

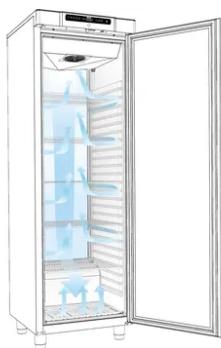
Combiné laboratoire qualifiable +5°C +/-3K et -25°C +/-5K réfrigérateur / congélateur 250L



Informations produit

- › Combinés laboratoire réfrigérateur / congélateur.
- › Armoires agréées ATEX intérieur et extérieur.
- › Appareils qualifiables selon FD X15-140. Conformes «Bonne Pratique de Laboratoire».
- › 2 systèmes frigorifiques indépendants avec 2 régulations, 2 moteurs et 2 alimentations.
- › Refroidissement ventilé température réglable de +2°C à +20°C (enceinte positive) et -25°C à -5°C (enceinte négative).
- › Évaporateur 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.
- › Verrouillage de la commande.
- › Thermostat de sécurité anti congélation (enceinte positive).
- › 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.
- › Éclairage LED sur modèles avec porte vitrée.
- › 2 passages de cuve ø25 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC et pour la qualification sur site (par enceinte).
- › Équipées de 4 roulettes (2 fixes + 2 pivotantes avec frein) hauteur 125mm.
- › Équipés de grilles renforcées charge max 40kg.
- › 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 $\pm 3^\circ\text{C}$.



⊕ 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		ALIMENTATION	
Volume brut (L.)	250	Tension (V)	230 V
Volume utile (L)	208	Fréquence (Hz)	50
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T5 Gc	Puissance électrique raccordée (W)	100/133
Température (°C)	+5°C ±3°C / -25°C ±5°C		
Refroidissement	Ventilé		
Dégivrage	Automatique		
Carrosserie	Laqué blanc		
Cuve	Cuve en PS avec angles arrondis		
Type d'éclairage	LED		
Porte	Vitrée cadre blanc + Blanche		
Inversion sens d'ouverture porte	Oui		
Rappel de porte automatique	Oui		
Serrure	Oui		
Roulettes	2 fixes + 2 pivotantes avec frein		
Fluide	R-600a		
Contact sec	Oui		
Thermostat de sécurité anti-congélation	Oui		
COMMANDÉ			
Régulation	Électronique		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Classe climatique	7 (≤ +35°C @ 75%RH)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	0,91/1,47		
ÉQUIPEMENTS			
Dimensions grilles (LxP) (mm)	486x433		
Charge max admissible sur grille (kg)	40		
DIMENSIONS ET POIDS			
Dimensions (LxPxH) (mm)	595x640x1727		
Poids net (kg)	95.7		

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
TABS420	Tiroir ABS (fond plein) 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
------------------	--