

Armoire laboratoire -20°C, 472 litres



Informations produit

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé -25°C ± 5°C.
- › Température réglable de -30°C à -9°C.
- › Dégivrage et évaporation des condensats automatique par gaz chaud.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en PS thermoformé avec angles arrondis.
- › 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.
- › Eclairage LED intégré sous le bandeau.
- › Poignée à dépression avec traitement antibactérien.
- › 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 avec batterie d'autonomie 12H.
- › Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance.
- › Sauvegarde des 10 dernières alarmes avec indication de la date, de l'heure et de la température maximale atteinte.
- › Sauvegarde de la température mini et maxi.
- › Data logger intégré et port USB pour le téléchargement des enregistrements de température.
- › Equipée de tiroirs transparents posés sur grilles renforcées charge max 60kg (2 par niveau) et 2 paniers.
- › Fluide propre R-290.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume brut (L)	472
Volume utile (L)	257
Homogénéité de la température	-25°C ± 5°C
Température (°C)	-35°C à -9°C
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique par gaz chaud
Évaporateur	batterie
Condenseur	statique
Carrosserie	epoxy blanc
Cuve	PS
Épaisseur d'isolation	67
Type d'éclairage	LED sous bandeau
Porte	epoxy blanc
Inversion sens d'ouverture porte	oui
Rappel de porte automatique	oui
Serrure	Oui
Fluide	R-290
Charge de gaz (g)	60
Niveau sonore dB(A)	49
Contact sec	oui

COMMANDE

Régulation	électronique Touch & Swipe
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)	1.48
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	540

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	4
Paniers (nb)	2
Tiroirs (nb)	6
Dimensions grilles (LxP) (mm)	603x590
Nombre de niveaux max.	10
Charge max admissible sur grille (kg)	60

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	747x769x1793
Cuve (LxPxH) (mm)	603x510x1118
Poids net (kg)	104

ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	2
Puissance électrique raccordée (W)	400
Dégagement calorifique (Wh/h)	201

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	765x840x1850
Poids brut (kg)	117

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 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.