

Armoire négative -20°C, 101 litres, 3 tiroirs



Informations produit

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement statique -25°C ± 5°C.
- › Température réglable de -30°C à -9°C.
- › Dégivrage manuel.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 55mm (injectée sans HFC).
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Rappel de porte automatique.
- › Poignée à dépression.
- › 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 1 °C.
- › Verrouillage du clavier sécurisé par code PIN.
- › Alarme température haute/basse visuelle et sonore (seuils réglables).
- › Alarme ouverture de porte visuelle et sonore.
- › 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 tiroirs transparents et évaporateurs fixes, charge max 24kg.
- › Fluide propre R-600a.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Volume brut (L.) | 101 |
| Volume utile (L) | 71 |
| Homogénéité de la température | -25°C ± 5°C |
| Température (°C) | -30°C à -9°C |
| Refroidissement | statique |
| Dégivrage | manuel |
| Évaporateur | smartfrost |
| Condenseur | statique |
| Carrosserie | epoxy blanc |
| Cuve | PS |
| Épaisseur d'isolation | 55 |
| Porte | Époxy blanc |
| Inversion sens d'ouverture porte | oui |
| Rappel de porte automatique | oui |
| Serrure | Oui |
| Fluide | R-600a |
| Charge de gaz (g) | 60 |
| Niveau sonore dB(A) | 40 |
| Contact sec | oui |

COMMANDE

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Régulation | Électronique |
| Affichage température | digital 0,1°C |
| Alarme température | visuelle et sonore |
| Alarme ouverture de porte | visuelle et sonore |
| Verrouillage de la commande | code PIN |

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

| | |
|--|---------------------|
| Classe climatique | 7 (≤ +35°C @ 75%RH) |
| Consommation énergétique (kWh/24h) | 0,425 |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 180 |

ÉQUIPEMENTS

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Tiroirs (nb) | 3 |
| Dimensions grilles (LxP) (mm) | 380x347 |
| Charge max admissible sur grille (kg) | 40 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------------|-------------|
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 597x605x819 |
| Hauteur sans pieds (mm) | 804 |
| Cuve (LxPxH) (mm) | 380x410x610 |
| Poids net (kg) | 37 |

ALIMENTATION

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tension (V) | 230V (mono) |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Intensité (A) | 1 |
| Puissance électrique raccordée (W) | 110 |

LOGISTIQUE

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 615x710x890 |
| Poids brut (kg) | 40 |

¹ appareil 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.

Accessoires et options

Options

OP12A Inversion du sens d'ouverture de porte (A)

OP18E Calibrage de l'enceinte à $-20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
