

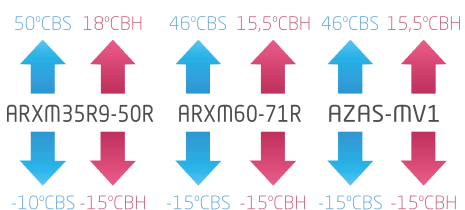
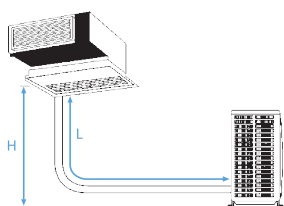
Inverter / Sky Air Serie Active

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 Gas		mm	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") 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
Etiq. efíc. 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)			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			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 Calefacción	(A/B)	m³/min	15 / 10,5 15 / 10,5	15 / 10,5 15 / 10,5	18 / 12,5 18 / 12,5	18 / 12,5 18 / 12,5	29 / 23 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
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 Calefacción	(A/B)	dBA	35 / - 37 / -	35 / - 37 / -	30 / - 31 / -	30 / 25 31 / 25	34 / 30 36 / 30	37 / 32 38 / 32
			dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35R9	ARXM50R	ARXM60R	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m³/min	36 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1	46,6 44,1	69 82	71 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 Calefacción	Nominal	dBA	49 49	48 49	48 49	52 49	53 57	53 57
			dBA	61	62	63	65	70	71
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!



[ 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!



## 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.



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

			CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €	ADER35A	ADEA35A 749,00 €	ARXM35R9 737,00 €	BRC1E53A 99,00 €	1.585,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €	ADER50A	ADEA50A 1.127,00 €	ARXM50R 1.065,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.291,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A	848,00 €	ADER60A	ADEA60A 1.179,00 €	ARXM60R 1.072,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.350,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A	986,00 €	ADER71A	ADEA71A 1.182,00 €	ARXM71R 1.080,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.361,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A	1.118,00 €	ADER100A	ADEA100A 1.527,00 €	AZAS100MV1 1.846,00 €	BRC1E53A 99,00 €	3.472,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	79,00 €	ADER125A	ADEA125A 2.018,00 €	AZAS125MV1 1.969,00 €	BRC1E53A 99,00 €	4.086,00 €

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.