

**727488 (ESP72HDFR)**

Armoire 670L 2 portillons
double température -2/+10°
C -15/-22°C. prédisposée
pour groupe à distance
R452a

Caractéristiques principales

- Deux demi-portes droites à charnière, avec structure chauffée.
- Grande zone de stockage avec glissières anti-bascule pouvant contenir des grilles ou des clayettes GN 2/1.
- Un flux d'air forcé de l'avant vers arrière, combiné au système de ventilation amovible, permet une distribution homogène de la température et un refroidissement rapide quelles que soient les conditions.
- Type à double température : -2 °C - +10 °C/-15 °C -22 °C.
- L'armoire est dotée d'une isolation en cyclopentane de 75 mm d'épaisseur afin de garantir une isolation optimale et une protection de l'environnement fiable à 100 %. (Conductivité thermique: 0,020 W/m*K).
- L'isolation de 60 mm d'épaisseur couvrant l'évaporateur se retire facilement en une seule fois.
- Prévu pour un port d'accès RS485 afin de permettre une connexion avec un ordinateur à distance et des systèmes HACCP intégrés.
- La température de fonctionnement peut être réglée de -2 °C à +10 °C pour répondre aux différents besoins de stockage alimentaire.
- Performances garanties à des températures ambiantes de +40°C (Classe climatique 5).
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]
- Unité avec groupe tropicalisé

APPROBATION: _____

Construction

- Construit en inox AISI 304 de très haute qualité.
- Intérieur avec angles arrondis par emboutissage d'une seule pièce.
- Les angles internes arrondis, les glissières, les grilles et le système de ventilation amovibles garantissent une grande facilité de nettoyage et le respect des normes d'hygiène les plus strictes.
- Guides et supports en acier inoxydable et démontables sans outils.
- Le dessous anticorrosion permet d'éviter tout endommagement de l'armoire par des détergents agressifs employés pour le nettoyage des sols.
- Accès facile aux principaux composants pour une maintenance aisée
- Porte avec serrure à clés.
- Réfrigérant type: R404a.
- Groupe à distance.

Interface utilisateur et gestion des données

- Connectivité: accès aux appareils connectés en temps réel et à distance (nécessite accessoire optionnel).
- Grand écran digital à chiffres blancs avec affichage et réglage de la température du meuble, activation du cycle turbo givre (pour refroidir rapidement les charges chaudes) et possibilité d'activer manuellement le cycle de dégivrage.
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]

Développement durable



- Frost Watch Control: le dégivrage entièrement automatique ne démarre que lorsque la glace s'accumule dans l'évaporateur et adapte la durée de dégivrage pour garantir une parfaite élimination de la glace tout en optimisant la consommation d'énergie.
- Le micro rupteur de porte arrête le ventilateur à l'ouverture de la porte, ce qui évite à l'air froid de sortir de la cellule et permet d'économiser l'énergie.
- Isolation à basse de mousse sans CFC ni HCFC.
- Joint magnétique amovible à triple zones pour améliorer l'isolation et réduire la consommation d'énergie et la facilité de nettoyage.
- Eclairage intérieur DEL pour économiser l'énergie et pour une meilleure visibilité interne.
- Evaporation automatique de l'eau de dégivrage par gaz chaud.
- Fluide frigorigène R290, de très haute pureté, assure une longue durée de vie des composants, une réduction de l'effet de serre et donc, de la dégradation de la couche d'ozone.
- Condensateur sans nettoyage : la structure du cadre en fil de métal du condensateur empêche toute accumulation de poussière et de graisse, ainsi pas de nettoyage et réduction de la consommation d'énergie.
- Gestion améliorée du dégivrage et de l'évaporateur : le type de dégivrage change avec la valeur de consigne de la température. électrique en dessous de +2 °C et dégivrage par convection d'air au-dessus de +2°C, afin d'économiser l'énergie.
- Fluide frigorigène hautement écologique, sans CFC ni

HCFC: R290 (gaz écologique dans la mousse: cyclopentane). Gaz de réfrigérant R290 à base d'hydrocarbures pour un impact environnemental minimal (PRP = 3), afin de réduire les effets de serre et de destruction de la couche d'ozone.

- Armoire certifiée classe A dans les conditions de travail sévères (40 ° C-40% d'humidité) sur la base de la directive sur l'écoconception européenne. L'économie annuelle potentielle estimée en remplaçant une armoire en classe A avec une armoire en classe G de volume équivalent, est égal à 300 € pour chaque réfrigérateur remplacé (en tenant compte d'un coût énergétique de 0,21 € / kWh et un volume net de 503L).
- L'étiquetage est conforme au règlement délégué (UE) 2015/1094 de la Commission du 5 mai 2015.

Accessoires inclus

- 4 X Grille rilsan gris GN2/1, avec 2 glissières PNC 881020

Accessoires en option

- 2 stainless steel runners for refrigerated cabinets - (Marine) PNC 880242 ☐
- Kit 8 bacs à poisson en PVC GN1/1 PNC 880243 ☐
- Entretoise pour armoires frigorifiques de 670 & 1430 litres PNC 880248 ☐
- Kit pédale pour ouverture de porte avec le pied PNC 880324 ☐
- Bac GN1/1 polycarbonate avec faux fond. PNC 880705 ☐
- Grille en rilsan gris GN2/1 PNC 881004 ☐
- Grille inox AISI304 GN2/1 PNC 881016 ☐
- Grille inox AISI304 GN2/1 avec 2 glissières inox AISI304 PNC 881018 ☐
- Paire de glissières, AISI 304 pour armoire 670L et 1430L PNC 881021 ☐
- Bac GN2/1, PVC, couvercle et 2 glissières PNC 881039 ☐
- Grille perforée GN2/1 PNC 881042 ☐
- Panier GN1/1-150mm, rilsan PNC 881043 ☐
- Panier GN2/1-150mm, rilsan gris, avec 2 glissières PNC 881047 ☐

Construction externe :	inox AISI 304
Construction interne :	inox AISI 304
Construction panneau interne	inox AISI 304
Nb de niveaux et au pas de :	40; 30 mm
Capacité brute	670 lt

Données de refroidissement

Type de contrôle :	Digital
Type de fluide réfrigérant :	R404A;R452A
Puissance frigorifique suggérée	358 W
Condition à la température d'évaporation:	-10 °C
Condition à la température de condensation:	55 °C
Condition à la température ambiante	32 °C
Tuyaux de raccordement (à distance) - sortie:	9.5 mm
Tuyaux de raccordement (à distance) - entrée:	6 mm

Certifications ISO

ISO Standards:	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
----------------	---

[NOT TRANSLATED]

Type de fluide réfrigérant :