



Round Flow FCAG-B

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.

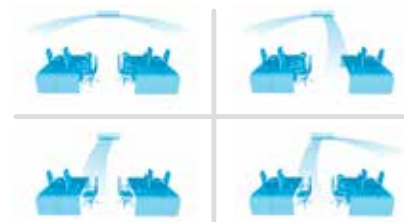
Unidades de cassette Sky Air

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.



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⁺⁺**.

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

Paneles decorativos (opcionales)



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiante



Panel decorativo diseño integrado

R-32
R-410A



FCAG-B

nuevo!



RZAG35-60A

nuevo!



RZAG71MV1



RZAG100-140MV1

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG35B* <n>	ZCAG50B* <n>	ZCAG60B* <n>	ZCAG71B* <n>	ZCAG100B* <n>	ZCAG125B* <n>	ZCAG140B* <n>	
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	5.800	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 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
			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				Refrigeración / Calefacción	7,30 / 4,30	6,80 / 4,30	6,60 / 4,25	6,86 / 4,41	7,14 / 4,61	7,80 / 4,34	
Etiqu. ef. estac.				Refrigeración / Calefacción	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	Calefacción (-10°C)	kW	Refrigeración	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
				Calefacción	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	Calefacción	kWh	Refrigeración	188	252	301	347	466	931	1.121
				Calefacción	930	1.390	1.560	1.492	2.369	3.071	3.071

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG35B* <n>	FCAG50B* <n>	FCAG60B* <n>	FCAG71B* <n>	FCAG100B* <n>	FCAG125B* <n>	FCAG140B* <n>
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7 13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7 12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7 13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3 15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4 22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4 26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4 26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador	Nº			3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso	Kg			19,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	Calefacción (A/N/B)	dB(A)	Refrigeración	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29
				Calefacción	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica	dB(A)			49	49	51	51	54	58	58
Panel decorativo diseño	Mod.			BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP	BYCQ140EP
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel	kg			5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

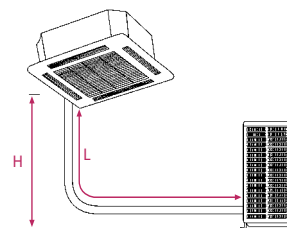
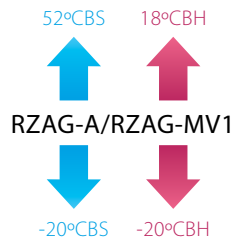
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A* <n>	RZAG50A* <n>	RZAG60A* <n>	RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	59	70	83	83	
	Calefacción		m³/min	55,1	55,1	55,1	50	62	62	62	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO _{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	Calefacción	(Nominal)	dB(A)	Refrigeración	48	49	50	46	47	50
					Calefacción	48	49	50	49	51	52
Nivel de potencia acústica	dB(A)			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	ZCAG35B* <n>	ZCAG50B* <n>	ZCAG60B* <n>	ZCAG71B* <n>	ZCAG100B* <n>	ZCAG125B* <n>	ZCAG140B* <n>
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 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.