



Round Flow FCAG-A

SKY AIR SERIE ADVANCE

SkyAir Advance-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.

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.

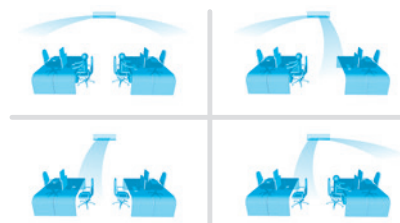


**Distribución
radial del aire
en 360°.**



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⁺⁺**.

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)



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CASG35A* <NI>	CASG50A* <NI>	CASG60A* <NI>	CASG71A* <NI>	CASG100A* <NI>	CASG125A* <NI>	CASG140A* <NI>
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal	3.500 3.000	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calef. (Nominal)	W kcal	4.200 3.612	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	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")
	Gas	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			6,35 / 4,90	6,54 / 4,30	6,40 / 4,20	6,47 / 4,00	6,55 / 4,17	5,76 / 4,05	6,53 / 4,31
Etiqu. efec. estac.			A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		3,32	4,36	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	193	266	312	368	507	1.261	1.231
	Calefacción		948	1.419	1.569	1.575	2.016	2.074	2.534

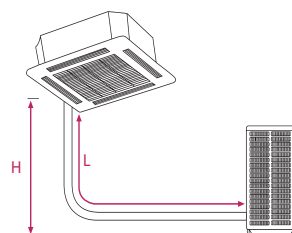
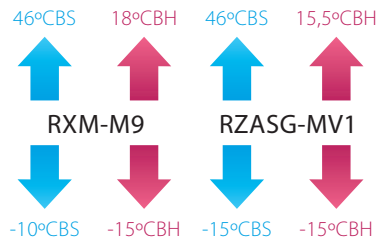
UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG35A* <NI>	FCAG50A* <NI>	FCAG60A* <NI>	FCAG71A* <NI>	FCAG100A* <NI>	FCAG125A* <NI>	FCAG140A* <NI>
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B) Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7 12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7 12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7 13,6 / 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	246x840x840
Peso		Kg	18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dB(A)	35 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dB(A)	49	49	51	51	54	58	-
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	50x950x950	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			RXM35M9* <NI>	RXM50M9* <NI>	RXM60M9* <NI>	RZASG71MV1* <NI>	RZASG100MV1* <NI>	RZASG125MV1* <NI>	RZASG140MV1* <NI>		
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	50,4	50,4	56,0	69,0	71,0		
	Calefacción			28,3	40,4	40,4	50,0	82,0	82,0	82,0	
Tipo de compresor			SWING			SWING			SWING		
Refrigerante R-32			kg / TCO _{eq} / PCA			0,76 / 0,5 / 675			1,4 / 0,9 / 675		
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	990	990		
	Ancho		765	825	825	900	940	940	940		
	Fondo		285	300	300	320	320	320	320		
Peso		Kg	32,0	47,0	47,0	60,0	70,0	70,0	78,0		
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	46	53	53		
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	47	57	57	57	
Nivel de potencia acústica		dB(A)	61	62	63	65	70	71	73		
Carga de refrigerante para		m	10	10	10	Consultar tabla adjunta					
Carga adicional		gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta					

MODELO	CASG35A* <NI>	CASG50A* <NI>	CASG60A* <NI>	CASG71A* <NI>	CASG100A* <NI>	CASG125A* <NI>	CASG140A* <NI>
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 20	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)				
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m
RXM35M9	-	20gr/m	-	-
RXM50-60M9	-	20gr/m	20gr/m	-
RZASG71-125-140	-	-	-	+ 0,35kg
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.