

### Caractéristiques générales



Clause de non-responsabilité : Les images sont à titre démonstratif. Les caractéristiques et les accessoires des produits peuvent être différents, selon type et modèle d'appareil.

<b>Gamme de température</b>	Réglable entre +2°C / +15 °C
<b>Consigne d'usine   Incrément</b>	+5°C   0,1°C
<b>T. ambient de travail   Classe climatique</b>	De +16°C à +38°C   N-ST
<b>Capacité nominale</b>	100 lt (3,53 pieds cubes)
<b>Capacité lourdes   Capacité nette</b>	126 lt (4,45 pieds cubes)   96 lt (3,40 pieds cubes)
<b>Dimensions externes (LxPxH)</b>	52x63,5x71 cm
<b>Dimensions internes (LxPxH)</b>	44x51,6x42,1 cm
<b>Poids net sans aménagement intérieur</b>	46 kg
<b>Dimension de l'emballage   Poids</b>	Carton sur palette 55x69x87 cm   poids 55 kg Cage en bois sur palette 60x77x103 cm   poids 64,5 kg
<b>Structure</b>	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 ronds.
<b>Type d'isolation</b>	Haute densité (43 kg/m <sup>3</sup> ), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à l'eau.
<b>Epaisseur d'isolation</b>	40 mm
<b>Pieds</b>	Nr.4 petits pieds réglables
<b>Porte</b>	Nr.1 pleine dotée de poignée ergonomique, retour automatique grâce à la charnière à torsion. Arrêt à 90°.
<b>Eclairage</b>	A diode, tout longueur dans la chambre, allumage automatique à l'ouverture, ou de l'écran, si la porte est fermée.
<b>Aménagement intérieur</b>	Personnalisable, à hauteur réglable, on peut mélanger : <ul style="list-style-type: none"> <li>• grilles en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm.40x49)</li> <li>• tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LXPxH): cm 10x45x7,5 (nr 3 compartiments)</li> <li>• tiroirs coulissants en aluminium, sans séparateurs (LXPxH): cm 33x45x7,5</li> </ul>
<b>Aménagement intérieur suggéré</b>	Nr.1 grille
<b>Système de réfrigération</b>	
<b>Refrigeration</b>	Professionnelle, ventilée, forcée, compresseur de type hermétique
<b>Dégivrage</b>	Automatique, adaptive, incluant la vaporisation automatique des condensats
<b>Réfrigérante</b>	R290, naturel
<b>GWP   ODP</b>	3   0

## Contrôleur électronique



<b>Contrôleur</b>	Contrôleur ECT-F control®
<b>Type de contrôleur</b>	Contrôleur électronique, écran alphanumérique retro éclairé LCD, résolution 0,1°C
<b>Interrupteur principal</b>	Intégré dans l'interface utilisateur
<b>Fonctions de sécurité</b>	Mot de passe activable Alarmes acoustiques visuelles de température et pannes comme : <ul style="list-style-type: none"><li>• Porte ouverte</li><li>• Température haute</li><li>• Température basse</li><li>• Coupure d'alimentation (au retour de la courant, seulement en cas d'haute température relevée)</li><li>• Condenseur empoussiéré</li><li>• Alarme fonctionnelle/pièces défectueuses</li></ul>
<b>Système d'alarme</b>	Les dernières 12 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran
<b>Enregistrement des données d'alarmes/pannes</b> <b>Réglage des limites d'alarmes température</b>	Possible, à travers la modification des paramètres du menu service
<b>Senseur du contrôleur</b>	Sonde de type NTC

## Données électriques et opératives

<b>Alimentation standard</b>	230V / 1ph / 50Hz
<b>Sonde standard</b>	Schuko type "C"
<b>Protection du compresseur</b>	Overload Protector incluse
<b>Consommation d'énergie/courant</b>	kW 0,14 (Amp 0,9)
<b>Courant d'appel</b>	Amp 2,5
<b>Niveau de bruit</b>	<40 dBA
<b>Dégagement de chaleur selon EN 12900</b>	W 20
<b>Tenue de la température à 20°C ambient (air)</b>	3,8 h (de +5°C à +15°C)
<b>Dépense d'énergie à 20°C ambient</b>	0,5 kWh/24h

## Conformité

<b>Directives et règlements</b>	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
<b>Certificats disponibles</b>	CE
<b>Ambient d'utilisation</b>	Pas inflammable, pas explosif, pas corrosive, avec échange d'air adéquat

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Siège: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy

VAT No. IT00934960352

T: +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

[www.fiocchetti.com](http://www.fiocchetti.com) - Email: [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)

## Accessoires disponibles sur demande

### Serrure à clé

### DMLP Digital Monitor®

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. La durée de la batterie sans alimentation est environ 12 heures.
- Prédiposition pour envoi 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

### 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'alimentation
- Contact d'alarme à distance sur la carte
- Relai additionnel et configurable optionnel

Veillez consulter le mod. LABOR 100 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

#### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Siège: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy  
VAT No. IT00934960352

T: +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

[www.fiocchetti.com](http://www.fiocchetti.com) - Email: [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)