

Semi-industrial



Lo más destacado de la gama Semi-industrial (CAC)



Cassette 360

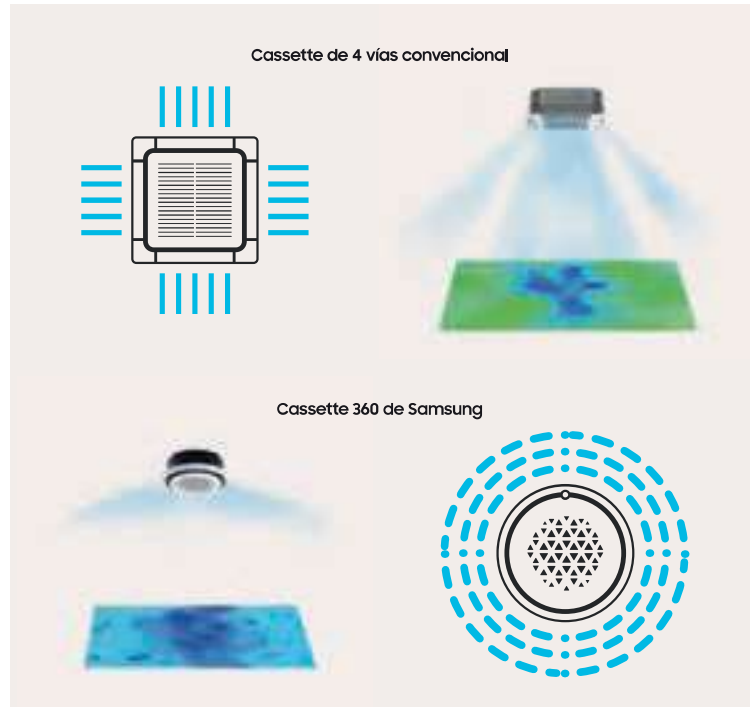
Distribución de aire uniforme en 360°

A diferencia de las unidades de Cassette de 4 vías convencionales¹, que crean zonas con caudales de aire desiguales², Cassette 360 llega hasta el último rincón de una habitación o espacio. Su salida de aire circular distribuye el aire frío en todas las direcciones. El diseño sin lamas mantiene un ambiente fresco y cómodo, sin crear corrientes de aire frío³. Además, envía el aire un 25% más lejos debido a que no tiene lamas que bloqueen el caudal de aire¹.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette 360 con un climatizador convencional Cassette de 4 vías.

² La diferencia de temperatura es inferior a 0,6 °C en un radio de 9,3 m.

³ Sin corrientes de aire frío a una altura de entre 0 y 1,5 m (con una unidad interior de 14,0 kW) y en un radio de 5 m.

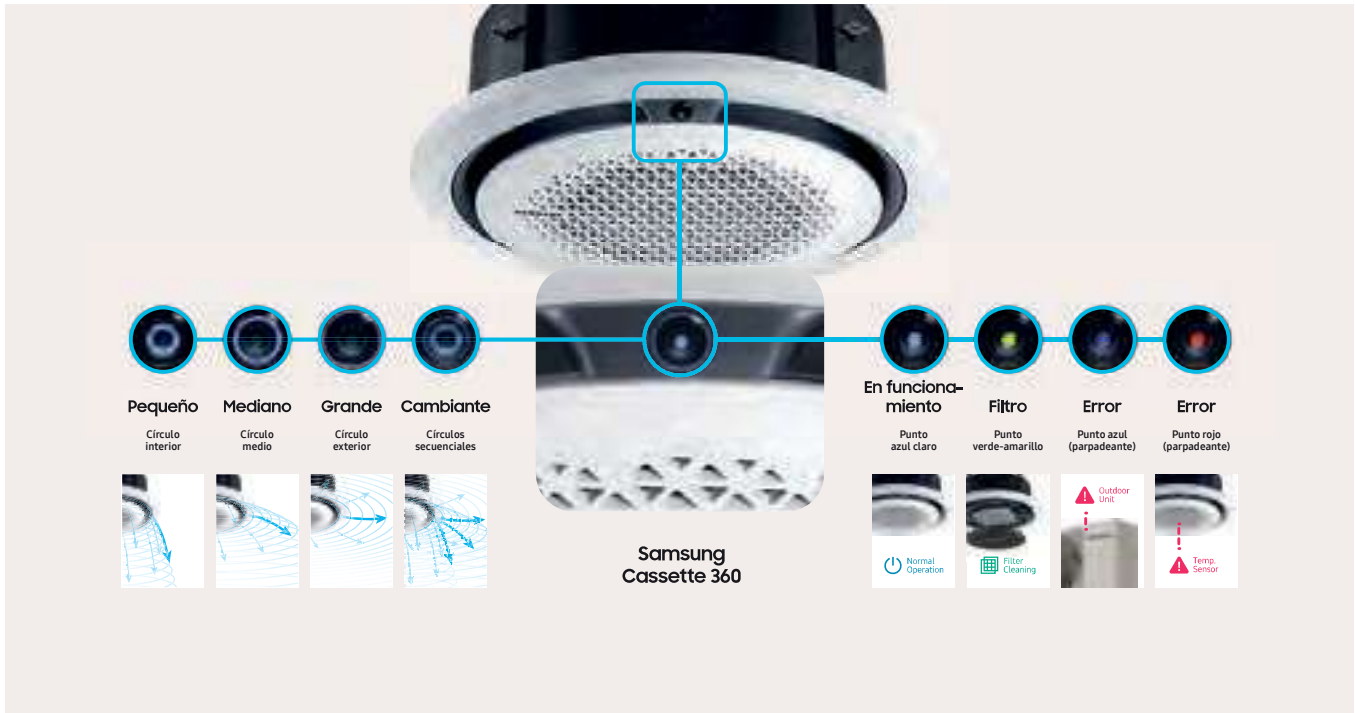


No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Control de la descarga de aire sin lamas

El suministro de aire se ajusta fácilmente sin el uso de lamas. Los tres ventiladores de refuerzo trabajan para modificar la dirección del caudal de aire del espacio vacío del cassette. La distribución de aire de tipo lluvia mantiene la habitación climatizada y confortable en todo momento. La innovadora tecnología supera los límites habituales de los dispositivos convencionales que utilizan lamas, ya que estas obstruyen el aire en ángulos bajos y provocan un caudal de aire considerablemente bajo¹. El sensor de detección de movimiento (MDS) está disponible para el Cassette 360.

¹ Se basa en pruebas internas en comparación con un climatizador general Cassette de 4 vías.



Pantalla LED circular

La unidad cuenta un elegante panel y una intuitiva pantalla LED circular que permite a los usuarios elegir o ajustar la dirección del caudal de aire con un intuitivo control remoto inalámbrico (jog/shuttle). Además, la pantalla LED también controla otra información esencial de funcionamiento, como el filtro, la dirección del caudal de aire, el estado del filtro y los posibles errores. Así pues, de un vistazo es posible saber hacia dónde va el aire y cuál es el rendimiento del Cassette 360.



