

Armoire positive ATEX, 554L



Informations produit

- › Armoire agréée ATEX II 3/-G IIB+H2 T6
- › Appareil non qualifiable.
- › Refroidissement ventilé, température réglable de +2°C à +15°C.
- › Dégivrage automatique avec bac de récupération interne des condensats.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 50mm (injectée sans HFC).
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Poignée à dépression.
- › Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- › Thermostat avec position arrêt sur bandeau.
- › Affichage digital autonome de la température.
- › Equipée de tablettes en verre, charge max 40kg.
- › Fluide propre R-600a.

Avantages



+ Conformité ATEX 2014/34/UE

Toutes les enceintes avec cuve intérieure protégée contre les explosions sont certifiées conformes à la directive européenne 2014/34/UE (ATEX). Classifiés II 3/-G IIB+H2 T6, les enceintes sont adaptées pour le stockage de produits volatiles non corrosifs facilement inflammables dans des récipients fermés.

+ Bac de récupération des condensats

Pour éviter tout relâchements et émanations de substances volatiles dans l'environnement de travail, les enceintes agréées ATEX ont leur canal d'évacuation des eaux de condensats scellé. Celle-ci sont récupérées dans un bac positionné dans le fond de l'enceinte pour une évacuation manuelle sécurisée.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume brut (L)	554
Volume utile (L)	520
Classe ATEX	II 3/-G IIB+H2 T6
Homogénéité de la température	non qualifiable
Température (°C)	+2°C à +15°C
Hygrométrie	65-75 %
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique
Évaporateur	roll-bond
Condenseur	statique
Carrosserie	epoxy blanc
Cuve	ABS
Épaisseur d'isolation	50
Porte	Époxy blanc
Inversion sens d'ouverture porte	oui
Rappel de porte automatique	non
Serrure	Oui
Fluide	R-600a
Charge de gaz (g)	58
Niveau sonore dB(A)	48
Contact sec	non
Thermostat de sécurité anti-congélation	non

COMMANDE

Régulation	Mécanique
Affichage température	digital 1°C
Alarme température	non
Alarme ouverture de porte	non
Verrouillage de la commande	non

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Classe climatique	5 ($\leq +40^{\circ}\text{C}$ @ 40%RH)
Consommation énergétique (kWh/24h)	0,98
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	359

ÉQUIPEMENTS

Tablettes verre (nb)	5
Dimensions tablettes verre (LxP) (mm)	645x550
Nombre de niveaux max.	30
Hauteur de réglage (mm)	32
Charge max admissible sur grille (kg)	40

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	750x730x1640
Cuve (LxPxH) (mm)	600x560x1452
Poids net (kg)	77

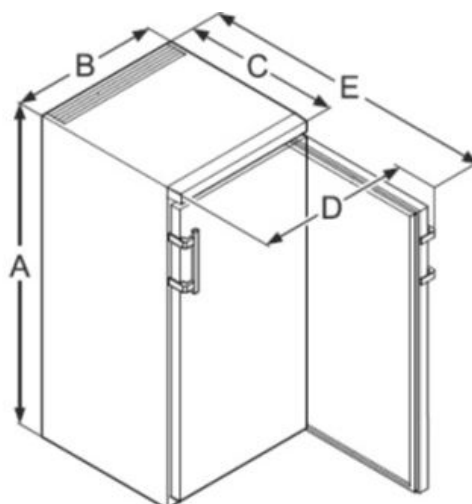
ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	1.5
Puissance électrique raccordée (W)	150
Dégagement calorifique (Wh/h)	81

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	770x800x1700
Poids brut (kg)	84

Schémas techniques



	A	B	C	D	E
FKEXV <u>26</u>1250		600	610	650	1183
FKEXV <u>36</u>1640		600	610	650	1183
FKEXV <u>54</u>1640		750	730	850	1396

Accessoires et options

Accessoires

9293613

Tablette verre (lpx) 645x550 mm pour modèles FKEXV 5400

Options

OP9

Passage de cuve Ø15 mm pour sonde GTC