



# Conductos FBA-A

SKY AIR SERIE ALPHA

**SkyAir** Alpha-series

**R-32**

**INVERTER**

**A<sup>++</sup>**

## 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<sup>++</sup>**.

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



RZAG35-60A



RZAG71MV1



RZAG100-140MV1

nuevo!

CONJUNTOS DE CONDUCTOS			ZBAG35A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="418 158 438 173"/>	ZBAG50A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="498 158 518 173"/>	ZBAG60A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="578 158 598 173"/>	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.500 3.000	5.000 4.300	6.000 5.160	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido Gas		mm	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")	ø 9,5 (3/8") ø 15,9 (5/8")			
			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				6,12 / 4,10	6,30 / 4,10	6,15 / 4,10	6,22 / 4,20	6,47 / 4,36	6,19 / 4,12	6,42 / 4,11
Etiqu. efic. estac.				A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10°C)		kW	3,50 4,20	5,00 4,30	6,00 4,50	6,80 4,70	9,50 7,80	12,10 9,52	13,40 9,52
				kWh	192 980	277 1.501	329 1.598	382 1.566	514 2.505	1.173 3.235

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
	Calefacción	(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	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	(A/B)	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			RZAG35A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="418 412 438 427"/>	RZAG50A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="498 412 518 427"/>	RZAG60A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="578 412 598 427"/>	RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	59	70	83	83
	Calefacción	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	59	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	870	870	870	940	940	940	940
	Fondo		mm	373	373	373	320	320	320	320
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0	70,0	92,0	92,0	92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49	50	46	47	50	51
	Calefacción	(Nominal)	dBA	48	49	50	49	51	52	52
Nivel de potencia acústica			dBA	62	62	62	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20				

Consultar tabla adjunta

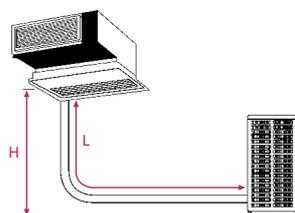
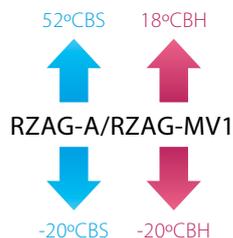
MODELO	ZBAG35A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="418 553 438 568"/>	ZBAG50A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="498 553 518 568"/>	ZBAG60A* <img alt="Energy label icon" data-bbox="578 553 598 568"/>	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Longitud máxima de tubería (L)	m	50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	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
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 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.