Diseño elegante y personalizable

El Cassette 360 tiene un innovador diseño circular que permite combinarlo con numerosos diseños de interiores y añade un toque de estilo a cualquier espacio. Con el panel circular, puede encajar en espacios muy pequeños de solo 225 mm¹ en falso techo, lo cual da una flexibilidad mucho mayor, dado que puede instalarse en un abanico más amplio de lugares. El Cassette 360 está disponible en blanco o negro y en diseño cuadrado o circular. Además, se puede instalar en el techo o dejar a la vista en cualquier material.

¹ El mínimo espacio en el techo que requiere la altura de instalación puede variar en función del diseño del panel: circular o cuadrado. Los paneles de tipo cuadrado requieren 30 mm más de altura en el techo que los de tipo circular.

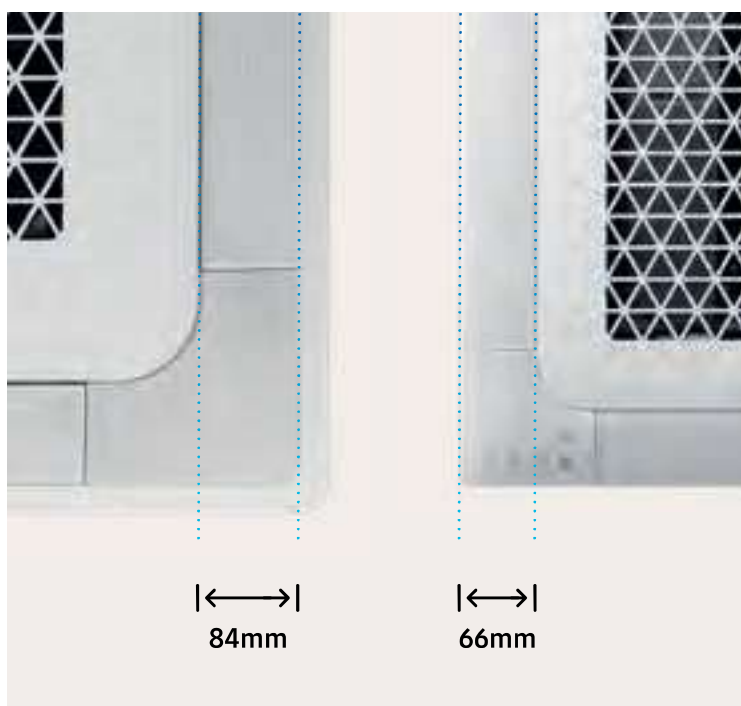


Cassette de 4 vías WindFree™

Tecnología WindFree™

El Cassette de 4 vías WindFree™ dirige el aire a través de los 15.700 microorificios de su panel, mientras que el Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 lo hace a través de los 9.000 microorificios de su panel. Estos microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»¹, que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, por lo que no hay ráfagas de aire frío.



Lamas optimizadas

Las lamas, más grandes y optimizadas¹ (Cassette de 4 vías WindFree™, 84 mm; Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600, 66 mm) permiten un mayor intervalo de enfriamiento y una mejor circulación del aire por la habitación. Esta avanzada tecnología también enfría el espacio mucho más rápido, sin que quede ninguna zona sin climatizar. Estas lamas son extraíbles y pueden lavarse fácilmente con agua para eliminar determinados tipos de polvo o suciedad acumulados; esto permite disfrutar de la máxima calidad del caudal de aire, lo cual, a su vez, ayuda a mantener un entorno más limpio.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette de 4 vías WindFree™ y el Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 con un climatizador Cassette convencional de 4 vías.



Enfriamiento rápido

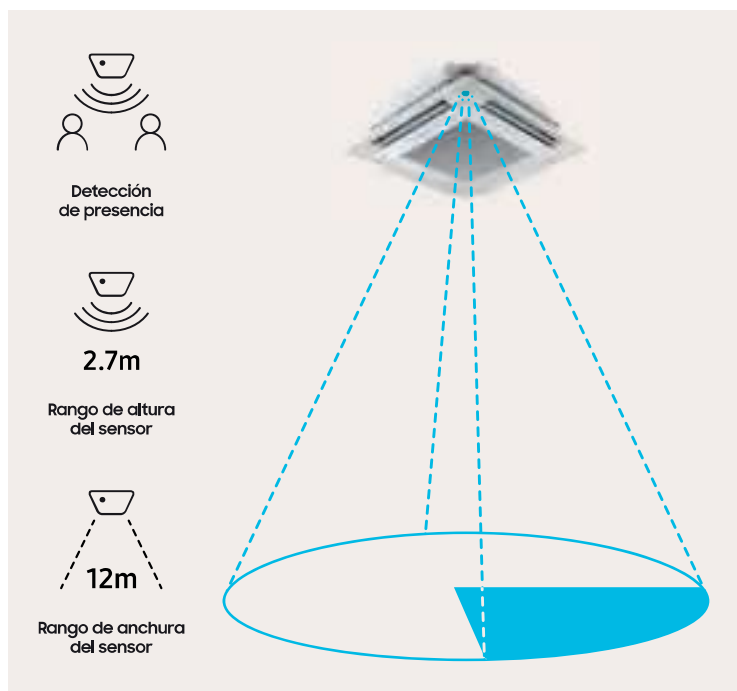
Si la habitación
alcanza la zona de confort



WindFree™ Cooling

Modo Smart Comfort

El Cassete de 4 vías WindFree™ y el Cassete de 4 vías WindFree™ 600 x 600 potencian el modo Smart Comfort. El proceso de enfriamiento rápido ayuda a que una habitación alcance rápidamente la temperatura deseada. Al detectar simultáneamente los niveles de humedad, el modo Smart Comfort mantiene de forma automática la temperatura de la habitación.



Sensor de detección movimiento (opcional)

El sensor de detección de movimiento (MDS) mejorado detecta la presencia y la ubicación de las personas en la habitación, lo que permite la gestión automática de la dirección del caudal de aire.

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.



Cassette de 1 vía WindFree™

Tecnología WindFree™

El Cassette de 1 vía WindFree™ emplea el enfriamiento WindFree™ y distribuye el aire a través de los minúsculos orificios de su panel, dispersando así un caudal de aire suave. Estos 13.000 microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»¹, que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.



Instalación compacta, solución perfecta para hoteles

Con una altura de solo 135 mm¹, el Cassette de 1 vía WindFree™ es un equipo compacto y ligero (8-13,5 kg). Su diseño de baja silueta no solo lo hace visualmente atractivo, sino que también es fácil de instalar y mantener, y se puede instalar en pequeños espacios o techos. Como sólo tiene 950 mm de ancho², el Cassette de 1 vía WindFree™ se puede instalar en espacios estrechos sobre una puerta de entrada, en lugar de un aire acondicionado por conductos.

¹ 135 mm es la altura de la unidad hasta la placa del techo. 145 mm es la altura incluida la placa del techo. Hasta 2,5 kW y 3,6 kW (FJM y CAC) los modelos miden 135 mm (180 mm incluido el panel).

