

Conductos presión disponible FBA-A9/A **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Advance

SkyAir Advance-series

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.730	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.290	13.500 11.615	15.500 13.330
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")	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")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,27 / 3,63	5,81 / 3,85
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	13,04
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	279	337	385	570	1.378	1.384
	Calefacción			996	1.517	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
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	34 / 23,5 34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B)	dBA	35 / 29 37 / 29	35 / 29 37 / 29	30 / 25 31 / 25	30 / 25 31 / 25	34 / 30 36 / 30	37 / 32 38 / 32	37 / 32 38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

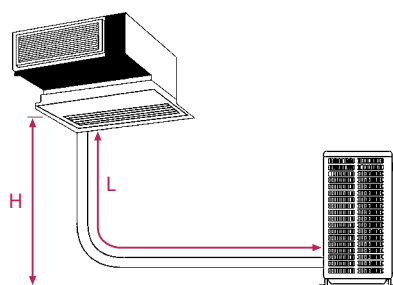
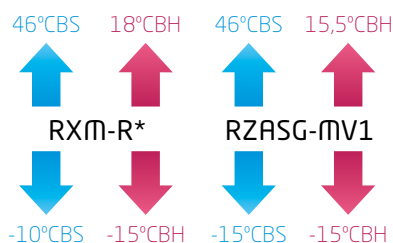
UNIDADES EXTERIORES				RXM35R* < n!	RXM50R* < n!	RXM60R* < n!	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	320	320	320	320
Peso			Kg	32	49	49	60	70	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción			49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			qr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

MODELO				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Longitud máxima de tubería (L)				m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)				m	15	20	20	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
RZASG71-100-125-140MV1	30-40m	40-50m
	+ 0,35kg	+ 0,7kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.



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: 220V/50

La medición del nivel sonoro 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)