

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



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 vitrée avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Eclairage LED avec interrupteur indépendant.
- › 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 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 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



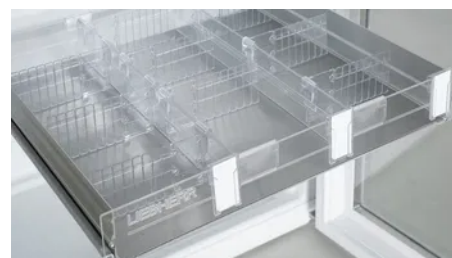
+ Cartographie de contrôle

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.



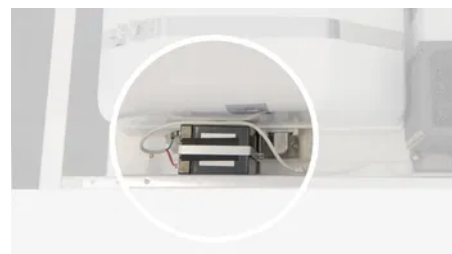
+ Relais d'alarme

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 environ 3 fois plus rapide qu'un dégivrage électrique standard. La variation de température à l'intérieur 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

Volume brut (L.)	597
Volume utile (L)	520
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C
Température (°C)	+2°C à +16°C
Hygrométrie	65-75 %
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique par gaz chaud
Évaporateur	batterie
Condenseur	batterie fil ventilé (avec filtre)
Carrosserie	epoxy blanc
Cuve	inox
Épaisseur d'isolation	83
Type d'éclairage	LED
Porte	vitree cadre blanc
Inversion sens d'ouverture porte	oui
Rappel de porte automatique	oui
Serrure	Oui
Roulettes	2 pivotantes avec frein + 2 fixes Ø 100 mm
Fluide	R-290
Charge de gaz (g)	88
Niveau sonore dB(A)	58
Contact sec	oui
Thermostat de sécurité anti-congélation	non

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

Classe climatique	5 (+40°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,56
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	571

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	4
Dimensions grilles (LxP) (mm)	510x650
Nombre de niveaux max.	24
Hauteur de réglage (mm)	27
Charge max admissible sur grille (kg)	60

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	700x830x2160
Hauteur sans pieds (mm)	2000
Cuve (LxPxH) (mm)	530x650x1550
Poids net (kg)	136

ALIMENTATION

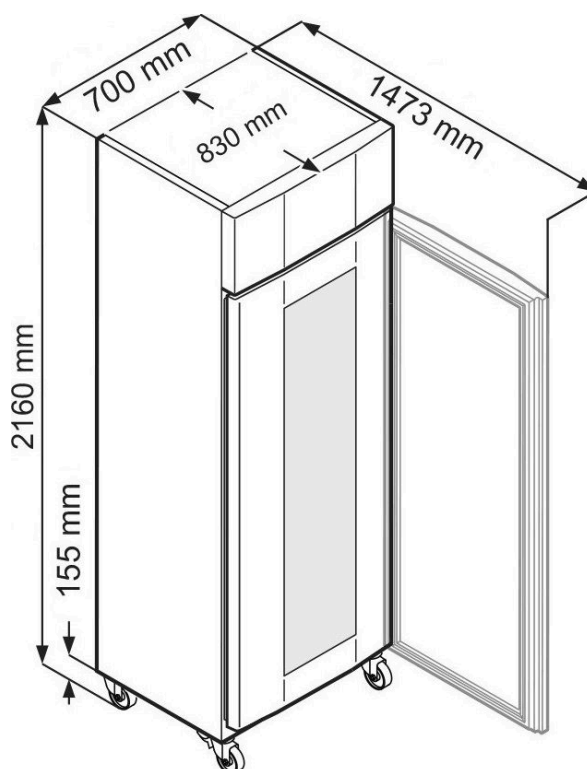
Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	2
Puissance électrique raccordée (W)	250
Dégagement calorifique (Wh/h)	360

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	745x875x2220
Poids brut (kg)	163

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.

Schémas techniques



Accessoires et options

Accessoires

9590659 Pédale ouverture de porte - modèles 1 porte COMFORT

7112393 Grille acier plastifié (lpx) 510x650 mm (prévoir 1 jeu de glissières)

602301 Tiroir PVC (fond plein) - dimensions utiles (lpxh) 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 (lpxh) 486x550x100 mm

306506E Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 486x550x55 mm

EJ32/2 Enregistreur de température mobile (seul)

EJ32IN/2 Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC)