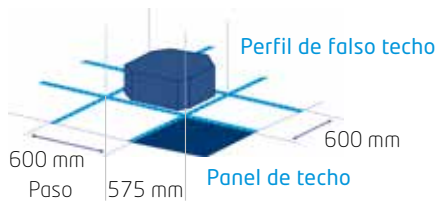
【 RXM25-35R9 】



【 RXM50-60R 】

### ○ Cassette integrado: diseño y funcionalidad en uno

Panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm (FFA)



Para adaptarse lo mejor posible a la forma de la habitación, se puede seleccionar entre 2, 3 o 4 salidas de aire.



### ○ Características

- 1) Solo ocupa una placa del falso techo sin invadir ninguna placa adyacente.
- 2) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobiliario, decoración y otros complementos.
- 3) Se adapta perfectamente a cualquier decoración interior.

### ○ Confort

#### ○ Sensor de presencia y temperatura (Opcional)



### SkyAir Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

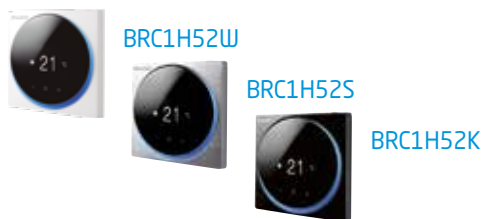
### ○ Control

#### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

#### ○ Control Madoka (Opcional)



#### ○ Unidad flexible

Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamias de forma individual.

**Nota:** Necesario el control BRC1H52W/S/K.

#### ○ Extremadamente silenciosas

Tanto en el interior como en el exterior.

### ○ Calidad del aire

#### ○ Filtros avanzados (incluido de serie)

Elimina las partículas de polvo y garantiza, de este modo, que el aire esté limpio. Además, un programa especial permite que los niveles de humedad se reduzcan sin variaciones en la temperatura.

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	144,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	79,00 €

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	PANEL	TOTAL
FAS25A	FFA25A9 529,00 €	RXM25R9 683,00 €	BRC7F530W 214,00 €	BYFQ60CW 420,00 €	1.846,00 €
FAS35A	FFA35A9 602,00 €	RXM35R9 754,00 €	BRC7F530W 214,00 €	BYFQ60CW 420,00 €	1.990,00 €
FAS50A	FFA50A9 540,00 €	RXM50R 1.585,00 €	BRC7F530W 214,00 €	BYFQ60CW 420,00 €	2.759,00 €
FAS60A	FFA60A9 833,00 €	RXM60R 1.682,00 €	BRC7F530W 214,00 €	BYFQ60CW 420,00 €	3.149,00 €

**Nota:** para más información sobre opcionales de control ver página 396.

**Nota:** para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1H52W/S/K.



Cassette vista **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				UASG71A	UASG100A	UASG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.770	2.970	5.150
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción		6,16 / 3,90	5,83 / 4,01	5,27 / 3,84
Etiqu. efec. estac.		Refrigeración / Calefacción		A++ / A	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)			4,50	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	386	570	1.378
	Calefacción			1.615	2.095	2.188

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA				FUA71A	FUA100A	FUA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5
	Calefacción			23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	198	198	198
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950
Peso			Kg	25,0	26,0	26,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Calefacción			41 / 35	46 / 39	47 / 40
Nivel de potencia acústica			dBA	59	64	65

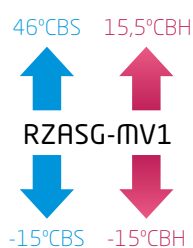
UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	56,0	69,0	71,0
	Calefacción			50,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	380	380	380
Peso			Kg	60	70	70
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	53	53
	Calefacción			47	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	70	71	71
Carga de refrigerante para			m	30	30	30
Carga adicional			Kg	Consultar tabla adjunta		

MODELO		UASG71A	UASG100A	UASG125A
Longitud máxima de tubería (L)		m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

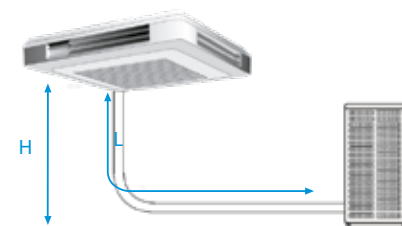
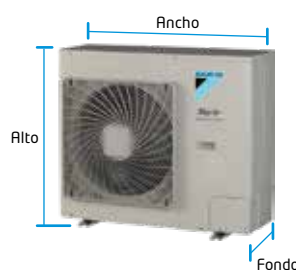


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





[ FUA-A ]



[ RZASG71MV1 ]



[ RZASG100-125MV1 ]

### Unidades horizontales de techo de 4 vías

Las unidades horizontales de techo de 4 vías son la solución ideal para habitaciones, tiendas u oficinas sin falso techo. Dado que se instalan directamente en el techo, no ocupan espacio en el suelo o en la pared. Estas unidades interiores son una solución excelente para áreas de gran tamaño y con muchos ocupantes.

### Ahorro de energía

#### Eficiencia energética estacional **A<sup>++</sup>**

Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

#### Mayor rendimiento

Los compresores Swing y Scroll se accionan con un nuevo motor que ofrece un mejor rendimiento y una mayor eficiencia energética. Se utilizan 4 imanes de neodimio, más potentes que los de ferrita.

### Confort

#### Máximo confort

Posibilidad de cerrar una o más lamas individualmente.

El aire puede distribuirse en 5 ángulos diferentes entre 0 y 60°.

#### Bajo nivel sonoro nocturno

Se puede configurar para que el modo nocturno entre en funcionamiento automáticamente o según el horario establecido por el usuario.



### SkyAir Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

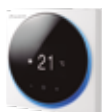
### Control

#### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

#### Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

#### Características

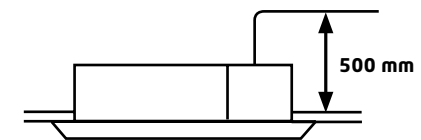
1) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobiliario, decoración y otros complementos.

2) El control Inverter permite responder a diferencias de temperatura de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

7) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

#### Bomba de drenaje

Incorpora de serie una bomba de drenaje que eleva el agua hasta 500 mm. por encima de la bandeja de la unidad.



### Calidad del aire



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
UASG71A	FUA71A <b>1.606,00 €</b>	RZASG71MV1 <b>1.872,00 €</b>	BRC7C58 <b>214,00 €</b>	<b>3.692,00 €</b>
UASG100A	FUA100A <b>1.983,00 €</b>	RZASG100MV1 <b>2.733,00 €</b>	BRC7C58 <b>214,00 €</b>	<b>4.930,00 €</b>
UASG125A	FUA125A <b>2.229,00 €</b>	RZASG125MV1 <b>3.206,00 €</b>	BRC7C58 <b>214,00 €</b>	<b>5.649,00 €</b>

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1 y RZASG125MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Interior conductos suelo FNA-A9 **R-32**



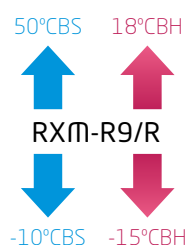
Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				NAS25A	NAS35A	NAS50A	NAS60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	2.600 2.236	3.400 2.923	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	3.200 2.752	4.000 3.439	5.800 4.987	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	680	1.100	1.480	2.220
	Calefacción			800	1.150	1.740	2.250
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,68 / 4,24	5,70 / 4,05	5,77 / 4,09	5,56 / 4,16
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			2,80	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	160	209	303	378
	Calefacción			924	1.002	1.369	1.547

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	8,7 / 7,3	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal		Pa	48 / 30	48 / 30	49 / 40	49 / 40
Dimensiones	Alto		mm	620	620	620	620
	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	200	200	200	200
Peso			Kg	23,0	23,0	30,0	30,0

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	28,3	36,0	46,6	46,6
	Calefacción			28,3	28,3	44,1	44,1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734
	Ancho		mm	840	840	954	954
	Fondo		mm	350	350	401	401
Peso			Kg	32	32	49	49
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	46	49	48	49
	Calefacción			47	49	49	49
Nivel de potencia acústica			dB(A)	59	61	62	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

MODELO			NAS25A	NAS35A	NAS50A	NAS60A
Longitud máxima de tubería (L)	m		20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m		15	15	20	20



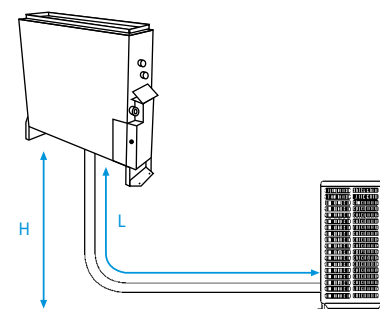
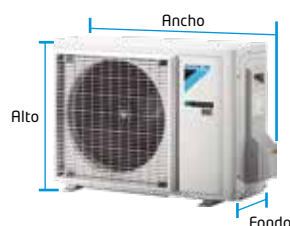
**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

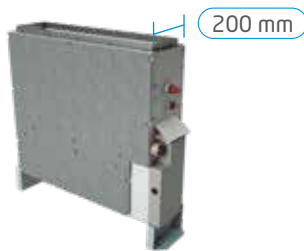
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



[ FNA-A9 ]



[ RXM25-35R9 ]



[ RXM50-60R ]



[ BRC1E53A ]

## Ahorro de energía

### ○ Eficiencia energética estacional **A+**

En combinación con las unidades exteriores Sky Air Advance, estas unidades ofrecen la mejor calidad y una elevada eficiencia energética.

### ○ Características unidades de suelo

Las unidades FNA-A9 están diseñadas para instalar en el suelo o pared. Son ideales para aplicaciones residenciales (son compatibles con unidades interiores de doméstico), tiendas, oficinas u hoteles.

1) Alta presión estática externa (ESP) permite una instalación flexible con conducto hasta el techo.

2) Necesitan muy poco espacio de instalación: la unidad solo tiene 200 mm de profundidad.

3) El puerto de conexión orientado hacia abajo, elimina la necesidad de conectar tuberías auxiliares.

## Calidad del aire

**Filtro de aire:**  
elimina partículas de polvo

## Confort

### ○ Diseño discreto

Esta unidad apenas se percibe, solo se ven las rejillas de impulsión y retorno. De esta forma, este sistema se combina discretamente con cualquier tipo de decoración, dejando el máximo espacio disponible en la pared para colocar muebles, decoración y otros accesorios.



## SkyAir Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

## Control

### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

<b>BRP069C81</b>	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
<b>EKDK04</b>	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
<b>NAS25A</b>	FNA25A9 <b>895,00 €</b>	RXM25R9 <b>683,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>1.677,00 €</b>
<b>NAS35A</b>	FNA35A9 <b>955,00 €</b>	RXM35R9 <b>754,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>1.808,00 €</b>
<b>NAS50A</b>	FNA50A9 <b>976,00 €</b>	RXM50R <b>1.585,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>2.660,00 €</b>
<b>NAS60A</b>	FNA60A9 <b>1.069,00 €</b>	RXM60R <b>1.682,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>2.850,00 €</b>

