

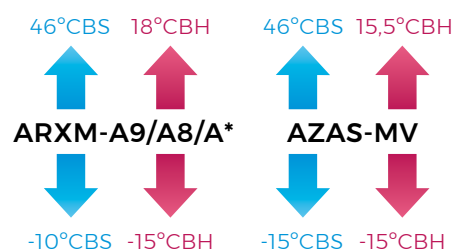
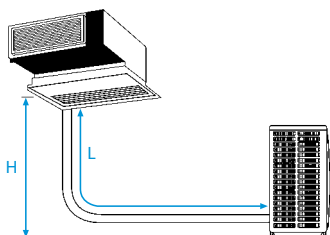
Inverter / Sky Air Serie Active / Unidades de conductos presión disponible **R-32**

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
Etiq. 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	4,40	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	202	312	347	445	600	1.421
	Calefacción		kWh	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
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	28	28	35	46	46
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción		dB(A)	37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	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 <sub>2</sub> 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	dB(A)	49	48	48	52	53	53
	Calefacción		dB(A)	49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	58	61	63	65	70	71
Carga de refrigerante para	Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			m	10	10	10	30	30
				gr/m	20	20	20	-	-

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

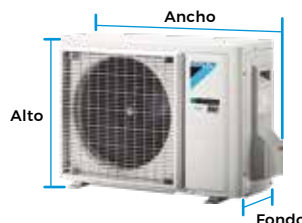


**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



\* Información preliminar