

# SKY AIR ESTACIONAL BOMBA DE CALOR

## HORIZONTAL DE TECHO / INVERTER SPLIT / SKY AIR



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHQ71C* <sup>ni</sup>	ZHQ100C* <sup>ni</sup>	ZHQ125C* <sup>ni</sup>	ZHQ140C* <sup>ni</sup>
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 / - - / 12.060 / -	- / 16.000 / - - / 13.760 / -
Consumo	Refrigeración Calefacción	Mín-Nom-Máx	W	- / 2.040 / - - / 2.080 / -	- / 2.940 / - - / 2.800 / -	-	- / 4.980 / - - / 4.570 / -
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				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,48 / 3,85	3,40 / 4,00	-	2,81 / 3,50
SEER	Refrigeración			3,82	3,35	-	-
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	-	C / B
Consumo energía anual	Refrigeración		kWh	1.020	1.470	-	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHQ71C* <sup>ni</sup>	FHQ100C* <sup>ni</sup>	FHQ125C* <sup>ni</sup>	FHQ140C* <sup>ni</sup>
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	20,5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Calefacción			20,5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690
Peso			Kg	32,0	38,0	38,0	38,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	38	42	44	46
	Calefacción			34	34	37	38

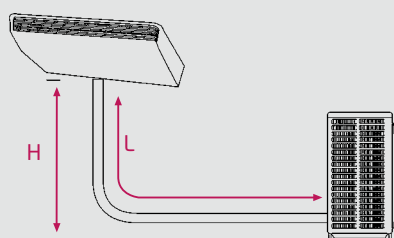
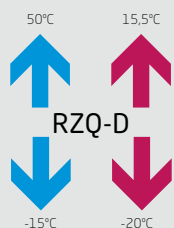
UNIDADES EXTERIORES				RZQ71D	RZQ100D	RZQ125D	RZQ140D
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	52,0	96,0	100,0	-
	Calefacción			48,0	90,0	90,0	-
Tipo de compresor				SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	1.345	1.345	1.345
	Ancho		mm	900	900	900	900
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	67,0	106,0	106,0	106,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	50	50	50
	Calefacción			50	52	52	52

		ZHQ71C	ZHQ100C	ZHQ125C	ZHQ140C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (75 equiv.)	75 (75 equiv.)	75 (75 equiv.)	75 (75 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)