

SKY AIR ESTACIONAL BOMBA DE CALOR

ROUND FLOW CASSETTE / INVERTER SPLIT / SKY AIR

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ZCQ71C	ZCQ100C	ZCQ125C	ZCQ140C	
Capacidad	Refrigeración	Mín-Nom-Máx	W kcal/h	- / 7.100 / - - / 6.106 / -	- / 10.000 / - - / 8.600 / -	- / 12.500 / - - / 10.750 / -	- / 14.000 / - - / 12.040 / -
	Calefacción	Mín-Nom-Máx	W kcal/h	- / 8.000 / - - / 6.880 / -	- / 11.200 / - - / 9.632 / -	- / 14.000 / - - / 12.040 / -	- / 16.000 / - - / 13.670 / -
Consumo	Refrigeración Calefacción	Mín-Nom-Máx	W	- / 2.110 / - - / 2.210 / -	- / 2.640 / - - / 2.960 / -	- / 3.700 / - - / 3.880 / -	- / 5.110 / - - / 4.890 / -
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				V/220V	V/220V	V/220V	V/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,36 / 3,62	3,79 / 3,78	3,38 / 3,61	2,74 / 3,27
SEER	Refrigeración			3,71	3,56	3,73	3,14
Etiqu. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	D / C
Consumo energía anual	Refrigeración		kWh	1.055	1.319	1.849	2.555

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B)	m³/min	15,0 / 9,0 16,0 / 9,5	23,5 / 16,0 23,5 / 16,0	27,5 / 19,0 27,5 / 19,0	27,5 / 19,0 27,5 / 19,0
Velocidades del ventilador			Nº	2	2	2	2
Dimensiones	Alto		mm	204	246	246	246
	Ancho		mm	840	840	840	840
	Fondo		mm	840	840	840	840
Peso			Kg	21,0	23,0	23,0	23,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B)	dBa	35,5 / 32 35,5 / 32	37 / 32 37 / 32	41 / 35 41 / 35	41 / 35 42 / 35
Panel decorativo			Modelo	BYCQ140C	BYCQ140C	BYCQ140C	BYCQ140C
Dimensiones	Alto		mm	50	50	50	50
	Ancho		mm	950	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950	950
Peso panel			kg	5,5	5,5	5,5	5,5

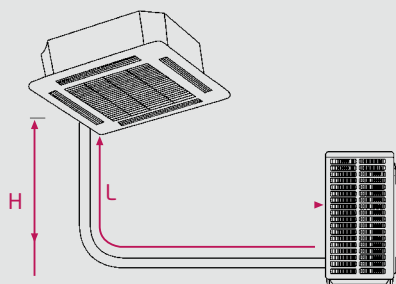
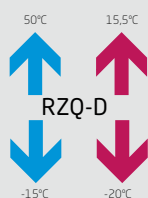
UNIDADES EXTERIORES			RZQ71D	RZQ100D	RZQ125D	RZQ140D	
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	m³/min	52,0 48,0	96,0 90,0	100,0 90,0	97,0 90,0
Tipo de compresor				SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	1.345	1.345	1.345
	Ancho		mm	900	900	900	900
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	67,0	109,0	109,0	109,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	dBa	48 50	50 52	51 53	51 53

		ZCQ71C	ZCQ100C	ZCQ125C	ZCQ140C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (95 equiv.)	75 (95 equiv.)	75 (95 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				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQ71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQ100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 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: RENDIMIENTO NOMINAL EER, COP.

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)

NOTA: RENDIMIENTO ESTACIONAL SEER, SCOP SEGUN MARCO LEGAL DE LA DIRECTIVA EuP (PrEN 14825:2009)