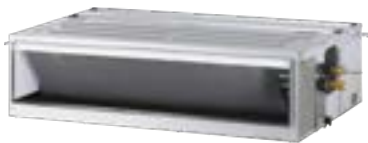




OTRAS GAMAS



Conductos Compact R32



Conductos Gran Capacidad



Synchro

Conducto COMPACT R32

- Control de la presión externa (E.S.P)
- Bomba de drenaje no incluida
- Dos termostores de control.
- Amplio rango de funcionamiento.
- Fácil mantenimiento e instalación.



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



CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW)	5	6,8	7,5	9,5
	Calor (kW)	5,2	7,5	8	10,8
Consumo nominal	Frío (kW)	1,67	2,27	2,34	3,35
	Calor (kW)	1,58	2,4	2,28	2,93
E.E.R		2,99	3	3,21	2,84
S.E.E.R		5,6	5,6	5,88	5,9
C.O.P		3,29	3,13	3,51	3,69
S.C.O.P		3,8	3,8	3,9	3,9
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
PVP 2021		2.389 €	2.822 €	3.466 €	3.888 €

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

UNIDAD INTERIOR		CM18R.N10	CM24R.N10	UM30R.N10	UM36R.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	Min / Máx (Pa)	25/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L) (m ³ /mín.)		16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18	32 / 28 / 24
Peso IDU (kg)		24,5	24,2	26,2	38,5

UNIDAD EXTERIOR		UU18WCR.U10	UU24WCR.U20	UU30WCR.U20	UU36WCR.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	48
	Calor (dBA)	52	53	54	52
Caudal de aire (m ³ /mín)		32	50	50	58
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		35,9	45	45	58
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C WB)	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,3	1,3	1,9
	T- CO2eq	0,675	0,878	0,878	1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20	35	35	35
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)
Longitudes	Total, mín. / máx. (m)	5 / 30	5 / 35	5 / 35	5 / 50
	Desnivel (m)	30	30	30	30

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.

Conducto

GRAN CAPACIDAD - INVERTER (trifásico)

- Control de la presión externa (E.S.P)
- Bomba de drenaje no incluida.
- Dos termostores de control.
- Fácil mantenimiento e instalación.



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



CONJUNTO		70	85
Capacidad	Frío (kW)	19	23
	Calor (kW)	22,4	27
Consumo nominal	Frío (kW)	6,69	8,19
	Calor (kW)	6,4	8,31
E.E.R		2,84	2,81
S.E.E.R		7,69	8,11
C.O.P		3,5	3,25
S.C.O.P		3,53	3,51
Etiqueta energética (A+++ a D)		-	-
PVP 2021		8.375 €	9.365 €

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

UNIDAD INTERIOR		UB70.N94	UB85.N94
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1,563x458x791	1,563x458x791
Presión estática	Mín. / Máx. (Pa)	60 / 250	60 / 250
Caudal de aire	(H/M/L) (m ³ /min.)	70 / 65 / 60	80 / 72 / 64
Peso IDU (kg)		90	90

UNIDAD EXTERIOR		UU70W.U34	UU85W.U74
Presión sonora	Frío (dBA)	55	59
	Calor (dBA)	58	60
Caudal de aire (m ³ /min)		55 x2	58 x2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x1,380 x 330	1,090 x1,625 x 380
Peso (kg)		110	139
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C CB)	- 20 / 48	- 20 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C WB)	- 18 / 18	- 18 / 18
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	5,2	5,5
	T- CO ₂ eq	10,9	11,5
	refrigerante adicional (g/m)	70	70
Conexiones frigoríficas	Refrigerante adicional (g/m)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
	Líquido (mm / pulgada)	Ø 25.4 (1/1)	Ø 22.2 (7/8)
Longitudes	Total, mín. / máx. (m)	75	75
	Desnivel (m)	30	30

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones:

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 que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410A).

