

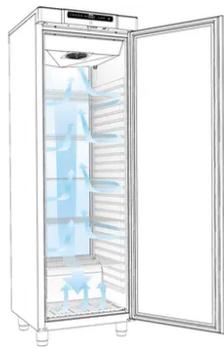
# Armoire positive labo 346L qualifiable +5°C +/-3K



## 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
- › 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
Porte	Blanche
Inversion sens d'ouverture porte	Oui
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)	60
Niveau sonore dB(A)	33.2
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	7 (+35°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	0,59
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	214

### 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 accessoirs) (nb max)	11 (P 430 mm) + 2 (P 300 mm)

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	595x640x1901
Cuve (LxPxH) (mm)	461x437x1229 + 461x315x233
Poids net (kg)	71.4

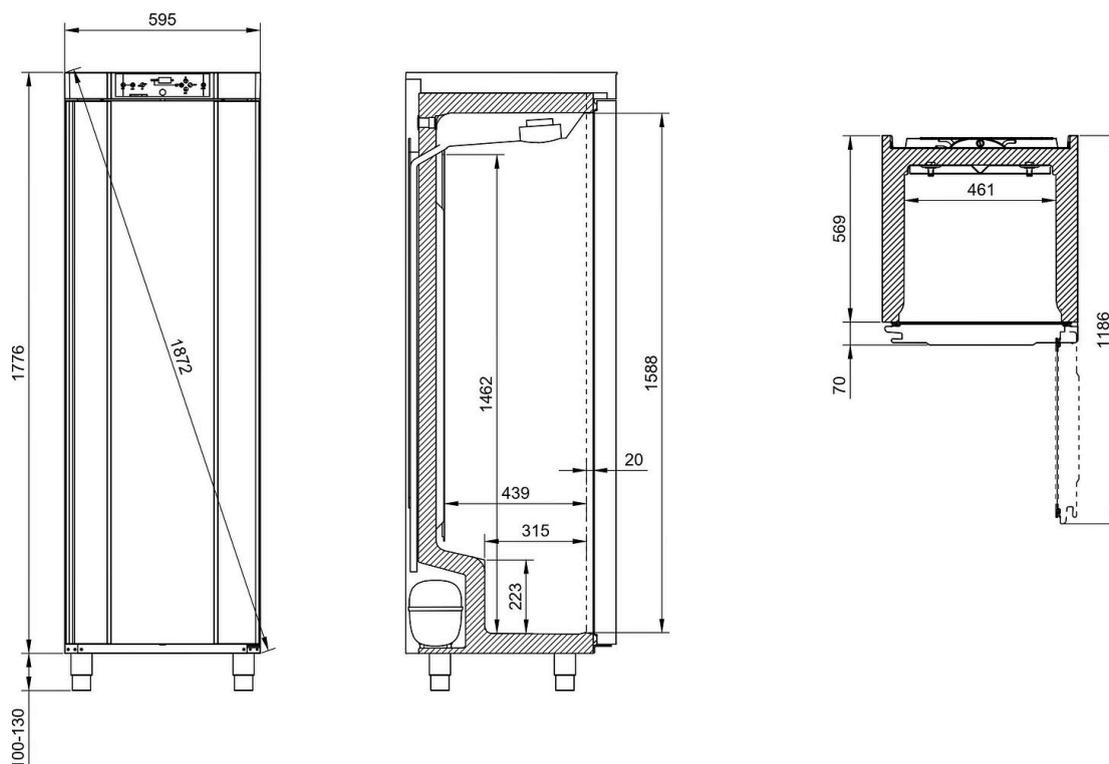
### ALIMENTATION

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	0.91
Puissance électrique raccordée (W)	122
Dégagement calorifique (Wh/h)	24

### LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	610x690x1930
Poids brut (kg)	82

## 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
<b>PP410</b>	Pédale ouverture de porte pour IIRR410