

air-o-chill

Cellule de refroidissement et de congélation rapide, 32/28 kg

REPÈRE # _____

MODELE # _____

NOM # _____

SIS # _____

AIA # _____



726629 (RBF101)

Cellule de refroidissement et de congélation rapide, 32/28 kg de +65°C à -18°C, 10xGN1/1

Description courte

Repère No.

Intérieur et extérieur en inox AISI 304. Isolation de 60 mm d'épaisseur. Porte pleine, ouverture à droite. Pour plateaux GN 1/1 ou 600x400 mm. Capacité de charge : 21,6 Kg (normes NF), 28 Kg congélation ; 32 Kg refroidissement rapide (normes UK).

Groupe frigorifique incorporé. Contrôle électronique programmable. Évaporateur avec protection antirouille. Affichage numérique de la température à l'extérieur ; signal sonore en fin de cycle ou en cas d'anomalie pendant le cycle. Température de fonctionnement : de +90°C à -18°C. Pour températures ambiantes jusqu'à 32°C. Sans HCFC. Gaz réfrigérant : R404a.

Indice de protection IPX44.

Caractéristiques principales

- Cycle de refroidissement rapide: 32 kg de +90°C à +3°C en moins de 90 minutes.
- Cycle de congélation: 28 kg de 90°C à -18°C en moins de 240 minutes.
- Refroidissement délicat (Soft chilling) (température de l'air : -2 °C).
- Refroidissement énergique (Hard chilling) (température de l'air : -20 °C).
- Maintien automatique en température à +3 °C ou -36 °C à la fin de chaque cycle , pour sauver de l'énergie et garder la température (possibilité d'activer la fonction manuellement).
- [NOT TRANSLATED]
- Turbo cooling : la cellule travaille en continu à la température souhaitée. Idéal pour une production en continu.
- Le panneau de commande est doté de deux écrans de grande dimension affichant : le temps, la température à cœur, le compte à rebours, les alarmes et les informations de service.
- Deux cycles programmables (P1 & P2) pour chaque mode de fonctionnement, permettant de régler le temps et la température de l'air. Ces programmes peuvent être convertis en cycles spéciaux pour la crème glacée (conservation de la forme et maintien à température).
- Toutes les informations relatives aux différents modes de fonctionnement sont enregistrées : date, temps, cycle, température à cœur, maintien de la température, conformité HACCP.
- En standard, sonde de température à cœur à 1 capteur.
- Estimation du temps restant pour les cycles pilotés par sonde (ARTE) pour une planification plus facile des activités.
- Performance garantie à températures ambiantes de + 40 °C.

Construction

- Réfrigérant type: R404a.
- Isolation en polyuréthane haute densité de 60 mm d'épaisseur, sans HCFC.
- Joints magnétiques chauffés faciles à démonter.
- Entièrement en inox AISI 304.
- Cellule interne hygiénique, sans soudure et avec angles arrondis pour faciliter le nettoyage.
- Accès frontal aisé aux principaux composants techniques.
- Ventilateur sur panneau articulé pour faciliter le nettoyage de l'évaporateur.

APPROBATION: _____

- Pas de connexion hydraulique nécessaire.
- L'eau de dégivrage peut être évacuée soit par raccordement à une vidange, soit récupérée dans un bac (en option).

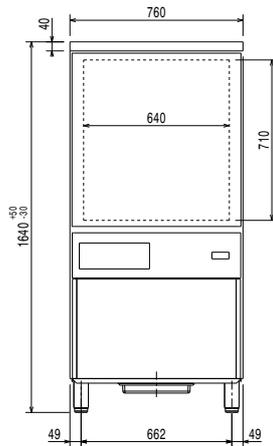
Accessoires inclus

- 1 X Sondes 1 point pour cellules mixtes PNC 880213

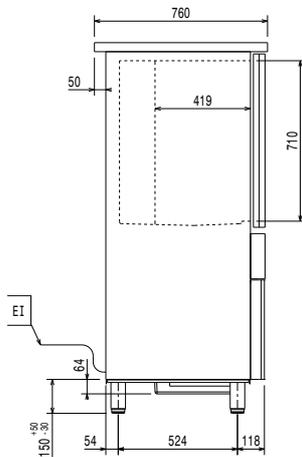
Accessoires en option

- Kit de connexion HACCP EKIS pour armoires de refroidissement/ congélation rapide LW et CW PNC 880183
- Grille rilsan, 600x400mm PNC 880864
- Grille revêtement plastique GN 1/1 pour cellule de refroidissement PNC 881061
- 4 roues dont 2 avec frein PNC 881097
- Glissières pour cellules 28kg GN1/1 PNC 881518
- Couple de grilles GN 1/1 en acier inox 18/10 PNC 921101
- Guides latéraux 7 niveaux au pas de 80 mm, pour fours électriques 10 GN 1/1 PNC 922115
- Guides latéraux 7 niveaux au pas de 80 mm, pour fours gaz 10 GN 1/1 PNC 922116
- Guides latéraux 10 niveaux au pas de 60 mm, pour fours électriques 10 GN 1/1 PNC 922121
- Guides latéraux 10 niveaux au pas de 60 mm, pour fours gaz 10 GN 1/1 PNC 922122
- Chariot porte structure pour fours 10 GN 1/1 et 10 GN 2/1 PNC 922128
- Chariot de chargement pour 10 GN1/1 PNC 922130
- Kit cadre pour structure mobile 10 GN1/1 PNC 922201

Avant

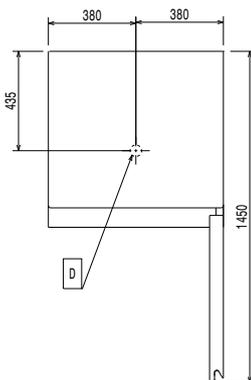


Côté



EI = Connexion électrique

Dessus


Électrique

Voltage :

726629 (RBF101) 380-415 V/3N ph/50/60 Hz

Puissance de raccordement 2.88 kW

Circuit breaker required

Installation

Clearance: 5 cm on sides and back.

Please see and follow detailed installation instructions provided with the unit

Capacité

Capacité maxi de chargement : 28 kg

Informations générales

 Poids net : 140 kg
 Poids brut : 160 kg
 Hauteur brute : 1800 mm
 Largeur brute : 820 mm
 Profondeur brute : 880 mm
 Volume brut : 1.3 m³
Données de refroidissement

Puissance groupe compresseur :

Information produit (Commission de Régulation EU 2015/1095)

Temps de refroidissement (+65°C à +10°C): 112 min

Capacité de chargement (refroidissement): 40 kg

Temps de congélation (+65°C à -18°C): 270 min

Capacité de chargement (congélation): 25 kg

[NOT TRANSLATED]

Type de fluide réfrigérant : R404A

Temps de refroidissement (+65°C à +10°C) 0.095 kWh/kg

Consommation d'énergie, cycle de congélation: 0.288 kWh/kg