

Armoire positive 5°C ± 3°C, 1447 litres, porte vitrée**Informations produit**

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé +5°C ± 3°C.
- › Température réglable de +0°C à +16°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 vitrée avec serrure et rappel de porte automatique.
- › Eclairage LED avec interrupteur indépendant.
- › Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- › 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 5 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 °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 au retour du courant
- › 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

| | |
|---|--|
| Volume brut (L.) | 1447 |
| Volume utile (L) | 1091 |
| Homogénéité de la température | 5°C ± 3°C |
| Température (°C) | 0 °C à +16 °C |
| Hygrométrie | 65-75 % |
| Refroidissement | ventilé |
| Dégivrage | automatique par gaz chaud |
| Évaporateur | batterie |
| Condenseur | batterie fil ventilé (avec filtre) |
| Carrosserie | epoxy blanc |
| Cuve | inox |
| Épaisseur d'isolation | 83 |
| Type d'éclairage | LED |
| Porte | Vitrée cadre blanc |
| Inversion sens d'ouverture porte | oui |
| Rappel de porte automatique | oui |
| Serrure | Oui |
| Roulettes | 3 pivotantes avec frein + 2 fixes Ø 100 mm |
| Fluide | R-290 |
| Charge de gaz (g) | 95 |
| Niveau sonore dB(A) | 60 |
| Contact sec | oui |
| Thermostat de sécurité anti-congélation | non |

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) | 1,982 |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 724 |

ÉQUIPEMENTS

| | |
|---------------------------------------|----|
| Grille acier plastifié (nb) | 8 |
| Charge max admissible sur grille (kg) | 60 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------------|---------------|
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 1427x867x2135 |
| Cuve (LxPxH) (mm) | 1210x638x1493 |
| Poids net (kg) | 253 |

ALIMENTATION

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tension (V) | 220-240V |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Puissance électrique raccordée (W) | 320 |

LOGISTIQUE

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 1470x900x2220 |
| Poids brut (kg) | 278 |

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 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

306509E Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 486x550x100 mm

306506E Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 486x550x55 mm

EJ32/2 Enregistreur de température mobile (seul)

EJ32IN/2 Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC)

7745088 Glissière gauche LKPV/LGPV656/146

7745090 Glissière droite LKPV/LGPV656/146

7112608 Grille acier gris LKPV/LGPV656/146

7746614 Plateau perforé gris LKPV/LGPV656/146

9597649 Kit pédale LKPV/LGPV14

Options

OP12B Inversion du sens d'ouverture de porte (B)

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