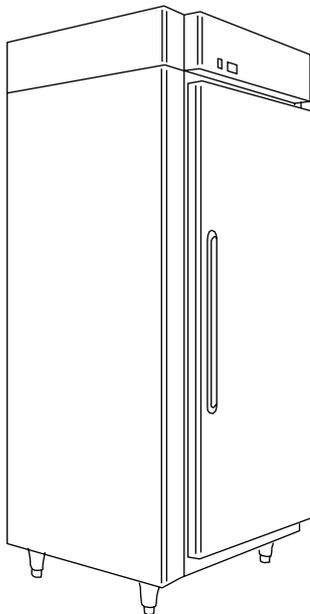


VOLUME INTÉRIEUR : 1 À 3 M³
CONSTRUCTION MODULAIRE ET DÉMONTABLE
REVÊTEMENT EXTÉRIEUR TOUT INOX 18-10
OU TOUT LAQUÉ BLANC
INTÉRIEUR TOUT INOX 18-10
FROID VENTILÉ
CLAYETTES TÔLE PERFORÉE INOX 18-10 - 600 x 800 MM
AMBIANCE 43 °C
RÉGULATEUR AVEC AFFICHEUR GRAND FORMAT ET VOYANT COULEUR
ALARME SONORE ET VISUELLE
ÉPAISSEUR ISOLATION 80 MM
ÉPAISSEUR ISOLATION PLANCHER 120 MM
0 % DE CFC ET HCFC

ARMOIRES RESTAURATION

Gamme EMR

EURO *Maxi*



Modèle EMR 1

PRÉSENTATION

- Revêtement extérieur tout en acier inoxydable 18-10 ou tout en acier laqué blanc.
- Intérieur tout en acier inoxydable 18-10.
- Construction modulaire et démontable. Voir tableau des dimensions pour le démontage.
- Accès par portes sur les modèles à températures positives.
- Accès par portillons sur les modèles basses températures.
- Ouverture des portes suivant figures (modification possible en option).
- Fermeture par pivot à rappel automatique avec maintien en position ouverte à 90°.
- Encadrement de façade en acier inoxydable comportant un dispositif anti-condensation.
- Pieds inox de 150 mm réglables en hauteur jusqu'à 180 mm.
- Éclairage intérieur type LED.
- Isolation par mousse de polyuréthane injecté, ép. 80 mm, sans CFC, HCFC ni HFC.
- Épaisseur isolation 120 mm pour le plancher.

HYGIÈNE

- Intérieur tout en acier inoxydable 18-10.
- Entretien facile.
- Plancher sans seuil.
- Angles intérieurs arrondis (rayon 12 mm).
- Aménagement intérieur facilement démontable sans outil.
- Joints magnétiques de porte largeur 33 mm avec un profil arrondi spécial anti-salissures et anti-chocs, démontable sans outil.
- Conforme aux normes en vigueur.

POUR CONSERVER VOS PRODUITS FRAIS
OU DÉJÀ CONGELÉS

ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE

- Groupe frigorifique avec compresseur hermétique et condensation à air (si groupe mal aéré, prévoir groupe à eau ou à distance), sauf EMRN 3S (équipé sans groupe uniquement).
- Évaporateur frigorifique ventilé traité anti-corrosion sur les modèles à températures positives.
- Évaporateur frigorifique ventilé avec détendeur thermostatique sur les modèles basses températures (équipé d'un M.O.P. -20 °C) et sur le modèle EMR 3.
- Détente par détendeur thermostatique.
- Dégivrage par résistances électriques avec thermostat de sécurité sur les modèles basses températures.
- Arrêt de la ventilation à l'ouverture des portillons supérieurs uniquement sur les modèles basses températures.
- Réévaporation automatique des eaux de dégivrage.
- Raccord type vanne Schrader sur circuit basse pression (modèles avec groupe logé).

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

- Interrupteur Marche/Arrêt.
 - Affichage digital grand format de la température intérieure avec voyant couleur.
 - Sondes de températures IP 68 (sauf EMR).
- L'électronique assure en particulier :
- L'affichage digital de la température intérieure.
 - La régulation de la température intérieure.
 - Les dégivrages automatiques.
 - Les alarmes de températures haute et basse (alarme sonore et visuelle).

AMÉNAGEMENT ET DOTATION

- Voir tableau des caractéristiques.
- Support clayettes amovibles avec dispositif anti-chute.
- Clayettes renforcées en tôle perforée inox 18-10, amovibles, 600 x 800 mm.
- Réglage en hauteur des clayettes au pas de 35 mm.

