

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 $+5^{\circ}$ C \pm 3°C (réfrigérateur) et statique -25° C \pm 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 @ 75%RH)
Volume brut congélateur (L)	110	Consommation énergétique (kWh/24h)	1,067
Volume brut total (L)	377	Consommation énergétique annuelle (kWh/	390
Volume utile réfrigérateur	199 L	an)	
Volume utile congélateur	62 L		
Volume utile total	261 L	ÉQUIPEMENTS	
Classe ATEX	Ex II3/- G Ex ec IICT6Gc	Grille acier plastifié (nb)	5
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C / -25°C ± 5°C	Tiroirs congélateur (nb)	3
Température (°C)	+3°C à +16°C / -30°C à -9°	Dimensions grilles (LxP) (mm)	460×422
	<u>C</u>	Nombre de niveaux max.	21
Hygrométrie ————————————————————————————————————	65-75 %	Hauteur de réglage (mm)	32
Refroidissement	ventilé / statique	Charge admissible grille/tiroir (kg)	40 / 24
Dégivrage	automatique / manuel		
Évaporateur réfrigérateur / congélateur	roll-bond / tube alu périphé rique	DIMENSIONS ET POIDS	
Condenseur	statique	Dimensions (LxPxH) (mm)	600x654x2044
Carrosserie	epoxy blanc	Cuve réfrigérateur (LxPxH) (mm)	460×422×1037
Cuve	ABS	Cuve congélateur (LxPxH) (mm)	406x292x614
Epaisseur d'isolation	45 / 70	Poids net (kg)	83
Type d'éclairage	Non		
Porte	Époxy blanc	ALIMENTATION	
Inversion sens d'ouverture porte	oui	Tanaign () ()	220\/ (mana)
Rappel de porte automatique	oui	Tension (V)	230V (mono)
Serrure	Oui	Fréquence (Hz)	50/60
Fluide	R-600a	Intensité (A)	1.5
Niveau sonore dB(A)	48	Puissance électrique raccordée (W)	170
Contact sec	oui		
Thermostat de sécurité anti-congélation	oui	LOGISTIQUE	
		Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	615x725x2080
COMMANDE		Poids brut (kg)	89
Régulation	Électronique		
Affichage température	double digital 0,1°C		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	visuelle et sonore		
Facetia a LIA CCD	oui		
Fonction HACCP	oui		

¹appareil 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 inopérent.