² Capacidades específicas de 2.5kW, 2.8kW, 3.2kW, 3.6kW, 4.0kW y 4.5kW



Rango de climatización más amplio



La lama, más grande y optimizada, mide 100 mm¹, y trabaja para climatizar una zona más grande mucho más rápido. Gracias a su impecable diseño, puede distribuir aire frío de forma eficiente, rápida y uniforme por un espacio de hasta a 8 m², sin que ninguna zona quede intacta.

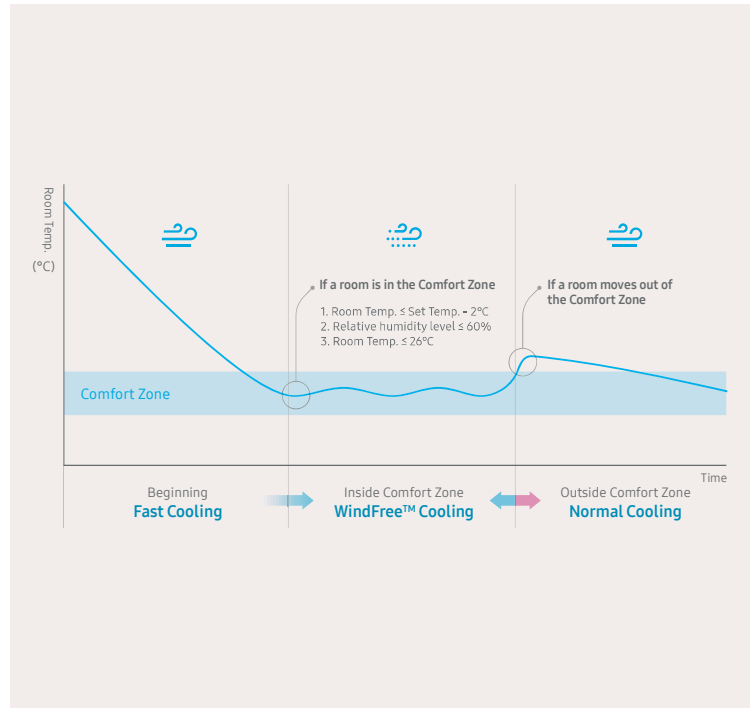
¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette de 1 vía WindFree™ con un climatizador de Cassette convencional de 1 vía.
² Datos de la unidad de interior de 7,1 kW.

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Modo Smart Comfort

El Cassette de 1 vía WindFree™ tiene un sensor de humedad aparte del sensor de temperatura. Monitoriza continuamente tanto la temperatura como la humedad relativa¹ y analiza las condiciones de la habitación. Según esto pasa de un modo de funcionamiento a otro para permitir el bienestar de todo el mundo sin necesidad de controles manuales.

¹ El nivel de humedad solo se mostrará durante el funcionamiento de WindFree™ y el modo seco a través de la pantalla de la aplicación SmartThings.



Climatizador por conducto		Cassette de 1 vía WindFree™	
<p>Conductos requeridos</p> <p>Las partículas de polvo se acumulan en los filtros y los conductos</p> 	<p>No se requieren conductos</p> <p>Sólo es necesario limpiar el filtro</p> 		
<p>Hace falta una herramienta o servicio de limpieza profesional</p> <p>Es difícil limpiar el interior del conducto, por lo que hay que contratar a un limpiador profesional</p> 	<p>Cualquiera puede limpiarlo con agua</p> <p>Sólo es necesario limpiar el filtro</p> 		

Fácil mantenimiento

El Cassette de 1 vía WindFree™ de Samsung no necesita conductos. Solo hay que limpiar con frecuencia el filtro integrado con agua después de retirarlo del climatizador.



Conducto

Fácil instalación y mantenimiento

Gracias a su diseño ultracompacto, los equipos de conducto de Samsung se pueden instalar en cualquier lugar e incluso dividir en dos partes (modelos de 20/25 kW). Así, la instalación y el mantenimiento resultan sencillos. Se puede acceder a la unidad interior desde tres zonas diferentes: desde la parte superior, la parte inferior y el lateral, lo que hace que el mantenimiento sea más fácil que nunca.



Temperatura de descarga interior

Todas las unidades de conducto de interior o kit AHU (UTA) incorporan la función de control de la temperatura, ofreciendo así una gran comodidad sin necesidad de modificar la configuración de la unidad exterior. Las opciones de calor y enfriamiento se pueden seleccionar con un mando a distancia, algo que se aplica a todos los sistemas de conducto/conexión AHU (UTA).

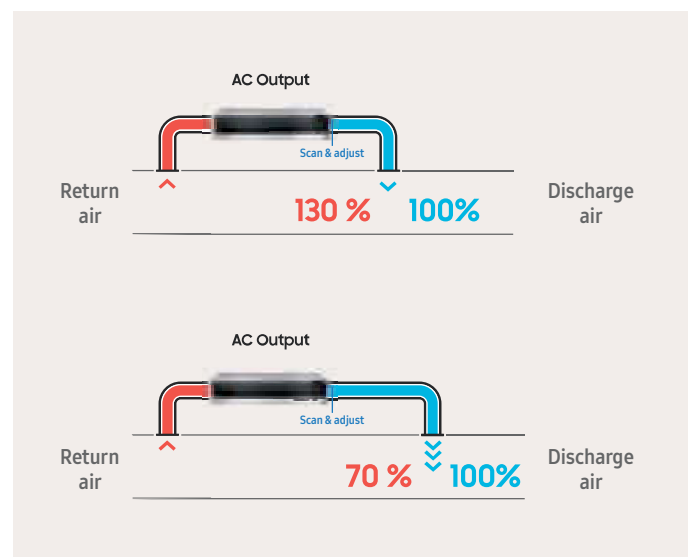


No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Ajuste automático de la presión estática externa (ESP)

Este ajuste automático de la presión estática externa permite a los usuarios seleccionar el intervalo de funcionamiento óptimo para el ventilador. El resultado es la mayor comodidad posible con un equilibrio perfecto entre nivel de ruido y capacidad. Es muy sencillo configurar la función.

Puede ponerse en contacto con su representante de Samsung para descubrir qué unidades interiores incorporan esta función.



