



CONDUCTOS



Gama LG Confort+ Baja, Media y Alta Presión
Gama LG Compact - Inverter (monofásico)

Conductos de Baja Silueta

CONFORT+



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

UUA1.U40

UUB1.U20

UUC1.U40

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW)	2,5	3,4	5,0	6,8
	Calor (kW)	3,2	4,0	5,8	7,5
Consumo nominal	Frío (kW)	0,67	1,05	1,35	2,03
	Calor (kW)	0,75	1,08	1,77	2,13
E.E.R		3,80	3,23	3,71	3,35
S.E.E.R		6,10	5,60	6,10	6,20
C.O.P		4,30	3,71	3,28	3,52
S.C.O.P		4,00	3,80	3,90	3,90
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A+/A	A++/A	A++/A+
PVP 2021		2.116 €	2.179 €	2.672 €	3.367 €

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

UNIDAD INTERIOR	CL09F.N50	CL12.F50	CL18F.N60	CL24F.N30
Presión sonora (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)	0/49	0/49	0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L) (m ³ /min)	11.5 / 9.5 / 8.0	11.5 / 9.5 / 8.0	15.0 / 12.0 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Peso IDU (kg)	18	18	20,9	26
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 9.52 (3/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR	UUA1.U40		UUB1.N20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47
	Calor (dBA)	52	52	52
Caudal de aire (H/M/L)(m ³ /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)	1,0	1,2	1,9
	T- CO ₂ eq	0,675	0,81	1,283
Rango de operación	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	35
	Frío (Mínimo/Máximo) (°C CB)	50 / -10	48 / -10	50 / -20
	Calor (Mínimo/Máximo) (°C CB)	18 / -10	18 / -15	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

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.

8. Los números entre paréntesis son el máximo número de unidades conectables de acuerdo con las combinaciones el la unidad exterior. El ratio recomendado es del 130%.

Conductos 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:

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.

Conductos Media / Alta Presión

CONFORT+ (monofásicos)



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

UUB1.U20

UUC1.U40

UUD1.U30

CONJUNTO		18	24	30	36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW)	5,0	6,8	7,8	9,5	12,0	13,4	14,6
	Calor (kW)	5,8	7,5	9,0	10,8	13,5	15,5	16,8
Consumo nominal	Frío (kW)	1,33	1,95	2,23	2,55	3,48	4,32	4,95
	Calor (kW)	1,76	2,27	2,64	2,77	3,74	4,31	4,60
E.E.R		3,75	3,49	3,50	3,80	3,45	3,10	2,95
S.E.E.R		6,40	6,60	6,10	5,80	5,60	5,80	5,60
C.O.P		3,30	3,31	3,41	3,90	3,61	3,60	3,65
S.C.O.P		4,10	3,90	4,00	3,90	3,90	4,00	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A	-	-
PVP 2021		2.814 €	3.218 €	3.843 €	4.578 €	4.646 €	5.439 €	7.289 €

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

UNIDAD INTERIOR	CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10	UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30
Presión sonora (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
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	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)	20/147	25/147	25/147	39/147	39/147	39/147	39/147
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	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Peso IDU (kg)	24,6	24,6	26,2	38,5	38,5	43,5	43,5
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)	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)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40	UUD1.U30				
Presión sonora	Frío (dBA)	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (H/M/L)(m ³ /min)		50 x 1	58 x 1		55 x 2			
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330		950 x 1,380 x 330			
Peso (kg)		44,5	57,7		85			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3			
	T- CO ₂ eq	0,81	1,283		2,205			
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40			
Rango de operación	Frío (Mínimo/Máximo) (°C CB)	50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Mínimo/Máximo) (°C CB)	18 / - 20	18 / -20		18 / -25			
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)			
Longitudes	Total, mín. / máx. (m)	5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	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.

Conductos

COMPACT Inverter (monofásico)

- Control de la presión externa (E.S.P)
- Bomba de drenaje no incluida
- Dos termistores 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)	5,0	6,8	7,5	9,5
	Calor (kW)	6	7,5	8,0	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		5,60	5,60	5,88	5,90
C.O.P		3,29	3,13	3,51	3,69
S.C.O.P		3,80	3,80	3,90	3,90
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
PVP 2021		2.389 €	2.822 €	3.466 €	3.888 €

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	Mín. / Máx. (Pa)	25/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire	(H/M/L) (m ³ /min)	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 /min)		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 CB)	-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:	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.

