

Especificaciones Técnicas

Sky Air
Seasonal Smart
Conductos



Seasonal Smart

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	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	1.890	2.490	3.630	4.000
	Calefacción		W	1.870	2.450	3.460	4.290
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.			3,60 / 4,01	3,81 / 4,41	3,31 / 3,90	3,35 / 3,61
Etiq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,16 / 4,35	5,87 / 4,78	6,11 / 4,28	-
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A++	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	6,00	11,30	12,70	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	386	566	687	-
	Calefacción		kWh	1.949	3.310	4.154	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245
	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800
Peso				Kg	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	56	58	62

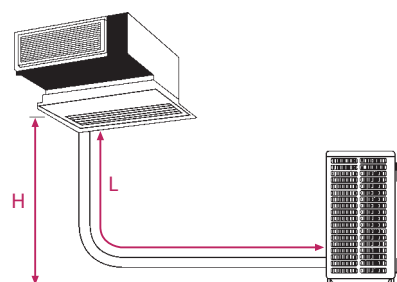
UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	59	70	70	84
	Calefacción			49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,9 / 4,0 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	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	99,0	99,0
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

MODELO		ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 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
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°C CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°C 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.