



Conductos FBA-A

SKY AIR SERIE ACTIVE

SkyAir Active-series **R-32** **INVERTER**

Nuevo refrigerante R-32, máxima eficiencia

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

Unidades de conductos más silenciosas y eficientes

Las unidades de la nueva gama FBA-A incorporan ventiladores Inverter que adaptan, dentro de unos parámetros, la presión disponible para proporcionar el máximo confort en cada momento. De este modo se reduce el nivel sonoro así como el consumo energético al rebajar las revoluciones del ventilador. Todo ello contribuye a que los rendimientos globales del sistema se ven incrementados con tan solo 245 mm. de altura.

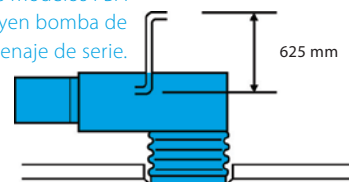
VENTAJAS

- 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) Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.
- 5) Puerto de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.
- 6) Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.
- 7) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.
- 8) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.
- 9) 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.





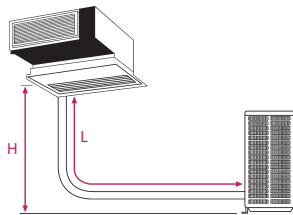
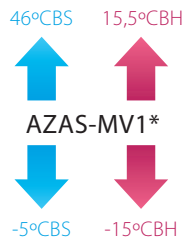
CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ABEA71A*	<n!	ABEA100A*	<n!	ABEA125A*	<n!
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848		9.500 8.170		12.100 10.400	
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450		10.800 9.288		13.500 11.610	
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")		ø 15,9 (5/8")		ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica				1 / 220V		1 / 220V		1 / 220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP				5,57 / 3,81		5,25 / 3,81		4,85 / 3,55	
Etiqu. ef. estac.				A / A		A / A		-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80		9,50		12,10	
	Calefacción (-10°C)			4,50		6,00		6,00	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	427		633		1.497	
	Calefacción			1.654		2.205		2.366	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA71A*	<n!	FBA100A*	<n!	FBA125A*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5		29 / 23		34 / 23,5	
	Calefacción			18 / 12,5		29 / 23		34 / 23,5	
Presión disponible				Pa	30 / 150	40 / 150		50 / 150	
Velocidades del ventilador				Nº	3	3		3	
Dimensiones	Alto		mm	245		245		245	
	Ancho		mm	1.000		1.400		1.400	
	Fondo		mm	800		800		800	
Peso				Kg	35,0	46,0		46,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	30 / 25		34 / 30		37 / 32	
	Calefacción			31 / 25		36 / 30		38 / 32	
Nivel de potencia acústica				dBA	56	58		62	

UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1*	<n!	AZAS100MV1*	<n!	AZAS125MV1*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56		69		71	
	Calefacción	Nominal	m³/min	50		82		82	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675		2,60 / 1,76 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	770		990		990	
	Ancho		mm	900		940		940	
	Fondo		mm	320		320		320	
Peso				Kg	60,0	70,0		70,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46		53		53	
	Calefacción	Nominal		47		57		57	
Nivel de potencia acústica				dBA	65	70		71	
Carga de refrigerante para				m	30	30		30	

MODELO			ABEA71A*	<n!	ABEA100A*	<n!	ABEA125A*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)			m	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)		30 (50 equiv.)	
Diferencia de nivel máxima (H)			m	30	30		30	

* 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 sujetos 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.