

Conductos de Media / Alta Presión CONFORT (monofásico)



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

UUA1.ULO

UUB1.U20

UUC1.U40

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW)	5	6,8	7,5	9,5
	Calor (kW)	5,5	7,4	8	10,8
Consumo nominal	Frío (kW)	1,67	2,34	2,57	3,16
	Calor (kW)	1,58	2,17	2,25	3,03
E.E.R		3	2,91	2,92	3,01
S.E.E.R		6,1	5,8	5,6	5,9
C.O.P		3,5	3,41	3,56	3,57
S.C.O.P		3,8	4,1	3,9	4
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A+/A+	A+/A	A+/A+
PVP 2021		2.321 €	2.742 €	3.367 €	3.774 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10	UM36F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)		20/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0	32 / 28 / 24
Peso IDU (kg)		24,6	24,6	26,2	38,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO	UUB1.U20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50
	Calor (dBA)	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1	50 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5	44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2	1,2
	T- CO2eq	0,675	0,81	0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10	48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -10	18 / -15	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35	5 / 50
	Desnivel (m)	30	30	30

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:	Calefacción:
Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.	Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.	Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.	Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.	Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745. Consultar las condiciones de medición en la página 149.