

Gama Doméstica DUALCOOL M



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification www.eurovent-certification.com

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.80	0.89 - 3.5 - 4.20	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calentador (kW) Mín - Nom - Máx	0.65 - 3.20 - 4.90	0.65 - 4.00 - 5.40	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.55	0.89	1.54	2.16
	Calentador (kW) Mín - Nom - Máx	0.70	0.92	1.56	2.24
EER		4.50	3.93	3.24	3.05
SEER		8.70	8.50	7.00	6.90
COP		4.57	4.35	3.72	3.35
SCOP (clima medio)		4.60	4.60	4.30	4.30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor) (clima medio)		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+

UNIDAD INTERIOR		H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBa)	40/35/27/19	40/35/27/19	47/42/34/29	47/42/34/29
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		10.5/8.1/5.7/2.0	10.5/8.1/5.7/2.0	11.7/9.9/8.1/-	11.7/9.9/8.1/-
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Peso IDU (kg)		11	11	12.5	12.5
WiFi		Sí	Sí	Sí	Sí

UNIDAD EXTERIOR		H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U12	H24S1D.U12
Presión sonora	Frío (dba)	49	49	53	54
	Calentador (dba)	51	51	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		251	251	34.3	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Calentador (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800	1.05	1.15
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0.54	0.52	0.71	0.78
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas (mm/pulgadas)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.12 (1/2)	15.88 (5/8)
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Precargada para (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
	Desnivel (m)	7	7	7	7