Horizontal de techo **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	6.000 5.160	7.200 6.192	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	910 980	1.560 1.790	1.730 2.170	1.780 -	2.970 -	4.600	4.840
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,24 / 4,43	5,92 / 3,86	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,60 / 3,83	5,88 / 3,81
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		kW	3,10	4,35	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	295	328	400	570	1.297	1.368
	Calefacción		kWh	979	1.578	1.704	1.616	2.148	2.193	2.866

UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/M/B)	m³/min	14 / 11,5 / 10 14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10 15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5 19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14 20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20 28 / 24 / 20	31 / 27 / 23 31 / 27 / 23	34 / 29 / 24 34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador			Nº	5	5	5	5	5	5	5
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235	235	235	235
	Ancho		mm	960	960	1.270	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690	690	690	690
Peso			Kg	24,0	25,0	31,0	32,0	38,0	38,0	38,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/N/B)	dBa	36 / 34 / 31 36 / 34 / 34	37 / 35 / 32 37 / 35 / 32	37 / 35 / 33 37 / 35 / 33	38 / 36 / 34 38 / 36 / 34	42 / 38 / 34 42 / 38 / 34	44 / 41 / 37 44 / 41 / 37	46 / 42 / 38 46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica			dBa	53	54	54	55	60	62	64

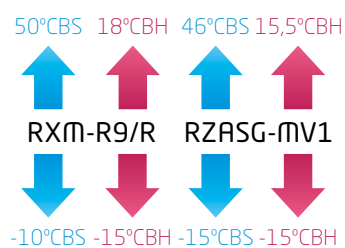
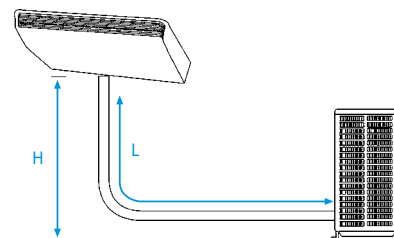
UNIDADES EXTERIORES				RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0	
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	770	990	990	990	
	Ancho		mm	840	954	954	900	940	940	940	
	Fondo		mm	350	401	401	380	380	380	380	
Peso			Kg	32	49	49	60	70	70	78	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	49	48	49	46	53	53	54	
	Calefacción			49	49	49	47	57	57	57	
Nivel de potencia acústica			dBa	61	62	63	65	70	71	73	
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30	
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta				

MODELO			HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
Longitud máxima de tubería (L)	m		20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m		15	20	20	30	30	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

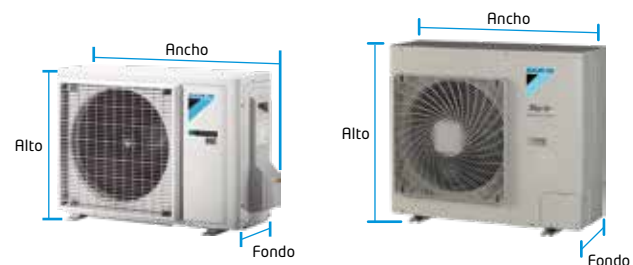


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)







[ FHA-A9 / A ]



[ RXM-R9/R ]



[ RZASG71MV1 ]



[ RZASG100-140MV1 ]



[ BRC1H52W ]

### Características

- 1) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo.
- 3) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para el mobiliario, la decoración y otros accesorios.

### Ahorro de energía

- Máxima eficiencia estacional **A++**  
Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

### Selección de temperaturas

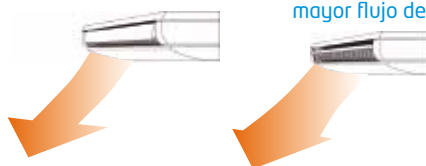
Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

### Calidad del aire

#### Dirección automática del caudal de aire

Dirección automática del caudal de aire que garantiza una distribución uniforme de la temperatura y evita molestias.

Lamas **SEMIABIERTAS:** reducido flujo de aire  
Lamas completamente **ABIERTAS:** mayor flujo de aire



**Filtro de aire:** elimina partículas de polvo

### Confort

#### Medición de temperatura

La medición de la temperatura ambiente se desplaza de forma automática entre el sensor de retorno y el sensor en el mando, consiguiendo una mayor precisión y mucho más confort.

#### Extremadamente silenciosas

Unidades extremadamente silenciosas tanto en el interior como en el exterior.

#### Descarga de aire regulada

Hay 2 formas de regular el ángulo de descarga del aire.  
A. Dirección arriba y abajo (automática).  
B. Dirección izquierda y derecha.

#### Caudal de aire adaptado

La forma de distribución del caudal de aire se puede adaptar a alturas de techo de hasta 3,8 m. sin pérdida de capacidad.

### Control

#### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

#### Control Madoka (Opcional)



BRC1H52S



BRC1H52K



### Sky Air Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €
BRC7GA53-9	Control remoto sin cable (opcional)	214,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	79,00 €

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
HAS35A	FHA35A9 994,00 €	RXM35R9 754,00 €	BRC1H52W 209,00 €	1.957,00 €
HAS50A	FHA50A9 1.103,00 €	RXM50R 1.585,00 €	BRC1H52W 209,00 €	2.897,00 €
HAS60A	FHA60A9 1.218,00 €	RXM60R 1.682,00 €	BRC1H52W 209,00 €	3.109,00 €
HASG71A	FHA71A9 1.525,00 €	RZASG71MV1 1.872,00 €	BRC1H52W 209,00 €	3.606,00 €
HASG100A	FHA100A 1.827,00 €	RZASG100MV1 2.733,00 €	BRC1H52W 209,00 €	4.769,00 €
HASG125A	FHA125A 1.973,00 €	RZASG125MV1 3.206,00 €	BRC1H52W 209,00 €	5.388,00 €
HASG140A	FHA140A 2.445,00 €	RZASG140MV1 3.903,00 €	BRC1H52W 209,00 €	6.557,00 €