Productos de un vistazo

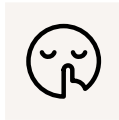
Semi-industrial (CAC)



Cassette de 1 vía WindFree™



WindFree™



Funcionamiento silencioso



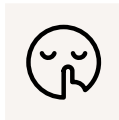
Control Wi-Fi (opcional)



Cassette de 4 vías WindFree™



WindFree™



Funcionamiento silencioso



Control Wi-Fi (opcional)



Lama grande y diseño inclinado



Eficiencia energética



Panel de purificación de aire (opcional)



Sensor de detección movimiento (opcional)



Panel de elevación automática (opcional)



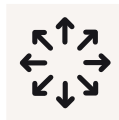
Cassette 360



Diseño elegante



Ventilador de refuerzo



Caudal de aire circular



Pantalla LED circular



Sensor de detección movimiento (opcional)



Panel de purificación de aire (opcional)



Panel de elevación automática (opcional)



Control Wi-Fi (opcional)



WindFree™ Deluxe



WindFree™








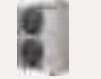











Control Wi-Fi (opcional)



Enfriamiento rápido

Guía de compatibilidad de Semi-industrial (CAC)

CAC R32

Tipo		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
Cassette 360					•	•	•	•
Cassette de 4 vías WindFree™				•	•	•	•	•
Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600		•	•	•	•			
Cassette de 1 vía WindFree™		•	•					
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Max para montaje en pared						•		
Conducto de baja presión		•	•	•	•			
Conducto de media presión			•	•	•	•	•	•
Consola		•	•	•				
Techo				•	•	•	•	•

CAC R410A

Tipo		10 kW	14 kW	20 kW	25 kW
					
Conducto de alta presión				•	•
Suelo		•	•		

Cassette 360° R32

- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas gracias a tres pequeños ventiladores de refuerzo.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Panel de cassette circular o cuadrado.
- El sensor de detección de movimiento es opcional para el panel de cassette cuadrado.
- Panel PM1.0 opcional.



Unidad interior		AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU	
Unidad exterior - Monofásica		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU	
Unidad exterior - Trifásica		-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	
Capacidad						
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Calor a -5° C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Calor a -15 °C	kW	7,00	9,70	11,50	13,50
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Consumo energético	kWh/a	371	515	700	-
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	12	13,4
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Consumo energético	kWh/a	1.500	1.726	2.275	-
	Pdesignh (promedio)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	51,0	72,0	72,0	110,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	53	61	61	61
	Unidad exterior	dB(A)	65	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Potencia	W	65	97	97	97
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, Ø, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, Ø, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Calor	kW	0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	2,00/11,80/16,00	3,00/14,40/20,40	0,75/4,05/5,60	3,70/20,60/28,00
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	2,0/10,7/17,0	3,0/14,4/20,4	3,7/17,7/26,0	3,7/20,6/28,0
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Calor - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unidad exterior	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Unidad exterior	kg	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga de fábrica	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Carga refrigerante adicional	g/m	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8

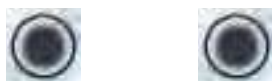


Unidad interior			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros						
Panel	Código de modelo		PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			1.360	1.570	1.710	1.795
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.855	2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			-	2.625	2.985	3.385
P.V.R. (Euros) Panel PC4NUNMAN + control AR-KH03E (recomendados)			350	350	350	350
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			3.565	4.430	4.895	5.385
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			-	4.545	5.045	5.530

Accesorios



Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Termostato externo	Tipos de Panel disponible. Se debe seleccionar alguno de ellos.				Sensor de detección de movimiento para PC4NUDMAN
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	MCR-SME
65 €	105 €	145 €	205 €	350 €	45 €	310 €	285 €	285 €	285 €	155 €



PC6EUCMAN panel purificador	PC6EUXMAN panel con elevación automática
820 €	775 €

Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 R32

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Sensor de detección de movimiento opcional.



Unidad interior			AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica						
Capacidad						
	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,87/2,60/4,10	0,88/3,50/4,50	1,30/5,00/6,20	1,50/6,80/8,30
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,98/3,40/4,10	1,00/4,00/4,80	1,30/5,50/7,50	1,90/7,50/9,00
	Calor a -5° C	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Calor a -15 °C	kW	3,00	3,50	4,80	6,50
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	7,1/ A++	7,0/ A++	6,7/ A++	6,1/ A++
	Consumo energético	kWh/a	128	175	261	390
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	6,8
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+	4,2/ A+	3,8/ A
	Consumo energético	kWh/a	684	684	800	1.474
	Pdesignh (promedio)	kW	2,1	2,1	2,4	4,0
	COP ¹	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	30,0	30,0	40,0	51,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	48	50	56	58
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62	65
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Potencia	W	65	65	65	65
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-46	-15-46	-15-50	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, φ, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, φ, V, Hz	-	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,16/0,67/1,20	0,18/1,03/1,40	0,31/1,53/2,10	0,35/2,75/3,60
	Calor	kW	0,20/0,92/1,45	0,19/1,20/1,80	0,35/1,52/2,40	0,35/2,80/3,95
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	1,3/3,5/5,5	1,4/5,0/6,0	2,6/7,0/9,5	2,0/12,0/16,0
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	1,3/4,6/7,0	1,3/5,7/10,5	2,9/7,0/11,0	2,0/12,0/17,0
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	-	-
	Calor - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	-	-
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						



Unidad interior		AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU	
Unidad exterior - Monofásica		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	
Unidad exterior - Trifásica						
Refrigerante	Tipo	R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)				
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18	Int. 18
Otros						
Panel	Código de modelo		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			540	625	720	900
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.240	1.295	1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Panel PC4SUFMAN + control AR-EH03E (recomendados)			360	360	360	360
P.V.R. (Euros) Pack			2.140	2.280	2.590	3.115

Accesorios

							
Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Panel (necesario)	Termostato externo	Kit Wi-Fi	Sensor de detección de movimiento para PC4SUFMAN
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	PC4SUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN	MCR-SMD
65 €	105 €	145 €	205 €	295 €	45 €	350 €	155 €

Cassette de 4 vías WindFree™ R32

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 34° y 68°; ancho de lama de 84 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,0/14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Panel de elevación automática opcional, panel PM1.0 opcional y sensor de detección de movimiento opcional disponibles.



Unidad interior			AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica			-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacidad							
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,00/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,00
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,00/6,00/7,00	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Calor a -5 °C	kW	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Calor a -15 °C	kW	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Rendimiento							
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	7,6/ A++	6,7/ A++	7,0/ A++	6,0/ A+	6,6/ A++
	Consumo energético	kWh/a	230	371	500	-	-
	Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	-	-
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,2/ A+	4,3/ A++	4,0/ A+	4,3/ A++
	Consumo energético	kWh/a	847	1.500	1.726	-	-
	Pdesignh (promedio)	kW	2,60	4,50	5,30	-	-
	COP ¹	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	40,0	51,0	72,0	72,0	110,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	49	53	61	61	61
	Unidad exterior	dB(A)	62	65	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Potencia	W	65	65	97	97	97
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Calor	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,33/1,43/2,30	0,35/2,38/3,60	0,60/3,42/4,70	0,90/4,60/5,30	0,80/4,62/6,45
	Calor	kW	0,25/1,49/2,50	0,35/2,45/3,95	0,46/3,10/5,40	0,75/4,15/5,60	0,70/4,90/7,36
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	1,5/6,5/9,5	2,0/10,3/16,0	3,0/15,2/20,4	4,3/20,1/24,0	3,7/20,0/28,0
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	1,5/6,8/12,0	2,0/10,7/17,0	2,5/13,6/23,0	3,7/18,2/26,0	3,5/21,3/32,0
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,0	2,1/7,1/10,5
	Calor - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	1,2/5,1/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,3/12,0
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Unidad exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Unidad exterior	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante							
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)				
	Carga de fábrica	kg	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8



