

# Caractéristiques techniques



MF 125



MF 285



MF 605

Isolation (Polyuréthane)	70 à 90 mm	75 à 80 mm	75 mm
Isolation de la porte	55 mm	70 mm	60 mm
Matériaux:			
· Extérieur	Tôle zinguée et laquée (ST02Z-AZ 150)	Tôle zinguée et laquée (ST02Z-AZ 150)	Acier inoxydable (V2A-1.4301)
· Intérieur	Acier inoxydable (V2A-1.4301)	Acier inoxydable (V2A-1.4301)	Acier inoxydable (V2A-1.4301)
Volume brut	108 l	209 l	578 l
Volume net	104 l	193 l	518 l
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur):			
· extérieures (mm) (avec enregistreur)	905 (1080) x 595 x 600	1630 (1790) x 595 x 605	2050 x 750 x 800
· intérieures (mm)	618 x 480 x 417	1240 x 445 x 413	1435 x 600 x 645
Capacité:			
· Poches de plasma (contenu 450 ml)	36	120	336
· Poches de plasma (contenu 200 - 350 ml)	90	165	336
Exempt de CFC / HCFC	•	•	•
Fonctionnement garanti à une température ambiante de:	+16°C à +32°C	+16°C à +32°C	+16°C à +32°C
Consigne	-35°C	-35°C	-35°C
Plage de réglage	-21°C à -35°C	-21°C à -35°C	-21°C à -35°C
Limites d'alarme (réglables individuellement)	Consigne +5°C / -5°C	Consigne +5°C / -5°C	Consigne +5°C / -5°C
Humidité relative	≤ 70 % à +32°C	≤ 70 % à +32°C	≤ 70 % à +32°C
Classe Climatologique	N	N	N
Classe de sécurité	I	I	I
Tension d'alimentation (V)	220 - 240/50Hz	220 - 240/50Hz	220 - 240/50Hz
Résistance (A)	10	10	10
Puissance en W	200	240	605
Consommation kWh/24h	2,40	3,27	10,40
Emission de chaleur Kcal/h	170	210	520
Durée de fonctionnement %	46	54	61
Emissions sonores dB(A) (à 1m)	44	45	55
Autonomie en cas de coupure de courant (de -35°C à -18°C) en heures	1,00	1,00	1,50
Coefficient K W / m² K à 20°C	0,32	0,32	0,33
Directive Machines Electriques	89/336/CEE	89/336/CEE	89/336/CEE
Directive Basse Tension	73/23/ CEE	73/23/CEE	73/23/CEE
Directives Laboratoires BGR 120	•	•	/
Fluide réfrigérant	R404a	R404a	R404a
Interface RS-485	o	o	o
Convertisseur RS-485	o	o	o
Emballage en bois	o	o	o
Roulettes	/	/	o

## Aménagement intérieur

Paniers	/	/	/
Tiroirs	• 4	• 6	o 8 max.
Clayettes	/	/	• 6 o 10 max.
Rack inoxydable Type 50 mm	/	/	/
Boîtes Cryo type 50 mm	/	/	/
Rack inoxydable Type 75 mm	/	/	/
Boîtes Cryo type 75 mm	/	/	/
Enregistreur graphique de température	o	o	o
Charnières de porte	• à droite o à gauche	• à droite o à gauche	• à droite o à gauche
Séparation pour boîtes	o	o	o