

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

SkyAir Active-series

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
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiqu. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	633	1.497
	Calefacción		kWh	995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

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

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35R* <N>	ARXM50R* <N>	ARXM60R* <N>	ARXM71R* <N>	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción		m³/min	28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ 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	320	320
Peso			Kg	32	49	49	49	70	70
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción		dBA	49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			gr/m	20	20	20	35	-	-

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

50°CBS	18°CBH	46°CBS	15,5°CBH	46°CBS	15,5°CBH
↑	↑	↑	↑	↑	↑
ARXM35-50R*		ARXM60-71R*		AZAS-MV1	
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-10°CBS	-15°CBH	-15°CBS	-15°CBH	-15°CBS	-15°CBH

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

*Información preliminar