

ARMOIRE NEGATIVE QUALIFIABLE BIOPLUS 660L

-20 °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 acier inoxydable avec angles arrondis
- › Bandeau sur charnière pour un accès technique par l'avant. Maintenance aisée et nettoyage facilité
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- › Pédale d'ouverture de la porte
- › Rappel de porte automatique
- › Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- › Eclairage LED sur modèle avec porte vitrée
- › 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-290

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L)	660	Grille acier plastifié (nb)	4
Volume utile (L)	484	Dimensions grilles (LxP) (mm)	530x650
Classe ATEX	II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc	Nombre de niveaux max.	27
Homogénéité de la température	-20 °C ± 5K	Hauteur de réglage (mm)	50
Température (°C)	-25/-5 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	50
Refroidissement	Ventilé	Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max)	13
Dégivrage	Automatique		
Évaporateur	tubes/ailettes		
Condenseur	ventilé		
Carrosserie	Laqué blanc	DIMENSIONS ET POIDS	
Cuve	Inox	Dimensions (LxPxH) (mm)	695x875x2150
Epaisseur d'isolation	60	Cuve (LxPxH) (mm)	535x638x1452
Porte	Porte blanche	Poids net (kg)	150
Inversion sens d'ouverture porte	Oui		
Rappel de porte automatique	Oui	ALIMENTATION	
Serrure	Oui	Tension (V)	230V (mono)
Pieds inox	Pieds H=135/200 mm	Fréquence (Hz)	50
Fluide	R290	Intensité (A)	3.92
Charge de gaz (g)	92	Puissance électrique raccordée (W)	482
Niveau sonore dB(A)	45.6	Dégagement calorifique (Wh/h)	176
Contact sec	Oui		
COMMANDÉ		LOGISTIQUE	
Régulation	Électronique	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	740x960x2280
Affichage température	Digital 1K	Poids brut (kg)	160
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Classe climatique	+10°C à +43°C		
Consommation énergétique (kWh/24h)	4,23		
Consommation énergétique annuelle (kWh/ an)	1535		