



Conductos FBA-A

SKY AIR SERIE ALPHA

SkyAir Alpha-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.

Unidades de conductos más silenciosas y eficaces

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.



Eficiencia energética

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

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

VENTAJAS

- 1)** Más compactas: solo 245 mm de alto. Hace posible su instalación en cualquier falso techo.
- 2)** La presión estática de hasta 150 Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes: ideal para tiendas y oficinas de tamaño grande mediano.
- 3)** Se adapta perfectamente a cualquier estilo de decoración interior: solo las rejillas de retorno y de impulsión están a la vista.
- 4)** Funcionamiento silencioso: mínimo nivel de presión sonora 25 dBA.
- 5)** Fácil de instalar gracias al ajuste automático de presión disponible.
- 6)** El filtro de aire de serie elimina las partículas de polvo en el aire para garantizar un suministro de aire limpio constante.

CONTROL WIFI (Opcional)



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.

¡Solo
245 mm
de alto!

245 mm

R-32
R-410A

INVERTER

FBA-A

nuevo!



RZAG71MV1

nuevo!



RZAG100-140MV1

nuevo!

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG71A*	<n>	ZBAG100A*	<n>	ZBAG125A*	<n>	ZBAG140A*	<n>
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800		9.500		12.100		13.400	
			kcal	5.848		8.170		10.400		11.524	
	Calefacción	Nominal	W	7.500		10.800		13.500		15.500	
			kcal	6.450		9.288		11.610		13.330	
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")		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")		ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica				I/220V		I/220V		I/220V		I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP				6,22 / 4,20		6,47 / 4,36		6,19 / 4,12		6,42 / 4,11	
Etiqu. ef. estac.				A++ / A+		A++ / A+		-		-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80		9,50		12,10		13,40	
	Calefacción (-10°C)			4,70		7,80		9,52		9,52	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	382		514		1.173		1.252	
	Calefacción			1.566		2.505		3.235		3.243	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA71A*	<n>	FBA100A*	<n>	FBA125A*	<n>	FBA140A*	<n>
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5		29 / 23		34 / 23,5		34 / 23,5	
	Calefacción			18 / 12,5		29 / 23		34 / 23,5		34 / 23,5	
Presión disponible			Nominal / Alta	30 / 150		40 / 150		50 / 150		50 / 150	
Velocidades del ventilador				3		3		3		3	
Dimensiones	Alto		mm	245		245		245		245	
	Ancho			1.000		1.400		1.400		1.400	
	Fondo			800		800		800		800	
Peso				Kg	35,0		46,0		46,0		46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	30 / 25		34 / 30		37 / 32		37 / 32	
	Calefacción			31 / 25		36 / 30		38 / 32		38 / 32	
Nivel de potencia acústica				dBA	56		58		62		62

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71MV1*	<n>	RZAG100MV1*	<n>	RZAG125MV1*	<n>	RZAG140MV1*	<n>
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	59		70		83		83	
	Calefacción			50		62		62		62	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675		3,75 / 2,53 / 675		3,75 / 2,53 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	990		1.430		1.430		1.430	
	Ancho			940		940		940		940	
	Fondo			320		320		320		320	
Peso				Kg	70,0		92,0		92,0		92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46		47		50		51	
	Calefacción			49		51		52		52	
Nivel de potencia acústica				dBA	64		66		69		70

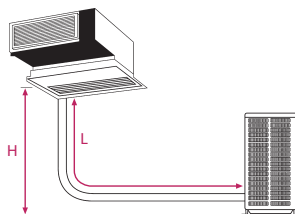
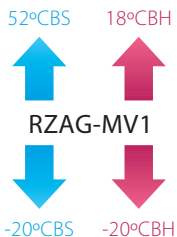
MODELO			ZBAG71A*	<n>	ZBAG100A*	<n>	ZBAG125A*	<n>	ZBAG140A*	<n>
Longitud máxima de tubería (L)			m	55 (75 equiv.)		85 (100 equiv.)		85 (100 equiv.)		85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m	30		30		30		30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG71	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,55 kg

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 impacto potencial 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.