

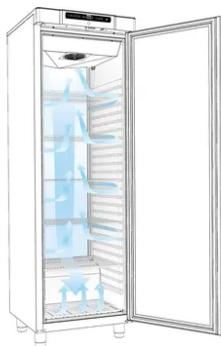
# Armoire positive labo vitrée 218L +5°C +/-3K



## Informations produit

- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé température réglable de +2°C à +20°C
- › Evaporateur batterie et froid ventilé canalisé sur toute la hauteur de cuve avec dégivrage et évaporation automatique des condensats
- › Régulation électronique MPC 4.6 avec alarmes ouverture de porte et dépassement de température haute et basse
- › Mémorisation de la température min/max et des historiques d'alarmes
- › Contact sec libre de potentiel pour report d'alarmes
- › Verrouillage de la commande
- › Thermostat de sécurité anti-congélation
- › Carrosserie en acier laqué blanc
- › Cuve en PS avec angles arrondis
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- › Rappel de porte automatique
- › Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- › Eclairage LED sur modèle avec porte vitrée
- › 2 passages de cuve diamètre 25mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC et pour la qualification sur site
- › Equipée de grilles renforcées charge max 40 kg
- › Fluide propre R-600a

## Avantages



### + Performance

Système de diffusion d'air basé sur un évaporateur tubes/ailettes ventilé avec une gaine de diffusion sur toute la surface arrière de l'appareil pour une stabilité et homogénéité de température optimale de  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ .



### + Fiabilité

Tous les appareils bénéficient de la garantie 3 ans et sont livrés avec leur cartographie de contrôle de la température en 9 points selon le FD X15-140.



### + Conformité ATEX intérieur et extérieur

Cuve sécurisée pour le stockage de produits volatiles non corrosifs agréée ATEX II 3G Ex ec nC ic IIB T1-T6 Gc catégorie 3 zone 2, intérieur et extérieur conformément à la directive 2014/34/UE.



