

# SKY AIR COMFORT INVERTER BOMBA DE CALOR

## ROUND FLOW CASSETTE INVERTER / SPLIT / SKY AIR

CONJUNTOS DE CASSETTE			CQS35C	CQS50C	CQS60C	CQS71C	CQS100C	CQS125C	CQS140C
Capacidad	Refrig. (Mín-Nom-Máx)	W kcal/h	1.400-3.400-3.700 1.204-2.924-3.182	1.700-5.000-5.600 1.462-4.300-4.816	900-5.700-6.000 774-4.902-5.160	- / 7.100 / - - / 6.106 / -	- / 10.000 / - - / 8.600 / -	- / 12.500 / - - / 10.750 / -	- / 14.000 / - - / 12.040 / -
	Calef. (Mín-Nom-Máx)	W kcal/h	1.400-4.200-5.000 1.204-3.612-4.300	1.700-6.000-6.000 1.462-5.160-5.160	900-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	- / 8.000 / - - / 6.880 / -	- / 11.200 / - - / 9.632 / -	- / 14.000 / - - / 12.040 / -	- / 16.000 / - - / 12.900 / -
Consumo	Refrig. (Mín-Nom-Máx) Calef. (Mín-Nom-Máx)	W	290-950-1.300 270-1.230-1.650	340-1.410-1.350 400-1.620-2.050	500-1.640-1.990 550-1.990-2.650	- / 2.280 / - - / 2.350 / -	- / 3.220 / - - / 3.280 / -	- / 4.020 / - - / 4.060 / -	- / 5.360 / - - / 4.980 / -
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
EER / COP	Refrig. / Calef.		3,58 / 3,41	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,11 / 3,41	3,11 / 3,41	3,11 / 3,45	2,61 / 3,21
Etiq. efic. energ.	Refrig. / Calef.		A / B	A / A	A / B	B / B	B / B	B / B	D / C
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh	475	705	820	1.141	1.608	2.010	2.682

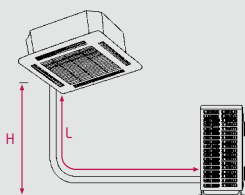
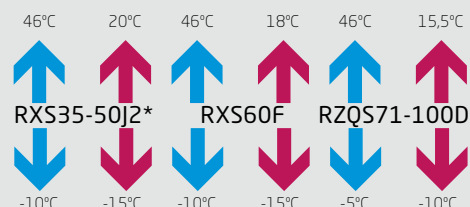
UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Caudal de aire	Refrigeración (A/B)	m³/min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
	Calefacción (A/B)	m³/min	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
Velocidades del ventilador		Nº	2	2	2	2	2	2	2
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso		Kg	19,0	19,0	19,0	21,0	23,0	23,0	23,0
Presión sonora	Refrigeración (A/B)	dB(A)	31 / 27	31 / 27	33 / 28	33 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
	Calefacción (A/B)	dB(A)	31 / 27	31 / 27	33 / 28	34 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
Panel decorativo		Mod.	BYCQ140C	BYCQ140C	BYCQ140C	BYCQ140C	BYCQ140C	BYCQ140C	BYCQ140C
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel		kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

UNIDADES EXTERIORES			RXS35J2*	RXS50J2*	RXS60F	RZQS71D	RZQS100D	RZQS125D	RZQS140D
Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / -	52,0 / -	96,0 / -	- / 100,0 / -	- / 97,0 / -
	Calefacción	m³/min	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / -	48,0 / -	90,0 / -	- / 90,0 / -	- / 90,0 / -
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	1.170	1.170	1.170
	Ancho	mm	765	825	825	900	900	900	900
	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso		Kg	34,0	48,0	48,0	68,0	103,0	103,0	103,0
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / -	51 / -	51 / -	52 / -
	Calefacción	dB(A)	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51	55	53	54
Carga de refrigerante para		m	10	10	10	Consultar tabla adjunta			
Carga adicional		gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

		CQS35C	CQS50C	CQS60C	CQS71C	CQS100C	CQS125C	CQS140C
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	30 (40 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	15	30	30	30

### CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
RZQS	30-40 m	40-50 m
RZQS71	-	-
RZQS100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.		



#### NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20 °CBS; temperatura exterior 7 °CBS, 6 °CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

#### NOTA

1. Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
2. Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)