

ARMOIRE POSITIVE LABO 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
- 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

Authernation Frequence (Hz) 50 Authernation Authernation Authernation Authernation Frequence (Hz) 50 Authernation Authernation Authernation Frequence (Hz) 50 Authernation Frequence (Hz) Frequence	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Blanche Blan	Volume brut (L.)	583	Grille acier plastifié (nb)	4
Formogénétité de la température 5°C ± 3°C C Charge max admissible sur grille (kg) 50 Charge de gaz (g) Charge de gaz	Volume utile (L)	419	Dimensions grilles (LxP) (mm)	530x650
rempérature (°C) +2 °C d +20 °C Charge mox admissible sur grille (kg) 50 Refroldissement Ventilé Tiroirs aluminium télescopiques (en access pires) (nb max) 50 poissour de ventilé 50 poissour d'isolation ventilé 50 poissour d'isolation 60 poissour	Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc	Nombre de niveaux max.	24
Refroidissement Degivrage Automatique Evaporateur Laqué blanc Dimensions (LxPxH) (mm) 695x875x200 Dimensions (LxPxH) (mm) 640x535x130 Dimensions (LxPxH) (mm) 750x950x213 Poids brut (kg) Dimensions emballage (LxPxH) (mm) 750x950x213 Poids brut (kg)	Homogénéité de la température	5°C ± 3°C	Hauteur de réglage (mm)	50
Automatique Evaporateur Lubes/ailettes Condenseur Ventilé Laqué blanc Dimensions (LxPxH) (mm) 695x875x200 Cuve PS Cuve (LxPxH) (mm) 640x535x130 Epaisseur d'isolation 60 mm Poids net (kg) 106 Porte Blanche Rappel de porte automatique Oui ALIMENTATION Serrure Oui ALIMENTATION Fréquence (Hz) Fré	Température (°C)	+2 °C ά +20 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	50
Automatique verporateur Londenseur Laqué blanc Dimensions (LxPxH) (mm) 695x875x200 Luve PS Cuve (LxPxH) (mm) 640x535x130 Epoisseur d'isolation 60 mm Poids net (kg) 106 Porte Blanche Pression (V) 230 V Enriquence (Hz) Fréquence (Hz) Fré	Refroidissement	Ventilé		12
Condenseur Corrosserie Corrosserie Corrosserie Couve PS Couve (LxPxH) (mm) 640x535x130 60 mm Poids net (kg) 106 Porte Blanche Prequence (Hz) Condenseur Couve (Hz) Condenseur Oui ALIMENTATION Couverance Oui Fréquence (Hz) Intensité (A) Condenseur Couver (Hz) Condenseur Couver (LxPxH) (mm) 640x535x130 106 ALIMENTATION 230 V 230 V 230 V 24 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm avec freins, 125 mm Puissance électrique raccordée (W) Condenseur Couver (Hz) Intensité (A) Intensité (A) Intensité (A) Condenseur Couver (Hz) Intensité (A) Inten	Dégivrage	Automatique	oires) (nb max)	
Carrosserie Laqué blanc Dimensions (LxPxH) (mm) 695x875x200 Cuve PS Cuve (LxPxH) (mm) 640x535x130 Epaisseur d'isolation 60 mm Poids net (kg) 106 Porte Blanche Pression sens d'ouverture porte Oui ALIMENTATION Cerrure Oui Fréquence (Hz) 50 Cuve (txPxH) (mm) 640x535x130 Rappel de porte automatique Oui Fréquence (Hz) 50 Coulettes 2 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm Puissance électrique raccordée (W) 291 Charge de gaz (g) 102 Dégagement colorifique (Wh/h) 48 Contact sec Oui LOGISTIQUE Charmostat de sécurité anti-congélation Oui Dimensions emballage (txPxH) (mm) 750x950x213 Poids brut (kg) 118 COMMANDE COMMANDE CAlignee température Digital 1K Réglage thygrométrie Non Calignee température visuelle et sonore Calignee température visuelle et sonore Calignee température visuelle et sonore Couve (txPxH) (mm) 695x875x200 Contact sec Couve (txPxH) (mm) 750x950x213 Contact sec Coupe Calignee (txPxH) (mm) 750x950x213 Contact sec Coupe Calignee	Évaporateur	tubes/ailettes		
Couve (LxPxH) (mm) 640x535x130 For include Court	Condenseur	ventilé	DIMENSIONS ET POIDS	
Epaisseur d'isolation 60 mm Poids net (kg) 106 Porte Blanche Poids net (kg) 106 ALIMENTATION 230 V Fréquence (Hz) 50 Intensité (A) 1.5 Puissance électrique raccordée (W) 291 Puissance électrique raccordée (W) 291 Poids net alors fique (Wh/h) 48 Poids net (kg) 102 Poids net (kg) 100 Préquence (Hz) 50 Intensité (A) 1.5 Poids gement calorifique (Wh/h) 48 Poids brut (kg) 118 Poids brut (kg) 118 Poids prut (kg) 118	Carrosserie	Laqué blanc	Dimensions (LxPxH) (mm)	695x875x2000
Blanche Oui ALIMENTATION Rappel de porte automatique Oui Tension (V) 230 V Serrure Oui Fréquence (Hz) 50 Roulettes R-600a Puissance électrique raccordée (W) 291 Charge de gaz (g) 102 Charge de gaz (g) 44.2 Contact sec Oui LOGISTIQUE Thermostat de sécurité anti-congélation Oui Dimensions emballage (LxPxH) (mm) 750x950x213 Poids brut (kg) 118 COMMANDE Réglage hygrométrie Non Visuelle et sonore Visuelle et sonore Visuelle et sonore	Cuve	PS	Cuve (LxPxH) (mm)	640x535x1304
