

**Enceintes réfrigérées qualifiables - IIRR210LG10**

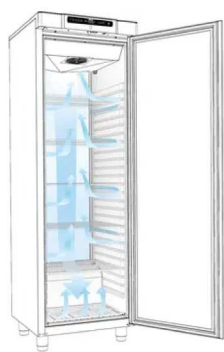
## Table top positif labo 125L qualifiable +5°C +/-3K



### 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.



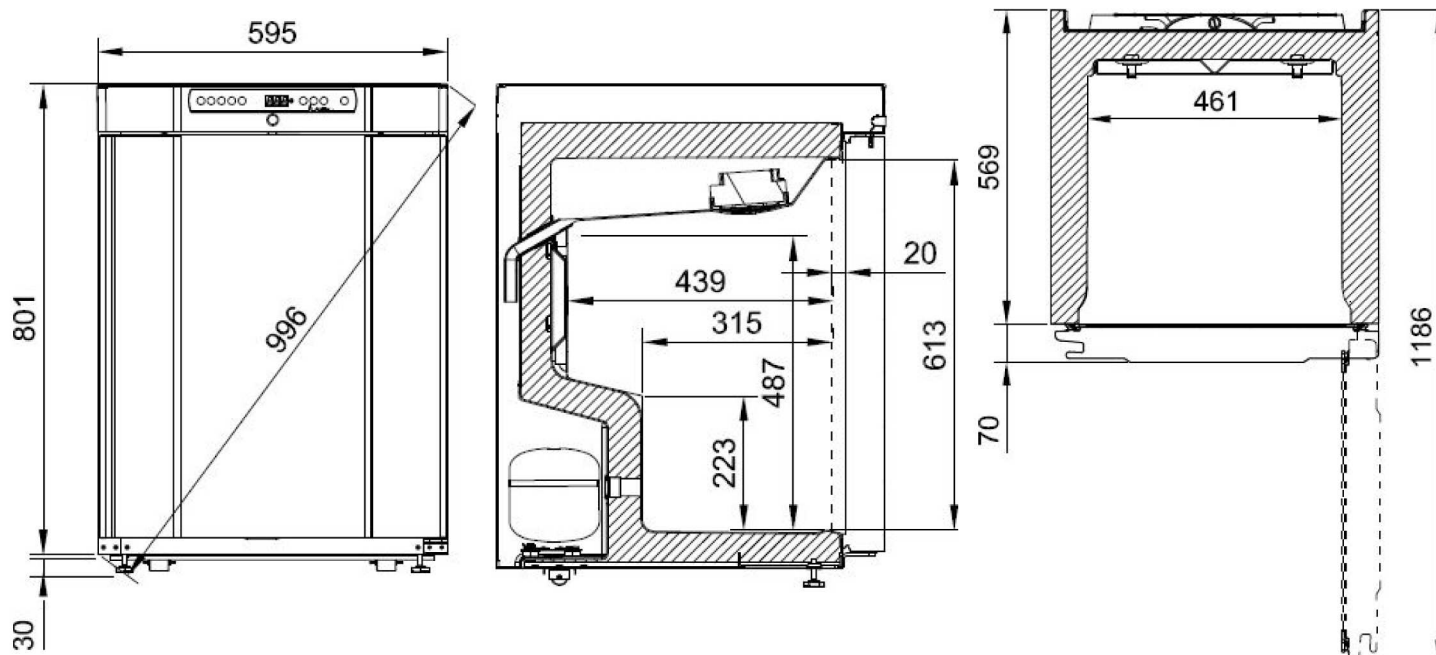
#### + Sécurité

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.)                               | 125                         | Grille acier plastifié (nb)                                   | 3                              |
| Volume utile (L)                               | 104                         | Dimensions grilles (LxP) (mm)                                 | 486x433                        |
| Classe ATEX                                    | II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc | Nombre de niveaux max.                                        | 4 x 430 mm + 3 x 300 mm        |
| Homogénéité de la température                  | 5°C ± 3°C                   | Hauteur de réglage (mm)                                       | 50                             |
| Température (°C)                               | +2 °C á +20 °C              | Charge max admissible sur grille (kg)                         | 40                             |
| Refroidissement                                | Ventilé                     | Tiroirs aluminium télescopiques (en access<br>oires) (nb max) | 2 (P 430 mm) + 2 (P 300<br>mm) |
| Dégivrage                                      | Automatique                 | DIMENSIONS ET POIDS                                           |                                |
| Évaporateur                                    | tubes/ailettes              | Dimensions (LxPxH) (mm)                                       | 595x640x830                    |
| Condenseur                                     | statique                    | Cuve (LxPxH) (mm)                                             | 461x437x264 + 461x315x<br>223  |
| Carrosserie                                    | Laqué blanc                 | Poids net (kg)                                                | 42.99                          |
| Cuve                                           | PS                          | ALIMENTATION                                                  |                                |
| Epaisseur d'isolation                          | 50 mm                       | Tension (V)                                                   | 230 V                          |
| Porte                                          | Blanche                     | Fréquence (Hz)                                                | 50                             |
| Inversion sens d'ouverture porte               | Oui                         | Intensité (A)                                                 | 0.63                           |
| Rappel de porte automatique                    | Oui                         | Puissance électrique raccordée (W)                            | 95                             |
| Serrure                                        | Oui                         | Dégagement calorifique (Wh/h)                                 | 19                             |
| Pieds inox                                     | 2 roues/2pieds              | LOGISTIQUE                                                    |                                |
| Fluide                                         | R-600a                      | Dimensions emballage (LxPxH) (mm)                             | 610x690x880                    |
| Charge de gaz (g)                              | 33                          | Poids brut (kg)                                               | 52.5                           |
| Niveau sonore dB(A)                            | 33.3                        | COMMANDE                                                      |                                |
| Contact sec                                    | Oui                         | Régulation                                                    | Électronique                   |
| Thermostat de sécurité anti-congélation        | Oui                         | Affichage température                                         | Digital 1K                     |
| PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES                      |                             | Réglage hygrométrie                                           | Non                            |
| Classe climatique                              | 7 (+35°C)                   | Alarme température                                            | visuelle et sonore             |
| Consommation énergétique (kWh/24h)             | 0,43                        | Alarme ouverture de porte                                     | Visuelle et sonore             |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/<br>an) | 156                         | Fonction HACCP                                                | Oui                            |
|                                                |                             | Verrouillage de la commande                                   | Oui                            |

## 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       |

VOTRE REVENDEUR :



42 à 48 bd de Polangis - BP 260  
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex  
01 48 83 21 76 - 01 48 83 51 01  
info@cloup.fr www.cloup.fr