

Armoire positive 5°C ± 3°C, 400 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 +3°C à +16°C.
- › Dégivrage et évaporation des condensats automatique.
- › Plaque de protection de l'évaporateur anti-congélation.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en PS thermoformé avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 50mm (injectée sans HFC).
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- › Rappel de porte automatique.
- › Eclairage LED vertical sur toute la hauteur de cuve avec interrupteur indépendant.
- › Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de 0,1 °C.
- › 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.
- › Enregistrement de la température et des cycles de fonctionnement de l'enceinte (jusqu'à 3 ans de mémorisation).
- › Connexion wifi pour monitoring de la température et exploitation des enregistrements su PC, Tablette ou Smartphone.
- › Génération de rapports sous forme de graphes ou fichiers xls, csv ou pdf.
- › Envoi d'email automatique en cas d'alarme (avec gestion multi destinataires)
- › Thermostat de sécurité anti-congélation.
- › Equipée de grilles renforcées en acier plastifié, charge max 45kg.
- › Fluide propre R-600a.

Avantages



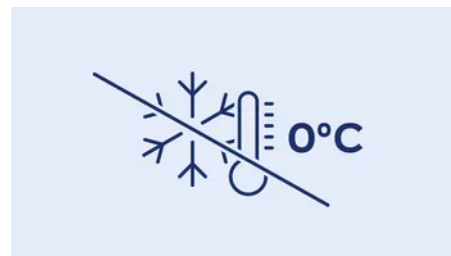
+ Cartographie de contrôle

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 CONNECT

La régulation électronique CONNECT avec connectivité WIFI enregistre en continue la température et les paramètres de fonctionnement de l'appareil. Les informations sont consultables sans abonnement à partir d'un cloud sécurisé sur PC, Tablette ou Smartphone. Envoi d'email automatique en cas d'alarmes ou de perte de connexion.



+ Thermostat de sécurité

En cas de défaillance de la régulation électronique, un thermostat de sécurité indépendant évite une descente de la température interne en dessous de 0°C.



+ Ecran de protection évaporateur

Les enceintes sont équipées d'un écran de protection de l'évaporateur pour éviter tout risque de congélation des produits qui pourraient entrer en contact avec celui-ci lors d'une mauvaise opération de chargement.



+ 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 équipées 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.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume brut (L.)	400
Volume utile (L)	286
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C
Température (°C)	+3°C à +16°C
Hygrométrie	60-75%
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique
Évaporateur	roll-bond
Condenseur	statique
Carrosserie	epoxy blanc
Cuve	PS
Épaisseur d'isolation	50
Type d'éclairage	LED vertical
Porte	Vitrée cadre blanc
Inversion sens d'ouverture porte	oui
Rappel de porte automatique	oui
Serrure	Oui
Fluide	R-600a
Charge de gaz (g)	60
Niveau sonore dB(A)	50
Contact sec	oui
Thermostat de sécurité anti-congélation	oui

COMMANDE

Régulation	Électronique
Affichage température	digital 0,1°C
Alarme température	visuelle et sonore
Alarme ouverture de porte	visuelle et sonore
Fonction HACCP	oui

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Classe climatique	7 (≤ +35°C @ 75%RH)
Consommation énergétique (kWh/24h)	566
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	1.55

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	5
Dimensions grilles (LxP) (mm)	498x442
Nombre de niveaux max.	35
Hauteur de réglage (mm)	30
Charge max admissible sur grille (kg)	45
Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoirés) (nb max)	12 (H 55mm)

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	597x654x1884
Cuve (LxPxH) (mm)	475x423x1659
Poids net (kg)	78

ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Puissance électrique raccordée (W)	180
Dégagement calorifique (Wh/h)	324

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	615x725x2060
Poids brut (kg)	90

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.

Accessoires et options

Accessoires

EJ32/2	Enregistreur de température mobile (seul)
EJ32IN/2	Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC)
7113308	Grille acier plastifié blanche (lpx) 498x442mm pour MRF
9086924	Kit 4 pieds inox acier inox réglables en hauteur de 150 à 180 mm
9086926	Kit 4 roulettes Ø 80 mm - hauteur totale 105 mm
306510E	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 410x370x55 mm

Options

OP12A	Inversion du sens d'ouverture de porte
--------------	--