

**Combiné 5°C ± 3°C et -20°C, 377 litres, porte pleine****Informations produit**

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › 2 circuits de froid indépendants avec commandes de température séparées.
- › Refroidissement ventilé +5°C ± 3°C (réfrigérateur) et statique -25°C ± 5°C (congélateur).
- › Température réglable de +3°C à +16°C (réfrigérateur) et de -30°C à -9°C (congélateur).
- › Dégivrage et évaporation des condensats automatique sur réfrigérateur et manuel sur congélateur.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 45mm (réfrigérateur) et 70mm (congélateur) injectée sans HFC.
- › Portes avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- › Rappel des portes automatique. Poignées à dépression.
- › Passage de cuve Ø 15mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC (Gestion Température Centralisée) PT100 ou numérique (pour chaque compartiment).
- › Passage de cuve Ø 30mm pour la qualification sur site, positionné sur la porte à 1/3 du haut (pour chaque compartiment).
- › 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.
- › Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance.
- › Sauvegarde de la température mini et maxi.
- › Thermostat de sécurité anti-congélation à +2°C (réfrigérateur).
- › Equipée de grilles renforcées en acier plastifié charge max 40kg (réfrigérateur), et de tiroirs transparents sur tablettes verre charge max 24kg (congélateur).
- › Fluide propre R-600a.

## Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES	
Volume brut réfrigérateur (L)	267	Classe climatique	7 (+35°C)
Volume brut congélateur (L)	110	Consommation énergétique (kWh/24h)	1,067
Volume brut total (L)	377	Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	390
Volume utile réfrigérateur	199 L	<b>ÉQUIPEMENTS</b>	
Volume utile congélateur	62 L	Grille acier plastifié (nb)	5
Volume utile total	261 L	Tiroirs congélateur (nb)	3
Classe ATEX	Ex II3/ G Ex ec IICT6Gc	Dimensions grilles (LxP) (mm)	460x422
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C / -25°C ± 5°C	Nombre de niveaux max.	21
Température (°C)	+3°C à +16°C / -30°C à -9°C	Hauteur de réglage (mm)	32
Hygrométrie	65-75 %	Charge admissible grille/tiroir (kg)	40 / 24
Refroidissement	ventilé / statique	<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
Dégivrage	automatique / manuel	Dimensions (LxPxH) (mm)	600x654x2044
Évaporateur réfrigérateur / congélateur	roll-bond / tube alu périphérique	Cuve réfrigérateur (LxPxH) (mm)	460x422x1037
Condenseur	statique	Cuve congélateur (LxPxH) (mm)	406x292x614
Carrosserie	epoxy blanc	Poids net (kg)	83
Cuve	ABS	<b>ALIMENTATION</b>	
Épaisseur d'isolation	45 / 70	Tension (V)	230V (mono)
Type d'éclairage	Non	Fréquence (Hz)	50/60
Porte	epoxy blanc	Intensité (A)	1.5
Inversion sens d'ouverture porte	oui	Puissance électrique raccordée (W)	170
Rappel de porte automatique	oui	<b>LOGISTIQUE</b>	
Serrure	Oui	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	615x725x2080
Fluide	R-600a	Poids brut (kg)	89
Niveau sonore dB(A)	48		
Contact sec	oui		
Thermostat de sécurité anti-congélation	oui		
<b>COMMANDE</b>			
Régulation	électronique		
Affichage température	double 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		

<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.