6. PCA del refrigerante R410A: 2.087,5. PCA del refrigerante R134a: 1.430.

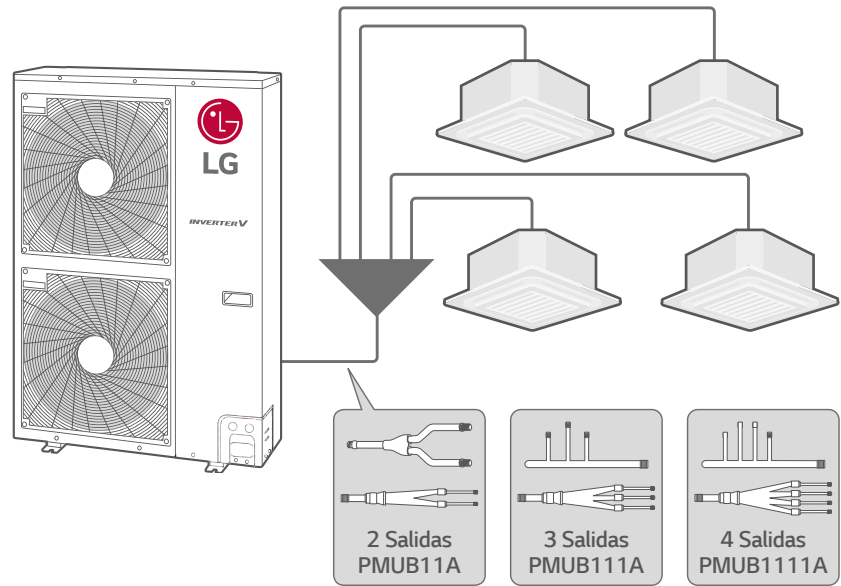
7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745. Consultar las condiciones de medición en la página 149.

LG SYNCHRO

Operación simultánea

Con la unidad LG Synchro es posible conectar 2,3 o 4 unidades interiores a una única exterior. Todas las unidades interiores trabajan a la vez en un mismo modo desde un único mando, lo que permite una distribución uniforme de aire en grandes espacios, como zonas comerciales.

- Alta eficiencia y bajo ruido.
- Diferentes tipologías de unidades interiores.
- Uso único de una junta simple.
- Compresor R1



SYNCHRO

Tabla de combinación

MODELOS	PMUB11A	PMUB111A	PMUB1111A
PVP 2021	246 €	266 €	294 €



PMUB11A



PMUB111A



PMUB1111A

	Duo		Trio		Cuarteto	
IDU: Unidad interior ODU: Unidad exterior BD: Junta distribuidora R/C: Control por cable						
	Cassette	Conducto	Cassette	Conducto	Cassette	Conducto
	UUD1, UUD3 CT18F x 2EA CT24F x 2EA UT30F x 2EA	CM18F x 2EA CM24F x 2EA UM30F x 2EA	CT12F x 3EA CT18F x 3EA	CL12F x 3EA CM18F x 3EA	CT12F x 4EA -	CL12F x 4EA -
Mando a distancia	Standard Wired Remote Controller: PREMTB001 (Blanco) / PREMTBB01 (Negro)					
BD Unit	PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	
AC EZ	PQCSZ25050					

Nota:
 Unidades aceptadas en modo Synchro: unidades interiores de la gama Free Combination.
 En modo Synchro:
 - No usar un mando inalámbrico.
 - Usa un único mando para todas las unidades.
 - Algunos controles centralizados y algunas funciones no están disponibles en este modo.
 - Se necesitan las juntas correspondientes para realizar la conexión.

SYNCHRO R32

- Alta eficiencia y bajo ruido.
- Diferentes unidades interiores.
- Uso de junta simple.
- Estándar inverter



