

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

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
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	850 1.000	1.460 1.480	1.640 1.890	1.890 -	2.970 -	4.640 -	5.040 -
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			6,3 / 4,17	6,1 / 4,02	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,49 / 3,63	5,82 / 3,85
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+	A+++ / A+	A+ / A+	A+++ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,4	5	5,7	6,8	9,5	12,1	13,04
	Calefacción (-10°C)			2,9	4,4	4,6	4,5	6	6	7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	189	287	337	385	570	1.322	1.382
	Calefacción			973	1.532	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

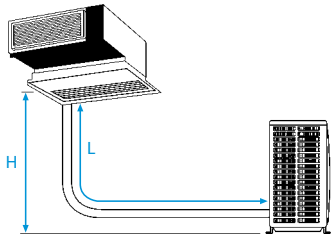
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Calefacción		Pa	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
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	28	35	35	46	46	46
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA 60	60	56	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RXM35A9* 	RXM50A8* 	RXM60A* 	RZASG71MV1	RZASG100MV(1)	RZASG125MV	RZASG140MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36	46,6	46,6	56	69	71	76
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	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	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	923	923	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	367	367	401	380	380	380	380
Peso			Kg	36	40	49	60	72	72	79
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	58	61	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/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.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)				m 15	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
30-40m		40-50m	
RZASG71-100-125-140MV/1	+ 0,35kg	+ 0,7kg	
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.			



46°CBS 18°CBH 46°CBS 15,5°CBH

RXM-A9/A8/A* RZASG-MV/1

-10°CBS -15°CBH -15°CBS -15°CBH

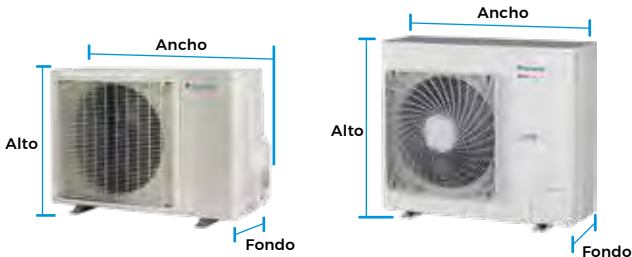
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°CBS
- Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°C CBH
- 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.

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

* Información preliminar





Ahorro de energía

○ Eficiencia energética

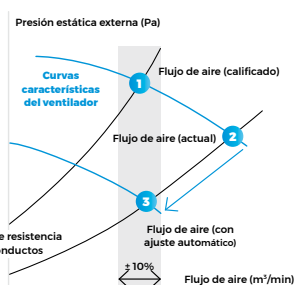
Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A+++**.

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.



○ 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.

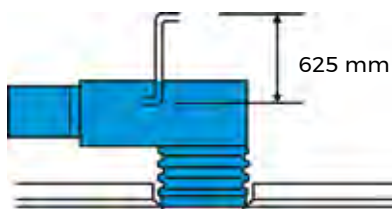
5) Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.

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.

○ Bomba de drenaje

Todos los modelos FBA incluyen bomba de drenaje de serie



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.

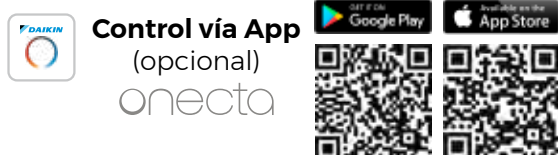


solo 135 mm de fondo

Filtro de aire: elimina partículas de polvo

CONTROL

○ Control Vía App (opcional)



○ Control Madoka (Opcional)



BRC1H52W	BRC1H52S	BRC1H52K
BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	214,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 408	219,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	865,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	1.006,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	1.140,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior para RZASG71-140MV	83,00 €

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
BA35A	FBA35A9 973,00 €	RXM35A9 832,00 €	BRC1E53A 101,00 €	1.906,00 €
BA50A	FBA50A9 999,00 €	RXM50A8 1.748,00 €	BRC1E53A 101,00 €	2.848,00 €
BA60A	FBA60A9 1.090,00 €	RXM60A 1.855,00 €	BRC1E53A 101,00 €	3.046,00 €
BASG71A	FBA71A9 1.411,00 €	RZASG71MV1 1.967,00 €	BRC1E53A 101,00 €	3.479,00 €
BASG100A	FBA100A 1.895,00 €	RZASG100MV(1) 2.871,00 €	BRC1E53A 101,00 €	4.867,00 €
BASG125A	FBA125A 2.233,00 €	RZASG125MV 3.368,00 €	BRC1E53A 101,00 €	5.702,00 €
BASG140A	FBA140A 2.846,00 €	RZASG140MV 4.100,00 €	BRC1E53A 101,00 €	7.047,00 €