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Unidades de pared **R-32**



Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AASG71B	AASG100B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.290
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.000	3.520
Conexiones	Líquido Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
			mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	6,41 / 3,90	5,83 / 3,85
Etiqu. efic. estacional			Refrigeración / Calefacción	A++ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10°C)		kW	6,80	9,50
				4,50	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	371	570
				1.615	2.182

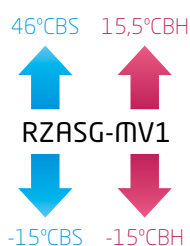
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71B	FAA100B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	269	262
Peso			Kg	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZASG71MV1	RZASG100MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	56,0	69,0
	Calefacción			50,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	380	380
Peso			Kg	60	70
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	46	53
	Calefacción			47	57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70
Carga de refrigerante para			m	30	30
Carga adicional			Kg		Consultar tabla adjunta

MODELO		AASG71B	AASG100B
Longitud máxima de tubería (L)		m	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40m	40-50m
RZASG71-100MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg



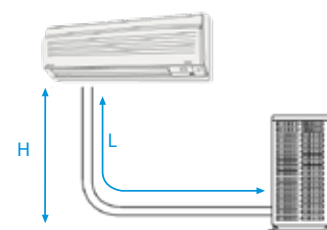
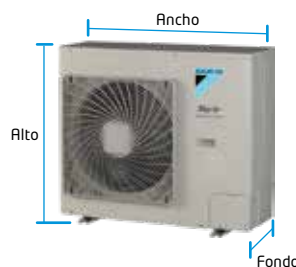
**NOTA**

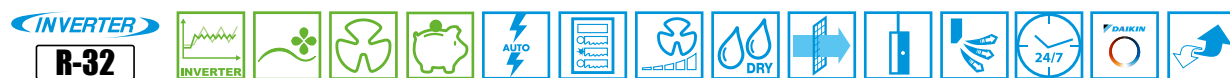
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





[ FAA-B ]



[ RZASG71MV1 ]



[ RZASG100MV1 ]



[ BRC1H52W ]

## Ahorro de energía

### ○ Eficiencia energética **A<sup>++</sup>**

Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

## Control

### ○ Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52S



BRC1H52K

### ○ Unidades interiores

- 1) Eficiencia estacional optimizada todo el año.
- 2) Solución ideal para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo.
- 3) Panel frontal plano y de diseño moderno.
- 4) El panel frontal se puede retirar y limpiar fácilmente.
- 5) No es necesario un adaptador opcional para la conexión DIII-net con controles centralizados.
- 6) Se pueden seleccionar hasta 3 velocidades del ventilador.





## **SkyAir** Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

BRP069C81	Control vía App Onecta para FAA-B (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
BRC7EA631	Control remoto sin cable para FAA71B (Opcional)	<b>214,00 €</b>
BRC7EA632	Control remoto sin cable para FAA100B (opcional)	<b>214,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
<b>AASG71B</b>	FAA71B <b>1.967,00 €</b>	RZASG71MV1 <b>1.872,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>4.048,00 €</b>
<b>AASG100B</b>	FAA100B <b>2.412,00 €</b>	RZASG100MV1 <b>2.733,00 €</b>	BRC1H52W <b>209,00 €</b>	<b>5.354,00 €</b>

 Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

 Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelo RZASG100MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Horizontal de conductos de alta presión **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Advance

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DAGS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.730
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,03 / 3,58
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	12,10
	Calefacción (-10°C)			6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.444
	Calefacción			2.346

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	39 / 28
	Calefacción			39 / 28
Presión estática disponible	Máx.		Pa	200
Etapas del ventilador	(Ajuste de obra)		Nº	3
Dimensiones	Alto		mm	300
	Ancho		mm	1.400
	Fondo		mm	700
Peso			Kg	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 33
	Calefacción			40 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	66

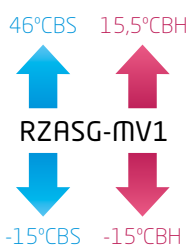
UNIDADES EXTERIORES				RZASG125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	71,0
	Calefacción			82,0
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990
	Ancho		mm	940
	Fondo		mm	320
Peso			Kg	70
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	53
	Calefacción			57
Nivel de potencia acústica			dBA	71
Carga de refrigerante para			m	30
Carga adicional			Kg	Consultar tabla adjunta

MODELO			DAGS125A
Longitud máxima de tubería (L)	m		50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m		30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40m	40-50m
RZASG125MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

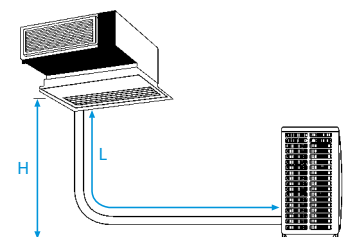


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





[ FDA125A ]



[ RZASG125MV1 ]



[ BRC1E53A ]

## Ahorro de energía

### Máxima eficiencia energética

Optimizado para conseguir la máxima eficiencia en todas las estaciones del año.

### Unidades interiores FDA125A

- 1) Se adapta a cualquier estilo de decoración interior: solo las rejillas de descarga y de aspiración están a la vista.
- 2) Alta presión disponible.
- 3) Ventilador Inverter.