SERVITUDES

Électricité

L'alimentation électrique doit être conforme à la réglementation en vigueur. Nous conseillons l'installation d'un disjoncteur omnipolaire accouplé à un différentiel (30 mA max.).

- Appareil livré avec câble de longueur 3 m environ.
- Tension : voir tableau des caractéristiques.
- Puissance installée : voir tableau des caractéristiques.

Implantation

Prévoir

- Une hauteur sous plafond minimale de 2,6 m.
- Une aération du local si la température est supérieure à 43 °C (tenant compte du dégagement de chaleur du groupe).
- Un espace minimal de 70 mm sur le pourtour de l'appareil.
- Éviter la proximité de sources de chaleur (appareils de cuisson, ...).

Raccordement (équipé sans groupe)

Ligne liquide 1/4" (EMR 1 / EMR 2 / EMRN 1)
Ligne liquide 3/8" (EMR 3 / EMRN 2 / EMRN 3S)
Ligne d'aspiration 3/8" (EMR 1 / EMR 2 / EMRN 1)
Ligne d'aspiration 1/2" (EMR 3 / EMRN 2 / EMRN 3S)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

• Armoire équipée sans groupe.

Reste alors à prévoir :

- groupe frigorifique et accessoires,
- pressostat de sécurité HP/BP,
- déshydrateur, voyant liquide,
- tuyauterie, isolation et charge en fluide frigorigène,
- alimentation électrique,
- coffret électrique pour la puissance, la commande et la protection du groupe,
- régulation de pression de condensation.

Nota : dans ce cas, d'autres fluides sont possibles (nous consulter).

Le détendeur est toujours fourni.

- **Ouverture de porte** différente du standard (nous consulter).
- **Portillons** : remplacement d'une porte par deux portillons.
- **Fermeture à clé** sur chaque porte et portillon.
- **Enregistreur mémoire USB** électronique pour températures. Sauvegarde des données enregistrées pendant plus d'une année. Lecture directe des relevés sur afficheur. Récupération des enregistrements sur PC par clé USB. Monté et câblé en usine.
- **Enregistreur graphique de température hebdomadaire.** Alimentation autonome sur piles.
- **Autres tensions et fréquences** (nous consulter).
- **Autres fluides frigorigènes**, raccordement C02, eau glycolée... (nous consulter).
- **Aménagement intérieur personnalisé** (nous consulter).
- **Évaporateur surdimensionné** (nous consulter).
- **Armoires multi-températures** (nous consulter).
- **Fonctionnement du compresseur en "pump down" à l'arrêt du froid** (électrovanne et pressostat de sécurité basse pression) sur les modèles basses températures avec groupe logé.
- **Paires de glissières type "L"**.
- **Clayettes tôle perforée** inox 18-10 - 600 x 800.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	EMR 1	EMR 2	EMR 3	EMRN 1	EMRN 2	EMRN 3S
PLAGE DE RÉGLAGE	+1 °C / +20 °C			-10 °C / -25 °C		
VOLUME (m ³)	1	2	3	1	2	3
TENSION (50 Hz)	Mono 230 V + T			Mono 230 V + T		
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R134a			R452A		
PUISSANCE ÉLECTRIQUE GROUPE LOGÉ (Watt)	560	750	840	1900	2400	/
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ESG (Watt)	100	200	200	1300	1150	1200
PUISSANCE FRIGORIFIQUE (Watt)	530 (1)	750 (1)	950 (1)	740 (2)	900 (2)	1500 (2)
Nb CLAYETTES TÔLE PERFORÉE LIVRÉES	4	8	12	4	8	12
DÉTENTE	Détendeur			Détendeur		
MODE DE DÉGIVRAGE	Ventilé			Électrique		
CHARGE MAXI PAR NIVEAU (kg)	150			150		
CHARGE MAXI RÉPARTIE (kg)	500	1000	1500	500	1000	1500
POIDS NET (kg)	190	280	470	205	290	440

Puissance frigorifique nécessaire au droit de l'appareil pour sélection d'un groupe frigorifique indépendant à distance (régime de sélection du groupe frigorifique, pas de fonctionnement réel).

(1) Pour les modèles à températures positives, T° d'évaporation -10 °C ; T° ambiante +32 °C - Surchauffe aspiration 10 °K et sous-refroidissement 3 °K.

