

CONDUCTO QSS



CONDUCTO *MONO-SPLIT* QSS

- **Perfil de baja silueta**
- **Facilidad de instalación y mantenimiento**
- **Contacto seco disponible para control remoto:** plenum de zona para desconectar la unidad si todos sus amortiguadores motorizados están completamente cerrados o el funcionamiento está condicionado al cierre correcto de una ventana
- **Bomba de drenaje** integrada, conectada y de fácil acceso con una altura máxima de elevación de 750 mm
- Control de la presión estática automática, presión estática máxima de 160 Pa
- **Señal de salida de alarma**
- **Toma de aire** de fácil modificación in situ para crear una toma de aire bajo la unidad, suministrada con una toma trasera
- **Control remoto por infrarrojos de serie**
- **Compatible con el sistema *mono-split* y *multi-split* y los sistemas dobles**
- **Tratamiento anticorrosivo Golden Fin** en unidad interior y unidad exterior



ACCESORIOS



Carrier participa en el programa ECP para aires acondicionados (AC, por su sigla en inglés) de confort. Compruebe la validez actual del certificado en www.eurovent-certification.com.



QSS - ESPECIFICACIONES



		MONOFÁSICAS					
SISTEMA DE CONDUCTOS		QSS012D8S	QSS018D8S	QSS024D8S	QSS030D8S	QSS036D8S	QSS042D8S
Potencia frigorífica	KW	3,50 (0,53-3,99)	5,40 (2,55-5,86)	7,10 (3,28-8,16)	8,75 (2,23-9,85)	10,50 (2,75-11,14)	12,00 (2,93-12,31)
Potencia calorífica	kW	4,40 (1,00-4,39)	5,80 (2,20-6,15)	7,45 (2,81-8,49)	9,30 (2,70-10,02)	12,10 (2,78-12,78)	13,50 (3,37-14,07)
SEER/SCOP (c. medio)/SCOP (c. cálido)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
Etiqueta energética	-	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Consumo energético anual	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.86 / 3.91
Corriente estándar (refrigeración)	A	4,8	6,8	10,0	11,5	17,5	18,5
Consumo nominal (refrigeración)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Corriente nominal (calefacción)	A	5,30	6,7	8,0	10,0	14,5	15,0
Consumo nominal (calefacción)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450
UNIDAD EXTERIOR		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Rango de temperatura en refrigeración	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Rango de temperatura en calefacción	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tensión/Hz/fase	-	220-240 V/50 Hz/ monofásica	220-240 V/50 Hz/ monofásica	220-240 V/50 Hz/ monofásica	220-240 V/50 Hz/ monofásica	220-240 V/50 Hz/ monofásica	220-240 V/50 Hz/ monofásica
Corriente máxima	A	9,0	13,5	19,0	20,0	22,5	22,5
Consumo máximo	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000
Precarga de refrigerante (R-32)	kg/TCO ₂	0.72/0.486	1.15/0.776	1.50/1.012	2.0/1.350	2.40/1.620	2.80/1.890
Lado del líquido/lado del gas	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
Precarga para	m	5	5	5	5	5	5
Longitud mín. de la tubería	m	3	3	3	3	3	3
Longitud máx. de la tubería	m	25	30	50	50	65	65
Diferencia máx.	m	10	20	25	25	30	30
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24
Potencia sonora	dB(A)	62	67	69	72	72	75
Presión sonora	dB(A)	54	59	60	63	63	63
Caudal de aire	m ³ /h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Peso (neto/embalado)	kg	26.6/29.0	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9 / 71.5	71.0/75.0
Dimensiones (An.xPr.xAL)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Embalaje (An.xPr.xAL)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
UNIDAD INTERIOR		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Potencia del ventilador	W	130	200	200	420	420	560
Corriente máx. del motor del ventilador	A	1,11	1,65	1,65	2,45	2,45	4,10
Potencia sonora	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0	50.5/48.0/46.0	50.0/48.0/46.0	51.5/49.0/48.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m ³ /h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Presión estática exterior	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.3	40.5/48.2	47.6 / 55.8
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	/	/	-	-	/	-
Dimensiones (An.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
Embalaje (An.xPr.xAL) (cuerpo)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365
Dimensiones (An.xPr.xAL) (panel)	mm	/	/	-	-	/	-
Embalaje (An.xPr.xAL) (panel)	mm	/	/	-	-	/	-

Nota
* Datos sonoros en el modo de refrigeración

PRECIOS	QSS012D8S	QSS018D8S	QSS024D8S	QSS030D8S	QSS036D8S	QSS042D8S
Unidad interior	585 €	695 €	805 €	975 €	1.115 €	1.135 €
Unidad exterior	710 €	835 €	1.205 €	1.510 €	1.930 €	2.355 €
Total sistema	1.295 €	1.530 €	2.010 €	2.485 €	3.045 €	3.490 €

Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEI)	7,29 €	11,64 €	15,19 €	20,25 €	24,30 €	28,35 €
--	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO	ACCESORIOS	CÓDIGO	PRECIO
Mando por infrarrojos	RG67G	50 €	Mando CCM09	CCM09	700 €
Mando KJR-120X2	KJR-120X	135 €	WIFI Light Commercial	17310900A02621	250 €