

## Armoire médicaments 5°C ± 3°C, 569 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 60kg.
- › Fluide propre R-600a.

## Avantages



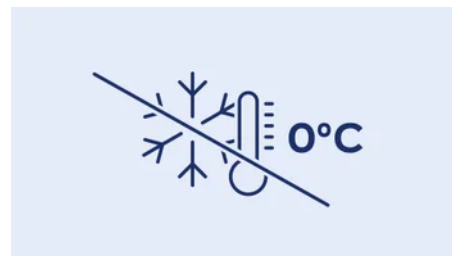
### + Cartographie de contrôle

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)                         | 569                |
| Volume utile (L)                        | 432                |
| 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)                       | 70                 |
| 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)         | 535                 |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 1.47                |

## ÉQUIPEMENTS

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Grille acier plastifié (nb)                               | 4           |
| Dimensions grilles (LxP) (mm)                             | 645x557     |
| Nombre de niveaux max.                                    | 30          |
| Hauteur de réglage (mm)                                   | 30          |
| Charge max admissible sur grille (kg)                     | 60          |
| Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoirés) (nb max) | 10 (H 55mm) |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 747x769x1684 |
| Cuve (LxPxH) (mm)       | 625x539x1459 |
| Poids net (kg)          | 92           |

## ALIMENTATION

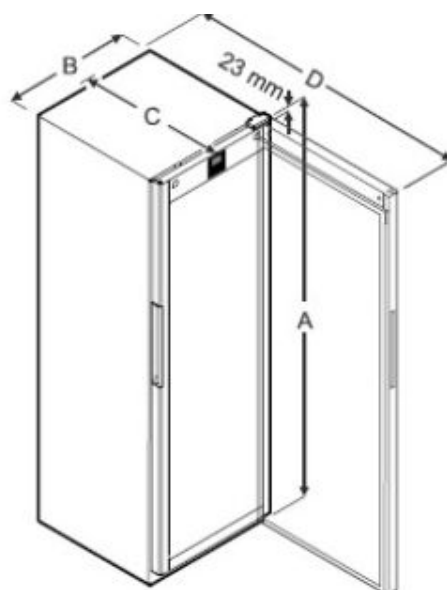
|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Tension (V)                        | 230V (mono) |
| Fréquence (Hz)                     | 50          |
| Puissance électrique raccordée (W) | 200         |
| Dégagement calorifique (Wh/h)      | 360         |

## LOGISTIQUE

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 765x840x1850 |
| Poids brut (kg)                   | 106          |

<sup>1</sup>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



| Modèle        | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| RFVM3501/3511 | 1684   | 597    | 654    | 1203   |
| RFVM5501/5511 | 1684   | 747    | 769    | 1463   |

## Accessoires et options

### Accessoires

**7113310** Grille acier plastifié blanche (lpx) 645x557mm pour MRF

**EJ32/2** Enregistreur de température mobile (seul)

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

**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

**306511E** Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lpxh) 559x460x55 mm

### Options

**OP12A** Inversion du sens d'ouverture de porte (A)