

## PARTIDOS COMERCIALES PARED GS

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.

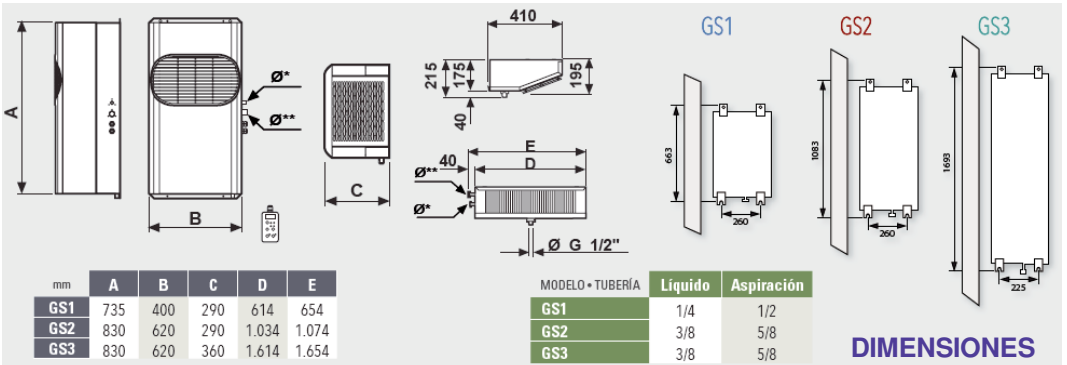
Compresores de tipo hermético alternativo con R-404A.

Evaporador con expansión por capilar para el montaje en el techo interior de la cámara.

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

**Los equipos GS cuentan con:**

- \* Compresor hermético.
- \* Presostato de alta.
- \* Presostato de baja.
- \* Expansión por capilar.
- \* Desescarche eléctrico.
- \* Cuadro eléctrico protegido con fusibles.
- \* Panel de control remoto 5 m.
- \* Cable para conexión del micro de puerta.
- \* Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo baja temperatura).
- \* Filtro deshidratador.
- \* Tubería precargada y aislada de 5 m.
- \* Cable de interconexión eléctrica de 5 m.
- \* Conectores rápidos para conexión frigorífica.
- \* Conectores rápidos para interconexión eléctrica.



Base de cálculo	Media	Baja	Udad.
<b>Aislamiento</b>	80	100	mm.
<b>Densidad de carga</b>	250	250	Kg./m³
<b>Movimiento mercancía</b>	10%	10%	
<b>Temperatura de entrada mercancía</b>	25	-5	°C.
<b>Calor específico de la mercancía</b>	0,77	0,44	Kcal/Kg°C.
<b>Horas de trabajo del compresor</b>	18	18	horas
<b>Temperatura exterior</b>	35	35	°C.

Para obtener rendimientos a +40°C. o +45°C.

aplicar la siguiente fórmula reducida:

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

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



**OPCIONALES:**

- Resistencia de cárter ..... 74 €
- Presostato control condensación ..... 104 €
- Variador de velocidad termostático para control condensación ..... 304 €
- Variador de velocidad presostático para control condensación ..... 431 €
- Variador de velocidad BEST COP ..... 442 €
- Cataforésis en evaporador ..... 5%
- Cataforésis en condensador ..... 5%
- Insonorización simple en zona del compresor ..... 50 €
- Monitor de tensión ..... 266 €
- Cambio de voltaje ..... 5%
- Condensación por agua ..... 15%
- Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto) ..... 550 €
- Plafón de luz con bombilla ..... 50 €
- Tubería precargada y aislada 10 m. .... 291 €
- Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara . . . 807 €

**PARTIDOS COMERCIALES PARED GS**

**MEDIA TEMPERATURA**

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A °C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	Nivel sonoro dB*	€
						W	m³					
CF2210	MGS103120F	1/3	230/1~/50	0,6	0,70	779	4,7	600	600	0,45	36	2.089
CF2211	MGS105120F	1/2	230/1~/50	0,6	0,67	965	8	600	600	0,45	36	2.286
CF2212	MGS106120F	5/8	230/1~/50	0,6	0,67	1.062	9,2	600	600	0,45	37	2.326
CF2213	MGS107120F	3/4	230/1~/50	0,9	0,65	1.247	12	600	600	0,45	38	2.406
CF2214	MGS110120F	1	230/1~/50	0,9	0,64	1.431	14	600	600	0,45	38	2.434
CF2215	MGS211120F	1	230/1~/50	1,1	1,10	1.843	20	1.200	1.200	0,80	37	2.884
CF2220	MGS212246F	1,2	230/1~/50	1,2	0,91	2.178	24	1.200	1.200	0,80	38	3.059
CF2216	MGS212121F	1,2	400/3N~/50	1,2	0,91	2.178	24	1.200	1.200	0,80	38	3.059
CF2221	MGS213246F	1,5	230/1~/50	1,5	0,88	2.475	29	1.200	1.200	0,80	39	3.298
CF2217	MGS213121F	1,5	400/3N~/50	1,5	0,88	2.475	29	1.200	1.200	0,80	39	3.298
CF2218	MGS315121F	1,7	400/3N~/50	1,8	1,28	3.221	42	1.500	1.800	1,30	44	3.664
CF2219	MGS320121F	2	400/3N~/50	2,2	1,11	3.652	49	1.500	1.800	1,30	44	3.813

Rendimientos y Precios con refrigerante R-134a Consultar. - \* Nivel sonoro estimado a 10 m. según ISO 3746/79.

**BAJA TEMPERATURA**

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A - 20°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	Nivel sonoro dB*	€
						W	m³					
CF2225	BGS110120F	5/8	230/1~/50	0,6	0,60	740	5	600	600	0,55	38	2.641
CF2226	BGS112120F	3/4	230/1~/50	0,7	0,56	923	6,2	600	600	0,55	40	2.682
CF2227	BGS117120F	1,2	230/1~/50	0,9	0,53	1.186	9,6	600	600	0,55	40	2.812
CF2228	BGS218120F	1,2	230/1~/50	1,1	0,86	1.423	12	1.200	1.200	0,90	39	3.073
CF2232	BGS220246F	1,7	230/1~/50	1,3	0,84	1.656	16	1.200	1.200	0,90	39	3.364
CF2229	BGS220121F	1,7	400/3N~/50	1,3	0,84	1.656	16	1.200	1.200	0,90	39	3.364
CF2230	BGS320121F	2	230/1~/50	1,5	0,96	2.192	25	1.500	1.800	1,40	43	3.779
CF2231	BGS330121F	3	400/3N~/50	1,7	0,98	2.650	34	1.500	1.800	1,40	44	3.925
CF2233	BGS340121F	4	400/3N~/50	2,9	1,16	2.985	41	2.200	2.100	3,30		5.551

\* Nivel sonoro estimado a 10 m. según ISO 3746/79.

**ESQUEMA FRIGORÍFICO**

