

ARMOIRE NEGATIVE QUALIFIABLE BIOCOMPACT 346L -25 °C +/-5K





Informations produit

- > Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- > Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- > Refroidissement ventilé température réglable de -25°C à -5°C
- Système frigorifique 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 pour report d'alarmes
- > Verrouillage de la commande

- > 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 passage 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 ±5°C.



--- 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.



+ 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.



-├ Sécurité

• Alarmes visuelle et sonore pour température haute et basse et ouverture de porte prolongée • Thermostat de sécurité anti-congélation • Report d'alarme par contact sec





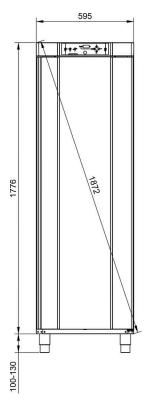
Données techniques

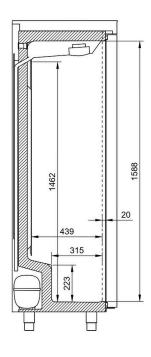
Valuma brut (L.)	246	Crillo gaior plantiff (a.b.)	E
Volume brut (L.)	346	Grille acier plastifié (nb)	5
Volume utile (L)	312	Dimensions grilles (LxP) (mm)	486x433
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T3 Gc	Nombre de niveaux max.	22 x 430 mm + 3 x 300 m m
Homogénéité de la température	-25°C ± 5°C	Hauteur de réglage (mm)	50
Température (°C)	-25 °C á -5 °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	ventilé	DIMENSIONS ET POIDS	
Carrosserie	Laqué blanc	Dimensions (LxPxH) (mm)	595x640x1901
Cuve	PS	Cuve (LxPxH) (mm)	461x437x1229 + 461x315 x233
Epaisseur d'isolation	50	Cuve (LALALI) (IIIII)	
Porte	Blanche	Poids net (kg)	74.7
Inversion sens d'ouverture porte	Oui		
Rappel de porte automatique	Oui	ALIMENTATION	
Serrure	Oui	Tension (V)	230 V
Roulettes	2 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm	Fréquence (Hz)	50
Fluide	R600a	Intensité (A)	0.76
Charge de gaz (g)	47	Puissance électrique raccordée (W)	154
Niveau sonore dB(A)	36.6	Dégagement calorifique (Wh/h)	80
Contact sec	Oui		
		LOGISTIQUE	
COMMANDE		Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	610x690x1930
Régulation	Électronique	Poids brut (kg)	84.7
Affichage température	Digital 1K		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Character to	7 (≤ +35°C @ 75%RH)		
Classe climatique	, ,		
Classe climatique Consommation énergétique (kWh/24h)	2,06		

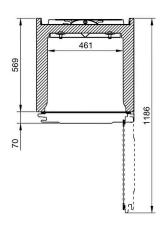




Schémas techniques







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	
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

