



# Round Flow FCAG-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 cassette Sky Air

Las unidades de cassette Sky Air Round Flow acercan la tecnología Daikin a oficinas, restaurantes y tiendas con equipos fáciles de usar y de alta eficiencia energética, lo que repercute en un menor consumo.

## Panel decorativo autolimpiable (opcional)

Daikin ha sido la primera empresa en lanzar un **panel decorativo autolimpiable** dentro del mercado europeo. Gracias a este panel, los costes de mantenimiento pueden reducirse aún más, ya que el filtro se limpia automáticamente una vez al día. Las partículas de polvo pueden eliminarse fácilmente con una aspiradora sin necesidad de abrir la unidad. El panel Self Cleanig aumenta el espacio de instalación en 8 cm.

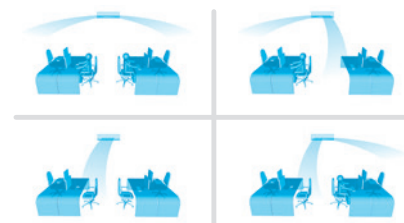


**Distribución  
radial del aire  
en 360°.**



## Sensor de presencia y temperatura

El sensor de presencia (opcional) ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando no hay personas en la habitación. Gracias a esta nueva función, es posible un ahorro de hasta un 27% de energía.



## Eficiencia energética

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A<sup>++</sup>**.

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

## VENTAJAS

- 1) Posibilidad de cerrar fácilmente una o más aletas a través del mando.
- 2) Instalación flexible.
- 3) Ideal para espacios comerciales.
- 4) Mando a distancia con cable (BRC1E53A\* opcional)

R-32  
R-410A



FCAG-A

nuevo!



RZAG71MV1

nuevo!



RZAG100-140MV1

nuevo!

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG71A*	<n!	ZCAG100A*	<n!	ZCAG125A*	<n!	ZCAG140A*	<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	Refrigeración / Calefacción			6,86 / 4,41		7,14 / 4,61		7,80 / 4,34		7,17 / 4,34	
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			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	347		466		931		1.121	
	Calefacción			1.492		2.369		3.071		3.071	

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG71A*	<n!	FCAG100A*	<n!	FCAG125A*	<n!	FCAG140A*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	15,3 / 12,5 / 9,3		22,8 / 17,6 / 12,4		26,0 / 19,2 / 12,4		26,0 / 19,2 / 12,4	
	Calefacción (A/M/B)			15,0 / 12,1 / 9,1		22,8 / 17,6 / 12,4		26,0 / 19,2 / 12,4		26,0 / 19,2 / 12,4	
Velocidades del ventilador			Nº	3		3		3		3	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	204x840x840		246x840x840		246x840x840		246x840x840	
Peso			Kg	21,0		24,0		24,0		24,0	
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dBA	35 / 31 / 28		37 / 33 / 29		41 / 35 / 29		41 / 35 / 29	
	Calefacción (A/N/B)			33 / 31 / 28		37 / 33 / 29		41 / 35 / 29		41 / 35 / 29	
Nivel de potencia acústica			dBA	51		54		58		58	
Panel decorativo estándar			Mod.	BYCQ140D		BYCQ140D		BYCQ140D		BYCQ140D	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
Peso panel			kg	5,4		5,4		5,4		5,4	

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 <sub>2</sub> 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		mm	940		940		940		940	
	Fondo		mm	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	

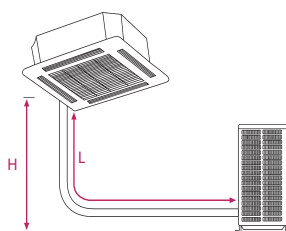
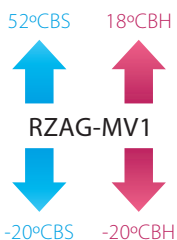
MODELO		ZCAG71A*	<n!	ZCAG100A*	<n!	ZCAG125A*	<n!	ZCAG140A*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)	m	55 (75 equiv.)		85 (100 equiv.)		85 (100 equiv.)		85 (100 equiv.)	
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30		30		30		30	

#### 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 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.