Unidad interior			AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica			-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	20	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros							
Panel	Código de modelo		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Peso neto	kg	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			975	1.015	1.065	1.180	1.300
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.510	1.855	2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			-	-	2.625	2.985	3.385
P.V.R. (Euros) Panel PC4NUFMAN + control AR-EH03E (recomendados)			380	380	380	380	380
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			2.865	3.250	3.955	4.395	4.920
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			-	-	4.070	4.545	5.065

Accesorios



Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Panel (necesario)	Termostato externo	Kit Wi-Fi	Sensor de detección de movimiento para PC4NUFMAN
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	PC4NUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN	MCR-SMA
65 €	105 €	145 €	205 €	315 €	45 €	350 €	155 €



Panel de purificación de aire (opcional)	Panel de elevación automática (opcional)
PC4NUCEAN	PC4NUXMAN
925 €	640 €

Cassette de 1 vía WindFree™ R32

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Ángulo de lama entre 37° y 87°; ancho de lama de 100 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Altura de solo 135 mm.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Panel PM1.0 opcional disponible.



Unidad interior		AC026RN1DKG/EU		AC035RN1DKG/EU	
Unidad exterior - Monofásica		AC026RXADKG/EU		AC035RXADKG/EU	
Unidad exterior - Trifásica					
Capacidad					
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20	
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00	
	Calor a -5° C	kW	3,2	3,9	
	Calor a -15° C	kW	2,9	2,8	
Rendimiento					
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,4/ A+	6,2/ A+	
	Consumo energético	kWh/a	142	198	
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	
	EER	W/W	3,61	3,21	
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	
	Consumo energético	kWh/a	700	700	
	Pdesignh (promedio)	kW	2,0	2,0	
	COP ¹	W/W	3,26	3,12	
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	7,3/6,5/5,8	9,0/8,2/7,2	
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	52	55	
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silenciosa)	dB(A)	32/29/26/25	35/32/29/28	
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	
	Potencia	W	27	27	
	Número de ventiladores	-	1	1	
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-46	-15-46	
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz			
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Nº hilos		2	2	
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,17/0,72/1,16	0,18/1,09/1,40	
	Calor	kW	0,20/1,01/1,45	0,19/1,28/1,80	
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	1,2/3,8/5,4	1,6/5,3/7,5	
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	1,4/5,0/7,0	1,3/6,2/10,5	
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A			
	Calor - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A			
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
Peso neto	Unidad interior	kg	9,2	9,2	
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	
Refrigerante					



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica		AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Refrigerante	Tipo	R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)	
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61
	Carga refrigerante adicional	g/m	-
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20
Altura de tubería	Máx.	m	15
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18
Otros			
Panel	Código de modelo	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	1.198 x 35 x 500
	Peso neto	kg	4,3
Accesorios	Bomba de desagüe	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior		790	855
P.V.R. (Euros) unidad exterior		1.240	1.295
P.V.R. (Euros) Panel PC1NWFMAN + control AR-EH03E (recomendados)		380	380
P.V.R. (Euros) Pack		2.410	2.530

Accesorios



Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Panel (necesario)	Termostato externo
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	PC1NWFMAN	MRW-TA
65 €	105 €	145 €	205 €	350 €	315 €	45 €

Conducto de baja presión R32

- Ventilador con motor Inverter; presión de prevalencia ajustable hasta 40 Pa; grosor de solo 200 mm.
- Bomba de desagüe de condensado de 750 mm H₂O (opcional); filtro antibacteriano incluido.



Unidad interior			AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica						
Capacidad						
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,80/2,60/3,80	0,85/3,50/4,30	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,98/3,30/4,30	1,00/4,00/5,00	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00
	Calor a -5° C	kW	3,2	3,9	5,9	7,8
	Calor a -15 °C	kW	2,9	3,5	5,2	7,0
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,2 A++	6,1 A++	6,1 A++	6,0 A+
	Consumo energético	kWh/a	147	201	287	414
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,00	7,10
	EER	W/W	3,82	3,12	2,96	2,98
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0 A+	4,0 A+	3,9 A	3,9 A
	Consumo energético	kWh/a	700	700	862	1,328
	Pdesignh (promedio)	kW	2,0	2,0	2,4	3,7
	COP ¹	W/W	3,79	3,31	3,45	3,36
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	9,0/8,2/7,4	9,5/8,5/7,5	13,5/11,5/9,5	19,0/14,5/10,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	53	53	55	59
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62	65
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Potencia	W	153	153	153	153
	Número de ventiladores	-	2	2	3	3
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-46	-15-46	-15-50	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, 9, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, 9, V, Hz	-	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	(manguera independiente)		2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 -1,5	0,75 -1,5	0,75 -1,5	0,75 -1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,19/0,68/1,20	0,20/1,12/1,40	0,35/1,69/2,20	0,35/2,38/3,60
	Calor	kW	0,20/0,87/1,45	0,19/1,21/1,80	0,26/1,74/2,70	0,35/2,38/3,95
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	1,5/3,6/5,5	1,6/5,4/6,5	2,1/7,7/10,0	2,0/10,5/16,0
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	1,3/4,5/7,0	1,3/5,8/10,5	1,7/7,8/12,0	2,0/10,4/17,0
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1100 x 200 x 450	1100 x 200 x 450
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	19,0	19,0	23,5	23,5
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)



Unidad interior		AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica					
Otros					
Panel	Código de modelo	-	-	-	-
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	-	-	-
	Peso neto	kg	-	-	-
Accesorios	Bomba de desagüe	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP	MDP-G075SP
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior		790	855	965	1.005
P.V.R. (Euros) unidad exterior		1.240	1.295	1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Control MWR-WG00JN (recomendado)		205	205	205	205
P.V.R. (Euros) Pack		2.235	2.355	2.680	3.065

Accesorios



Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo
MDP-Z075SZED	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04N	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA
200 €	65 €	145 €	205 €	350 €	75 €	45 €

Conducto Deluxe R32

- Rango de presión estática externa de 0 a 14 mmAq.
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Opcional: Bomba de desagüe de condensado (750 mm H₂O).