## Control

### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### Control Madoka (Opcional)



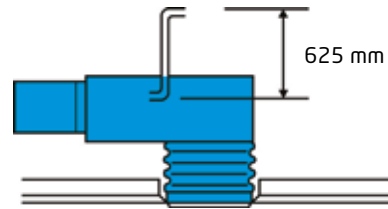
BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K



## SkyAir Advance-series

- > Tecnología y confort combinados para aplicaciones comerciales
- > Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Límites de funcionamiento hasta -15°C, tanto en refrigeración como en calefacción
- > Aplicación split

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	79,00 €

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
DAG125A	FDA125A 1.783,00 €	RZASG125MV1 3.206,00 €	BRC1E53A 99,00 €	5.088,00 €

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZASG125MY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



Unidades de conductos presión disponible **R-32**



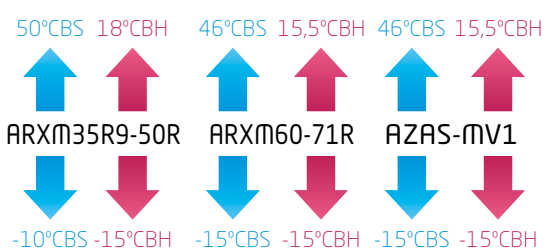
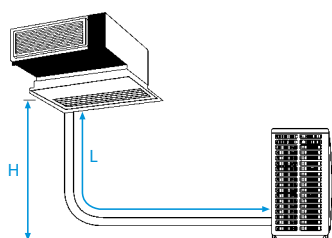
Inverter / Sky Air Serie Active

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.729	7.000 6.019	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	900 1.010	1.530 1.470	1.660 1.930	2.310 2.150	2.970 -	5.260 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	633	1.497
	Calefacción		kWh	995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA35A	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	28,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción		dBA	37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35R9	ARXM50R	ARXM60R	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción		m³/min	28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	734	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	954	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	401	380	380
Peso			Kg	32	49	49	49	70	70
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción		dBA	49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			gr/m	20	20	20	35	-	-

MODELO				ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Longitud máxima de tubería (L)			m	20	30	30	30	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	20	20	20	30	30

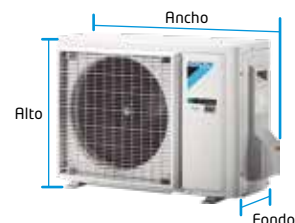


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





¡Solo  
245 mm  
de alto!



INVERTER

[ ADEA-A ]



[ ARXM35R9 ]



[ ARXM50-71R ]



[ AZAS100-125MV1 ]



[ BRC1E53A ]

## Ahorro de energía

### ○ Eficiencia energética **A+**

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A+**.

Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

## Confort

### ○ Ajuste automático del caudal de aire

Esta función mide el volumen del aire y la presión estática y lo ajusta al caudal de aire nominal, independientemente de la longitud del conducto, haciendo la instalación más sencilla y garantizando el confort. Además, la presión estática puede cambiarse desde el control remoto para optimizar el volumen de aire suministrado.

## Control

### ○ Control Vía App (opcional)

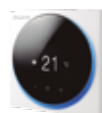


La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la **App Onecta**. Compatible con **Alexa** y **Google Assistant** para el control por voz de los equipos.

### ○ Características

- 1) Nuevo diseño. Más compactas: solo 245 mm de altura.
- 2) La presión estática de hasta 150Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes. Ideal para tiendas y oficinas de tamaño mediano.
- 3) Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.
- 4) Puerto de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.
- 5) Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.
- 6) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.
- 7) La tarjeta electrónica de las unidades exteriores está enfriada por refrigerante, aumentando así la fiabilidad y rendimiento.

### ○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K



solo  
100 mm  
de fondo



Filtro de aire:  
elimina partículas de polvo



## Calidad del aire

### Módulo de purificación (opcional)

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación. El módulo se compone de los siguientes elementos:

- > Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad
- > Ionizador
- > Sonda calidad aire
- > Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)			<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394			<b>209,00 €</b>
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A			<b>848,00 €</b>
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A			<b>986,00 €</b>
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A			<b>1.118,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior			<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ADEAS35A	ADEA35A <b>749,00 €</b>	ARXM35R9 <b>737,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>1.585,00 €</b>
ADEAS50A	ADEA50A <b>1.127,00 €</b>	ARXM50R <b>1.065,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>2.291,00 €</b>
ADEAS60A	ADEA60A <b>1.179,00 €</b>	ARXM60R <b>1.072,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>2.350,00 €</b>
ADEAS71A	ADEA71A <b>1.182,00 €</b>	ARXM71R <b>1.080,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>2.361,00 €</b>
ADEAS100A	ADEA100A <b>1.527,00 €</b>	AZAS100MV1 <b>1.846,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>3.472,00 €</b>
ADEAS125A	ADEA125A <b>2.018,00 €</b>	AZAS125MV1 <b>1.969,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>4.086,00 €</b>

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY1 y AZAS125MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

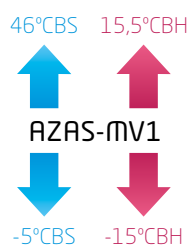
Inverter / Sky Air Serie Active

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.000 11.190
	Calef. (Nominal)	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	2.170	2.920	5.280	4.950
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,87 / 4,00	5,67 / 3,85	5,40 / 3,80	6,00 / 4,30
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	12,10	13,00
	Calefacción (-10°C)		4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	405	586	1.345	1.300
	Calefacción		1.575	2.182	2.211	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso		Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBA	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBA	51	54	58	-
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel		kg	5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	76
	Calefacción			50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	990
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	60	70	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46	53	53	54
	Calefacción	Nominal	dBA	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

MODELO		ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Longitud máxima de tubería (L)	m	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30



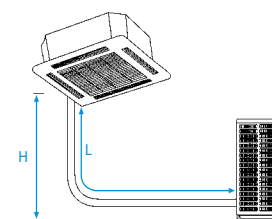
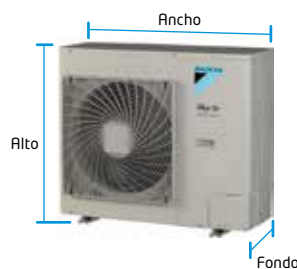
**NOTA**

