

## 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 ( $\leq +35^{\circ}\text{C}$ @ 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

## 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

<sup>1</sup> 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

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