Unidad interior			AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica						AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacidad								
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,80/3,50/4,40	1,20/5,00/6,50	1,50/6,80/8,70	3,00/10,00/12,00	3,00/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Calor a +7 °C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,10/4,00/4,70	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	2,50/13,20/17,00	3,50/15,50/18,00
	Calor a -5° C	kW	3,90	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Calor a -15 °C	kW	3,50	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Rendimiento								
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,2/ A++	6,3/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+	5,8/ A+	6,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	198	278	390	593	724	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12	13,4
	EER	W/W	-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,1/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	700	820	1.295	1.820	2.275	-
	Pdesignh (promedio)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	Por confirmar	Por confirmar	3,20	3,20	3,42	3,34
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	10,4/9,2/8,0	14,5/12,0/9,5	17,0/14,0/11,0	28,0/25,0/22,0	33,0/28,0/23,0	33,0/28,0/23,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	52	55	56	58	62	62
	Unidad exterior	dB(A)	61	62	65	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Potencia	W	153	153	153	153	153	153
	Número de ventiladores	-	2	2	2	3	3	3
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	-	-	0,00/29,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-46	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos								
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, 9, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, 9, V, Hz	-	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,20/1,02/1,36	0,35/1,60/2,20	0,35/2,32/3,60	0,60/3,44/4,70	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
	Calor	kW	0,24/1,15/1,80	0,26/1,64/2,70	0,35/2,50/3,95	0,46/3,50/5,40	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	1,4/5,0/6,2	2,1/7,2/10,0	2,0/10,4/16,0	3,0/15,2/20,4	5,0/19,7/24,0	3,7/20,0/28,0
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	1,3/5,4/10,5	1,7/7,4/12,0	2,0/10,8/17,0	2,5/15,4/23,0	5,0/19,7/24,0	3,5/20,0/32,0
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,9/6,9/10,0	2,1/7,1/10,5
	Calor - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,5/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimensiones								
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Unidad exterior	kg	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante								
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)					
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	15	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8



Unidad interior			AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica						AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	15	20	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros								
Panel	Código de modelo		-	-	-	-	-	-
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	-	-	-	-	-	-
	Peso neto	kg	-	-	-	-	-	-
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			790	805	860	1.060	1.175	1.185
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.295	1.510	1.855	2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			-	-	-	2.625	2.985	3.385

	Conducto Deluxe Pack			
	Pack F-AC052RXN	Pack F-AC071RXN	Pack F-AC100RXN	Pack F-AC120RXN
P.V.R. (Euros) Pack (unid. interior + unid. exterior monofásica + control MWR-SH11N)	1.990	2.330	2.910	3.505

Accesorios							
Bomba de desagüe (opcional)	Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA
155 €	155 €	65 €	145 €	205 €	350 €	75 €	45 €

Conducto de alta presión

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (2000 pasos).
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Bomba de desagüe de condensado (opcional).
- El filtro no está incluido.



Unidad interior			AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
Unidad exterior - Monofásica				
Unidad exterior - Trifásica			AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Capacidad				
	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	7,50/20,00/23,00	9,00/25,00/28,50
	Calor a +7 °C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	8,50/23,00/25,00	10,00/27,00/32,00
	Calor a -5° C	kW	-	-
	Calor a -15 °C	kW	-	-
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER	W/W	5,2	5,0
	Consumo energético	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	-	-
	EER	W/W	3,10	2,61
Eficiencia energética en calor	SCOP	W/W	3,5	3,4
	Consumo energético	kWh/a	-	-
	Pdesignh (promedio)	kW	-	-
	COP ¹	W/W	3,45	3,24
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	72,00/62,00/48,00	80,00/64,00/51,00
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	70	72
	Unidad exterior	dB(A)	75	77
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	44/40/36	47/42/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	60/58	61/59
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Sirocco	Sirocco
	Potencia	W	630	630
	Número de ventiladores	-	2	2
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	49,03/72,00/196,13	49,03/72,00/196,13
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-50	-15-50
	Calor	°C	+20,0-24,0	+20,0-24,0
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Ø, n.º, V, Hz		
	Unidad exterior trifásica	Ø, n.º, V, Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Ø, #, V, Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Scroll	BLDC Scroll
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	2,10/6,45/8,00	2,60/9,58/12,00
	Calor	kW	2,10/6,66/9,80	2,50/8,33/13,50
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	-	-
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	-	-
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	3,8/10,0/12,3	4,7/14,9/18,4
	Calor - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	3,8/10,3/16,0	4,5/12,9/22,0
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910
	Unidad exterior	mm	940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
Peso neto	Unidad interior	kg	82,5	82,5
	Unidad exterior	kg	154,0	154,0
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R410A (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 2088)	
	Carga de fábrica	kg	6,60	6,60
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	13,78	13,78
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/4	7/8



Unidad interior			AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Unidad exterior - Trifásica			AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	75	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros				
Panel	Código de modelo		-	-
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	-	-
	Peso neto	kg	-	-
Accesorios	Bomba de desagüe		DC	DC
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			3.185	3.565
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			5.935	6.690
P.V.R. (Euros) Control MWR-WG00JN (recomendado)			205	205
P.V.R. (Euros) Pack			9.325	10.460

Accesorios



Bomba de desagüe (opcional)	Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA
155 €	155 €	65 €	145 €	205 €	350 €	75 €	45 €

WindFree™ Deluxe R32

- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Control Wi-Fi con SmartThings y control de voz Bixby (opcional).
- Equipado con Easy Filter Plus.



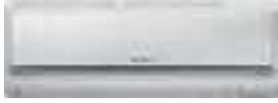
Unidad interior			AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica						
Capacidad						
	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Calor hasta +7 °C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0
	Calor a -5 °C	kW	-	-	-	-
	Calor a -15 °C	kW	-	-	-	-
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER'	W/W	7,0/ A++	6,9/ A++	6,9/ A++	6,8/ A++
	Consumo	kWh/a	130	178	254	365
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,1/ A+	4,1/ A+	3,9/ A	4,0/ A+
	Consumo	kWh/a	717	717	862	1260
	Pdesignh (promedio)	kW	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP ¹	W/W	3,75	3,31	3,43	3,4
Caudal de aire	Unidad interior (Alta/Media/Baja)	m ³ /min	10,3/8,4/7,0	12,2/9,8/7,9	16,7/13,9/11,8	17,8/15,2/13,2
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	56	59	60	61
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62	65
Presión acústica	Unidad interior (Silenciosa/Baja/Media/Alta)	dB(A)	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Unidad exterior	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
	Potencia	W	27	27	27	27
	Número	EA	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 50	-15 - 50
	Calor	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad exterior 1P	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior 3P	Φ, n.º, V, Hz	-	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,18/0,64/1,20	0,19/1,00/1,40	0,24/1,40/2,20	0,39/2,30/3,40
	Calor	kW	0,15/0,88/1,35	0,15/1,21/1,40	0,20/1,75/2,05	0,33/2,35/3,30
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Unidad interior	kg	9,1	9,1	11,5	12,2
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Φ, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	Φ, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	Φ, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18	Int. 18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			630	800	915	1.005
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.240	1.295	1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Pack			1.870	2.095	2.425	2.860

Accesorios	
	Control remoto inalámbrico
	AR-EH03E
	Incluido
	Control táctil
	MWR-SH11N
	145 €
	Control avanzado por cable
	MWR-WG00JN
	205 €
	Kit Wi-Fi
	MIM-H04EN
	350 €
	Termostato externo
	MRW-TA
	45 €

Max para montaje en pared

R32

- Filtro HD completo.
- Kit Wi-Fi (opcional).