(2) Pour les modèles basses températures, T° d'évaporation -30 °C ; T° ambiante +32 °C - Surchauffe aspiration 10 °K et sous-refroidissement 3 °K.

Le groupe doit pouvoir fonctionner à T° ambiante 43 °C.

Évaluation du dégagement de chaleur au condenseur, additionner la puissance électrique nominale et la puissance frigorifique.

ESG : équipé sans groupe.

DIMENSIONS

MODÈLES	EMR 1 / EMRN 1	EMR 2 / EMRN 2	EMR 3	EMRN 3S
LARGEUR (mm)	905	1585	2345	
PROFONDEUR PORTE OUVERTE (mm)	1825 (1)			
PROFONDEUR PORTE FERMÉE (mm)	1090 (1)			
HAUTEUR MODÈLE GROUPE LOGÉ (mm)	2250			/
HAUTEUR MODÈLE ÉQUIPÉ SANS GROUPE (mm)	2140			

(1) Avec bac d'évaporation des eaux de dégivrage

- Largeur d'un module latéral "coquille" démonté : 790 mm.
- Largeur d'un module central "U" démonté : 760 mm.
- Pas de démontage à plat.

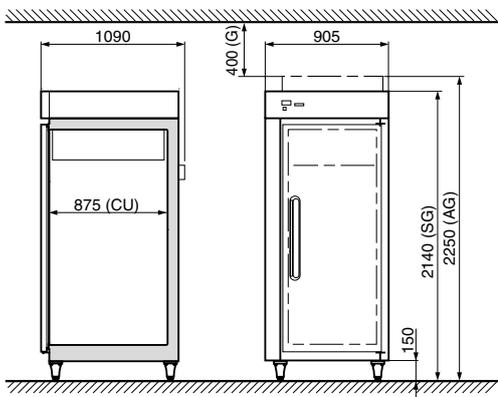
(BE) Bac d'évaporation

(CU) Utile

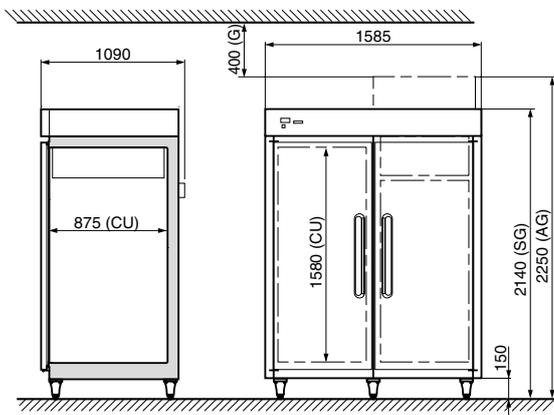
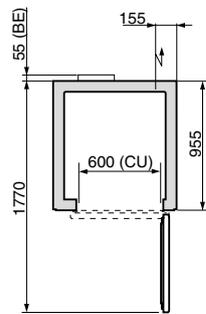
(AG) Avec groupe logé

(G) Zone dégagée minimale pour aération du groupe frigorifique

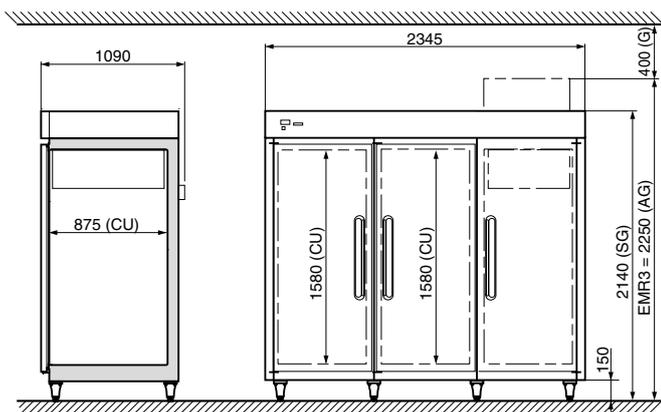
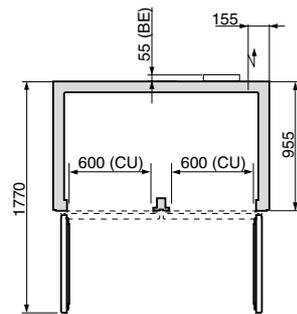
(SG) Sans groupe logé



EMR 1 / EMRN 1



EMR 2 / EMRN 2



EMR 3 / EMRN 3

