

## 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>	Comp. A Réglable entre +2°C / +15°C Comp. B Réglable entre -10°C / -25°C
<b>Consigne d'usine   Incrément</b>	+5°C   0,1°C Comp. A -20°C   0,1°C Comp. B
<b>T. ambiant de travail   Classe climatique</b>	De +16°C à +32°C   N
<b>Capacité nominale</b>	200 + 200 lt (7,06 + 7,06 cu ft)
<b>Capacité lourdes   Capacité nette</b>	179 + 179 lt (6,32 + 6,32 cu ft)   170 + 160 lt (6,01 + 5,66 cu ft)
<b>Dimensions externes (LxPxH)</b>	60x64,5x202 cm
<b>Dimensions internes (LxPxH)</b>	50x48,5x68,5 / 50x49,5x73 cm
<b>Poids net sans aménagement intérieur</b>	123 kg
<b>Dimension de l'emballage   Poids</b>	Carton sur palette 65x72x219 cm   poids 135 kg Cage en bois sur palette 72x77x219 cm   poids 147 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>	70 mm à l'arrière / 50 mm aux cotés
<b>Pieds</b>	Nr.4 roulettes unidirectionnelles + 2 pieds de réglage
<b>Porte</b>	Nr.2 pleines dotées 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.46x45)</li> <li>• tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LxPxH): cm 11,8x40x7,5 (nr 3 compartiments)</li> <li>• tiroirs coulissants en aluminium, sans séparateurs (LxPxH): cm 39x40x7,5</li> <li>• tiroirs coulissants en fil d'acier (LxPxH): cm 43,5x40,5x6,2</li> <li>• clayettes en acier inox sur clips à hauteur réglable (dim.cm.46x45)</li> </ul>
<b>Aménagement intérieur suggéré</b>	No. 4 clayettes (2 + 2)
<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></ul> Alarme fonctionnelle/pièces défectueuses
<b>Système d'alarme</b>	Les dernières 12 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran
<b>Enregistrement des données d'alarmes/pannes</b>	Possible, à travers la modification des paramètres du menu service
<b>Réglage des limites d'alarmes température</b>	
<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 "G"
<b>Protection du compresseur</b>	Overload Protector inclus
<b>Consommation d'énergie/courant</b>	kW 0,17 + 0,32 (Amp 1 + 2,3)
<b>Courant d'appel</b>	Amp 3 + 5
<b>Niveau de bruit</b>	<50 dBA
<b>Dégagement de chaleur selon EN 12900</b>	W 166
<b>Tenue de la température à 20°C ambient (air)</b>	4 h comp. A (de +5°C à +15°C) 1,7 h comp. B (de -20°C à 0°C)
<b>Dépense d'énergie à 20°C ambient</b>	4 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

#### 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 2T 400 ECT-F PLUS

### Kit grille supplémentaire

### Tiroir extractible sur glissières télescopiques

### Tiroir extractible sans séparateurs sur glissières télescopiques

### Clayette en fil d'acier

### Tiroir coulissant en fil d'acier

### Tiroir doté de serrure pour narcotiques, H mm 100

### Rack 140x420x150H mm (Max. 3 pièces/clayette)

### Dosseret en Plexiglas pour tiroir

### Porte vitrée pour compartiment réfrigérateur

### 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 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)