

Armoire positive 5°C ± 3°C, 377 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 +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.
- › 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



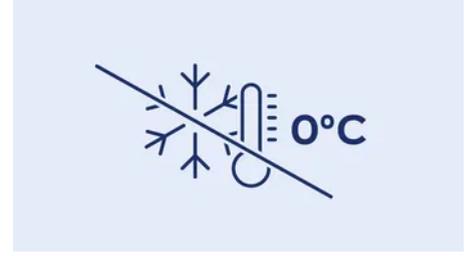
+ Cartographie de contrôle

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 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.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|--------------|
| Volume brut (L.) | 377 |
| 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 |
| Porte | epoxy 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) |
| Consommation énergétique (kWh/24h) | 396 |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 1.08 |

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 access oires) (nb max) | 12 (H 55mm) |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------------|--------------|
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 597x654x1884 |
| Cuve (LxPxH) (mm) | 475x423x1659 |
| Poids net (kg) | 62 |

ALIMENTATION

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tension (V) | 230V (mono) |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Puissance électrique raccordée (W) | 140 |
| Dégagement calorifique (Wh/h) | 252 |

LOGISTIQUE

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 615x725x2060 |
| Poids brut (kg) | 74 |

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 |
|--------------|--|