



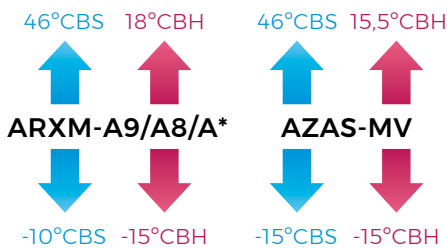
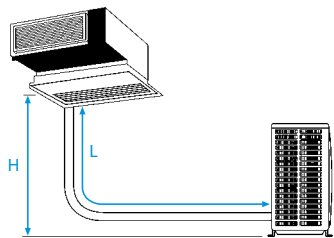
Inverter / Sky Air Serie Active / Unidades de conductos presión disponible **R-32**

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			5,90 / 4,07	5,60 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,55 / 3,81	5,11 / 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)			2,90	4,40	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	202	312	347	445	600	1.421
	Calefacción			997	1.540	1.610	2.209	2.205	2.400

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
	Alto		mm	245	245	245	245	245	245
Dimensiones	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28	28	28	35	46	46
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA 60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35A9* (n1)	ARXM50A8* (n1)	ARXM60A* (n1)	ARXM71A* (n1)	AZAS100MV	AZAS125MV
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 ₂ eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	734	734	990	990
	Ancho		mm	923	923	954	954	940	940
	Fondo		mm	367	367	401	401	380	380
Peso			Kg	36	40	49	49	72	72
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción			49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica				dBA 58	61	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

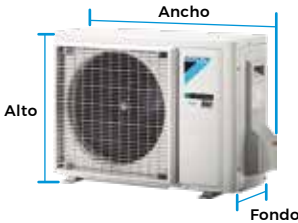


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



245 mm


INVERTER
ADEA-A

nuevo!


ARXM35A9

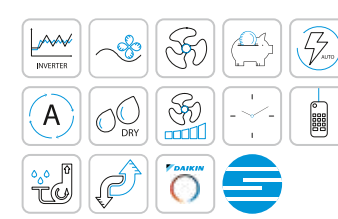
nuevo!


ARXM50A8
ARXM60-71A


AZAS100-125MV

INVERTER

R-32



SKY AIR
GRAN SKY AIR

 **Ahorro de energía**

○ **Eficiencia energética** 

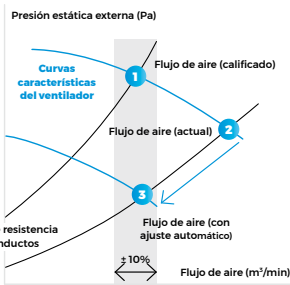
Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A++**.

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

 **CONFORT**

○ **Unidades más silenciosas y eficaces**

Las unidades de esta 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.



Presión estática externa (Pa)

Curvas características del ventilador

Flujo de aire (calificado)

Flujo de aire (actual)

Curvas de resistencia de conductos

Flujo de aire (con ajuste automático)

±10%

Flujo de aire (m³/min)

○ **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.



 **CALIDAD DEL AIRE**

Módulo de purificación de aire (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 135 mm de fondo

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

 **CONTROL**

○ **Control Vía App (opcional)**

**Control vía App**
(opcional)
onecta




○ **Control Madoka (opcional)**



BRC1H52W	BRC1H52S	BRC1H52K
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 408	
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A	
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A	
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A	
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior para AZAS100-125MV	

 **Nota:** para más información sobre opcionales de control ver página 413.

 **Nota:** disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY y AZAS125MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.