

CELLULES MIXTES SUR PIEDS
Gamme "ECO Cell"
MX 75-35 A V2 R455A EC



Description courte

- Régulation électronique avec sonde à piquer.
- Glissières renforcées bi-format GN 1/1 600 x 400.
- Revêtement extérieur et intérieur en acier inoxydable 18-10.
- Dessus et face arrière en acier inoxydable 18-10, dessous en acier traité.
- Fermeture par pivot à rappel automatique avec maintien de porte en position ouverte à 90°. Pivot de porte à droite (modification possible sur demande).
- Pieds de 150 mm réglables en hauteur jusqu'à 180 mm.
- Encadrement de façade comportant un dispositif anti-condensation.
- Structure monocoque avec isolation par mousse de polyuréthane injecté, injection sur toute la hauteur des panneaux latéraux.
- Isolation par mousse de polyuréthane injecté, ép. 60 mm, sans CFC, HCFC ni HFC.
- Bonde d'écoulement et fond de la cellule en pente pour l'évacuation d'eau.
- Grilles anti-rongeurs arrière sur le logement du groupe frigorifique.

CAPACITÉS

MODÈLE	REFROIDISSEMENT *		SURGÉLATION *
	+65 à +10 °C à cœur		+65 à -18 °C à cœur
	120 min	90 min	270 min
MX 75-35 A V2 R455A EC	75 kg	50 kg	35 kg

* Bac inox GN 1/1 hauteur 40 mm, avec 5 kg de purée de pomme de terre.

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

- Sonde à piquer en acier inoxydable. Elle assure l'affichage de la température "à cœur" du produit et l'arrêt automatique du cycle dès que la température "à cœur" du produit est atteinte.
- Cycle de refroidissement, cycle de surgélation et cycle "Hard".
- Arrêt du cycle par décomptage de temps ou par la température "à cœur" avec la sonde à piquer.
- Cycle de pré-refroidissement de la cellule avant utilisation.
- Dégivrage manuel avec régulation automatique de la durée du dégivrage.
- Maintien de la température après le cycle.
- Signalisation sonore et visuelle de fin de cycle.
- Signalisation sonore et visuelle des alarmes et erreurs.

DOTATION

- Anti-décrochement des glissières.
- Glissières renforcées.
- Chargement facile.
- Anti-basculement grilles et bacs.
- Glissières réglables en hauteur par intervalles de 35 mm.
- Nombre maximal de niveaux : 30 au pas de 35 mm, 15 au pas de 70 mm.
- 15 paires de glissières type "S" pour grilles et bacs 530 x 325 (GN 1/1) et pour grilles et plaques 600 x 400.

HYGIÈNE

- 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.
- Tableau de commandes étanche.
- Conforme aux normes en vigueur.

ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE

- Groupe frigorifique à condensation à air.
- Compresseur frigorifique de type hermétique, puissance 2,5 ch.
- Fluide frigorigène R455A (1,4 kg), classe A2L.
- Évaporateur frigorifique à double flux d'air.
- Évaporateur frigorifique traité anti-corrosion avec détendeur thermostatique, équipé d'un M.O.P. -20 °C.
- Deux ventilateurs de diamètre 300 mm avec grille inox montés sur volet en acier inoxydable pivotant pour faciliter l'entretien.
- Dégivrage par marche forcée des ventilateurs (dégivrage réalisé porte ouverte) avec enclenchement manuel et arrêt automatique.

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.).

Prévoir un interrupteur omnipolaire de sectionnement à proximité de l'appareil.

- Tension : tri 400 V + Terre + Neutre impératif.
- Fréquence : 50 Hz.
- Puissance nominale : 4000 W.
- Consommation électrique moyenne :
 - cycle de refroidissement : 5,4 kWh,
 - cycle de surgélation : 12,3 kWh.
- Appareil livré avec câble de longueur 3 m.

Vidange des eaux de dégivrage

Prévoir un écoulement d'eau avec siphon.