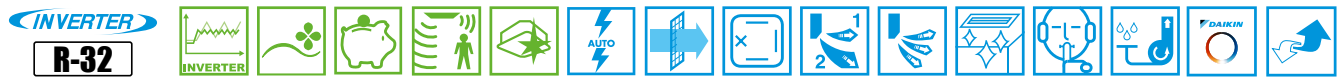
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)





FCAG-B



AZAS71MV1



AZAS100-140MV1

## Ahorro de energía

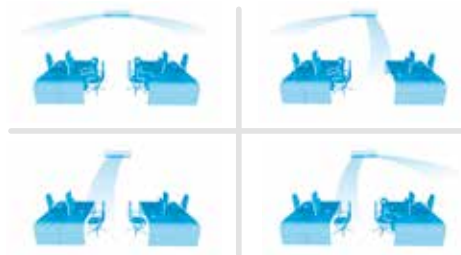
### Unidades de cassette Sky Air

Las unidades de cassette Sky Air Round Flow acercan la tecnología Daikin a oficinas, restaurantes y tiendas con equipos fáciles de usar y de alta eficiencia energética, lo que repercute en un menor consumo.

## Confort

### Sensor de presencia y temperatura

El sensor de presencia (opcional) ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando no hay personas en la habitación. Gracias a esta nueva función, es posible un ahorro de hasta un 27% de energía.



## Sky Air Active-series

- > La solución perfecta para espacios concurridos y tiendas pequeñas
- > Unidades interiores muy compactas y sencillas de instalar
- > Longitud máxima de tubería hasta 30 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Unidades exteriores fáciles de instalar: tejado, terraza o pared
- > Aplicación split

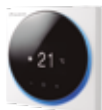
## Control

### Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### Control Madoka (opcional)



BRC1H52W

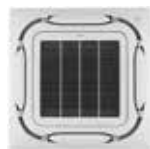


BRC1H52S



BRC1H52K

### Paneles decorativos



Blanco



Negro



Autolimpiable



Diseño integrado

	Blanco	Negro	Autolimpiable	Diseño integrado
<b>Panel</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	BYCQ140EB <b>687,00 €</b>	BYCQ140EGF <b>1.008,00 €</b>	BYCQ140EP <b>739,00 €</b>
<b>Mando</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	BRC7FA532FB <b>99,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>
<b>Sensor</b>	BRYQ140B (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140BB (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140B (opcional) <b>144,00 €</b>	BRYQ140C (opcional) <b>144,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H52W/S/K.

BRP069C82	Control vía App Onecta (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>79,00 €</b>

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	PANEL	TOTAL
ACAS71AB	FCAG71B <b>837,00 €</b>	AZAS71MV1 <b>1.572,00 €</b>	BRC7FA532F <b>99,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	<b>3.009,00 €</b>
ACAS100B	FCAG100B <b>872,00 €</b>	AZAS100MV1 <b>1.846,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	<b>3.318,00 €</b>
ACAS125B	FCAG125B <b>1.431,00 €</b>	AZAS125MV1 <b>1.969,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	<b>4.000,00 €</b>
ACAS140B	FCAG140B <b>1.765,00 €</b>	AZAS140MV1 <b>2.987,00 €</b>	BRC7FB532F <b>99,00 €</b>	BYCQ140E <b>501,00 €</b>	<b>5.352,00 €</b>

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY1, AZAS125MY1 y AZAS140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

Unidades de conductos alta presión **R-32**

Inverter / Gran Sky Air

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DA200A	DA250A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	19.000 16.337	22.000 18.916
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	22.400 19.260	24.000 20.636
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.060	8.760
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"
Alimentación eléctrica				III/380V	III/380V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,25 / 3,59	5,37 / 3,58
Etq. efc. estac.	Refrigeración / Calefacción			-	-
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	19,0	22,0
	Calefacción (-10°C)			11,2	12,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.824	2.458
	Calefacción			4.368	4.732

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDA200A	FDA250A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	64 / 36	69 / 43
	Calefacción			64 / 36	69 / 43
Presión estática disponible	Máx.		Pa	250	250
	Alto		mm	470	470
Dimensiones	Ancho		mm	1.490	1.490
	Fondo		mm	1.100	1.100
			Kg	104,0	115,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	43 / 36	44 / 37
	Calefacción			43 / 36	44 / 37
Nivel de potencia acústica			dBA	69	71

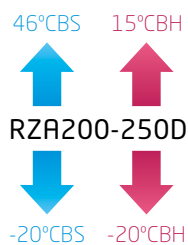
UNIDADES EXTERIORES				RZA200D	RZA250D
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	101	119
	Calefacción			126	142
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			5,0 / 3,38 / 675	5,0 / 3,38 / 675
Dimensiones	Alto		mm	870	870
	Ancho		mm	1.100	1.100
	Fondo		mm	460	460
Peso			Kg	117,0	117,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	53	57
	Calefacción			60	63
Nivel de potencia acústica			dBA	73	76

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE ( MONTAJE PAR )**

RZA-D	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-70 m	70-80 m	80-90 m	90-100 m
	+ 0,45 kg	+ 0,9 kg	+ 1,35 kg	+ 1,8 kg	+ 2,25 kg	+ 2,7 kg	+ 3,15 kg



MODELO		DA200A	DA250A
Longitud máxima de tubería (L)	m	100	100
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30

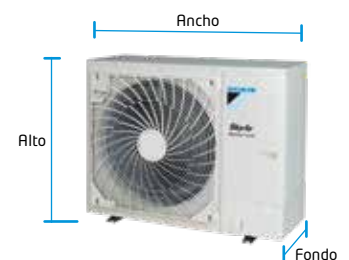


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**  
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)  
EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.







