

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.

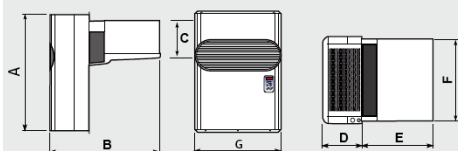
La carrocería de la unidad condensadora y del evaporador está construida en plancha pintada con polvo epoxi.

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.

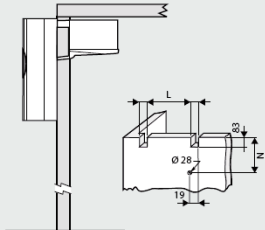
DIMENSIONES



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	-

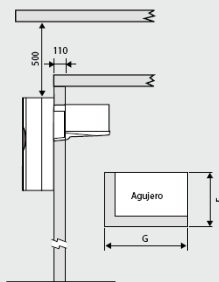
Montaje Mochila

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:

$$V_{+45}=0,85V_{+35} \quad Pot_{+45}=0,85 Pot_{+35} \quad \text{or} \quad V_{+40}=0,93V_{+35} \quad Pot_{+40}=0,93 Pot_{+35}$$

Base de cálculo	Media	Baja	Udad.
Aislamiento	80	100	mm.
Densidad de carga	250	250	Kg./m ³
Movimiento mercancía	10%	10%	
Temperatura de 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.

OPCIONALES:

Resistencia de cárter	79 €
Presostato control condensación	109 €
Variador de velocidad termostático para control condensación	320 €
Variador de velocidad presostático para control condensación	453 €
Variador de velocidad BEST COP	464 €
Cataforésis en evaporador	5%
Cataforésis en condensador	5%
Monitor de tensión	280 €
Cambio de voltaje	5%
Condensación por agua	15%
Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto)	573 €
Embalaje de madera	3%
Mando a distancia 5 m.	273 €
Mando a distancia múltiple para controlar hasta 4 equipos en la misma cámara ...	864 €



COMPACTOS VERTICALES PARED GM

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					
CF2100	MGM10328F	1/3	230/1~/50	0,6	0,70	779	4,7	600	600	SBR GCA	38	1.879
CF2101	MGM10528F	1/2	230/1~/50	0,6	0,67	965	8	600	600		38	1.915
CF2102	MGM10628F	5/8	230/1~/50	0,6	0,67	1.062	9,2	600	600		39	1.988
CF2103	MGM10728F	3/4	230/1~/50	0,9	0,65	1.247	12	600	600		40	2.080
CF2104	MGM11028F	1	230/1~/50	0,9	0,64	1.431	14	600	600		40	2.137
CF2105	MGM21128F	1	230/1~/50	1,1	1,10	1.843	20	1.200	1.200		39	2.689
CF2110	MGM212187F	1,2	230/1~/50	1,2	0,91	2.178	24	1.200	1.200		40	2.821
CF2106	MGM21229F	1,2	400/3N~/50	1,6	0,91	2.178	24	1.200	1.200		40	2.821
CF2111	MGM213187F	1,5	400/3N~/50	1,5	0,88	2.475	29	1.200	1.200		41	2.910
CF2107	MGM21329F	1,5	400/3N~/50	1,8	0,88	2.475	29	1.200	1.200		41	2.910
CF2108	MGM31529F	1,7	400/3N~/50	1,8	1,28	3.221	42	1.500	1.800		47	3.473
CF2109	MGM32029F	2	400/3N~/50	2,2	1,11	3.652	49	1.500	1.800		47	3.625

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					
CF2115	BGM11028F	5/8	230/1~/50	0,6	0,60	740	5	600	600	SBR GCA	40	2.397
CF2116	BGM11228F	3/4	230/1~/50	0,7	0,56	923	6,2	600	600		42	2.548
CF2117	BGM11728F	1,2	230/1~/50	0,9	0,53	1.186	9,6	600	600		42	2.566
CF2118	BGM21828F	1,2	230/1~/50	1,1	0,86	1.423	12	1.200	1.200		41	2.831
CF2123	BGM220187F	1,7	230/1~/50	1,2	0,84	1.656	16	1.200	1.200		41	3.096
CF2119	BGM22029F	1,7	400/3N~/50	1,4	0,84	1.656	16	1.200	1.200		41	3.096
CF2120	BGM32029F	2	400/3N~/50	1,5	0,96	2.192	25	1.500	1.800		46	3.685
CF2121	BGM33029F	3	400/3N~/50	1,7	0,98	2.650	34	1.500	1.800		47	3.701
CF2122	BGM34029F	4	400/3N~/50	2,9	1,16	2.985	41	2.200	2.100		49	4.965

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

