

Armoire positive 5°C ± 3°C, 597 litres, porte pleine





Informations produit

- > Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "aux recommandations de l'Ordre des Pharmaciens".
- > Refroidissement ventilé +5°C ± 3°C.
- > Température réglable de +2°C à +16°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.
- > Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de
- > 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 des 3 dernières alarmes de température avec indication de la date de l'heure et de la durée.
- Sauvegarde des 3 dernières coupures de courant avec indication de la date de l'heure et de la durée.
- > Sauvegarde de la température mini et maxi.
- Equipée de grilles renforcées en acier plastifié, charge max 60kg.





Avantages







- Cartographie de contrôle

Afin de garantir les performances de stabilité et d'homogénéité de la température d'air à l'intérieur de l'enceinte, tous les appareils sont cartographiés suivant la procédure FDX15-140 à l'aide de 9 capteurs de températures à réaction rapide.

+ Régulation électronique COMFORT+

La commande électronique Comfort+ permet un réglage précis de la température au 1/10 de degré et embarque de nombreuses fonctionnalités pour garantir le plus haut niveau de sécurité. (voir page info complète)

+ Tiroirs télescopiques

Les tiroirs télescopiques en aluminium vous apportent une grande aide dans l'accessibilité et le rangement de vos produits à conserver. Disponibles en différentes tailles, leur agencement totalement modulaire s'adapte au mieux aux différentes tailles de contenants.







-├ Relais d'alarme

Les enceintes sont équipés d'un contact sec sans potentiel permettant de relayer les états d'alarmes (panne de courant et alarmes de température) vers un système d'avertissement externe.

- → Dégivrage gaz chaud

Le dégivrage gaz chaud à haut rendement énergétique. La commande électronique calcule la fréquence idéale des cycles dégivrage en se basant sur le temps de fonctionnement du compresseur. Le haut rendement énergétique du gaz chaud permet d'obtenir une durée de dégivrage environs 3 fois plus rapide qu'un dégivrage électrique standard. La variation de température à l'intérieure de l'enceinte se retrouve ainsi limitée au minimum pour une meilleure conservation des produits. Ces dégivrages plus rare et plus rapide permettent également une réduction importante de la consommation énergétique de l'appareil.

⊹ Réserve de marche 72 heures

En cas de panne de courant une batterie alimente l'électronique de l'enceinte. La variation de température continue ainsi d'être enregistrée pendant 72 heures et maintient alimenté le système d'avertisseur d'alarme sonore et visuelle.





Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	597	Grille acier plastifié (nb)	4
Volume utile (L)	520	Dimensions grilles (LxP) (mm)	510x650
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C	Nombre de niveaux max.	24
Température (°C)	+2°C à +16°C	Hauteur de réglage (mm)	27
Hygrométrie	65-75 %	Charge max admissible sur grille (kg)	60
Refroidissement	ventilé		
Dégivrage	automatique par gaz chau d	DIMENSIONS ET POIDS	
Évaporateur		Dimensions (LxPxH) (mm)	700x830x2160
Condenseur	batterie fil ventilé (avec filtre)	Hauteur sans pieds (mm)	2000
		Cuve (LxPxH) (mm)	530x650x1550
Carrosserie	epoxy blanc	Poids net (kg)	126
Cuve	inox		
Epaisseur d'isolation	83	ALIMENTATION	
Porte	epoxy blanc	Taraign (V)	220\//
Inversion sens d'ouverture porte	oui	Tension (V)	230V (mono)
Rappel de porte automatique	oui	Fréquence (Hz)	_ 50
Serrure	Oui	Intensité (A)	_ 2
Roulettes	2 pivotantes avec frein + 2 fixes Ø 100 mm	Puissance électrique raccordée (W)	
		Dégagement calorifique (Wh/h)	300
Fluide	R-290		
Charge de gaz (g)	88	LOGISTIQUE	
Niveau sonore dB(A)	58	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	745x875x2220
Contact sec	oui	Poids brut (kg)	
Thermostat de sécurité anti-congélation	non	(3)	

COMMANDE

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

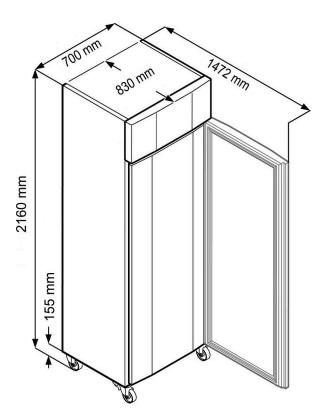
TENIONIMANCES ENERGETIQUES		
Classe climatique	5 (+40°C)	
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,36	
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	497	

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.





Schémas techniques



Accessoires et options

Accessoires		
9590659	Pédale ouverture de porte - modèles 1 porte COMFORT	
7112393	Grille acier plastifié (lxp) 510x650 mm (prévoir 1 jeu de glissières)	
602301	Tiroir PVC (fond plein) - dimensions utiles (lxpxh) 460x620x55 mm	
9001757	Glissière inox gauche en "U" pour modèles 2 portes	
9001761	Glissière inox droite en "U" pour modèles 2 portes	
306509E	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lxpxh) 486x550x100 mm	
306506E	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (Ixpxh) 486x550x55 mm	
EJ32/2	Enregistreur de température mobile (seul)	
EJ32IN/2	Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC)	