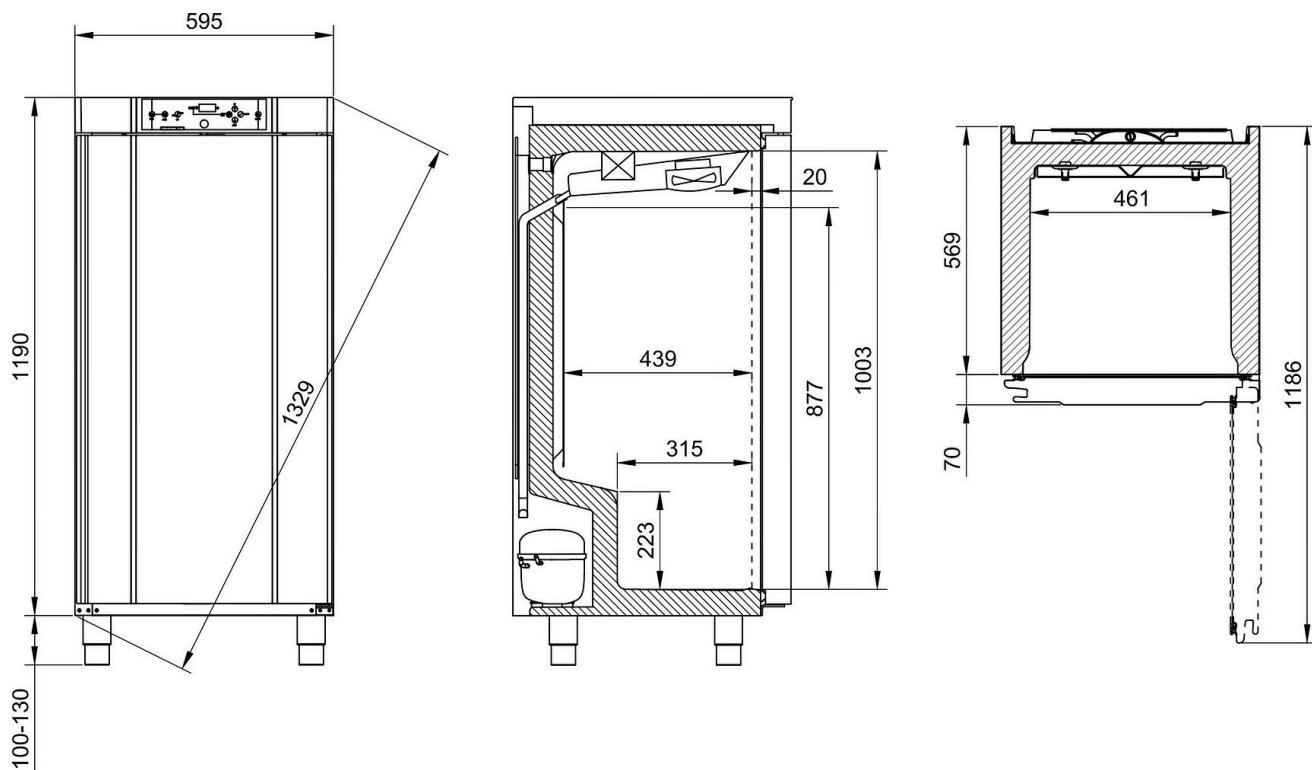
### + Sécurité

Alarmes visuelle et sonore pour température haute et basse et ouverture de porte prolongée, Thermostat de sécurité anti-congélation et Report d'alarme par contact sec

## Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	218	Grille acier plastifié (nb)	4
Volume utile (L)	189	Dimensions grilles (LxP) (mm)	486x433
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc	Nombre de niveaux max.	11 x 430 mm + 3 x 300 mm
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C	Hauteur de réglage (mm)	50
Température (°C)	+2 °C à +20 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	40
Refroidissement	Ventilé	Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max)	5 (P 430 mm) + 2 (P 300 mm)
Dégivrage	Automatique		
Évaporateur	tubes/ailettes		
Condenseur	statique		
Carrosserie	Laqué blanc		
Cuve	PS		
Epaisseur d'isolation	50 mm		
Type d'éclairage	LED		
Porte	Vitrée cadre blanc		
Inversion sens d'ouverture porte	Non		
Rappel de porte automatique	Oui		
Serrure	Oui		
Pieds inox	2 roues/2pieds		
Fluide	R-600a		
Charge de gaz (g)	45		
Niveau sonore dB(A)	35.2		
Contact sec	Oui		
Thermostat de sécurité anti-congélation	Oui		
COMMANDÉ		ALIMENTATION	
Régulation	Électronique	Tension (V)	230 V
Affichage température	Digital 1K	Fréquence (Hz)	50
Réglage hygrométrie	Non	Intensité (A)	1.22
Alarme température	visuelle et sonore	Puissance électrique raccordée (W)	101
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore	Dégagement calorifique (Wh/h)	36
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES		LOGISTIQUE	
Classe climatique	SN (10°C à 32°C)	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	610x690x1270
Consommation énergétique (kWh/24h)	0.91	Poids brut (kg)	73.8
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	330		

## Schémas techniques



## 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)
- TA420** Tiroir aluminium grand (fond perforé) IIRR210/310/410
- TA300** Tiroir aluminium petit (fond perforé) IIRR210/310/410
- TABS420** Tiroir ABS (fond plein) IIRR210/310/410
- GP430** Plateau acier inox perforé grand
- GP300** Plateau acier inox perforé petit
- GIX430** Grille acier inox grande IIRR210/310/410
- GIX300** Grille acier inox petite IIRR210/310/410
- GB430** Grille acier plastifié grande IIRR210/310/410
- GB300** Grille acier plastifié petite IIRR210/310/411

### Options

- INVERSION** Inversion du sens d'ouverture de porte
- DINCOMPACT** Kit DIN pour IIRR210/310/410/610