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



UUD1.U30



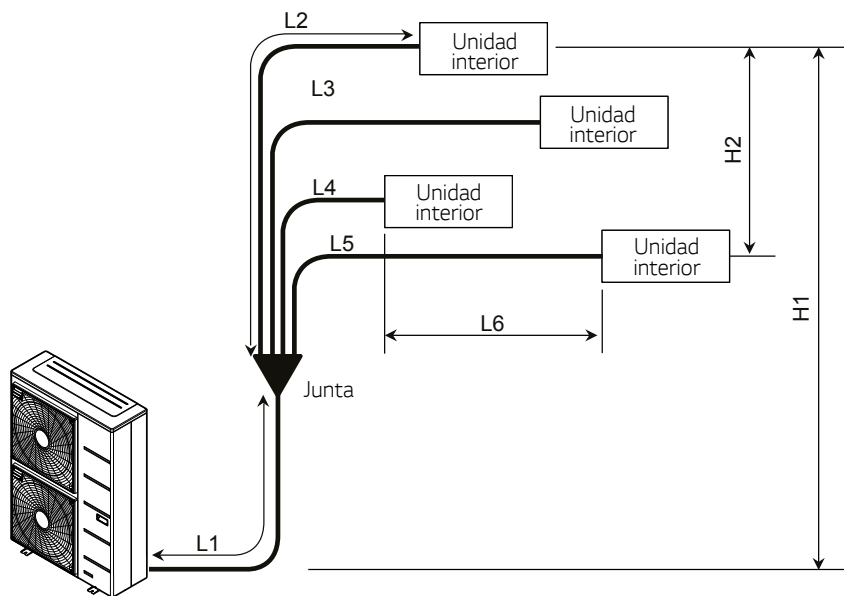
UUD3.U30

UNIDAD EXTERIOR		UUD1	UUD3
Capacidad	Frío (kW)	9,5 - 14,6	9,5 - 14,7
	Calor (kW)	10,8	13,5
Presión sonora	Frío (dBA)	50	50
	Calor (dBA)	52	52
Caudal de aire (An. x Al. x Prof.) (m ³ /min)		55 x 2	55 x 2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Peso (kg)		85	85
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	3
	T-CO ₂	2,205	2,205
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20	52 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25	18 / -25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm/pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2021		3028 €	3395 €

Nota: la unidad UUD1 es monofásica. La unidad UUD3 es trifásica.

Trabajo de las unidades Synchro

Se debe instalar la junta de manera que la longitud de tubería y las diferencias de altura no excedan las siguientes especificaciones:



Longitud de tubería y altura	Spec (MAX.)
Total (L1+L2+L3+L4+L5)	80
Tubería principal (L1)	45
Ramal (L2+L3+L4+L5)	40
Cada ramal	15
Interior - Exterior (H1)	30
Interior - Interior (H2)	1
L6	10

Notas:

- L1 (m): Longitud de la tubería principal.
- L2 (m) - L5(m): Longitud de ramal (junta - unidad interior).
- L6 (m): Diferencia de longitud (de la unidad interior más cercana a la más lejana).
- H1 (m): Diferencia de altura (interior a exterior).
- H2 (m): Diferencia de altura (entre interiores).

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.

- Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
- Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- 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.
- El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
- PCA del refrigerante R32: 675.
- 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.

SYNCHRO R32

Cassette 4 vías



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

UNIDAD INTERIOR	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0
Presión sonora Frío (H/M/L) (dBA)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	400 / 37.0 / 35.0
Caudal de aire (H/M/L) (m ³ /min)	9.5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17 / 15 / 13	19 / 17 / 15.5
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
Peso IDU (kg)	12,4	13,9	21,1	21,1
Panel	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x AL x Prof.) (mm)	620 × 35 × 620	620 × 35 × 620	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
Panel (kg)	2,85	2,85	7,1	7,1
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)
PVP 2021	1.034 €	1.063 €	1.087 €	1.507 €

Nota: el precio incluye la unidad interior + panel + mando PREMTB001.

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

SYNCHRO

Conductos de Media / Alta Presión



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

UNIDAD INTERIOR	CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10	
Presión sonora Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)	20/147	25/147	25/147	
Caudal de aire (H/M/L)(m ³ /min)	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5	22.0 / 20.0 / 18.0	
Peso IDU (kg)	24,6	24,6	26,2	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	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)
PVP 2021	1.068 €	995 €	1.620 €	

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.

Conductos de Baja Silueta



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

UNIDAD INTERIOR	CL12.F50	
Presión sonora Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)	900 × 190 × 460	
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)	0/49	
Caudal de aire (H/M/L) (m ³ /min)	11.5 / 9.5 / 8.0	
Peso IDU (kg)	18	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)
PVP 2021	926 €	

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.

