Armoire négative -20°C, 871 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.
- 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 °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

Volume brut (L.)	871
Volume utile (L)	702
Homogénéité de la température	-25°C ± 5°C
Température (°C)	-9 °C à - 30 °C
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique par gaz chaud
Évaporateur	batterie
Condenseur	batterie fil ventilé (avec filtre)
Carrosserie	epoxy blanc
Cuve	inox
Epaisseur d'isolation	83
Type d'éclairage	LED
Porte	epoxy blanc
Inversion sens d'ouverture porte	oui
Rappel de porte automatique	oui
Serrure	Oui
Roulettes	2 pivotantes avec frein + 2 fixes Ø 100 mm
Fluide	R-290
Charge de gaz (g)	94
Niveau sonore dB(A)	60
Contact sec	oui

COMMANDE

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

Classe climatique	7 (+35°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	2,381
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	870

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	4
Charge max admissible sur grille (kg)	60
Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max)	13 (H 55mm)

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	787x1017x2135
Cuve (LxPxH) (mm)	579x788x1493
Poids net (kg)	149

ALIMENTATION

Tension (V)	220-240V
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	4
Puissance électrique raccordée (W)	610
Dégagement calorifique (Wh/h)	521

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	830x1050x2250
Poids brut (kg)	168

[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

Accessoires

306507E	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lxpxh) 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