

Caractéristiques générales



Gamme de température	Réglable entre +2°C / +15 °C
Consigne d'usine Incrément	+5°C 0,1°C
T. ambiant de travail Classe climatique	De +16°C à +38°C N-ST
Capacité nominale	100 lt (3,53 cu ft)
Capacité lourdes Capacité nette	126 lt (4,45 cu ft) 96 lt (3,40 pieds cubes)
Dimensions externes (LxPxH)	52x63,5x71 cm
Dimensions internes (LxPxH)	44x51,6x42,1 cm
Poids net sans aménagement intérieur	50 kg



Dimension de l'emballage Poids	Carton sur palette 55x69x87 cm poids 58,5 kg Cage en bois sur palette 60x77x103 cm poids 68,5 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 ronds.
Type d'isolation	Haute densité (43 kg/m³), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à l'eau.
Epaisseur d'isolation	40 mm
Pieds	Nr.4 petits pieds réglables
Porte	Nr.1 porte en verre à faible émissivité avec retour 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.40x47) • tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LXPxH): cm 10x45x7,5 (nr 3 compartiments) • tiroirs coulissants en aluminium, sans séparateurs (LXPxH): cm 33x45x7,5
Aménagement intérieur suggéré	Nr.1 grille

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.

Système de réfrigération

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

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 • Température basse • Coupure d'alimentation (au retour de la courant, seulement en cas d'haute température relevée) • Condenseur empoussiéré • Alarme fonctionnelle/pièces défectueuses
Système d'alarme	Les dernières 12 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran
Enregistrement des données d'alarmes/pannes	Possible, à travers la modification des paramètres du menu service
Réglage des limites d'alarmes température	
Senseur du contrôleur	Sonde de type NTC

Données électriques et opératives

Alimentation standard	230V / 1ph / 50Hz
Sonde standard	Schuko type "G"
Protection du compresseur	Protection surcharge 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	W 20
Tenue de la température à 20°C ambient (air)	3,4 h (de +5C à +15°C)
Dépense d'énergie à 20°C ambient	0,5 kWh/24h

Conformité

Directives et règlements	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	CE
Ambient d'utilisation	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 - Email: info@fiocchetti.it - Pec: 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.

Prédisposition 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

Veuillez consulter le mod. MEDIKA 100 ECT-F PLUS

Porte pleine

Veuillez 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 - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it