

# Especificaciones Técnicas

Sky Air  
Seasonal Smart  
Horizontal de Techo



Seasonal Smart

---

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHQG71CB	ZHQG100CB	ZHQG125CB	ZHQG140CB
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.850	9.500 8.170	12.000 10.320	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.780	2.490	3.409	4.048
	Calefacción			1.820	2.600	3.470	4.175
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.			3,82 / 4,13	3,81 / 4,15	3,52 / 3,89	3,31 / 3,63
Etiqu. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.			6,95 / 4,32	6,11 / 4,61	6,01 / 4,23	-
Etiqu. efic. estacional	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)			7,60	11,30	14,10	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	343	545	699	-
	Calefacción			2.462	3.433	4.677	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24	
	Calefacción			20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 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	38	38	38	
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	
	Calefacción			38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	
Nivel de potencia acústica				dBA	53	56	59	60

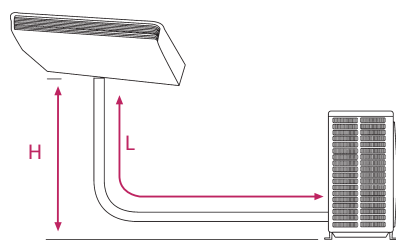
UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70	84	
	Calefacción			49	62	62	62	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,9 / 4,0 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430	
	Ancho		mm	940	940	940	940	
	Fondo		mm	320	320	320	320	
Peso			Kg	77,0	99	99	99	
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	
	Calefacción			50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45	
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66	67	69

MODELO	ZHQG71CB	ZHQG100CB	ZHQG125CB	ZHQG140CB
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	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
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.