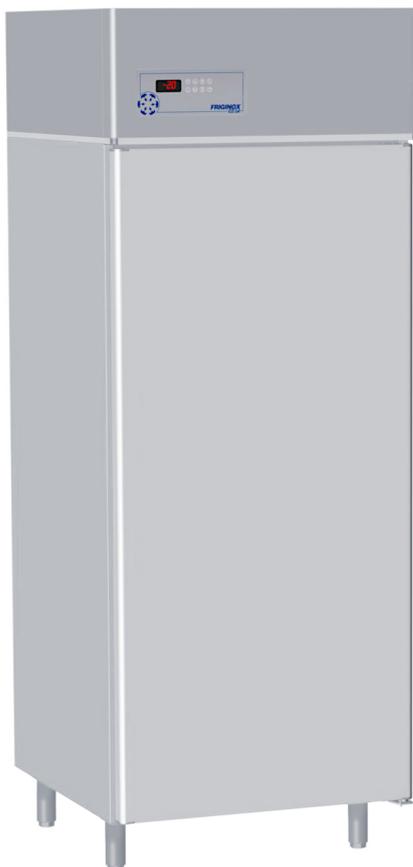


CELLULES MIXTES SUR PIEDS
Gamme "ECO Cell"
MX 85-40 A V2 R455A EC
SXP 43 A V2 R455A EC



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.
- Face arrière, dessus et dessous en acier inoxydable 18-10.
- 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, ép. 60 mm, sans CFC, HCFC ni HFC.
- Bonde d'écoulement et fond de la cellule en pente pour l'évacuation d'eau.

CAPACITÉS

MODÈLES	REFROIDISSEMENT *		SURGÉLATION *
	+65 à +10 °C à cœur		+65 à -18 °C à cœur
	120 min	90 min	270 min
MX 85-40 A V2 R455A EC	85 kg	50 kg	40 kg
SXP 43 A V2 R455A EC	SURGÉLATION ** +20 à -18 °C à cœur 14 kg/h		

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

** Viennoiserie non poussée de 55 g.

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 réglables en hauteur par intervalles de 33 mm.
- Nombre maximal de niveaux : 43 au pas de 33 mm, 21 au pas de 66 mm.

MX 85-40 A V2 R455A EC

- Glissières renforcées.
- Chargement facile.
- Anti-basculement grilles et bacs.
- 21 paires de glissières type "S" pour grilles et bacs 530 x 325 (GN 1/1) et pour grilles et plaques 600 x 400.

SXP 43 A V2 R455A EC

- 21 paires de glissières type "L" 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 (1,65 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 : 6,0 kWh,
 - cycle de surgélation : 13,5 kWh.
- Appareil livré avec câble de longueur 3 m.

Vidange des eaux de dégivrage

Prévoir un écoulement d'eau avec siphon pour raccordement de la bonde G 1" 1/2.

Implantation

Prévoir

- Une hauteur sous plafond minimale de 2,7 m.
- Une zone dégagée de 200 mm à droite de l'appareil (modèles avec groupe logé).
- 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.

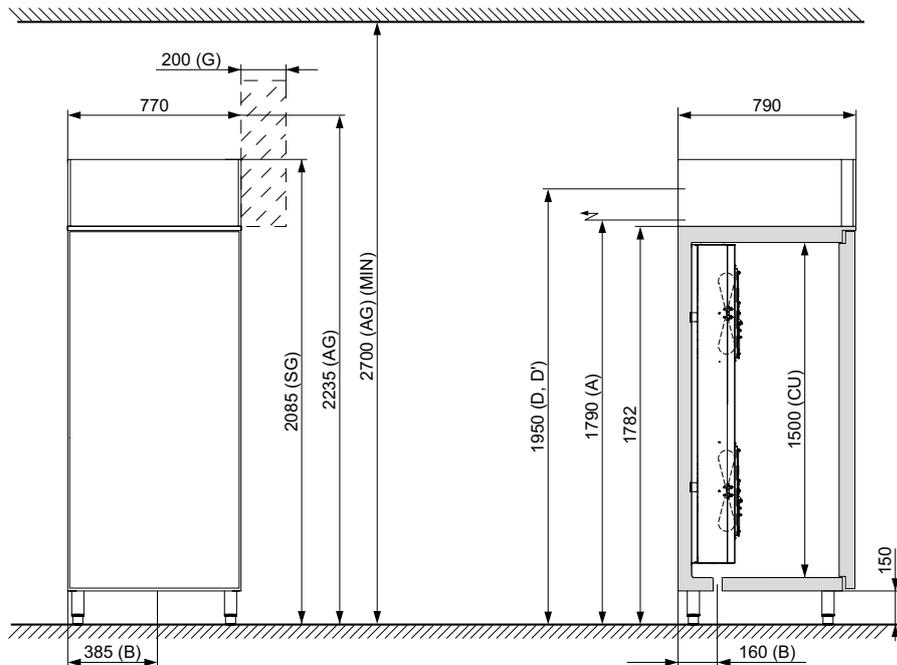
Poids net

225 kg

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Bac de récupération** des eaux de dégivrage à vidange manuelle, groupe logé ou sans groupe, compatible avec l'option roulettes.
- 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 : 850/2640/3890 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 (MX 85-40 A V2 R455A EC).
Type "L" pour grilles et plaques pâtisseries 600 x 400 (SXP 43 A V2 R455A EC).
- Grilles fil inox 18-10 GN 1/1** (530 x 325) et **600 x 400**.
- Autres tensions et fréquences** (nous consulter).

Commentaires liés à l'installation



(M1) MX 85-40 A V2 R455A EC

(M2) SXP 43 A V2 R455A EC

(A) Alimentation électrique

(B) Écoulement des eaux de dégivrage

(AG) Avec groupe logé

(G) Zone dégagée minimale pour aération du groupe frigorifique

(SG) Sans groupe logé

(D) Ligne liquide 1/2"

(D') Ligne d'aspiration 7/8"

(CU) Utile

(MIN) Minimum

