

ARMOIRE NEGATIVE ULTRA BASSE TEMPERATURE QUALIFIABLE -80°C +/- 10K



Informations produit

- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X 15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire"
- › Refroidissement statique température réglable de -86°C à -60°C
- › Système frigorifique en cascade avec dégivrage manuel
- › 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 laqué blanc
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- › Rappel de porte automatique
- › Equipée 2 portillons internes isolés
- › 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 roulettes à nivellement
- › Equipée de plateaux perforés en inox charge max 40 kg
- › Fluide propre R-290

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume brut (L)	570
Volume utile (L)	521
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T4 Gc
Homogénéité de la température	-80 °C ± 10K
Température (°C)	-86/-50 °C
Refroidissement	Statique
Dégivrage	Statique
Évaporateur	tubes
Condenseur	ventilé
Carrosserie	Laqué blanc
Cuve	Laqué blanc
Épaisseur d'isolation	70, panneaux VIP
Type d'éclairage	Non
Porte	Porte blanche
Inversion sens d'ouverture porte	Non
Rappel de porte automatique	Non
Serrure	Oui
Roulettes	Roulettes à nivellement
Fluide	S1: R290 S2: R170+R601
Charge de gaz (g)	200
Niveau sonore dB(A)	46.5
Contact sec	Oui

COMMANDE

Régulation	Électronique
Affichage température	Digital 1K
Alarme température	visuelle et sonore
Alarme ouverture de porte	Non
Fonction HACCP	Oui
Verrouillage de la commande	Oui

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Classe climatique	4 (+30°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	10,5
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	3812

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	5
Dimensions grilles (LxP) (mm)	619x574
Nombre de niveaux max.	98
Hauteur de réglage (mm)	12,5
Charge max admissible sur grille (kg)	50

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	856x979x1985
Cuve (LxPxH) (mm)	623x601x(2x736)
Poids net (kg)	220

ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	6.37
Puissance électrique raccordée (W)	1008
Dégagement calorifique (Wh/h)	725

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	870x1002x2160
Poids brut (kg)	240