



### Unidades de conductos más silenciosas y eficientes

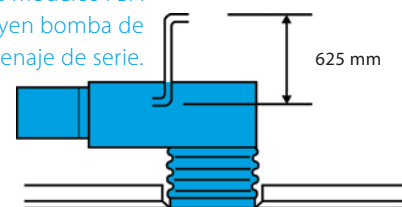
Las unidades de la nueva gama FBA-A incorporan ventiladores Inverter que adaptan, dentro de unos parámetros, la presión disponible para proporcionar el máximo confort en cada momento. De este modo se reduce el nivel sonoro así como el consumo energético al rebajar las revoluciones del ventilador. Todo 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) 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

nuevo!



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción		kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Refrigeración		mm	1.890	2.490	3.630	4.000
	Gas		mm	1.870	2.450	3.460	4.310
Alimentación eléctrica			mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión			mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
EER / COP			V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.		3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		3,60 / 4,01	3,81 / 4,41	3,31 / 3,90	3,35 / 3,60	
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción		A / A	A / A	A / A	-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		6,16 / 4,31	5,87 / 4,78	6,11 / 4,28	-	
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)		A++ / A+	A+ / A++	A++ / A+	-	
	Refrigeración		6,80	9,50	12,00	-	
	Calefacción		6,00	11,30	12,70	-	
	Refrigeración		386	566	687	-	
	Calefacción		1.949	3.310	4.154	-	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA71A*	FBA100A*	FBA125A*	FBA140A*
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Calefacción	(A/B)	Pa	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Velocidades del ventilador	Nominal / Alta		Nº	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Dimensiones	Alto		mm	3	3	3	3
	Ancho		mm	245	245	245	245
	Fondo		mm	1.000	1.400	1.400	1.400
Peso			kg	800	800	800	800
Presión sonora	Refrigeración		kg	35,0	46,0	46,0	46,0
Nivel de potencia acústica	Calefacción	(A/B)	dB(A)	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
			dB(A)	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	59	70	70	84
Tipo de compresor	Calefacción	Nominal		49	62	62	62
Refrigerante R-410A			kg / TCO <sub>eq</sub> / PCA	SWING	SWING	SWING	SWING
Dimensiones	Alto		mm	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
	Ancho		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Fondo		mm	940	940	940	940
Peso			kg	320	320	320	320
Presión sonora	Refrigeración		kg	69,0	95,0	95,0	95,0
Nivel de potencia acústica	Calefacción	Nominal	dB(A)	48	50	51	52
			dB(A)	50	52	53	53

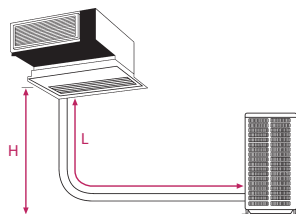
MODELO	ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

#### CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 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 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.