

Fiche technique du produit

LABOR 500 ECT-F

Cod. LAB0501

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
Dimension de l'emballage Polos	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 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.
Aménagement intérieur	Personnalisable, à hauteur réglable, on peut mélanger : - grilles en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm 56x55) - tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LxPxH): cm 15x50x7,5 (nr 3 compartiments) - clayettes en acier inox sur clips à hauteur réglable (LxPxH): cm 49x50x7,5

Système de réfrigération

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

Nr.4 clayettes

Contrôleur électronique



Contrôleur Contrôleur ECT-F control®

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

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 basse Système d'alarme

Coupure d'alimentation (au retour de la courant, seulement en

cas d'haute température relevée)

Condenseur empoussiéré

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 Sonde de type NTC

Données électriques et opératives

230V / 1ph / 50Hz Alimentation standard

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)

3,7 h (de +5°C à +15°C)

W 41

1 kWh/24h Dépense d'énergie à 20°C ambient

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

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

adéquat

Accessoires disponibles sur demande

Serrure à clé	
ECT-F PLUS contrôleur	 Evolution du contrôleur ECT-F®, il inclut les fonctions suivantes: Batteries pour alarme coupure d'alimentation, durée jusqu'à 48 H Enregistrement des températures Min et Max, à réinitialisation manuel Alarme haute température pendant une coupure d'alimentation Affichage de la température pendant la coupure d'alimentatior Contact d'alarme à distance sur la carte Relai additionnel et configurable optionnel Veuillez consulter le mod. LABOR 500 ECT-F PLUS
Kit grille supplémentaire	
Tiroir extractible sur glissières télescopiques	
Tiroir extractible sans séparateurs sur glissières télesc	copiques
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	