

Fiche technique du produit

LABOR 140 ECT-F PLUS

Cod. LAB0143

Caractéristiques générales



	<u> </u>	
Gamme de température	Réglable entre +2°C / +15 °C	
Consigne d'usine Incrément	+5°C 0.1°C	
T. ambient de travail Classe climatique	De +16°C à +38°C N-ST	
Capacité nominale	140 lt (4,94 pieds cube)	
Capacité lourdes Capacité nette	153 lt (5,40 pieds cubes) 128 lt (4,52 pieds cubes)	
Dimensions externes (LxPxH)	52x63,5x83 cm	
Dimensions internes (LxPxH)	44x51,6x56 cm	
Poids net sans aménagement intérieur	49 kg	
Dimension de l'emballage Poids	Carton sur palette 55x69x100 cm poids 57,5 kg	



Dimension de l'emballage Poids	Cage en bois sur palette 60x77x103 cm poids 67,5 kg
Structure	De type monocoque, en acier blanc à l'intérieur/extérieur, plastifié par une pellicule antibactérien atoxique, ou en acier inox 18/10 Aisi 304 à l'intérieur. Coins et bac de fond rondis.

Type d'isolation

304 à l'intérieur. Coins et bac de fond rondis.

Haute densité (43 kg/m³), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à l'eau.

Epaisseur d'isolation40 mmPiedsNr.4 petits pieds réglables

Porta

Nr.1 pleine dotée de poignée ergonomique, retour automatique grâce à la charnière à torsion. Arrêt à 90°.

Eclairage A diode, tout longueur dans la chambre, allumage automatique à l'ouverture, ou de l'écran, si la porte est fermée.



Personnalisable, à hauteur réglable, on peut mélanger : • grilles en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips

· grilles en acier revetu, nauteur modifiable, sur clips (dim.cm.40x49)

 tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LXPxH): cm 10x45x7,5 (nr 3 compartiments)

 tiroirs coulissants en aluminium, sans séparateurs (LXPXH): cm 33x45x7,5

Aménagement intérieur suggéré Nr.2 grilles

Aménagement intérieur

Clause de nonresponsabilité : Les images sont à titre démonstratif. Les caractéristiques et les accessoires des produits peuvent être différents, selon type et modèle

d'appareil.

Système de réfrigération

	- j	
Refrigeration	Professionnelle, ventilée, forcée, compresseur de type hermétique	
Dégivrage	Automatique, adaptive, incluant la vaporisation automatique des condensats	
Réfrigérante	R290, naturel	
GWP ODP	3 0	

Contrôleur électronique



Contrôleur Contrôleur ECT-F PLUS

Type de contrôleur Contrôleur électronique, écran alphanumérique retro éclairé LCD,

résolution 0,1°C

Interrupteur principal Intégré dans l'interface utilisateur

Fonctions de sécurité Mot de passe activable

Alarmes acoustiques visuelles de température et pannes comme :

• Porte ouverte

· Température haute

· Température haute causée par coupure d'alimentation

Température basse

· Coupure d'alimentation (durée de l'alarme jusqu'à 48 heures)

· Condenseur empoussiéré

· Panne des batteries

· Alarme fonctionnelle/pièces défectueuses

Enregistrement des données d'alarmes/pannes Réglage des limites d'alarmes température

Les dernières 12 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran

Possible, à travers la modification des paramètres du menu service

Senseur du contrôleur

Svstème d'alarme

Connexion pour la signalisation des

alarmes à la distance

Enregistrement des températures

Exportation des données

Sonde de type NTC

Prédisposition sur la carte contrôleur, à distance sur requête

Enregistrement des températures Min et Max, avec mise à zéro

manuelle

Pas disponible

Données électriques et opératives

Alimentation standard 230V/1ph/50Hz

Sonde standard Schuko type "G"

Protection du compresseur Overload Protector incluse

Consommation d'énergie/courant kW 0,14 (Amp 0,9)

Courant d'appel Amp 2,5

Niveau de bruit <40 dBA

Dégagement de chaleur selon EN

12900

Tenue de la température à 20°C

Directives et règlements

ambient (air)

W 20

3,8 h (de +5°C à +15°C)

Dépense d'énergie à 20°C ambient 0,5 kWh/24h

Conformité

Directive 2006/42/EC (Machine directive)

Directive 2011/65/EC (ROHS II)
Directive 2015/863/ EC (ROHS III)
Directive 2012/19/EC (RAEE)
Directive 2014/30/EC (EMC)

Directive 2014/35/EC (LVD) Règlement (EU) 517-2014 (F-gas) Règlement (EU) 1907-2006_REACH

Certificats disponibles

Ambient d'utilisation

Pas inflammable, pas explosif, pas corrosive, avec échange d'air

adéquat

Accessoires disponibles sur demande

Serrure à clé		
Contact sec sur bornier		
Sécurité antigivre		
Conformité DIN 13277 (incluant sécurité antigivre)	Inclut sécurité antigivre, serrure, batteries de secours pour alarme coupure d'alimentation et bornier pour contact sec	
Enregistreur circulaire à disque		
Kit grille supplémentaire		
Tiroir extractible sur glissières télescopiques		
Tiroir extractible sans séparateurs sur glissières télescopiques		
Frontal en Plexiglas pour tiroir extractible		
Kit roues avec freins		
Roulettes unidirectionnelles		
Prise intérieure (nr.1 pièce)		
35mm port passage de câble avec bouchon (no.1)		
Trou passage de câble mm 15 (nr.1 pièce)		
Nr.1 sonde humidité		
Nr.1 sonde PT100 avec contacts libres		
Type de prise et câble sur demande		
Tension 220V/60Hz		
Tension 115V/60Hz		
Stabilisateur de tension		
Emballage en cage de bois		