

**Armoire positive 5°C± 2°C, 420 litres, porte vitrée****Informations produit**

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé +5°C ± 2°C.
- › Température réglable de +3°C à +16°C.
- › Dégivrage et évaporation des condensats automatique.
- › Ecran de protection de l'évaporateur anti-congélation.
- › 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.
- › Poignée à dépression avec traitement antibactérien.
- › Eclairage LED vertical sur toute la hauteur de la cuve.
- › 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.
- › Thermostat de sécurité anti-congélation.
- › Equipée de grilles renforcées en acier plastifié, charge max 45kg.
- › Fluide propre R-600a.

## Données techniques

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume brut (L.)	420
Volume utile (L)	297
Homogénéité de la température	5°C ± 2°C
Température (°C)	+3°C à +16°C
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique
Évaporateur	roll-bond
Condenseur	statique
Carrosserie	epoxy blanc
Cuve	PS
Épaisseur d'isolation	45
Type d'éclairage	LED vertical
Porte	vitree cadre blanc
Inversion sens d'ouverture porte	oui
Rappel de porte automatique	oui
Serrure	Oui
Fluide	R-600a
Charge de gaz (g)	55
Niveau sonore dB(A)	49
Contact sec	oui
Thermostat de sécurité anti-congélation	oui

### COMMANDE

Régulation	électronique Touch & Swi pe
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)	1,07
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	389

### ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	5
Dimensions grilles (LxP) (mm)	498x442
Nombre de niveaux max.	35
Hauteur de réglage (mm)	30
Charge max admissible sur grille (kg)	45
Tiroirs aluminium télescopiques (en access oires) (nb max)	12 (H 55mm)

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	597x654x1884
Cuve (LxPxH) (mm)	460x423x1660
Poids net (kg)	83

### ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	2
Puissance électrique raccordée (W)	200
Dégagement calorifique (Wh/h)	129

### LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	615x725x1920
Poids brut (kg)	90

<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.