

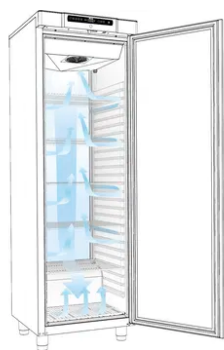
ARMOIRE POSITIVE LABO VITREE 346L QUALIFIABLE +5°C +/-3K



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 4 roulettes (2 fixes + 2 pivotantes avec frein) hauteur 125mm
- › 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.)	346
Volume utile (L)	312
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
Épaisseur 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
Roulettes	2 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm
Fluide	R-600a
Charge de gaz (g)	51
Niveau sonore dB(A)	33.7
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	SN (10°C à 32°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,31
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	476

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	5
Dimensions grilles (LxP) (mm)	486x433
Nombre de niveaux max.	22 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)	11 (P 430 mm) + 2 (P 300 mm)

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	595x640x1901
Cuve (LxPxH) (mm)	461x437x1229 + 461x315 x233
Poids net (kg)	80.4

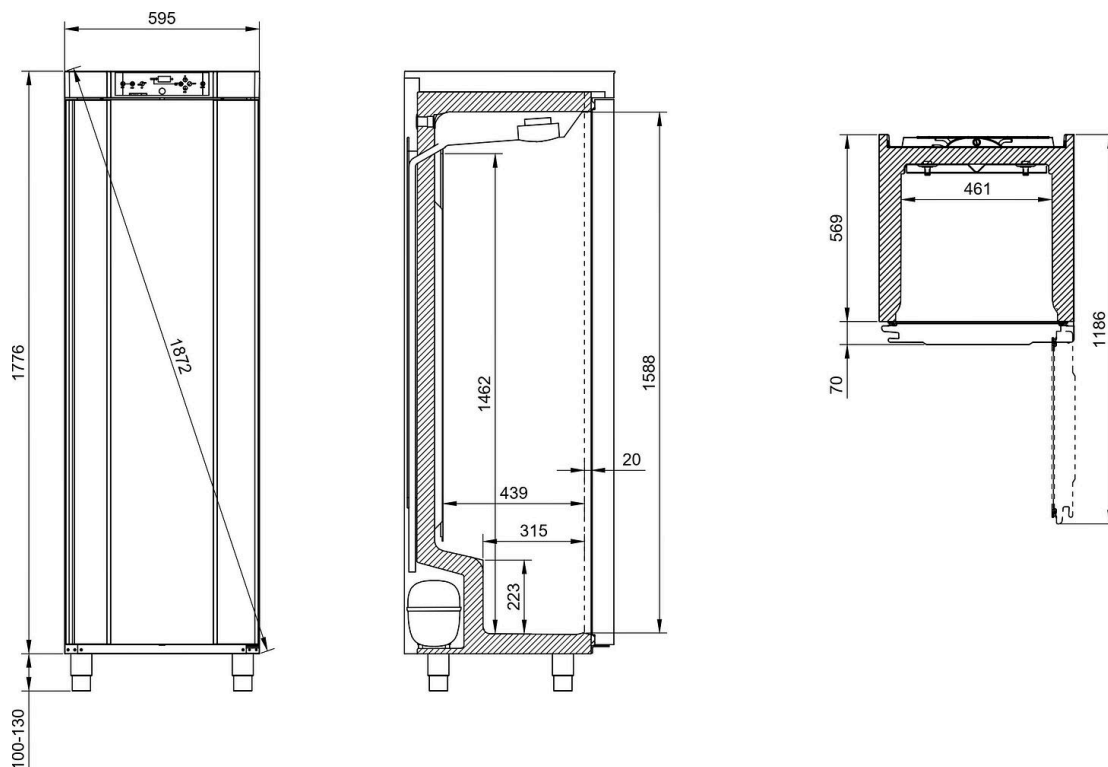
ALIMENTATION

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	0.79
Puissance électrique raccordée (W)	156
Dégagement calorifique (Wh/h)	52

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	610x690x1930
Poids brut (kg)	91

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
PP410	Pédale ouverture de porte pour IIRR410