# ARMOIRE NEGATIVE QUALIFIABLE BIOCOMPACT 218L -25 °C +/-5K

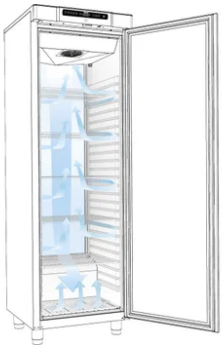




## Informations produit

- Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- Refroidissement ventilé température réglable de -25°C à -5°C
- Système frigorifique 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 pour report d'alarmes
- Verrouillage de la commande
- 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
- 2 passage 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 ±5°C.

### 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.

### 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.




### Sécurité

• Alarmes visuelle et sonore pour température haute et basse et ouverture de porte prolongée • Thermostat de sécurité anti-congélation • 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 T3 Gc |
| Homogénéité de la température | -25°C ± 5°C |
| Température (°C) | -25 °C á -5 °C |
| Refroidissement | Ventilé |
| Dégivrage | Automatique |
| Évaporateur | tubes/ailettes |
| Condenseur | ventilé |
| Carrosserie | Laqué blanc |
| Cuve | PS |
| Epaisseur d'isolation | 50 |
| Porte | Blanche |
| Inversion sens d'ouverture porte | Oui |
| Rappel de porte automatique | Oui |
| Serrure | Oui |
| Pieds inox | 2 roues / 2 pieds |
| Fluide | R600a |
| Charge de gaz (g) | 35 |
| Niveau sonore dB(A) | 37.8 |
| Contact sec | Oui |

## COMMANDE

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

## PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

| | |
|---|---|
| Classe climatique | 7 (≤ +35°C @ 75%RH) |
| Consommation énergétique (kWh/24h) | 1,57 |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 570 |

## 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 accessoires) (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) | 57.5 |

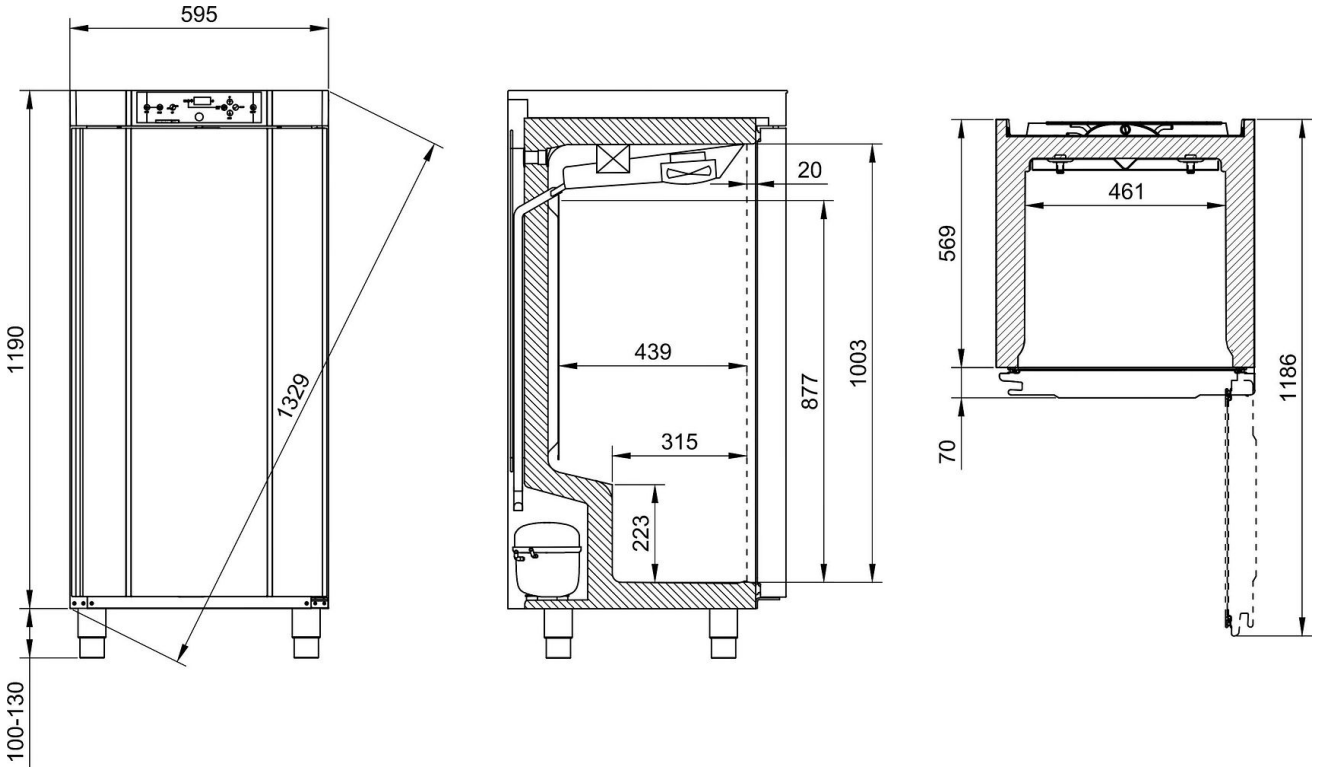
## ALIMENTATION

| | |
|---|---|
| Tension (V) | 230 V |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Intensité (A) | 0.7 |
| Puissance électrique raccordée (W) | 143 |
| Dégagement calorifique (Wh/h) | 63 |

## LOGISTIQUE

| | |
|---|---|
| Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 610x690x1270 |
| Poids brut (kg) | 67.8 |

## 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 |
| 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 (Gram) |
| DINCOMPACT | Kit DIN pour IIRR210/310/410/610 |