

BOMBA DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Conductos
Inverter / Sky Air Seasonal Classic



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BQ35C8* n1	BQ50C8* n1	BQ60C8* n1	BQSG71C8* n1	BQSG100C8* n1	BQSG125C8* n1	BQSG140C8* n1		
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 3.400 - - 2.924 -	900-5.000-5.600 774-4.300-4.816	- 5.700 - - 4.902 -	- 6.800 - - 5.850 -	- 9.500 - - 8.170 -	- 12.000 - - 10.325 -	- 13.400 - - 11.530 -		
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 4.000 - - 3.440 -	1.700-5.500-6.000 1.462-4.730-5.160	- 7.000 - - 6.020 -	- 7.500 - - 6.450 -	- 10.800 - - 9.290 -	- 13.500 - - 11.615 -	- 15.500 - - 13.335 -		
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 1.170 - - 1.220 -	- 1.400 - - 1.400 -	- 1.750 - - 2.050 -	- 2.070 - - 2.080 -	- 2.870 - - 2.960 -	- 3.740 - - 3.850 -	- 4.440 - - 4.540 -		
	Calefacción											
Conexiones	Líquido		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")		
	Gas		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				V/220V	V/220V	V/220V	V/220V	V/220V	V/220V	V/220V		
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T		
EER / COP				Refrig. / Calef.	2,91 / 3,28	2,73 / 2,93	3,26 / 3,41	3,29 / 3,61	3,31 / 3,65	3,21 / 3,51	3,02 / 3,41	
SEER / SCOP*				Refrig. / Calef.	-	-	-	5,11 / 3,81	5,11 / 3,81	4,35 / 3,81	-	
Etiqu. ef. energ.				Refrig. / Calef.	C / C	B / B	A / B	A / A	A / A	A / B	B / B	
Consumo de energía anual				Refrigeración	kWh	585	700	875	1.035	1.435	1.870	2.220

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ35C8* n1	FBQ50C8* n1	FBQ60C8* n1	FBQ71C8* n1	FBQ100C8* n1	FBQ125C8* n1	FBQ140C8* n1	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	16 / 11 16 / 11	16 / 11 16 / 11	18 / 15 18 / 15	18 / 15 18 / 15	32 / 23 32 / 23	39 / 28 39 / 28	39 / 28 41 / 29	
Presión disponible	Alta / Nominal		mmPa	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	40 / 120	50 / 120	50 / 120	
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	300	300	300	300	300	300	300	
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400	
	Fondo		mm	700	700	700	700	700	700	700	
Peso				Kg	25,0	25,0	34,0	34,0	45,0	45,0	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33	40 / 33	
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34	
Panel decorativo				Modelo	BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D

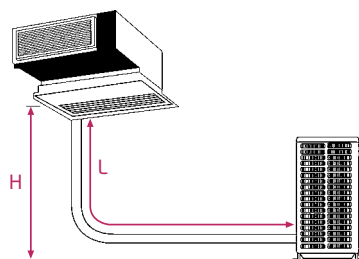
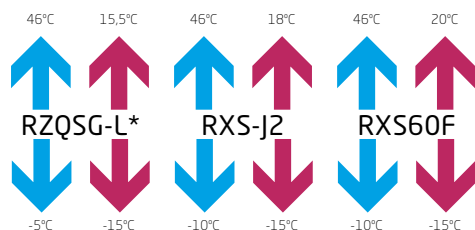
UNIDADES EXTERIORES				RXS35J2	RXS50J2	RXS60F	RZQSG71L* n1	RZQSG100L* n1	RZQSG125L* n1	RZQSG140L* n1	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	36,0 / 31,4 30,2 / 22,6	50,9 / 48,9 45,0 / 43,1	50,9 / 42,4 46,3 / 42,4	52 (Nom.) 48 (Nom.)	76 (Nom.) 83 (Nom.)	77 (Nom.) 83 (Nom.)	83 (Nom.) 62 (Nom.)	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	1.430	
	Ancho		mm	765	825	825	900	940	940	940	
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320	
Peso				Kg	34,0	48,0	48,0	67,0	81,0	81,0	101,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49	
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	54 / 49	
Carga de refrigerante para				m	10	10		Consultar tabla adjunta			
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

			BQ35C8* n1	BQ50C8* n1	BQ60C8* n1	BQSG71C8* n1	BQSG100C8* n1	BQSG125C8* n1	BQSG140C8* n1
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)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQSG71	+ 0,5 kg	-	-	-
RZQSG100-125-140	+ 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°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
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: INDICACIÓN DEL RENDIMIENTO ESTACIONAL SEER/SCOP SEGÚN EN14825.