

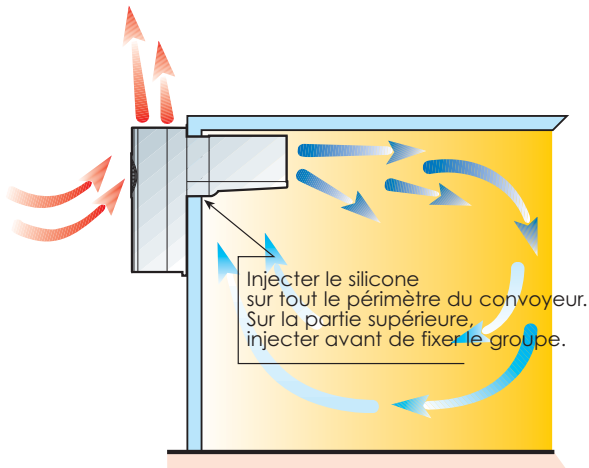
# UNIBLOCK® GM

## UNITE UNIBLOCK À PAROI (À CHEVAL OU TAMPON)



Type	Monobloc autonome pour chambres de petits et moyens volumes.
Puissance	Moyenne température : 779/3652 Watt (4/37 m³) Basse température : 692/2650 Watt (3/34 m³)
Montage	« à cheval » sur la paroi avec l'unité de condensation à l'extérieur, et l'unité d'évaporation à l'intérieur.

### APPLICATION À CHEVAL ET À PAROI (SUR DEMANDE)



### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

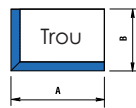
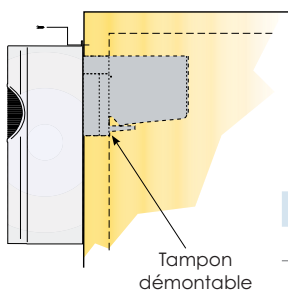
- ∧ Compresseur hermétique
- ∧ Expansion du gaz par capillaire
- ∧ Dégivrage cyclique par gaz chaud
- ∧ Elimination automatique de l'eau de condensation
- ∧ Panneau de contrôle et commande
- ∧ Batteries d'échange thermique évaporateur et condenseur par tube en cuivre rainuré et ailettes en aluminium
- ∧ Sonde de sécurité pour signalisation alarme nettoyage condenseur
- ∧ Câble ligne, câble micro porte, câble lumière, plafonnier et lampe ; et pour les modèles basse température : câble pour résistance porte (L=2,5 m).

### OPTIONS

- ∧ Connexion à un système de supervision (Télévis)
- ∧ Synchronisation du fonctionnement de plusieurs machines
- ∧ Tampon pour transformation d'une application « à cheval » à un montage sur paroi
- ∧ Dégivrage électrique
- ∧ Condensation à eau
- ∧ Insonorisation compresseur
- ∧ Kit pour l'utilisation des unités à l'extérieur comprenant : pressostat ou variateur de vitesse ventilateur du condenseur, résistance préchauffage compresseur
- ∧ Tension différente.

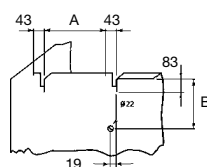
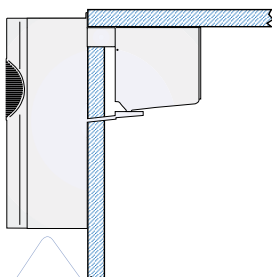
### DIMENSIONS

