

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 ($\leq +35^{\circ}\text{C}$ @ 75%RH)
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		
Volume utile congélateur	62 L		
Volume utile total	261 L		
Classe ATEX	Ex II3/- G Ex ec IICT6Gc		
Homogénéité de la température	$5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} / -25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$		
Température ($^{\circ}\text{C}$)	$+3^{\circ}\text{C}$ à $+16^{\circ}\text{C} / -30^{\circ}\text{C}$ à -9°C		
Hygrométrie	65-75 %		
Refroidissement	ventilé / statique		
Dégivrage	automatique / manuel		
Évaporateur réfrigérateur / congélateur	roll-bond / tube alu périphérique		
Condenseur	statique		
Carrosserie	epoxy blanc		
Cuve	ABS		
Épaisseur d'isolation	45 / 70		
Type d'éclairage	Non		
Porte	Époxy blanc		
Inversion sens d'ouverture porte	oui		
Rappel de porte automatique	oui		
Serrure	Oui		
Fluide	R-600a		
Niveau sonore dB(A)	48		
Contact sec	oui		
Thermostat de sécurité anti-congélation	oui		
COMMANDE		ÉQUIPEMENTS	
Régulation	Électronique	Grille acier plastifié (nb)	5
Affichage température	double digital 0,1 $^{\circ}\text{C}$	Tiroirs congélateur (nb)	3
Alarme température	visuelle et sonore	Dimensions grilles (LxP) (mm)	460x422
Alarme ouverture de porte	visuelle et sonore	Nombre de niveaux max.	21
Fonction HACCP	oui	Hauteur de réglage (mm)	32
Verrouillage de la commande	code PIN	Charge admissible grille/tiroir (kg)	40 / 24
		DIMENSIONS ET POIDS	
		Dimensions (LxPxH) (mm)	600x654x2044
		Cuve réfrigérateur (LxPxH) (mm)	460x422x1037
		Cuve congélateur (LxPxH) (mm)	406x292x614
		Poids net (kg)	83
		ALIMENTATION	
		Tension (V)	230V (mono)
		Fréquence (Hz)	50/60
		Intensité (A)	1.5
		Puissance électrique raccordée (W)	170
		LOGISTIQUE	
		Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	615x725x2080
		Poids brut (kg)	89

¹ 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.