



LG participa en el programa ECP para EUROVENT. Para ver las certificaciones: www.eurovent-certification.com

DUALCOOL CONFORT

GAMA DOMÉSTICA

RESIDENCIAL 1X1

Gama

UNIDAD				9K	12K	18K	24K
INTERIOR				S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET NSK
Capacidad	Refrigeración	Min. / Nominal / Máx.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Calefacción	Min. / Nominal / Máx.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Entrada de alimentación	Refrigeración / Calefacción	Nominal	W	656 / 800	1.080 / 1.050	1.562 / 1.611	2164 / 2238
			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
EER				7,00	6,60	7,00	6,90
SEER				2,50	3,50	5,00	6,60
Carga de diseño para refrigeración			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP		(Promedio / Más caliente)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Carga de diseño para calefacción			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Etiqueta energética (Escala de A+++ a D)	Refrigeración			A++	A++	A++	A++
	Calefacción	(Promedio / Más caliente)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Consumo energético anual	Refrigeración		kWh	125	186	250	335
	Calefacción	(Promedio / Más caliente)	kWh	875 / 371	875 / 371	1.270 / 555	1.628 / 713
Presión sonora	Refrigeración	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Calefacción	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Potencia sonora	Refrigeración		dB(A)	59	59	60	65
Caudal de aire	Refrigeración	S / L / M / H / Máx. (Potencia)	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Calefacción	L / M / H	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Tasa de deshumidificación			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Corriente circulante	Refrigeración	Min. / Nominal / Máx.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Calefacción	Min. / Nominal / Máx.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Corriente inicial	Refrigeración / Calefacción	Nominal	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Alimentación			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Interruptor			A	15	15	20	25
Cable de fuente de alimentación			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
				4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Cable de alimentación y transmisión			N x mm²	(Conexión a tierra incluida)	(Conexión a tierra incluida)	(Conexión a tierra incluida)	(Conexión a tierra incluida)
Dimensiones			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso neto			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Salida del motor del ventilador			W	30	30	30	58
EXTERIOR				S09ET UA3	S12ET UA3	S18ET UL2	S24ET U24
Rango de funcionamiento	Refrigeración	Min. / Máx.	°C seca	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Calefacción	Min. / Máx.	°C seca	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Presión sonora	Refrigeración / Calefacción	Alta	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Potencia sonora	Refrigeración	Alta	dB(A)	65	65	65	70
Caudal de aire		Alta	m³/min	27	27	35	49
Distancias frigoríficas	Líquido (ODU / IDU)	Min. / Máx.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Elevación (ODU / IDU)	Min. / Máx.	m	7	7	10	15
Diámetro de la tubería	Líquido	OD (Exterior)	mm (in)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	OD (Exterior)	mm (in)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Tamaño del desagüe		OD (Exterior)	mm (in)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32	R32
	Carga en 7,5 m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Carga adicional		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Salida del motor del ventilador			W	675	675	675	675
Salida del motor del ventilador			W	43	43	43	85
Tipo de compresor				Compresor Dual Inverter	Compresor Dual Inverter	Compresor Dual Inverter	Compresor Dual Inverter
Peso neto			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Dimensiones			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
ACCESORIOS Y OTROS							
Multicompatible				Y	Y	Y	Y
PI 485				-	-	-	-
Contacto seco				Y	Y	Y	Y
Control remoto por cable				Y	Y	Y	Y

* Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

* S: En suspensión / L: Baja / M: Media / H: Alta.

* GWP: Potencial de calentamiento global.

* t-CO₂eq: F-gas(kg)* GWP/1000.

* Las especificaciones, el diseño y las características están sujetas a cambios sin previo aviso.