

MULTI-SPLIT



MULTI-SPLIT

38QUSx2/3/4/5

- **Una unidad exterior para calentar o refrigerar hasta 5 estancias con funcionamiento independiente de las unidades interiores**
- **Adaptable a todas las configuraciones de unidades interiores:** de pared, con conducto, con *cassette* y para debajo del techo a fin de cubrir las necesidades específicas de cada estancia
- **Ligero** (de 32 a 74 kg) y unidades exteriores compactas
- **Grandes longitudes de tubería** (hasta 80 m) para ofrecer la selección más flexible de ubicaciones de instalación
- **Control wifi disponible** para todas las unidades interiores
- **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.



MULTI SPLIT - ESPECIFICACIONES



		2 SALIDAS		3 SALIDAS		4 SALIDAS		5 SALIDAS
SISTEMA MULTI-SPLIT		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5
Alimentación eléctrica	V-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	220-240 V~, 50 HZ, MONOFÁSICA
Potencia frigorífica	kW	4,10 (1,44-4,79)	5,28 (2,26-5,63)	6,15 (1,95-6,74)	7,90 (2,20-8,50)	8,20 (2,49-10,26)	10,55 (2,74-11,29)	12,30 (2,64-12,30)
Potencia calorífica	kW	4,40 (1,50-4,91)	5,57 (2,37-5,68)	6,59 (1,45-6,74)	8,20 (1,90-8,50)	8,79 (1,61-10,14)	10,55 (3,60-10,83)	12,30 (3,52-12,30)
SEER/SCOP (c. medio)	W/W	6,8/4,0	6,7/4,0	6,5/4,0	6,1/4,0	7,0/4,0	6,5/4,0	6,5 / 3,8
Etiqueta energética		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-
Consumo energético anual	kWh	211/1365	276/1505	331/1890	454/1995	410/2380	568/3220	662/3500
EER/COP	W/W	3,23/3,71	3,24/3,71	3,23/3,73	3,23/3,73	3,23/3,71	3,23/3,71	3,24/3,73
Corriente nominal (refrigeración)	A	5,9	7,7	9,0	12,0	10,9	15,0	17,3
Consumo nominal (refrigeración)	W	1270	1630	1900	2450	2500	3270	3800
Corriente nominal (calefacción)	A	5,3	6,8	8,5	11,0	10,4	13,5	15,0
Consumo nominal (calefacción)	W	1185	1500	1770	2200	2400	2845	3300
Corriente nominal	A	11,5	13,0	15,5	17,5	19,0	21,5	22,0
Consumo nominal	W	2650,0	2850	3300	3600,0	4150,0	4600,0	4700,0
Caudal de aire exterior	m³/h	2200,0	2200	2700	2700,0	3800,0	4000,0	3850,0
Nivel de presión sonora exterior	dB(A)	56,0	56	58	60,0	63,0	64,0	63,0
Nivel de potencia sonora exterior	dB(A)	65,0	65	66	68,0	70,0	72,0	72,0
Tipo de válvula reguladora		VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar	VEX+capilar
Dimensiones (An.xPr.xAL)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Embalaje (An.xPr.xAL)	mm	920x390x625	920x390x625	965x395x775	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
Peso neto/bruto	kg	32,0 / 35,0	35,5 / 38,5	47,0 / 51,0	51,0 / 56,0	62,0 / 67,5	69,0 / 75,5	74,1/79,5
PCA (GWP)		675,0	675	675	675,0	675,0	675,0	675
Precarga de diseño (R-32)	kg	1,1	1,25	1,40	1,7	2,1	2,1	2,9
Presión de diseño	MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	2 x [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	2 x [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 x [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 x [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")]	3 x [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]	3 x [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]	4 x [Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")] + 1 x [Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")]
Precarga para	m	7,5*2	7,5*2	7,5*3	7,5*3	7,5*4	7,5*4	7,5*5
Carga adicional	g/m	12,0	12	12	12,0	12,0	12,0	12,0
Longitud máxima de circuito	m	40,0	40	60	60,0	80,0	80,0	80,0
Longitud máx. para una unidad interior	m	25,0	25	25	30,0	30,0	35,0	35,0
Diferencia de altura máx. entre U y UE	m	15,0	15	15	15,0	15,0	15,0	15,0
Diferencia de altura máx. entre las unidades interiores	m	10,0	10	10	10,0	10,0	10,0	10,0
Rango de temperatura en refrigeración	°C	-15 ~ 50	-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	-15 ~ 24