Unidad interior		AC100RNTDKG/EU	
Unidad exterior - Monofásica		AC100RXADKG/EU	
Unidad exterior - Trifásica		AC100RXADNG/EU	
Capacidad			
	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	3,0/9,5/11,0
	Calor a +7 °C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	2,2/10,8/15,5
	Calor a -5° C	kW	10,6
	Calor a -15 °C	kW	9,4
Rendimiento			
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	5,9/ A+
	Consumo energético	kWh/a	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	1,960
	Pdesignh (promedio)	kW	5,6
	COP ¹	W/W	2,82
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	22,7/19,8/17,8
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	65
	Unidad exterior	dB(A)	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silenciosa)	dB(A)	49/46/43/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	54/52
	Tipo		Ventilador de flujo cruzado
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	58
	Número de ventiladores	-	2
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0
Datos eléctricos			
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,60/3,75/5,10
	Calor	kW	0,46/3,82/5,40
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	3,0/16,3/22,5
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	2,5/16,7/23,0
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	1,5/5,7/7,7
	Calor - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	1,2/5,7/8,4
Dimensiones			
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.280 x 345 x 253
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	18,5
	Unidad exterior	kg	75,0
Refrigerante			
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)
	Carga de fábrica	kg	2,7/30 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	1,82
	Carga refrigerante adicional	g/m	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			1.470
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			2.510
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			2.625
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			3.980
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			4.095

Accesorios



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

Incluido



Control táctil

MWR-SH11N

145 €



Control avanzado por cable

MWR-WG00JN

205 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

350 €



Termostato externo

MRW-TA

45 €

Consola de suelo R32

- Diseño de baja silueta: solo 199 mm de ancho.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Dos salidas de aire separadas, superior (enfriamiento) e inferior (calor), para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



Unidad interior		AC026RNJDKG/EU	AC035RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU	
Unidad exterior - Monofásica		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC525RXADKG/EU	
Unidad exterior - Trifásica					
Capacidad					
	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,0/2,6/3,4	1,0/2,6/3,4	1,9/5,0/5,5
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,0/3,5/4,2	1,1/4,0/4,6	1,5/5,6/6,5
	Calor a -5° C	kW	3,4	3,9	5,5
	Calor a -15 °C	kW	3,00	3,50	4,90
Rendimiento					
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,4/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+
	Consumo energético	kWh/a	142	201	297
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0
	EER	W/W	3,61	3,12	2,79
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,1/ A+	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	667	683	840
	Pdesignh (promedio)	kW	2,0	2,0	2,4
	COP ¹	W/W	3,30	3,07	3,01
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2	9,4/8,4/7,4
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	53	55	60
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silenciosa)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Turbo	Turbo	Turbo
	Potencia	W	37	35	35
	Número de ventiladores	-	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-46	-15-46	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,23/0,72/1,20	0,25/1,12/1,50	0,25/1,79/2,20
	Calor	kW	0,21/1,06/1,45	0,21/1,30/1,80	0,25/1,86/2,50
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	1,6/3,6/5,5	1,6/5,5/7,5	2,6/8,0/10,0
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	1,3/5,0/7,0	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14,0
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	16,0	16,0	16,0
	Unidad exterior	kg	32,5	35,5	46,5
Refrigerante					
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)		
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	Ø, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			790	900	1.060
P.V.R. (Euros) unidad exterior			1.240	1.295	1.510
P.V.R. (Euros) Pack			2.030	2.195	2.570

Accesorios
Control remoto inalámbrico
AR-EH03E
Incluido
Control táctil
MWR-SH11N
145 €
Control avanzado por cable
MWR-WG00JN
205 €
Kit Wi-Fi
MIM-H04EN
350 €
Termostato externo
MRW-TA
45 €

Consola de techo R32

- Instalación horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.



Unidad interior			AC052RNCCKG/EU	AC071RNCCKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC052RXADCKG/EU	AC071RXADCKG/EU
Unidad exterior - Trifásica				
Capacidad				
	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Calor hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
	Calor a -5° C	kW	5,9	7,8
	Calor a -15 °C	kW	5,20	7,00
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,6/ A+
	Consumo energético	kWh/a	273	444
	Pdesignc	kW	5,0	7,1
	EER	W/W	3,05	2,42
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	3,9/ A	3,9/ A
	Consumo energético	kWh/a	862	1.256
	Pdesignh (promedio)	kW	2,4	3,5
	COP ¹	W/W	3,37	2,74
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	60	64
	Unidad exterior	dB(A)	62	65
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Sirocco	Sirocco
	Potencia	W	40	40
	Número de ventiladores	-	2	2
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-50	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	(manguera independiente)		2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 -1,5	0,75 -1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin
	Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,48/1,58/1,90	0,35/2,87/3,60
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	2,8/7,2/9,0	2,0/12,4/16,0
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	2,4/8,5/14,5	2,0/13,2/17,0
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.000 x 200 x 650	1.000 x 200 x 650
	Unidad exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	20,0	20,0
	Unidad exterior	kg	43,0	51,0
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero, GWP = 675)	
	Carga de fábrica	kg	1,2/10 m	1,7/15 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,81	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	Ø, mm	Int. 18	Int. 18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			885	910
P.V.R. (Euros) unidad exterior			1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Pack			2.395	2.765

Accesorios



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

incluido



Control táctil

MWR-SH11N

145 €



Control avanzado por cable

MWR-WG00JN

205 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

350 €



Termostato externo

MRW-TA

45 €

Consola de techo R32

- Instalación horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.



Unidad interior			AC100RNCXDKG/EU	AC120RNCXDKG/EU	AC140RNCXDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica			AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacidad					
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	3,00/10,00/12,00	3,0/12,0/13,5	3,50/13,40/15,50
	Calor hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	3,0/12,0/13,5	3,0/12,0/13,5	3,50/15,50/18,00
	Calor a -5° C	kW	11,0	12,9	15,2
	Calor a -15° C	kW	9,7	11,5	13,5
Rendimiento					
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,9/ A+	6,1/ A++
	Consumo energético	kWh/a	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	1,820	-	-
	Pdesignh (promedio)	kW	5,2	6,5	-
	COP ¹	W/W	3,44	3,44	3,41
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	26,0/23,0/19,0	26,0/23,0/19,0	30,0/24,0/20,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	60	62	64
	Unidad exterior	dB(A)	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Potencia	W	244	244	244
	Número de ventiladores	-	4	4	4
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Ø, n.º, V, Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Ø, n.º, V, Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Ø, #, V, Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,60/3,28/4,70	0,90/4,35/5,30	0,80/4,50/6,45
	Calor	kW	0,46/3,25/5,40	0,70/3,83/5,60	0,70/4,54/7,36
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	3,0/14,6/20,4	5,1/19,1/24,0	3,7/19,7/28,0
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	2,5/14,2/23,0	3,9/17,0/26,0	3,5/19,8/32,0
	Enfriamiento - Trifásico (Mín./Std./Máx.)	A	1,5/5,0/7,1	1,7/6,6/10,0	2,1/7,0/10,5
	Calor - Trifásico (Mín./Std./Máx.)	A	1,2/5,1/8,4	1,5/6,2/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	42,0	42,0	41,5
	Unidad exterior	kg	75,0	81,0	91,5
Refrigerante					
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)		
	Carga de fábrica	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	1,82	1,82	1,96
	Carga refrigerante adicional	g/m	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	Ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
P.V.R. (Euros) unidad interior			1.955	2.085	2.220
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			2.625	2.985	3.385
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			4.465	4.920	5.460
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			4.580	5.070	5.605

Accesorios	
	Control remoto inalámbrico
AR-EH03E	65 €
	Control táctil
MWR-SH11N	145 €
	Control avanzado por cable
MWR-WG00JN	205 €
	Kit Wi-Fi
MIM-H04EN	350 €
	Termostato externo
MRW-TA	45 €

Control remoto inalámbrico no incluido.

