



SkyAir Advance-series

R-32

INVERTER

A⁺⁺

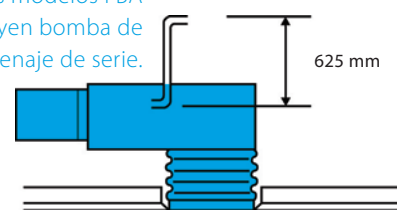
Nuevo refrigerante **R-32**, máxima eficiencia

Las nuevas unidades interiores Sky Air están preparadas para funcionar con refrigerante R-410A y R-32.

VENTAJAS

- 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) Confort óptimo garantizado: la función de ajuste automático del caudal de aire mide el volumen del aire y la presión estática y lo ajusta al caudal de aire nominal, independientemente de la longitud del conducto, haciendo la instalación más sencilla y garantizando el confort. Además, la presión estática puede cambiarse desde el control remoto para optimizar el volumen de aire suministrado.
- 4) Máxima eficiencia energética en el mercado: Etiqueta eficiencia estacional **A⁺⁺**.
- 5) Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.
- 6) Puerto de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.
- 7) Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.
- 8) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.
- 9) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.
- 10) La tarjeta electrónica de las unidades exteriores está enfriada por refrigerante, aumentando así la fiabilidad y rendimiento.

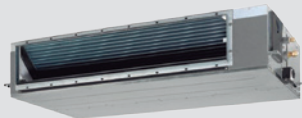
Todos los modelos FBA incluyen bomba de drenaje de serie.



¡Solo
245 mm
de alto!

245 mm

R-32
R-410A



INVERTER

FBA-A



RXM-M9



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

nuevo!

nuevo!

nuevo!

nuevo!

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A*	BA50A*	BA60A*	BASG71A*	BASG100A*	BASG125A*	BASG140A*
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	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	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				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. ef. estac.				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)		kW	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		kWh	996	1.517	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A*	FBA50A*	FBA60A*	FBA71A*	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
	Calefacción		m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	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	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	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción		dBA	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

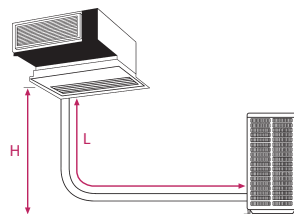
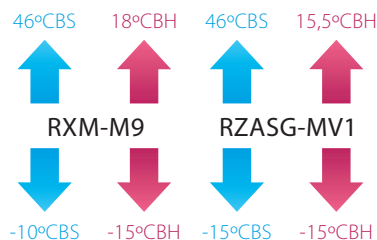
UNIDADES EXTERIORES				RXM35M9*	RXM50M9*	RXM60M9*	RZASG71MV1*	RZASG100MV1*	RZASG125MV1*	RZASG140MV1*
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	50,4	50,4	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción		m³/min	28,3	40,4	40,4	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		0,76 / 0,5 / 675	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	990
	Ancho		mm	765	825	825	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			Kg	32,0	47,0	47,0	60,0	70,0	70,0	78,0
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	46	53	53	54
	Calefacción		dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10		Consultar tabla adjunta		
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	20	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)				
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m
RXM35M9	-	20gr/m	-	-
RXM50-60M9	-	20gr/m	20gr/m	-
RZASG71-125-140	-	-	-	+ 0,35kg
				+ 0,7kg

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

* Información preliminar.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impactopotencial de nuestras actividades, productos y servicios.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente. Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

C/ Vía de los Poblados 1
Parq. Emp. Alvento Edificio A y B, Planta 4ª
28033 Madrid
www.daikin.es
Teléfono de información 901 101 102

La presente publicación se ha redactado solamente con fines informativos y no constituye una oferta vinculante para Daikin AC Spain, S.A. Daikin AC Spain, S.A. ha reunido el contenido de esta publicación según su leal saber y entender. No se garantiza, ni expresa ni implícitamente, la totalidad, precisión, fiabilidad o idoneidad para el fin determinado de su contenido y de los productos y servicios presentados en dicho documento. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Daikin AC Spain, S.A. se exime totalmente de cualquier responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto, en su sentido más amplio, que se produzca o esté relacionado con la utilización y/o interpretación de esta publicación. Todo el contenido es propiedad intelectual de Daikin AC Spain, S.A.