

## COMPACTOS VERTICALES PARED GM

Los modelos de la SERIE GM son equipos compactos que se caracterizan por su gran versatilidad.

El montaje se hace sobre la pared de la cámara.

La carrocería de la unidad condensadora y del evaporador está construida en plancha pintada con polvo epoxi.

Los compresores son de tipo hermético alternativo y funcionan con refrigerante R-404A.

**Los equipos GM cuentan con:**

- \* Compresor hermético.
- \* Presostato de alta.
- \* Presostato de baja.
- \* Expansión por capilar.
- \* Desescarche gas caliente.
- \* Sistema de eliminación automática del agua de condensación.
- \* Electrónica en el frontal del equipo.
- \* Cable para conexión del micro de puerta.
- \* Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo baja temperatura).
- \* Plafón de luz con bombilla.

### DIMENSIONES

mm	GM1	GM2	GM3
A	735	830	830
B	800	800	872
C	264	264	620
D	290	290	360
E	510	510	512
F	368	585	585
G	400	620	-

### Montaje Mochila

mm	L	M	N
GM1	288	43	316
GM2	503	43	316
GM3	503	43	425
BGM340	463	63	425

### Montaje Tampón

mm	L	Z
GM1	1130	480
GM2	1.600	480
GM3	1.640	580

Para obtener rendimientos a +40°C. o +45°C. aplicar la siguiente fórmula reducida:  
 $V_{+45}=0,85V_{+35}$      $Pot_{+45}=0,85 Pot_{+35}$      $\eta_{V_{+40}}=0,93V_{+35}$      $Pot_{+40}=0,93 Pot_{+35}$

Basea de cálculo	Media	Baja	Udad.
<b>Aislamiento</b>	80	100	mm.
<b>Densidad de carga</b>	250	250	Kg./m <sup>3</sup>
<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.



**OPCIONALES:**

Resistencia de cárter .....	75 €
Presostato control condensación .....	106 €
Variador de velocidad termostático para control condensación .....	309 €
Variador de velocidad presostático para control condensación .....	439 €
Variador de velocidad BEST COP .....	361 €
Cataforésis en evaporador .....	5%
Cataforésis en condensador .....	5%
Monitor de tensión .....	271 €
Cambio de voltaje .....	5%
Condensación por agua .....	15%
Sistema de gestión de alarmas via e-mail (precio neto) .....	550 €
Embalaje de madera .....	3%
Mando a distancia 5 m. ....	262 €
Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara ...	830 €

**COMPACTOS VERTICALES PARED GM**

**MEDIA TEMPERATURA**

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consum kW	Carga gas Kg.	R-404A °C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	Nivel sonoro dB*	€
						W	m³					
CF2100	MGM10328F	1/3	230/1~/50	0,6	0,70	779	4,7	600	600	SBR GCA	38	1.806
CF2101	MGM10528F	1/2	230/1~/50	0,6	0,67	965	8	600	600		38	1.841
CF2102	MGM10628F	5/8	230/1~/50	0,6	0,67	1.062	9,2	600	600		39	1.910
CF2103	MGM10728F	3/4	230/1~/50	0,9	0,65	1.247	12	600	600		40	1.972
CF2104	MGM11028F	1	230/1~/50	0,9	0,64	1.431	14	600	600		40	2.026
CF2105	MGM21128F	1	230/1~/50	1,1	1,10	1.843	20	1.200	1.200		39	2.585
CF2110	MGM212187F	1,2	230/1~/50	1,2	0,91	2.178	24	1.200	1.200		40	2.711
CF2106	MGM21229F	1,2	400/3N~/50	1,6	0,91	2.178	24	1.200	1.200		40	2.711
CF2111	MGM213187F	1,5	400/3N~/50	1,5	0,88	2.475	29	1.200	1.200		41	2.797
CF2107	MGM21329F	1,5	400/3N~/50	1,8	0,88	2.475	29	1.200	1.200		41	2.797
CF2108	MGM31529F	1,7	400/3N~/50	1,8	1,28	3.221	42	1.500	1.800	47	3.338	
CF2109	MGM32029F	2	400/3N~/50	2,2	1,11	3.652	49	1.500	1.800	47	3.484	

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

**BAJA TEMPERATURA**

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consum kW	Carga gas Kg.	R-404A - 20°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	Nivel sonoro dB*	€
						W	m³					
CF2115	BGM11028F	5/8	230/1~/50	0,6	0,60	740	5	600	600	SBR GCA	40	2.288
CF2116	BGM11228F	3/4	230/1~/50	0,7	0,56	923	6,2	600	600		42	2.449
CF2117	BGM11728F	1,2	230/1~/50	0,9	0,53	1.186	9,6	600	600		42	2.466
CF2118	BGM21828F	1,2	230/1~/50	1,1	0,86	1.423	12	1.200	1.200		41	2.721
CF2123	BGM220187F	1,7	230/1~/50	1,2	0,84	1.656	16	1.200	1.200		41	2.934
CF2119	BGM22029F	1,7	400/3N~/50	1,4	0,84	1.656	16	1.200	1.200		41	2.934
CF2120	BGM32029F	2	400/3N~/50	1,5	0,96	2.192	25	1.500	1.800		46	3.490
CF2121	BGM33029F	3	400/3N~/50	1,7	0,98	2.650	34	1.500	1.800		47	3.507
CF2122	BGM34029F	4	400/3N~/50	2,9	1,16	2.985	41	2.200	2.100		47	4.773

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