#### MONTAGE À TAMPON

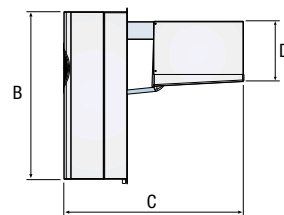


mm	GM1	GM2	GM3
A	375	590	590
B	335	335	440

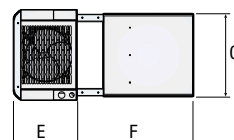
#### MONTAGE À CHEVAL



mm	GM1	GM2	GM3
A	288	503	503
B	316	316	316



mm	GM1	GM2	GM3
A	400	620	620
B	735	830	830
C	790	1.042	862
D	264	364	364
E	280	410	350
F	510	632	512
G	368	585	585



## DONNÉES TECHNIQUES

### Moyenne température

CODE	V/Ph~/Hz	HP	kW	Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 35°C						Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 40°C					
				+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C	
<b>MGM10302F</b>	230/1~/50	1/3E	0,3E	910	5,3	779	4,2	652	3,2	844	4,7	721	3,7	602	2,9
<b>MGM10502F</b>	230/1~/50	1/2E	0,4E	1113	7,1	965	5,8	818	4,6	1039	6,5	899	5,2	760	4,1
<b>MGM10602F</b>	230/1~/50	5/8E	0,5E	1217	8,1	1062	6,6	903	5,2	1134	7,3	986	6	835	4,6
<b>MGM10702F</b>	230/1~/50	3/4E	0,6E	1416	10	1247	8,4	1075	6,7	1332	9,2	1171	7,6	1006	6,1
<b>MGM11002F</b>	230/1~/50	1E	0,7E	1606	12	1431	10	1236	8,3	1514	11	1352	9,4	1165	7,6
<b>MGM21102F</b>	230/1~/50	1E	0,7E	2129	17	1843	14	1558	12	1986	15	1716	13	1447	10
<b>MGM21202F</b>	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2506	22	2178	17	1764	14	2348	20	2032	15	1643	12
<b>MGM21302F</b>	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2799	25	2475	21	2149	17	2625	23	2319	19	2010	16
<b>MGM31502F</b>	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3712	37	3221	31	2730	25	3430	33	2964	28	2498	22
<b>MGM32002F</b>	400/3N~/50	2E	1,5E	4149	43	3652	36	3110	29	3843	39	3381	33	2865	26

E = compresseur hermétique

Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.

### Basse température

CODE	V/Ph~/Hz	HP	kW	Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 35°C						Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 40°C					
				-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C	
<b>BGM11002F</b>	230/1~/50	1E	0,7E	903	4,1	740	3	593	2	862	3,8	705	2,7	561	1,8
<b>BGM11202F</b>	230/1~/50	1,2E	0,9E	1112	5,9	923	4,3	742	3	1057	5,4	875	3,9	699	2,7
<b>BGM11702F</b>	230/1~/50	1,7E	1,3E	1452	9,2	1186	6,6	920	4,3	1395	8,6	1129	6,2	865	3,8
<b>BGM21802F</b>	230/1~/50	1,7E	1,3E	1737	12	1423	8,9	1133	6,1	1657	11	1353	8,2	1069	5,5
<b>BGM22002F</b>	400/3N~/50	2E	1,5E	1959	15	1656	11	1346	8,1	1819	13	1526	10	1235	7
<b>BGM32002F</b>	400/3N~/50	2E	1,5E	2632	24	2192	17	1790	13	2409	21	1995	15	1621	11
<b>BGM33002F</b>	400/3N~/50	3E	2,2E	3154	32	2650	24	2180	17	2946	29	2469	21	2021	15
<b>BGM34002F</b>	400/3N~/50	4E	3E	3371	35	2982	29	2422	21	3149	32	2786	26	2028	18

E = compresseur hermétique

Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.

Modèle	Débit air condenseur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Niveau sonore Dba à 10m	Puissance absorbée KW / A	Poids Kg
<b>MGM</b>					
<b>MGM10302F</b>	600	600	38	0,6/3,9	52
<b>MGM10502F</b>	600	600	38	0,6/3,9	53
<b>MGM10602F</b>	600	600	39	0,6/5,5	56
<b>MGM10702F</b>	600	600	40	0,9/5,3	56
<b>MGM11002F</b>	600	600	40	0,9/5,4	64
<b>MGM21102F</b>	1200	1200	39	1,1/7	80
<b>MGM21202F</b>	1200	1200	40	1,6/5	80
<b>MGM21302F</b>	1200	1200	41	1,8/5,2	80
<b>MGM31502F</b>	1500	1800	47	1,8/4	98
<b>MGM32002F</b>	1500	1800	47	2,2/4,9	100

Modèle	Débit air condenseur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Niveau sonore Dba à 10m	Puissance absorbée KW / A	Poids Kg
<b>MGM</b>					
<b>BGM11002F</b>	600	600	40	0,6/3,5	56
<b>BGM11202F</b>	600	600	42	0,7/4,2	64
<b>BGM11702F</b>	600	600	42	0,9/5,2	64
<b>BGM21802F</b>	1200	1200	41	1,1/6,2	80
<b>BGM22002F</b>	1200	1200	41	1,5/4,3	80
<b>BGM32002F</b>	1500	1800	46	1,5/4,3	105
<b>BGM33002F</b>	1500	1800	47	1,7/4	105
<b>BGM34002F</b>	2200	2100	49	2,9/6,4	113