

# Armoire positive 5°C ± 3°C, 347 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 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		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	347	Grille acier plastifié (nb)	4
Volume utile (L)	250	Dimensions grilles (LxP) (mm)	498x442
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C	Nombre de niveaux max.	30
Température (°C)	+3°C à +16°C	Hauteur de réglage (mm)	30
Hygrométrie	60-75%	Charge max admissible sur grille (kg)	45
Refroidissement	ventilé	Tiroirs aluminium télescopiques (en access	10 (H 55mm)
Dégivrage	automatique	oires) (nb max)	
Évaporateur	roll-bond		
Condenseur	statique	DIMENSIONS ET POIDS	
Carrosserie	epoxy blanc	Dimensions (LxPxH) (mm)	597x654x168
Cuve	PS	Cuve (LxPxH) (mm)	475x423x145
Epaisseur d'isolation	50	Poids net (kg)	72
Type d'éclairage	LED vertical		
Porte	Vitrée cadre blanc	ALIMENTATION	
Inversion sens d'ouverture porte	oui	Tension (V)	230V (mono)
Rappel de porte automatique	oui	Fréquence (Hz)	50
Serrure	Oui	Puissance électrique raccordée (W)	160
Fluide	R-600a	Dégagement calorifique (Wh/h)	288
Charge de gaz (g)	60		
Niveau sonore dB(A)	50	LOGISTIQUE	
Contact sec	oui		
Thermostat de sécurité anti-congélation	oui	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	615x725x186
		Poids brut (kg)	83
COMMANDE			
Régulation	Électronique		
Affichage température	digital 0,1°C		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	visuelle et sonore		
Facality LIACCD			

## PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Fonction HACCP

Classe climatique	7 (+35°C)	
Consommation énergétique (kWh/24h)	532	
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	1.46	

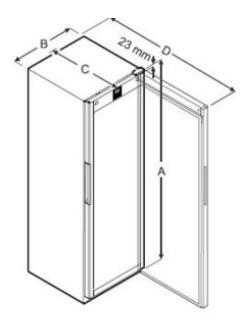
oui

<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 inopérent.





# 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**

Accesso	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 (lxp) 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 (Ixpxh) 410x370x55 mm		

### **Options**

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

