

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.

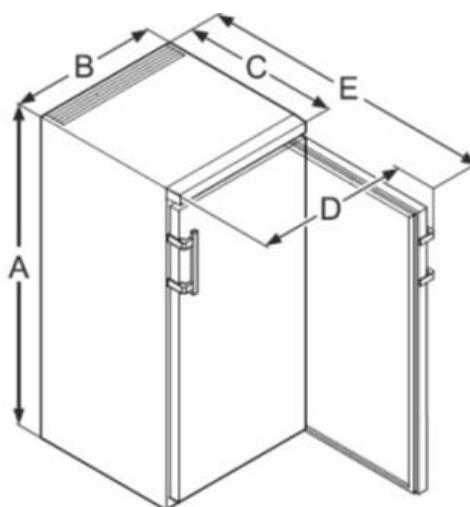
+ Bac de récupération des condensats

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		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	554	Tablettes verre (nb)	5
Volume utile (L)	520	Dimensions tablettes verre (LxP) (mm)	645x550
Classe ATEX	II 3-G IIB+H2 T6	Nombre de niveaux max.	30
Homogénéité de la température	non qualifiable	Hauteur de réglage (mm)	32
Température (°C)	+2°C à +15°C	Charge max admissible sur grille (kg)	40
Hygrométrie	65-75 %		
Refroidissement	ventilé		
Dégivrage	automatique		
Évaporateur	roll-bond	Dimensions (LxPxH) (mm)	750x730x1640
Condenseur	statique	Cuve (LxPxH) (mm)	600x560x1452
Carrosserie	epoxy blanc	Poids net (kg)	77
Cuve	ABS		
Epaisseur d'isolation	50		
Porte	Époxy blanc	ALIMENTATION	
Inversion sens d'ouverture porte	oui	Tension (V)	230V (mono)
Rappel de porte automatique	non	Fréquence (Hz)	50
Serrure	Oui	Intensité (A)	1.5
Fluide	R-600a	Puissance électrique raccordée (W)	150
Charge de gaz (g)	58	Dégagement calorifique (Wh/h)	81
Niveau sonore dB(A)	48		
Contact sec	non	LOGISTIQUE	
Thermostat de sécurité anti-congélation	non	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	770x800x1700
		Poids brut (kg)	84
COMMANDÉ			
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 ($\leq +40^\circ\text{C} @ 40\%\text{RH}$)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	0,98		
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	359		

Schémas techniques



	A	B	C	D	E
FKEXV 26....	1250	600	610	650	1183
FKEXV 36....	1640	600	610	650	1183
FKEXV 54....	1640	750	730	850	1396

Accessoires et options

Accessoires

- 9293613** Tablette verre (lxp) 645x550 mm pour modèles FKEXV 5400

Options

- OP9** Passage de cuve Ø15 mm pour sonde GTC