

Equipos Partidos Pared

Los modelos de la SERIE GS, son equipos partidos cuya unidad Condensadora se instala en la pared, en el exterior de la cámara; el Evaporador se instala en el techo interior de la cámara. Los compresores son de tipo Hermético alternativo y funcionan con refrigerante R404A o R134a.

Se entregan listos para usar, testados y pre-cargados de refrigerante, tanto el evaporador como la condensadora. Se suministra también 5 m. de tubería precargada y aislada.

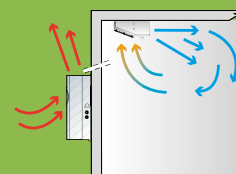
Equipos no aptos para su instalación en el exterior sin ninguna protección.



Distancia máxima 15m



Distribución del aire en la cámara

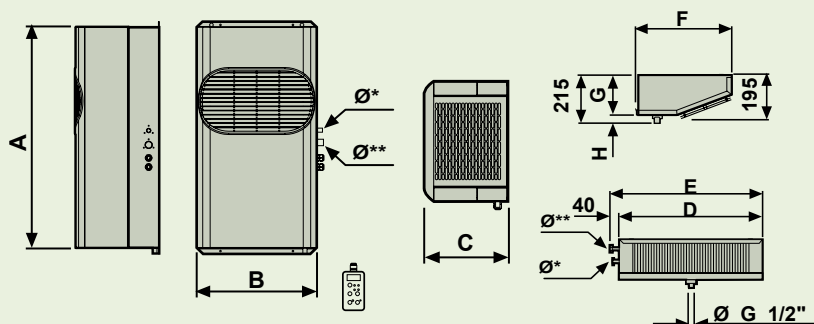


Características

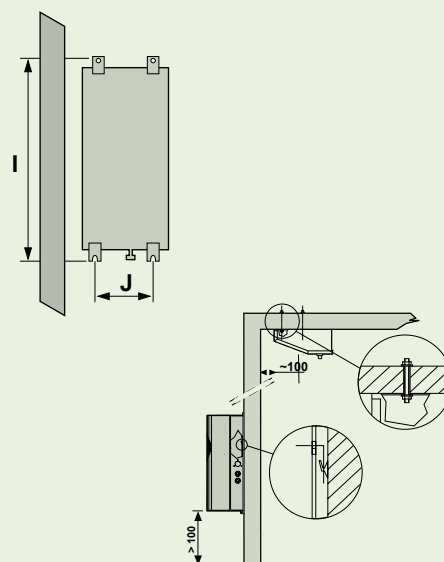
- » Compresor Hermético.
- » Presostato de alta.
- » Presostato de Baja.
- » Expansión por capilar.
- » Descarche eléctrico.
- » Cuadro eléctrico protegido con fusibles.
- » Panel de control remoto 5 m.
- » Electrónica de última generación con tecnología táctil.
- » Cable para conexión del micro de puerta.
- » Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo para baja temperatura).
- » Filtro deshidratador.
- » Tubería precargada y aislada de 5 m.
- » Conectores rápidos para conexión frigorífica.
- » Conectores rápidos para la interconexión eléctrica.
- » Equipos para su instalación en el interior.



Dimensiones



mm.	A	B	C	D	E	F	G	H	LIQ.	ASP.	I	J
GS1	735	400	290	614	654	410	175	40	1/4	1/2	663	260
GS2	830	620	290	1.034	1.074	410	175	40	3/8	5/8	1.083	260
GS3	830	620	360	1.614	1.654	410	175	40	3/8	5/8	1.693	225
GS340	830	620	410	1.530	1.570	690	230	50	3/8	3/4	1.279	670



Para obtener rendimientos a +40°C o +45°C aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45^{\circ}\text{C}} = 0,85V_{+35^{\circ}\text{C}} \quad \text{Pot}_{+45^{\circ}\text{C}} = 0,85\text{Pot}_{+35^{\circ}\text{C}}$$

$$V_{+40^{\circ}\text{C}} = 0,93V_{+35^{\circ}\text{C}} \quad \text{Pot}_{+40^{\circ}\text{C}} = 0,93\text{Pot}_{+35^{\circ}\text{C}}$$

	Media	Baja	Ud.
Aislamiento	80	100	mm
Densidad de carga	250	250	kg/m ³
Movimiento de mercancía	10%	10%	
Temperatura entrada mercancía	25	-5	°C
Calor específico de la mercancía	0,77	0,44	kcal/kg°C
Horas de trabajo del compresor	18	18	horas
Temperatura exterior	35	35	°C

0°
MEDIA TEMP.-20°
BAJA TEMP.

Datos y precios

0°

MEDIA
R134A

Modelo	P.V.P.	0°C		HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia Desc.	Niv. Sonoro (dB)
		Watt.	m³					CND	EVP		
MGS103120E	2.232 €	815	6,2	1/2	230/1	0,6	Consultar	600	600	0,45	36
MGS105120E	2.436 €	914	7,4	5/8	230/1	0,8		600	600	0,45	36
MGS106120E	2.478 €	1.047	9	3/4	230/1	1,0		600	600	0,45	37
MGS107120E	2.599 €	1.237	11	1	230/1	0,7		600	600	0,45	38
MGS110120E	2.623 €	1.283	12	1,2	230/1	0,9		600	600	0,45	38
MGS211120E	3.209 €	1.705	17	1,2	230/1	1,0		1.200	1.200	0,80	37
MGS212121E	3.387 €	1.927	20	2	400/3	1,7		1.200	1.200	0,80	38
MGS213121E	3.653 €	2.074	22	2,2	400/3	2,0		1.200	1.200	0,80	39
MGS315121E	3.883 €	2.964	37	3	400/3	1,9		1.500	1.800	1,30	44
MGS320121E	4.036 €	3.210	42	3,5	400/3	2,2		1.500	1.800	1,30	44