PRECIOS	38QUS014D8S2	38QUS018D8S2	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5
Unidad exterior	1.305 €	1.475 €	1.695 €	2.055 €	2.185 €	2.735 €	3.365 €
Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGFEL)	11,14 €	12,66 €	14,18 €	17,21 €	21,26 €	21,26 €	29,36 €

Carrier Multi Inverter - distancias y carga de refrigerante adicional

UNIDAD EXTERIOR		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Longitud máxima	m	40	40	60	60	80	80	80
Longitud máxima para una única unidad	m	25	25	25	30	30	35	35
Desnivel máximo entre exterior e interiores	m	15	15	15	15	15	15	15
Desnivel máximo entre interiores	m	10	10	10	10	10	10	10
Longitud con pre carga	m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Cálculo de refrigerante adicional	g	12*(LT-15)	12*(LT-15)	12*(LT-22,5)	12*(LT-22,5)	12*(LT-30)	12*(LT-30)	12*(LT-37,5)

LT: longitud total del sistema instalado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS UNIDADES INTERIORES

PARED: QHG



UNIDAD INTERIOR DE PARED		42QHG007D8S	42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG024D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	22	22	20	36	60
Intensidad máxima del ventilador	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Potencia sonora	dB(A)	56	56	56	58	63
Nivel de presión sonora (mín. ~ máx.)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Caudal de aire (mín. ~ máx.)	m³/h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1090
Peso (neto/embalado)	kg	8,0/10,5	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Dimensiones (An.*Pr.*AL)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Embalaje (An.*Pr.*AL)	mm	790×270×375	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	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")
UNIDAD INTERIOR	PRECIO	195 €	205 €	220 €	370 €	445 €

SUELO-TECHO: QZL



UNIDAD INTERIOR: PARA DEBAJO DEL TECHO		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220-240 V/monofásica/50 Hz	220-240 V/monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	98	98
Intensidad máxima del ventilador	A	0,94	0,94
Potencia sonora	dB(A)	58	55
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Peso (neto/embalado)	kg	28.0/33.3	28.0 / 33.1
Dimensiones (An.*Pr.*AL)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Embalaje (An.*Pr.*AL)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4"/1/2")	Ø 9,52/Ø 15,9 (3/8"/5/8")
UNIDAD INTERIOR	PRECIO	890 €	920 €

3
AÑOSGARANTÍA
PIEZAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS UNIDADES INTERIORES

CASSETTE: QTD



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN

UNIDAD INTERIOR: CASSETTE		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220-240 V/monofásica/50 Hz	220-240 V/monofásica/50 Hz	220-240 V/monofásica/50 Hz	220-240 V/monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	145	145	145	120
Corriente máx. del motor del ventilador	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Potencia sonora	dB(A)	58	57	58	59
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	42/39/36	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m³/h	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	15,0/18,0	16,3/20,4	16,0/20,6	21,6/25,4
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6,0 / 9,0
Dimensiones (An.×Pr.×AL) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Embalaje (An.×Pr.×AL) (cuerpo)	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	910x910x250
Dimensiones (An.×Pr.×AL) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Embalaje (An.×Pr.×AL) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	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")
PANEL		40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-S4	40CAS-L6
UNIDAD INTERIOR	PRECIO	645 €	675 €	740 €	765 €
PANEL	PRECIO	80 €	80 €	80 €	125 €

CONDUCTO: QSS



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN

UNIDAD INTERIOR: CON CONDUCTO		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz	220-240 V/ monofásica/50 Hz
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia calorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Potencia del ventilador	W	130	130	200	200
Corriente máx. del motor del ventilador	A	1,11	1,11	1,65	1,65
Potencia sonora	dB(A)	60	58	58	62
Presión sonora (alto/medio/bajo)	dB(A)	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m³/h	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Presión estática externa	Pa	0-30	0-60	0-100	0-160
Peso (neto/embalado) (cuerpo)	kg	18,0 / 22,0	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
Dimensiones (An.×Pr.×AL) (cuerpo)	mm	700×450×200	700×506×200	880×674×210	1100×774×249
Embalaje (An.×Pr.×AL) (cuerpo)	mm	860×540×285	860×540×285	1070×725×280	1305×805×315
Tubería de refrigerante (lado del líquido/lado del gas)	mm (pulgadas)	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4"/3/8")	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")
UNIDAD INTERIOR	PRECIO	535 €	585 €	695 €	805 €