Suelo vertical

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Funcionamiento silencioso (presión acústica con ventilador a baja velocidad: 30~32 dB(A)).
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



Unidad interior			AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC100BXPDKH/EU	-
Unidad exterior - Trifásica			-	AC140BXPDNH/EU
Capacidad				
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nominal/Máx.)	kW	2,6/10,0/12,3	4,5/13,4/16,7
	Calor hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	2,8/11,2/14,0	3,9/15,5/20,0
	Calor a -5° C	kW	11,00	15,20
	Calor a -15° C	kW	9,60	13,5
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,1 A++	5,8
	Consumo energético	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	13,4
	EER	W/W	2,86	3,1
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,2 A+	4,0
	Consumo energético	kWh/a	1,767	-
	Pdesignh (promedio)	kW	5,3	-
	COP ¹	W/W	3,30	3,44
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	29,0/25,0/23,0	35,0/30,0/27,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	60	63
	Unidad exterior	dB(A)	70	70
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	47/44/41	51/48/45
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	55/53	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Tipo		BLDC	BLDC
	Potencia	W	125	125
	Número de ventiladores	-	1	2
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-15-50	-15-50
	Calor	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n,º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	-
	Unidad exterior trifásica	Φ, n,º, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
Potencia (Mín./Nominal/Máx.)	Enfriamiento	kW	0,62/3,5/5,4	0,93/4,32/6,0
	Calor	kW	0,54/3,39/4,50	0,70/4,50/6,60
Intensidad nominal	Enfriamiento (Mín./Est./Máx.)	A	3,2/15,3/23,2	1,8/6,8/9,6
	Calor (Mín./Est./Máx.)	A	2,9/15/20,5	1,4/7/10,7
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	610 x 1.850 x 400	610 x 1.850 x 400
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	43	44,5
	Unidad exterior	kg	72,5	86,5
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R410A (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 2088)	
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	3,0	3,5
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	6,26	7,31
	Carga refrigerante adicional	g/m	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	5/50	5/75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP18	VP18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			1.145	1.325
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			2.510	
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica				3.385
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			3.655	
P.V.R. (Euros) Pack trifásico				4.710

Accesorios



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

Incluido



Control táctil

MWR-SH11N

145 €



Control avanzado por cable

MWR-WG00JN

205 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

350 €



Termostato externo

MRW-TA

45 €

Kit AHU (UTA) para unidad exterior

- Integración de baterías de expansión directa de terceros (UTA o cortina de aire) con unidades exteriores de CAC.
- El Kit AHU (UTA) puede ofrecer refrigeración o calefacción.



Modelo	Kit AHU (UTA)			
	MXD-K100XN1	MXD-K100XN		
Alimentación	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	
Capacidad de la AHU (UTA)	Máx.	kW	14	25
	Mín.	kW	2,6	20
Refrigerante	Tipo	R32	R410	
P.V.R. (Euros) Kit AHU (UTA)		1.145	1.090	

Combinaciones doble/triple/cuádruple

CAC 

Unidad interior	kW	Unidad exterior			
		AC071RXADKG/EU 7	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU 10	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU 12	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU 14
Cassette 360° 	7,0				2
	10,0				
	12,0				
WindFree™ Cassette de 4 vías 	5,0		2	3	3
	7,0				2
	10,0				
WindFree™ Cassette de 4 vías 600 x 600 	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Cassette de 1 vía WindFree™ 	3,5	2	3	4	4
WindFree™ Deluxe 	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Conducto de baja presión 	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Conducto Deluxe 	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
	10,0				
Consola 	3,5				
	5,0				
Techo 	5,0		2	3	3
	7,0				2
	10,0				
	12,0				

Unidades exteriores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Gama Monofásica		
AC071RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	1.855
AC100RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 10,0 kW y en calor de 8,0 kW.	2.510
AC120RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 12,0 kW y en calor de 13,0 kW.	2.835
AC140RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 13,4 kW y en calor de 15,5 kW.	3.240
Gama Trifásica		
AC100RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 10,0 kW y en calor de 8,0 kW.	2.625
AC120RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 12,0 kW y en calor de 13,0 kW.	2.985
AC140RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 13,4 kW y en calor de 15,5 kW.	3.385

Unidades interiores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Cassette 360° (840x840)		
AC071RN4PKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette 360° con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	1.360
PC4NUDMAN	Panel para cassette 360° con diseño cuadrado blanco. Dimensiones (WxHxD): 1.000x66x1.000 mm	310
PC4NUNMAN	Panel para cassette 360° con diseño circular blanco. Dimensiones (ØxH): 1.050x94 mm	285
Mini Cassette de 4 Vías WindFree™ (570x570)		
AC035RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	625
AC052RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 5,5 kW.	720
AC071RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 6,8 kW y en calor de 7,5 kW.	900
PC45UFMAN	Panel WindFree para Mini Cassette de 4 Vías. Dimensiones (WxHxD): 620x57x620 mm	295
Cassette de 4 Vías WindFree™ (840x840)		
AC052RN4DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	975
AC071RN4DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	1015
PC4NUFMAN	Panel WindFree para Cassette de 4 Vías. Dimensiones (WxHxD): 950x64x950 mm	315
Cassette de 1 Vía WindFree™		
AC035RN1DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 1 Vía WindFree con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	855
PC1NWFMAN	Ud. Panel WindFree para Cassette de 1 Vía. Dimensiones (WxHxD): 1198x35x500 mm	315
Conducto Slim		
AC035BNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	855
AC052BNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	965
AC071BNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	1.005
Conducto Deluxe		
AC035RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	790
AC052RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	805
AC071RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	860
Techo (Solo para instalación en techo)		
AC052RNCDKG/EU	Ud. Interior tipo Consola para Techo con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	885
AC071RNCDKG/EU	Ud. Interior tipo Consola para Techo con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	910
WindFree Deluxe		
AC035TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 3,5 kW	800
AC052TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW	915
AC071TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 6,5 kW y en calor de 7,4 kW	1.005

Accesorios DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Controles		
MWR-WG00JN	Control remoto multifunción por cable	205
MWR-SH11N	Control remoto multifunción por cable, táctil con pantalla de gran pulgada	145
Kits de unión para DPM		
MXJ-2D2509K	Kit de unión de DPM para conexión de 2 unidades interiores	185
MXJ-3D2509K	Kit de unión de DPM para conexión de 3 unidades interiores	235
MXJ-4D2509K	Kit de unión de DPM para conexión de 4 unidades interiores	345