

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



Informations produit

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement statique $-25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.
- › Température réglable de -30°C à -9°C .
- › Dégivrage manuel.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en 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		DIMENSIONS ET POIDS	
Volume brut (L.)	101	Dimensions (LxPxH) (mm)	597x605x819
Volume utile (L)	71	Hauteur sans pieds (mm)	804
Homogénéité de la température	-25°C ± 5°C	Cuve (LxPxH) (mm)	380x410x610
Température (°C)	-30°C à -9°C	Poids net (kg)	37
Refroidissement	statique	ALIMENTATION	
Dégivrage	manuel	Tension (V)	230V (mono)
Évaporateur	smartfrost	Fréquence (Hz)	50
Condenseur	statique	Intensité (A)	1
Carrosserie	epoxy blanc	Puissance électrique raccordée (W)	110
Cuve	PS	LOGISTIQUE	
Epaisseur d'isolation	55	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	615x710x890
Porte	Époxy blanc	Poids brut (kg)	40
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 ($\leq +35^{\circ}\text{C}$ @ 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		

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

OP18E Calibrage de l'enceinte à -20°C ±5°C