

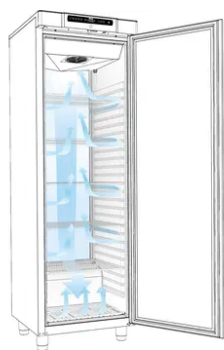
## Armoire positive labo vitrée 218L +5°C +/-3K



### 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

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Volume brut (L.)                        | 218                         |
| Volume utile (L)                        | 189                         |
| Classe ATEX                             | II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc |
| Homogénéité de la température           | 5°C ± 3°C                   |
| Température (°C)                        | +2 °C á +20 °C              |
| Refroidissement                         | Ventilé                     |
| 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                         |

### COMMANDE

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Régulation                  | Électronique       |
| Affichage température       | Digital 1K         |
| Réglage hygrométrie         | Non                |
| Alarme température          | visuelle et sonore |
| Alarme ouverture de porte   | Visuelle et sonore |
| Fonction HACCP              | Oui                |
| Verrouillage de la commande | Oui                |

### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Classe climatique                          | +10°C à +32°C |
| Consommation énergétique (kWh/24h)         | 0,91          |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 330           |

### ÉQUIPEMENTS

|                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Grille acier plastifié (nb)                                | 4                           |
| Dimensions grilles (LxP) (mm)                              | 486x433                     |
| Nombre de niveaux max.                                     | 11 x 430 mm + 3 x 300 mm    |
| Hauteur de réglage (mm)                                    | 50                          |
| Charge max admissible sur grille (kg)                      | 40                          |
| Tiroirs aluminium télescopiques (en access oires) (nb max) | 5 (P 430 mm) + 2 (P 300 mm) |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 595x640x1220              |
| Cuve (LxPxH) (mm)       | 461x437x644 + 461+315+233 |
| Poids net (kg)          | 63.5                      |

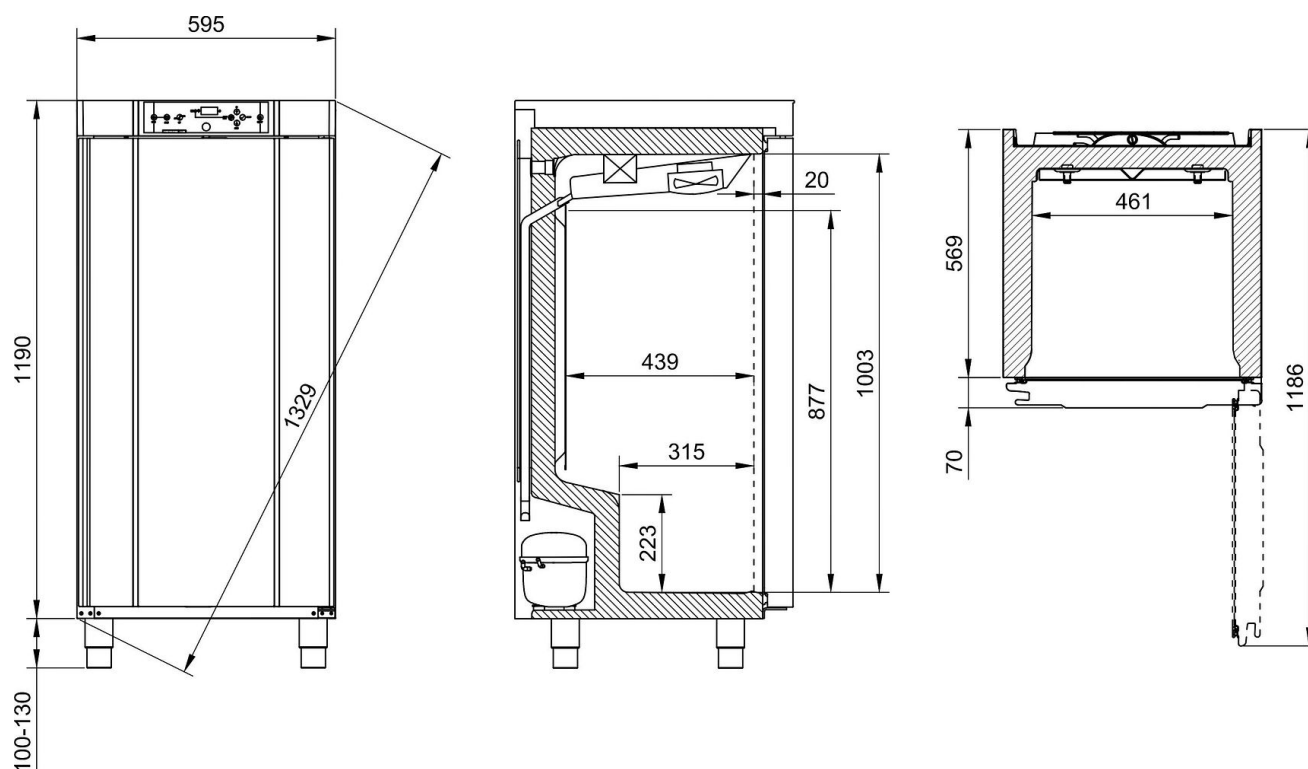
### ALIMENTATION

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Tension (V)                        | 230 V |
| Fréquence (Hz)                     | 50    |
| Intensité (A)                      | 1.22  |
| Puissance électrique raccordée (W) | 101   |
| Dégagement calorifique (Wh/h)      | 36    |

### LOGISTIQUE

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 610x690x1270 |
| Poids brut (kg)                   | 73.8         |

## Schémas techniques



## Accessoires et options

### Accessoires

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>EJ32/2</b>   | Enregistreur de température mobile (seul)                                  |
| <b>EJ32IN/2</b> | Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC) |
| <b>TA420</b>    | Tiroir aluminium grand (fond perforé) IIRR210/310/410                      |
| <b>TA300</b>    | Tiroir aluminium petit (fond perforé) IIRR210/310/410                      |
| <b>TABS420</b>  | Tiroir ABS (fond plein) IIRR210/310/410                                    |
| <b>GP430</b>    | Plateau acier inox perforé grand                                           |
| <b>GP300</b>    | Plateau acier inox perforé petit                                           |
| <b>GIX430</b>   | Grille acier inox grande IIRR210/310/410                                   |
| <b>GIX300</b>   | Grille acier inox petite IIRR210/310/410                                   |
| <b>GB430</b>    | Grille acier plastifié grande IIRR210/310/410                              |
| <b>GB300</b>    | Grille acier plastifié petite IIRR210/310/411                              |

### Options

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| <b>INVERSION</b>  | Inversion du sens d'ouverture de porte |
| <b>DINCOMPACT</b> | Kit DIN pour IIRR210/310/410/610       |