

CASSETTE CONFORT



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)	5,2	7,5	7,9	10,8
Consumo nominal	Frío (kW)	1,76	2	2,31	2,79
	Calor (kW)	1,45	2,21	2,37	2,77
E.E.R		2,85	3,4	3,25	3,4
S.E.E.R		6,3	7	6,8	6,7
C.O.P		3,6	3,39	3,34	3,9
S.C.O.P		3,9	4,2	4,2	4,3
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
PVP 2021		2.316 €	2.834 €	3.254 €	3.740 €

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

UNIDAD INTERIOR		CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40,0 / 37,0 / 35,0	44 / 42 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,5	27,5 / 25,0 / 22,5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Peso IDU (kg)		13,9	21,1	21,1	25,3
Panel		PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		2,85	7,1	7,1	7,1
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)

*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO	UUB1.U20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	54
	Calor (dBA)	52	53	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1	58 X 1
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	57,7
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2	1,9
	T- CO2eq	0,675	0,81	1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	35
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15	50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 50
	Desnivel (m)	30	30	30

TABLA RESUMEN CARACTERÍSTICAS PANELES DE CASSETTE 4 VÍAS (DUAL VANE)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	Incluido	PTVSA00

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

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

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.