

# Fiche technique du produit

# **LABOR 500 ECT-F PLUS**

Cod. LAB0503

## Caractéristiques générales







Aménagement intérieur suggéré

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

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	500 lt (17,6 pieds cubes)
Capacité lourdes   Capacité nette	527 lt (18,6 pieds cubes )   527 lt (18,6 pieds cubes)
Dimensions externes (LxPxH)	72x74,5x208 cm
Dimensions internes (LxPxH)	60x58x150 cm
Poids net sans aménagement intérieur	121 kg
Dimension de l'emballage   Poids	Carton sur palette 76x81x220 cm   poids 135 kg
	Cage en bois sur palette 84x85x220 cm   poids 147 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	Haute densité (43 kg/m³), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à l'eau.
Epaisseur d'isolation	75 à l'arrière / 60 aux cotés
Pieds	Nr.4 roulettes unidirectionnelles + 2 pieds de réglage
Porte	Nr.1 porte en verre triple épaisseur avec retour 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 (dim.cm 56x55)
Aménagement intérieur	<ul> <li>tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LxPxH): cm 15x50x7,5 (nr 3 compartiments)</li> <li>clayettes en acier inox sur clips à hauteur réglable (LxPxH): cm 49x50x7,5</li> </ul>

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

Nr.4 clayettes

### 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

Système d'alarme

Connexion pour la signalisation des

alarmes à la distance

Exportation des données

Enregistrement des températures

Linegistiernent des temperatures

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 inclus

Consommation d'énergie/courant kW 0,17 (Amp 1)

Courant d'appel Amp 3

Niveau de bruit <45 dBA

Dégagement de chaleur selon EN

12900

Tenue de la température à 20°C

Directives et règlements

ambient (air)

W 41

3,7 h (de +5°C à +15°C)

**Dépense d'énergie à 20°C ambient** 1 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	
Registratore grafico a disco		
Kit grille supplémentaire		
Tiroir extractible sur glissières télescopiques		
Tiroir extractible sans séparateurs sur glissières télescopi	iques	
Tiroir avec serrure pour narcotiques		
Rack 140x420x150H mm (Max. 3 piéces/clayette)		
Dosseret en Plexiglas pour tiroir		
Kit roues avec freins		
Prise intérieure (nr.1 pièce)		
35mm port passage de câble avec bouchon (no.1)		
Trou passage de câble mm 15 (no.1)		
Nr.1 sonde humidité		
Nr.1 sonde PTI00 avec contacts libres		
Type de prise et câble sur demande		
Tension 220V/60Hz		
Tension 115V/60Hz		
Stabilisateur de tension		
Emballage en cage de bois		