Implantation

Prévoir

- Un local correctement éclairé et suffisamment aéré.
- L'ambiance doit être comprise entre +15 °C et +32 °C en tenant compte de l'émission de chaleur de l'appareil. Ventiler le local si la température est supérieure à +32 °C.
- Un espace minimal de 70 mm sur le pourtour de l'appareil.
- Éviter la proximité de sources de chaleur (appareils de cuisson, ...) et une exposition au soleil.

Poids net

185 kg

Commentaires liés à l'installation

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Bac de récupération des eaux de dégivrage à vidange manuelle, groupe logé ou sans groupe, compatible avec l'option roulettes.

Lot de 4 roulettes inox 18-10 dia. 80 mm dont 2 avec frein. Version groupe logé uniquement.

Appareil équipé sans groupe.

Fluide frigorigène R452A, classe A1.

Électrovanne liquide commandée par la régulation (électrovanne montée sur l'appareil).

Reste alors à prévoir :

- groupe frigorifique complet à distance en régulation "pump down",

- puissance frigorifique nécessaire au droit de l'appareil pour sélection d'un groupe frigorifique indépendant à distance : 850/2640/3840 W pour des températures d'évaporation respectives de -40/-20/-10 °C,

Surchauffe aspiration 10 °K et sous-refroidissement 3 °K (régime de sélection du groupe frigorifique, pas de fonctionnement réel). Plage de fonctionnement du groupe frigorifique : -10 °C à -45 °C. Température ambiante du groupe à déterminer suivant localisation et implantation. La puissance frigorifique du groupe doit être supérieure aux différentes valeurs spécifiées ci-dessus. La chute de pression dans les tubes frigorifiques doit être prise en compte pour la sélection du groupe frigorifique à distance.

- tension : mono 230 V + Terre 50 Hz,

- puissance électrique installée au droit de l'appareil : 580 W,

- consommation électrique moyenne :

- cycle de refroidissement : 1,2 kWh,

- cycle de surgélation : 2,6 kWh.

Fluide frigorigène R448A / R449A pour version équipée sans groupe.

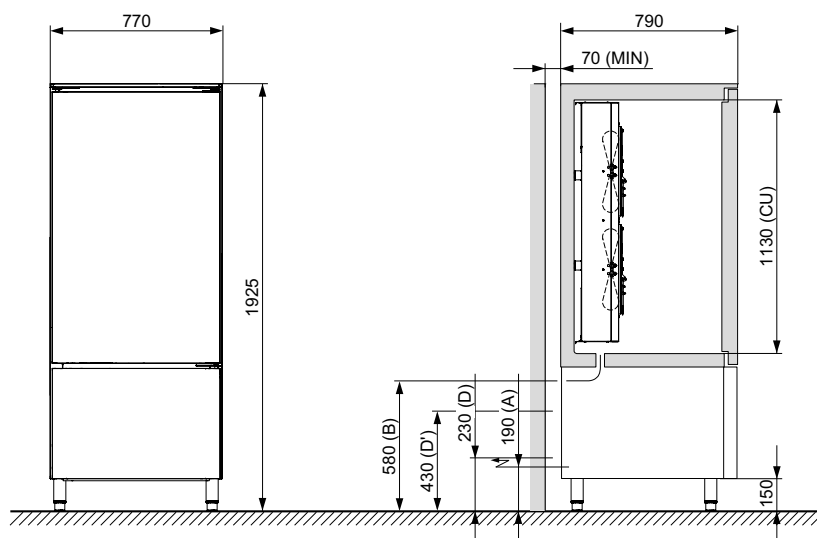
Nous consulter pour autre fluide frigorigène (CO₂, A2L, etc...).

Paires de glissières inox 18-10 (long. 381 mm).

Type "S" bi-format pour grilles GN 1/1 et 600 x 400.

Grilles fil inox 18-10 GN 1/1 (530 x 325) et **600 x 400**.

Autres tensions et fréquences (nous consulter).



- (A) Alimentation électrique
- (B) Écoulement des eaux de dégivrage

(SG) Sans groupe logé

- (D) Ligne liquide 3/8"
- (D') Ligne d'aspiration 5/8"

- (CU) Utile
- (MIN) Minimum

