



# Round Flow FCAG-A

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Seasonal Classic

**R-410A**

**INVERTER**

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

## CARACTERÍSTICAS

### Confort de 360°

La unidad Round Flow de cassette crea un alto nivel de confort como consecuencia de:

- 1) Distribución radial del aire en 360°.
- 2) Difusión de aire horizontal que se traduce en menos corrientes de aire frío.
- 3) La reducción de la velocidad del aire se traduce en una menor exposición directa a corrientes de aire frío en zonas ocupadas.
- 4) Filosofía similar a un difusor rotacional.
- 5) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.



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



### Panel decorativo autolimpiable

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.



### Máxima eficiencia energética estacional

Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

### Instalación flexible

Esta nueva unidad de cassette ofrece una mayor flexibilidad gracias a la posibilidad de cerrar fácilmente una o más aletas a través del mando a distancia con cable (BRC1E53A opcional) para adaptarse a la configuración de la habitación.

### Ideal para espacios comerciales

- Esta unidad proporciona confort en el ambiente y ofrece un ahorro en el consumo de energía. Ideal para entornos comerciales (tiendas, oficinas, restaurantes, etc.).
- Panel de decoración de diseño moderno.



### 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.



nuevo!

R-32  
R-410A



FCAG-A



RXS-L / L3



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CQSG35F	CQSG50F	CQSG60F	CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.000 10.320	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
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	910	1.410	1.640	2.120	2.880	3.740	3.450
	Calef. (Nominal)	W	1.200	1.620	1.990	2.080	3.050	3.960	4.540
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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción		3,74 / 3,50	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,21 / 3,61	3,30 / 3,54	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41
Etiq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción	A / B	A / A	A / A	A / B	A / A	A / B	A / B	-
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,35 / 4,90	6,48 / 4,29	6,22 / 4,00	6,10 / 4,10	6,50 / 4,10	5,30 / 4,01	-
Etiq. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A / A+	-
Carga de diseño (Pdésig)	Refrigeración	kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)	kW	3,32	4,36	4,21	6,33	7,60	8,03	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	193	270	321	391	512	793	-
	Calefacción	kWh	949	1.426	1.646	2.162	2.596	2.804	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG35A* <N>	FCAG50A* <N>	FCAG60A* <N>	FCAG71A* <N>	FCAG100A* <N>	FCAG125A* <N>	FCAG140A* <N>
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	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)	m³/min	13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	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	3	3	3
Dimensiones del ventilador	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)	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)	dB(A)	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			RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom. m³/min	36	50,9	50,2	52	76	77	84
	Refrigeración ECO	Nom. m³/min	-	-	-	-	55	55	-
	Calefacción EFI	Nom. m³/min	30,2	45	46,3	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom. m³/min	-	-	-	-	55	55	-
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>eq</sub> / PCA		1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,5 / 3,1 / 2.087,5	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho	mm	828	903	903	900	940	940	940
	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso		Kg	34,0	47,0	48,0	67,0	72,0	74,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B) dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	52 / 45
	Calefacción	(A/B) dB(A)	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	53 / 45
Nivel de potencia acústica		dB(A)	61	62	62	65	70	70	69
Carga de refrigerante para		m	10	10	10	-	-	-	-
Carga adicional		gr/m	20	20	20	-	-	-	-

Consultar tabla adjunta  
Consultar tabla adjunta

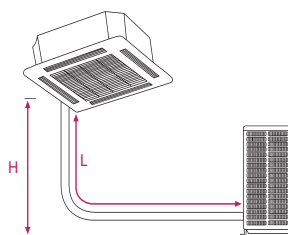
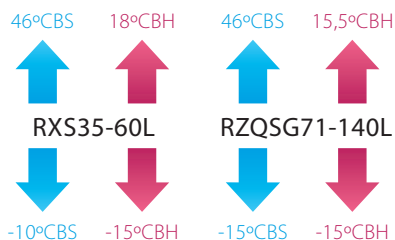
MODELO	CQSG35F	CQSG50F	CQSG60F	CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	15	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
RZQSG71-140	-	-	-	+ 0,5kg	+1,0kg

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.