【 FDA200-250A 】



【 RZA200-250D 】



【 BRC1E53A 】

### o Características FDA-A

- 1) Ventiladores Inverter
- 2) Presión estática externa máxima (ESP) hasta 250 Pa.
- 3) La posibilidad de cambiar la presión estática con el control remoto permite optimizar el caudal de aire suministrado.
- 4) Se adapta a cualquier estilo de decoración interiores: sólo las rejillas de aspiración y descarga están a la vista.
- 5) Filtro incorporado.
- 6) Bomba de drenaje opcional.

### o Características RZA-D

- 1) El diseño compacto (870 mm de altura) y ligero de un solo ventilador hace que la unidad sea discreta, ahorra espacio y es fácil de instalar.
- 2) La unidad cuenta con asideros y tapa de servicio pivotante para facilitar la instalación, además de pantalla de 7 segmentos para visualizar e introducir los ajustes de campo.
- 3) Para una mayor fiabilidad, cuenta con placa de control (PCB) enfriada por refrigerante. Por lo tanto, el funcionamiento es independiente de las condiciones exteriores.
- 4) Amplio rango de funcionamiento, llegando a los 46 °CBS en modo refrigeración y -20°CBH en calefacción.
- 5) Longitud máxima de la tubería hasta 100 metros y diferencia máxima de altura de instalación hasta 30 metros.
- 6) Posibilidad de combinación en instalaciones twin, triple y doble twin.



compatible con  
SISTEMAS  
MULTIZONA



## Control

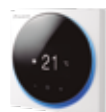
### o Control Vía App (opcional)



La unidad interior se puede controlar vía Wifi a través de la App **Onecta**. Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.



### o Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



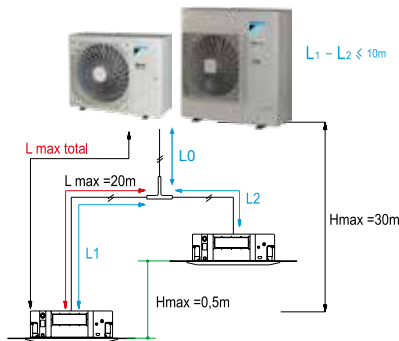
BRC1H52K

BRP069C82	Control Wifi (opcional)	<b>204,00 €</b>
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	<b>209,00 €</b>
BDU510B250VM	Bomba de drenaje (opcional)	<b>1.072,00 €</b>

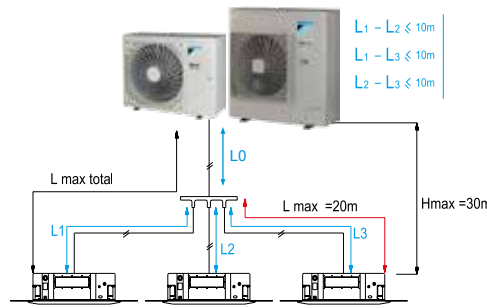
CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
DA200A	FDA200A <b>2.295,00 €</b>	RZA200D <b>6.626,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>9.020,00 €</b>
DA250A	FDA250A <b>2.498,00 €</b>	RZA250D <b>7.214,00 €</b>	BRC1E53A <b>99,00 €</b>	<b>9.811,00 €</b>

Combinaciones **Twin, Triple y Doble Twin**

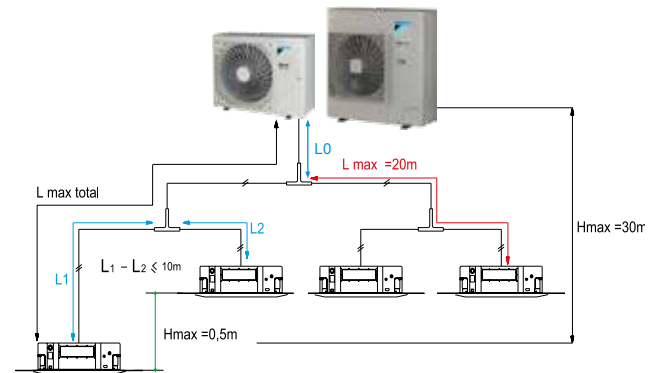
Esquema Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



Esquema Triple RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



Esquema Doble Twin RZASG-M / RZAG-N / RZA-D



Lmax total RZA-D (L0 + L1 + L2 + ...) = 100 m  
 Lmax total RZAG71N / RZASG71M (L0 + L1 + L2 + ...) = 55 m (75 m)  
 Lmax total RZAG100-140N / RZASG100-140M (L0 + L1 + L2 + ...) = 85 m (100 m)

**Nota:** comprobar en el manual de instalación las distancias y diámetros de tubería para cada caso.

SKY AIR SERIE ALPHA	TWIN		TRIPLE				DOBLE TWIN			
RZAG71NV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20TA)		-				-			
RZAG100NV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA)		35 + 35 + 35 (KHRQ127H)				-			
RZAG125NV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)			
RZAG140NV1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)			
SKY AIR SERIE ADVANCE	TWIN		TRIPLE				DOBLE TWIN			
RZASG71MV1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20TA)		-				-			
RZASG100MV1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20TA)		35 + 35 + 35 (KHRQ127H)				-			
RZASG125MV1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)			
RZASG140MV1 Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20TA)		50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20TA)			
GRAN SKY AIR	TWIN		TRIPLE				DOBLE TWIN			
RZA200D Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20T)		60 + 60 + 60 (KHRQ250H7)				50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T)			
	125 + 125 (KHRQ22M20T)		71 + 71 + 71 (KHRQ250H7)				60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T)			

\*Para la combinación de las unidades FNA-A9 de suelo, la instaladora deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes. La junta de derivación necesaria para cada instalación se indica encima de cada combinación.

