

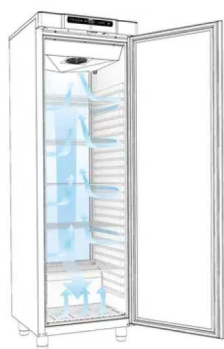
Armoire positive labo 346L qualifiable +5°C +/-3K



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.



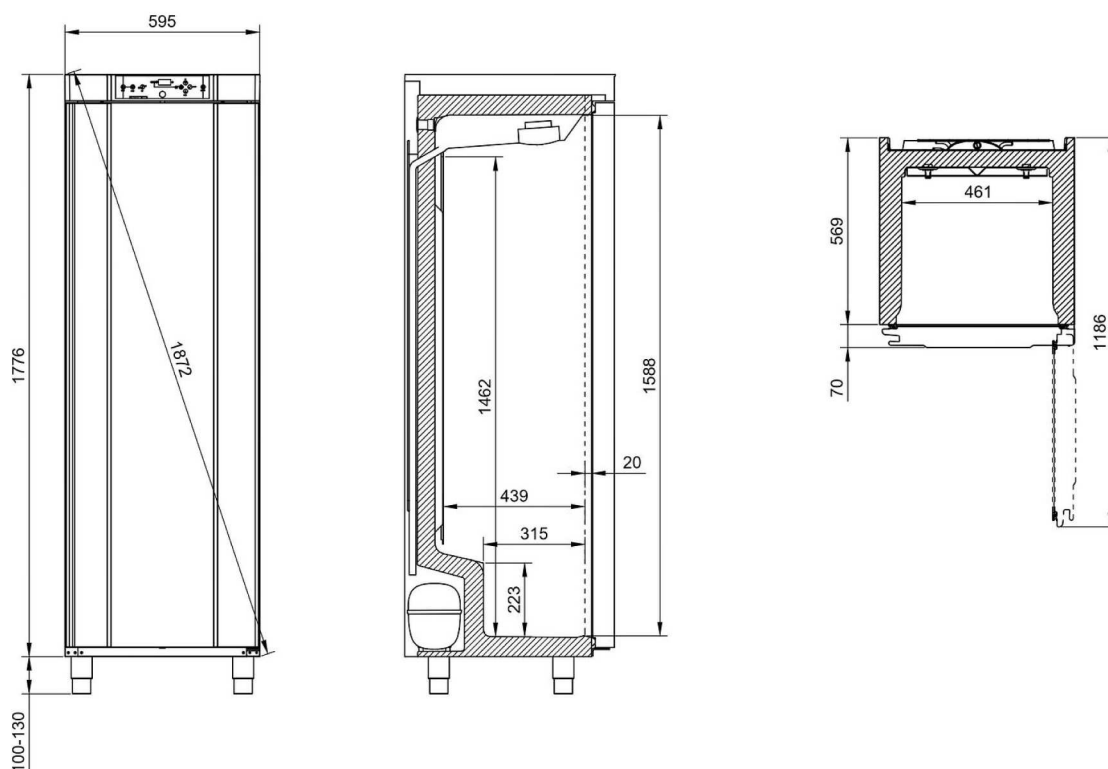
+ Sécurité

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		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	346	Grille acier plastifié (nb)	5
Volume utile (L)	312	Dimensions grilles (LxP) (mm)	486x433
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc	Nombre de niveaux max.	22 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 oires) (nb max)	11 (P 430 mm) + 2 (P 300 mm)
Dégivrage	Automatique		
Évaporateur	tubes/ailettes		
Condenseur	statique		
Carrosserie	Laqué blanc		
Cuve	PS		
Epaisseur 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		DIMENSIONS ET POIDS	
Régulation	Électronique	Dimensions (LxPxH) (mm)	595x640x1901
Affichage température	Digital 1K	Cuve (LxPxH) (mm)	461x437x1229 + 461x315 x233
Réglage hygrométrie	Non	Poids net (kg)	71.4
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES		ALIMENTATION	
Classe climatique	7 (+35°C)	Tension (V)	230 V
Consommation énergétique (kWh/24h)	0,59	Fréquence (Hz)	50
Consommation énergétique annuelle (kWh/ an)	214	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

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

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