

Fiche technique du produit

LABOR 140 ECT-F

Cod. LAB0141

Caractéristiques générales



| | caracteristiques generales |
|---|---|
| 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 cubes) |
| 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 |



| | Cage en bois sur paiette 60x7/x103 cm poids 67,5 kg |
|-----------|---|
| | De type monocoque, en acier blanc à l'intérieur/extérieur, plastifié |
| Structure | par une pellicule antibactérien atoxique, ou en acier inox 18/10 Aisi |
| | 70/ à l'intériaux Caina at leas de fand randia |

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

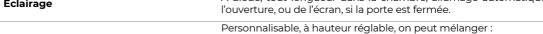
Haute densité (43 kg/m³), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à Type d'isolation

Epaisseur d'isolation 40 mm **Pieds** Nr.4 petits pieds réglables

Nr.1 pleine dotée de poignée ergonomique, retour automatique Porte

grâce à la charnière à torsion. Arrêt à 90°.

A diode, tout longueur dans la chambre, allumage automatique à **Eclairage**



grilles en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm.40x49)

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

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

Nr.2 grilles

Aménagement intérieur suggéré

Système de réfrigération

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

selon type et modèle d'appareil.

Clause de non responsabilité :

Les images sont à titre démonstratif. Les caractéristiques et les

accessoires des produits peuvent être différents,

Contrôleur électronique



Contrôleur Contrôleur ECT-F control®

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

Système d'alarme

Température basse

· 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

Alimentation standard 230V/lph/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

Directives et règlements

Tenue de la température à 20°C

ambient (air)

3,4 h (de +5°C à +15°C)

W 25

Dépense d'énergie à 20°C ambient 0,6 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 Système d'alarmes et d'enregistrement indépendant du contrôleur ECT-F®, doté de batterie tampon et d'un écran supplémentaire LDS rétro-éclairé. DMLP Digital Monitor offre: Enregistrement des températures et des alarmes sur carte SD extractible pendant les derniers 5 ans, avec fréquence d'échantillonnage d'une minute. Batterie de sauvegarde capable d'enregistrer les alarmes et les températures pendant une coupure d'alimentation. **DMLP Digital Monitor®** La durée de la batterie sans alimentation est environ 12 Prédisposition pour envoie du signal d'alarme (contact sec) à la distance La carte SD peut être insérée dans n'importe quel ordinateur en utilisant un lecteur de carte. Le logiciel Capture, qui est inclus, permet de télécharger, sauvegarder et imprimer toute donnée. Les informations peuvent être organisées en format tabulaire ou comme graph. **DMLP Printer** 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 ECT-F PLUS contrôleur d'alimentation Affichage de la température pendant la coupure d'alimentation Contact d'alarme à distance sur la carte Relai additionnel et configurable optionnel Veuillez consulter le mod. LABOR 140 ECT-F PLUS 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 (no.1) 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