**Nota:** consultar precios de unidades interiores en página siguiente.

## Precios unidades interiores

Conductos FBA-A9		Conductos-suelo FNA-A9		Control Remoto		Conductos alta presión FDA-A		Control Remoto		Conductos FDXM-F9		Control Remoto	
FBA35A9	<b>926,00 €</b>	FNA25A9	<b>895,00 €</b>	BRC1H52W	<b>209,00 €</b>	FDA125A	<b>1.783,00 €</b>	BRC1H52W	<b>209,00 €</b>	FDXM25F9	<b>1.087,00 €</b>	BRC1H52W	<b>209,00 €</b>
FBA50A9	<b>950,00 €</b>	FNA35A9	<b>955,00 €</b>	(por cable) Opcional				(por cable) Opcional		FDXM35F9	<b>1.310,00 €</b>	(por cable) Opcional	
FBA60A9	<b>1.038,00 €</b>	FNA50A9	<b>976,00 €</b>	BRP069C81	<b>204,00 €</b>			BRP069C81	<b>204,00 €</b>	FDXM50F9	<b>1.570,00 €</b>		
FBA71A9	<b>1.343,00 €</b>	FNA60A9	<b>1.069,00 €</b>	(Control Wifi opcional)				(Control Wifi opcional)		FDXM60F9	<b>1.737,00 €</b>		
FBA100A	<b>1.804,00 €</b>			BRC1E53A	<b>99,00 €</b>			BRC1E53A	<b>99,00 €</b>				
FBA125A	<b>2.125,00 €</b>			(por cable) Opcional				(por cable) Opcional					

Cassette vista FUA-A		Control Remoto		Horizontal techo FHA-A		Control Remoto		Unidad de Pared FAA-B		Control Remoto	
FUA71A	<b>1.606,00 €</b>	BRC7C58	<b>214,00 €</b>	FHA35A9	<b>994,00 €</b>	BRC1E53A	<b>99,00 €</b>	FAA71B	<b>1.967,00 €</b>	BRC1E53A	<b>99,00 €</b>
FUA100A	<b>1.983,00 €</b>	(sin cable) Opcional		FHA50A9	<b>1.103,00 €</b>	(por cable) Opcional		FAA100B	<b>2.412,00 €</b>	(por cable) Opcional	
FUA125A	<b>2.229,00 €</b>	BRC1H52W	<b>209,00 €</b>	FHA60A9	<b>1.218,00 €</b>	BRC1H52W	<b>209,00 €</b>			(por cable) Opcional	
		(por cable) Opcional		FHA71A9	<b>1.525,00 €</b>	(por cable) Opcional				BRP069C81	<b>204,00 €</b>
		BRP069C81	<b>204,00 €</b>	FHA100A	<b>1.827,00 €</b>	BRC7GA53-9	<b>214,00 €</b>			(Control Wifi opcional)	
		(Control Wifi opcional)		FHA125A	<b>1.973,00 €</b>	(sin cable) Opcional				BRC7EA631	<b>214,00 €</b>
						BRP069C81	<b>204,00 €</b>			para FAA71B (sin cable) Opcional	
						(Control Wifi opcional)				BRC7EA632	<b>214,00 €</b>
										para FAA100B (sin cable) Opcional	

Cassette integrado FFA-A9		Panel Decorativo		Control Remoto		Unidades FCAG-B		Paneles Decorativos opcionales		Control Remoto	
FFA25A9	<b>529,00 €</b>	BYFQ60CW	<b>420,00 €</b>	BRC7F530W	<b>214,00 €</b>	FCAG35B	<b>630,00 €</b>	BYCQ140E	<b>501,00 €</b>	BRC7FA532F	<b>99,00 €</b>
FFA35A9	<b>602,00 €</b>			(sin cable)		FCAG50B	<b>568,00 €</b>	BYCQ140EB	<b>687,00 €</b>	BRC7FA532FB	<b>99,00 €</b>
FFA50A9	<b>540,00 €</b>			BRC1H52W	<b>209,00 €</b>	FCAG60B	<b>874,00 €</b>	BYCQ140EGF	<b>1.008,00 €</b>	BRC7FB532F	<b>99,00 €</b>
FFA60A9	<b>833,00 €</b>			(por cable)		FCAG71B	<b>837,00 €</b>	BYCQ140EP	<b>739,00 €</b>	BRC1H52W	<b>209,00 €</b>
				BRP069C81	<b>204,00 €</b>	FCAG100B	<b>872,00 €</b>			(por cable) Opcional	
				(Control Wifi opcional)		FCAG125B	<b>1.431,00 €</b>			BRP069C82	<b>204,00 €</b>

## Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

## Precios unidades exteriores R-32

Serie Alpha*		Serie Advance**	
RZAG71MV1	<b>2.470,00 €</b>	RZASG71MV1	<b>1.872,00 €</b>
RZAG100MV1	<b>3.603,00 €</b>	RZASG100MV1	<b>2.733,00 €</b>
RZAG125MV1	<b>4.235,00 €</b>	RZASG125MV1	<b>3.206,00 €</b>
RZAG140MV1	<b>5.151,00 €</b>	RZASG140MV1	<b>3.903,00 €</b>

\*Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZAG100MV1, RZAG125MV1 y RZAG140MV1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

\*\*Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MV1, RZASG125MV1 y RZASG140MV1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.

## Precios Refnet

REFNET	
KHRQ22M20T	<b>179,00 €</b>
KHRQ127H	<b>341,00 €</b>
KHRQ250H7	<b>416,00 €</b>

