

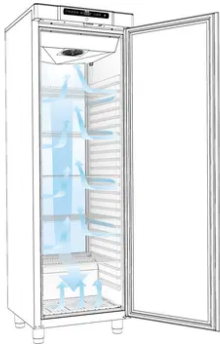
Combiné laboratoire qualifiable +5°C +/-3K et -25°C +/-5K réfrigérateur / congélateur 343L



Informations produit

- › Combinés laboratoire réfrigérateur / congélateur.
- › Armoires agréées ATEX intérieur et extérieur.
- › Appareils qualifiables selon FD X15-140. Conformes «Bonne Pratique de Laboratoire».
- › 2 systèmes frigorifiques indépendants avec 2 régulations, 2 moteurs et 2 alimentations.
- › Refroidissement ventilé température réglable de +2°C à +20°C (enceinte positive) et -25°C à -5°C (enceinte négative).
- › Évaporateur 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.
- › Verrouillage de la commande.
- › Thermostat de sécurité anti congélation (enceinte positive).
- › 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.
- › Éclairage LED sur modèles avec porte vitrée.
- › 2 passages de cuve ø25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC et pour la qualification sur site (par enceinte).
- › Équipées de 4 roulettes (2 fixes + 2 pivotantes avec frein) hauteur 125mm.
- › Équipés de grilles renforcées charge max 40kg.
- › 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) | 343 |
| Volume utile (L) | 293 |
| Classe ATEX | II 3G Ex ec nC ic IIB T5 Gc |
| Température (°C) | +5°C ±3°C / -25°C ±5°C |
| Refroidissement | Ventilé |
| Dégivrage | Automatique |
| Carrosserie | Laqué blanc |
| Cuve | Cuve en PS avec angles arrondis |
| Type d'éclairage | LED |
| Porte | Blanche |
| Inversion sens d'ouverture porte | Oui |
| Rappel de porte automatique | Oui |
| Serrure | Oui |
| Roulettes | 2 fixes + 2 pivotantes avec frein |
| Fluide | R-600a |
| Contact sec | Oui |
| Thermostat de sécurité anti-congélation | Oui |

COMMANDE

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Régulation | Électronique |
| Alarme température | visuelle et sonore |
| Alarme ouverture de porte | Visuelle et sonore |
| Verrouillage de la commande | Oui |

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Classe climatique | +35°C |
| Consommation énergétique (kWh/24h) | 0,79/1,47 |

ÉQUIPEMENTS

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Dimensions grilles (LxP) (mm) | 486x433 |
| Charge max admissible sur grille (kg) | 40 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------------|--------------|
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 595x640x2116 |
| Poids net (kg) | 110 |

ALIMENTATION

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tension (V) | 230 V |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Puissance électrique raccordée (W) | 100/133 |

LOGISTIQUE

| | |
|-----------------|-----|
| Poids brut (kg) | 116 |
|-----------------|-----|

Accessoires et options

Accessoires

GB430 Grille acier plastifié grande IIRR210/310/410

GB300 Grille acier plastifié petite IIRR210/310/411

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

TABS420 Tiroir ABS (fond plein) IIRR210/310/410

TABS420 Tiroir ABS (fond plein) 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

EJ32IN/2 Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC)

EJ32/2 Enregistreur de température mobile (seul)

Options

INVERSION Inversion du sens d'ouverture de porte