

#### Caractéristiques générales



<b>Gamme de température</b>	Réglable entre +2°C / +15 °C
<b>Consigne d'usine   Incrément</b>	+5°C   0,1°C
<b>T. ambiant de travail   Classe climatique</b>	De +16°C à +38°C   N-ST
<b>Capacité nominale</b>	100 lt (3,53 pieds cube)
<b>Capacité lourdes   Capacité nette</b>	126 lt (4,45 cu ft)   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>	50 kg



<b>Dimension de l'emballage   Poids</b>	Carton sur palette 55x69x87 cm   poids 58,5 kg Cage en bois sur palette 60x77x103 cm   poids 68,5 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 porte en verre à faible émissivité avec retour 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

#### Système de réfrigération

<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

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>Contrôleur</b>	Contrôleur ECT-F PLUS
<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 haute causée par coupure d'alimentation</li><li>• Température basse</li><li>• Coupure d'alimentation (durée de l'alarme jusqu'à 48 heures)</li><li>• Condenseur empoussiéré</li><li>• Panne des batteries</li><li>• Alarme fonctionnelle/pièces défectueuses</li></ul>
<b>Système d'alarme</b>	
<b>Enregistrement des données d'alarmes/pannes</b>	Les dernières 12 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran
<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
<b>Connexion pour la signalisation des alarmes à la distance</b>	Prédisposition sur la carte contrôleur, à distance sur requête
<b>Enregistrement des températures</b>	Enregistrement des températures Min et Max, avec mise à zéro manuelle
<b>Exportation des données</b>	Pas disponible

## Données électriques et opératives

<b>Alimentation standard</b>	230V / 1ph / 50Hz
<b>Sonde standard</b>	Schuko type "G"
<b>Protection du compresseur</b>	Protection surcharge 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>	3,4 h (de +5C 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

## 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

Enregistreur circulaire à disque

Porte pleine

Veillez consulter la gamme LABOR

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)