

# Armoire négative -20°C, 614 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		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	614	Grille acier plastifié (nb)	8
Volume utile (L.)	480	Charge max admissible sur grille (kg)	60
Homogénéité de la température	-25°C ± 5°C	Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max)	13 (H 55mm) / 10 (H 100mm)
Température (°C)	9 °C à -30 °C		
Refroidissement	ventilé		
Dégivrage	automatique par gaz chaud		
Évaporateur	batterie	Dimensions (LxPxH) (mm)	697x867x2135
Condenseur	batterie fil ventilé (avec filtre)	Cuve (LxPxH) (mm)	489x638x1493
Carrosserie	epoxy blanc	Poids net (kg)	132
Cuve	inox		
Epaisseur d'isolation	83		
Type d'éclairage	LED	Tension (V)	220-240V
Porte	Époxy blanc	Fréquence (Hz)	50
Inversion sens d'ouverture porte	oui	Intensité (A)	4
Rappel de porte automatique	oui	Puissance électrique raccordée (W)	610
Serrure	Oui	Dégagement calorifique (Wh/h)	331
Roulettes	2 pivotantes avec frein + 2 fixes Ø 100 mm		
Fluide	R-290	LOGISTIQUE	
Charge de gaz (g)	94	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	740x900x2250
Niveau sonore dB(A)	60	Poids brut (kg)	150
Contact sec	oui		
COMMANDÉ			
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 ( $\leq +35^{\circ}\text{C}$ @ 75%RH)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	2,120		
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	774		

\*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

### Accessoires

<b>306509E</b>	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 486x550x100 mm
<b>306506E</b>	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 486x550x55 mm
<b>7745088</b>	Glissière gauche LKPV/LGPV656/146
<b>7745090</b>	Glissière droite LKPV/LGPV656/146
<b>7112608</b>	Grille acier gris LKPV/LGPV656/146
<b>7746614</b>	Plateau perforé gris LKPV/LGPV656/146
<b>9897617</b>	Pédale ouverture de porte modèles 1 porte

### Options

<b>OP12B</b>	Inversion du sens d'ouverture de porte
<b>OP14I</b>	Enregistreur de température sur disque 7j. - sonde PT 1000 étalonnée - intégré en façade
<b>OP75</b>	Montage de 2 prises de courant 230V mono puissance max 690W / 3A total dans la cuve