ALIMENTATION Rappel de porte automatique Oui Tension (V) Fréquence (Hz) Intensité (A) Puissance électrique raccordée (W) Puissance électrique raccordée (W) Aliveau sonore dB(A) Contact sec Thermostat de sécurité anti-congélation COMMANDE Réglage hygrométrie Alarme auverture de porte Oui ALIMENTATION Tension (V) Tension (V) Fréquence (Hz) Fréquen	Epaisseur d'isolation	60 mm	Poids net (kg)	106
Rappel de porte automatique Oui Fréquence (Hz) Fré	Porte	Blanche		
Contract sec Chermostat de sécurité anti-congélation Commande Chermostat de sécurité anti-congélation Commande Commande Chermostat de sécurité anti-congélation Commande Commande Commande Commande Commande Commande Chermostat de sécurité anti-congélation Commande	Inversion sens d'ouverture porte	Oui	ALIMENTATION	
Serrure Oui Fréquence (Hz) Intensité (A) Int	Rappel de porte automatique	Oui	Tension (V)	230 V
Roulettes 2 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm Puissance électrique raccordée (W) 291 Eluide R-600a Dégagement calorifique (Wh/h) 48 Niveau sonore dB(A) 44.2 Contact sec Oui LOGISTIQUE Thermostat de sécurité anti-congélation Oui Dimensions emballage (LxPxH) (mm) 750x950x213 Poids brut (kg) 118 COMMANDE Régulation Électronique Affichage température Digital 1K Réglage hygrométrie Non Alarme température visuelle et sonore Alarme ouverture de porte Visuelle et sonore	Serrure	Oui		
Charge de gaz (g) Niveau sonore dB(A) Contact sec Oui LOGISTIQUE Thermostat de sécurité anti-congélation Oui Dimensions emballage (LxPxH) (mm) Poids brut (kg) Tomas de securité anti-congélation COMMANDE Régulation Electronique Affichage température Digital 1K Réglage hygrométrie Non Alarme ouverture de porte Visuelle et sonore Visuelle et sonore	Roulettes			
Affichage température Alarme ouverture de porte Niveau sonore dB(A) 44.2 Oui LOGISTIQUE Dimensions emballage (LxPxH) (mm) Poids brut (kg) 118 COMMANDE Alarme ouverture de porte LOGISTIQUE Dimensions emballage (LxPxH) (mm) Poids brut (kg) 118	Fluide	R-600a	Puissance électrique raccordée (W)	291
Contact sec Oui Dimensions emballage (LxPxH) (mm) Poids brut (kg) 118 COMMANDE Régulation Affichage température Digital 1K Non Visuelle et sonore Alarme ouverture de porte Dui LOGISTIQUE Dimensions emballage (LxPxH) (mm) Poids brut (kg) 118	Charge de gaz (g)	102	Dégagement calorifique (Wh/h)	48
Thermostat de sécurité anti-congélation Oui Dimensions emballage (LxPxH) (mm) 750x950x213 Poids brut (kg) 118 COMMANDE Régulation Electronique Digital 1K Réglage hygrométrie Non Visuelle et sonore Alarme ouverture de porte Visuelle et sonore	Niveau sonore dB(A)	44.2		
Poids brut (kg) Poids brut (kg) 118 COMMANDE Régulation Électronique Digital 1K Réglage hygrométrie Non Visuelle et sonore Visuelle et sonore Visuelle et sonore	Contact sec	Oui	LOGISTIQUE	
COMMANDE Régulation Électronique Affichage température Digital 1K Réglage hygrométrie Non Alarme température visuelle et sonore Alarme ouverture de porte Visuelle et sonore	Thermostat de sécurité anti-congélation	Oui	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	750x950x2130
Régulation Affichage température Digital 1K Réglage hygrométrie Alarme température Visuelle et sonore Visuelle et sonore			Poids brut (kg)	118
Affichage température Digital 1K Non Alarme température Visuelle et sonore Visuelle et sonore	COMMANDE			
Réglage hygrométrie Alarme température Visuelle et sonore Visuelle et sonore	Régulation	Électronique		
Alarme température visuelle et sonore Visuelle et sonore Visuelle et sonore	Affichage température	Digital 1K		
Alarme ouverture de porte Visuelle et sonore	Réglage hygrométrie	Non		
	Alarme température	visuelle et sonore		
Fonction HACCP Oui	Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
	Fonction HACCP	Oui		

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Verrouillage de la commande

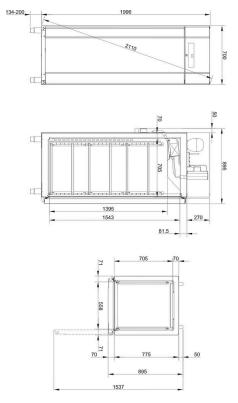
PERFORMANCES ENERGETIQUES	
Classe climatique	SN-T (10°C à 43°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,15
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	417

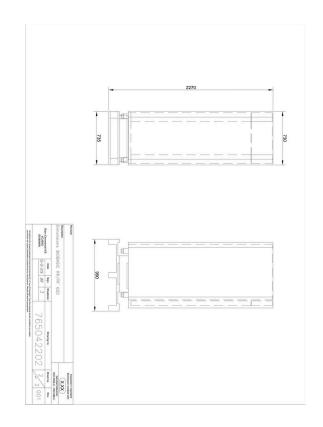
Oui





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