0°

MEDIA
R404A

Modelo	P.V.P.	0°C		HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia Desc.	Niv. Sonoro (dB)
		Watt.	m³					CND	EVP		
MGS103120F	2.173 €	779	4,7	1/3	230/1	0,6	0,70	600	600	0,45	36
MGS105120F	2.378 €	965	8	1/2	230/1	0,6	0,67	600	600	0,45	36
MGS106120F	2.420 €	1.062	9,2	5/8	230/1	0,6	0,67	600	600	0,45	37
MGS107120F	2.503 €	1.247	12	3/4	230/1	0,9	0,65	600	600	0,45	38
MGS110120F	2.532 €	1.431	14	1	230/1	0,9	0,64	600	600	0,45	38
MGS211120F	3.000 €	1.843	20	1	230/1	1,1	1,10	1.200	1.200	0,80	37
MGS212246F	3.183 €	2.178	24	1,2	230/1	1,2	0,91	1.200	1.200	0,80	38
MGS212121F	3.183 €	2.178	24	1,2	400/3	1,2	0,91	1.200	1.200	0,80	38
MGS213246F	3.431 €	2.475	29	1,5	230/1	1,5	0,88	1.200	1.200	0,80	39
MGS213121F	3.431 €	2.475	29	1,5	400/3	1,5	0,88	1.200	1.200	0,80	39
MGS315121F	3.812 €	3.221	42	2	400/3	1,8	1,28	1.500	1.800	1,30	44
MGS320121F	3.967 €	3.652	49	2,5	400/3	2,2	1,11	1.500	1.800	1,30	44

-20°

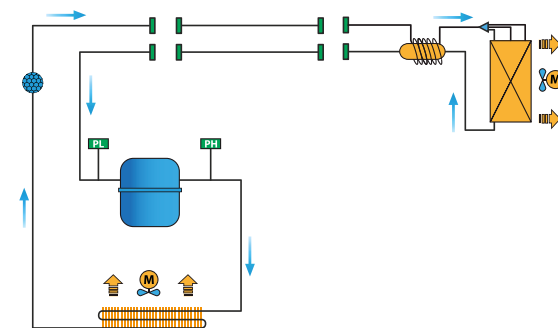
BAJA
R404A

Modelo	P.V.P.	-20°C		HP	Voltaje	Consumo (Kw)	Carga Gas (Kg)	Caudal (m³/h)		Potencia Desc.	Niv. Sonoro (dB)
		Watt.	m³					CND	EVP		
BGS110120F	2.769 €	740	5	3/4	230/1	0,6	0,60	600	600	0,55	38
BGS112120F	2.812 €	923	6,2	1	230/1	0,7	0,56	600	600	0,55	40
BGS117120F	2.926 €	1.186	7	1,2	230/1	0,9	0,53	600	600	0,55	40
BGS218120F	3.197 €	1.423	12	1,2	230/1	1,1	0,86	1.200	1.200	0,9	39
BGS220246F	3.500 €	1.656	15	1,7	230/1	1,3	0,84	1.200	1.200	0,9	39
BGS220121F	3.500 €	1.656	15	1,7	400/3	1,3	0,84	1.200	1.200	0,9	39
BGS320121F	3.932 €	2.192	25	2	400/3	1,5	0,96	1.500	1.800	1,4	43
BGS330121F	4.084 €	2.650	34	3	400/3	1,7	0,98	1.500	1.800	1,4	44
BGS340121F	5.775 €	2.985	41	4	400/3	2,9	1,16	2.200	2.100	3,3	

Opcionales

Código	P.V.P.	descripción
INS SEM	67 €	Insonorización simple
RES CAR	78 €	Resistencia de carter
PRS VNT	109 €	Presostato control condensación
VWETER	320 €	Variador de velocidad termostático para control de condensación
VWE PRS	453 €	Variador de velocidad presostático para control de condensación
VWE BCO	464 €	Variador de velocidad Best Cop para control de condensación
FRS EVP	5%	Cataforesis en evaporador
FRS CND	5%	Cataforesis en condensador
MON TEN	280 €	Monitor de tensión
VOL DIF	5%	Cambio de Voltaje
CND H2O	15%	Condensación por agua
SIS TLG	573 €	Sistema de Gestión de Alarmas via e-mail [Precio Neto]
IMB LEG	3%	Embalaje de madera
PAN MUL	864 €	Mando distancia múltiple (hasta 4 equipos en la misma cámara)
KIT LCE	55 €	Plafón de luz con bombilla
TUB PRE 10	303 €	Tubería precargada y aislada 10 m.
SUP R449A	37 €	Sup. refrigerante R449A (por Kg.) Pérdida de potencia de un 5%

Esquema frigorífico



Conexiones eléctricas

Modelo	Acometida	Cable luz Cámara	Cable micro de puerta	Cable resistencia puerta (solo BT)	Manguera Sondas (apantalladas)	Maniobra (Vent.+Sol+ Desc)	Mando a Distancia
GS1	3 x 1,5 mm²						
MGS211							
MGS212*							
MGS213*	3 x 2,5 mm²						
BGS218*		2 x 0,75 mm² (no presente)	2 x 0,75 mm²	3 x 0,75 mm²	3 x 0,5 mm²	4 x 1,5 mm²	3 x 0,75 mm²
BGS220*							
GS2	5 x 1,5 mm²						
GS3							

* modelos 230/1