

Armoire négative -20°C, 871 litres



Informations produit

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé $-25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.
- › Température réglable de -30°C à -9°C .
- › Dégivrage et évaporation des condensats automatique par gaz chaud.
- › Groupe frigorifique compact placé au dessus de la cuve pour un volume de chargement optimal.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en acier inox AISI 304 avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 83mm (injectée sans HFC).
- › Evacuation des eaux de nettoyage en fond de cuve.
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- › Rappel de porte automatique.
- › Soupape de décompression pour faciliter la réouverture de la porte.
- › Bandeau relevable pour un accès technique par l'avant, maintenance aisée et nettoyage facilité.
- › Equipée de 4 roulettes Ø100 mm dont 2 avec freins.
- › Passage de cuve Ø 15mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC (Gestion Température Centralisée) PT100 ou numérique.
- › Passage de cuve Ø 30mm pour la qualification sur site, positionné sur le coté à 1/3 du haut.
- › Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de $0,1^{\circ}\text{C}$.
- › Verrouillage du clavier sécurisé par code PIN.
- › Alarme température haute/basse visuelle et sonore (seuils réglables).
- › Alarme ouverture de porte visuelle et sonore.
- › Alarme coupure de courant visuelle et sonore (via batterie avec autonomie 72 heures).
- › Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance.
- › Sauvegarde de la température mini et maxi.

Données techniques

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | | ÉQUIPEMENTS | |
|--|--|---|---------------|
| Volume brut (L.) | 871 | Grille acier plastifié (nb) | 4 |
| Volume utile (L) | 702 | Charge max admissible sur grille (kg) | 60 |
| Homogénéité de la température | -25°C ± 5°C | Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max) | 13 (H 55mm) |
| Température (°C) | -9 °C à - 30 °C | | |
| Refroidissement | ventilé | | |
| Dégivrage | automatique par gaz chaud | | |
| Évaporateur | batterie | Dimensions (LxPxH) (mm) | 787x1017x2135 |
| Condenseur | batterie fil ventilé (avec filtre) | Cuve (LxPxH) (mm) | 579x788x1493 |
| Carrosserie | epoxy blanc | Poids net (kg) | 149 |
| Cuve | inox | | |
| Epaisseur d'isolation | 83 | | |
| Type d'éclairage | LED | Tension (V) | 220-240V |
| Porte | Époxy blanc | Fréquence (Hz) | 50 |
| Inversion sens d'ouverture porte | oui | Intensité (A) | 4 |
| Rappel de porte automatique | oui | Puissance électrique raccordée (W) | 610 |
| Serrure | Oui | Dégagement calorifique (Wh/h) | 521 |
| Roulettes | 2 pivotantes avec frein + 2 fixes Ø 100 mm | | |
| Fluide | R-290 | Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 830x1050x2250 |
| Charge de gaz (g) | 94 | Poids brut (kg) | 168 |
| Niveau sonore dB(A) | 60 | | |
| Contact sec | oui | | |
| COMMANDE | | LOGISTIQUE | |
| Régulation | Électronique | | |
| Affichage température | digital 0,1°C | | |
| Alarme température | visuelle et sonore | | |
| Alarme ouverture de porte | visuelle et sonore | | |
| Fonction HACCP | oui | | |
| Verrouillage de la commande | code PIN | | |
| PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES | | ALIMENTATION | |
| Classe climatique | 7 ($\leq +35^{\circ}\text{C}$ @ 75%RH) | Tension (V) | 220-240V |
| Consommation énergétique (kWh/24h) | 2,381 | Fréquence (Hz) | 50 |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 870 | Intensité (A) | 4 |
| | | Puissance électrique raccordée (W) | 610 |
| | | Dégagement calorifique (Wh/h) | 521 |
| PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES | | LOGISTIQUE | |
| Classe climatique | 7 ($\leq +35^{\circ}\text{C}$ @ 75%RH) | Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 830x1050x2250 |
| Consommation énergétique (kWh/24h) | 2,381 | Poids brut (kg) | 168 |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 870 | | |

*appareil tête de série qualifié selon FD X15-140 - en température d'air pour une ambiance 22°C.
Limites de responsabilité : ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus pour responsables des dommages occasionnés par un dysfonctionnement de l'appareil, si celui-ci n'est pas raccordé à un système de surveillance à distance ou si ce système est inopérant.

Accessoires et options

Accessoires

| | |
|----------------|--|
| 306507E | Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 576x700x550 mm |
| 7745092 | Glissière gauche LKPV/LGPV84 |
| 7745094 | Glissière droite LKPV/LGPV84 |
| 7112614 | Grille acier gris LKPV/LGPV84 |
| 7746616 | |

Options

| | |
|--------------|--|
| OP12B | Inversion du sens d'ouverture de porte |
| OP14I | Enregistreur de température sur disque 7j. - sonde PT 1000 étalonnée - intégré en façade |
| OP75 | Montage de 2 prises de courant 230V mono puissance max 690W / 3A total dans la cuve |