

Armoire laboratoire -20°C, 316 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 manuel.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en PS thermoformé avec angles arrondis.
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Rappel de porte automatique.
- › Soupape de décompression pour faciliter la réouverture de la porte.
- › Poignée à dépression avec traitement antibactérien.
- › Passage de cuve $\varnothing 15\text{mm}$ pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC (Gestion Température Centralisée) PT100 ou numérique.
- › Passage de cuve $\varnothing 30\text{mm}$ 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 (au retour du courant si dépassement du seuil de température haute).
- › Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance.
- › Sauvegarde de la température mini et maxi.
- › Equipée de grilles renforcées charge max 40kg.
- › Fluide propre R-290.

Données techniques

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | | ÉQUIPEMENTS | |
|--|------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Volume brut (L) | 316 | Grille acier plastifié (nb) | 5 |
| Volume utile (L) | 242 | Dimensions grilles (LxP) (mm) | 425x421 |
| Homogénéité de la température | -25°C ± 5°C | Nombre de niveaux max. | 4 |
| Température (°C) | -30°C à -9°C | Hauteur de réglage (mm) | 265 |
| Refroidissement | statique | Charge max admissible sur grille (kg) | 45 |
| Dégivrage | manuel | | |
| Évaporateur | smartfrost | DIMENSIONS ET POIDS | |
| Condenseur | statique | Dimensions (LxPxH) (mm) | 597x654x1884 |
| Carrosserie | epoxy blanc | Cuve (LxPxH) (mm) | 403x408x1588 |
| Cuve | PS | Poids net (kg) | 76 |
| Épaisseur d'isolation | 80 | | |
| Porte | epoxy blanc | ALIMENTATION | |
| Inversion sens d'ouverture porte | oui | Tension (V) | 230V (mono) |
| Rappel de porte automatique | oui | Fréquence (Hz) | 50 |
| Serrure | Oui | Intensité (A) | 2 |
| Fluide | R-290 | Puissance électrique raccordée (W) | 400 |
| Charge de gaz (g) | 90 | Dégagement calorifique (Wh/h) | 147 |
| Niveau sonore dB(A) | 49 | | |
| Contact sec | oui | LOGISTIQUE | |
| | | Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 615x725x1920 |
| | | Poids brut (kg) | 86 |
| COMMANDE | | | |
| Régulation | électronique EasyTouch | | |
| 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 | | | |
| Classe climatique | 7 (+35°C) | | |
| Consommation énergétique (kWh/24h) | 1,28 | | |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 468 | | |

¹appareil tête de série qualifié selon FD X15-140 - en température d'air pour une ambiance 22°C.
 Limite 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.