

ARMOIRE POSITIVE LABO VITREE 583L 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 25mmpour 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 ±3°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.)	583	Grille acier plastifié (nb)	4
Volume utile (L)	419	Dimensions grilles (LxP) (mm)	530x650
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc	Nombre de niveaux max.	24
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C	Hauteur de réglage (mm)	50
Température (°C)	+2 °C ά +20 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	50
Refroidissement	Ventilé	Tiroirs aluminium télescopiques (en access	12
Dégivrage	Automatique	oires) (nb max)	
Évaporateur	tubes/ailettes		
Condenseur	ventilé	DIMENSIONS ET POIDS	
Carrosserie	Laqué blanc	Dimensions (LxPxH) (mm)	695x875x2000
Cuve	PS	Cuve (LxPxH) (mm)	640x535x1304
Epaisseur d'isolation	60 mm	Poids net (kg)	116
Type d'éclairage	LED		
Porte	Vitrée cadre blanc	ALIMENTATION	
Inversion sens d'ouverture porte	Non	Tension (V)	230 V
Rappel de porte automatique	Oui	Fréquence (Hz)	50
Serrure	Oui	Intensité (A)	1.59
Roulettes	2 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm	Puissance électrique raccordée (W)	315
Fluide	R-600a	Dégagement calorifique (Wh/h)	79
Charge de gaz (g)	102		
Niveau sonore dB(A)	47.2	LOGISTIQUE	
Contact sec	Oui	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	750x950x2130
Thermostat de sécurité anti-congélation	Oui	Poids brut (kg)	128

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

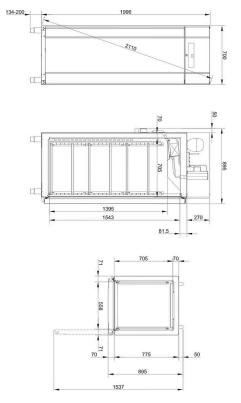
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

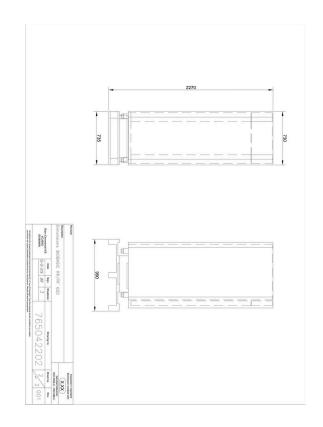
Classe climatique	SN-T (10°C à 43°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,9
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	690





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)	
TA610	Tiroir aluminium (fond perforé) IIRR610	
TIX60030	Tiroir inox 30 kg (fond perforé) IIRR610	
TIX60040	Tiroir inox 40 kg (fond perforé) IIRR610	
GIX600	Grille acier inox IIRR610	
GG600	Grille acier plastifié IIRR610	

Options	
INVERSION	Inversion du sens d'ouverture de porte
DINCOMPACT	Kit DIN pour IIRR210/310/410/610
PP610	Pédale ouverture de porte pour IIRR610

