

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.

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	700 lt (24,7 pieds cubes)
Capacité lourdes Capacité nette	620 lt (21,9 pieds cubes) 620 lt (21,9 pieds cubes)
Dimensions externes (LxPxH)	75x84,5x210 cm
Dimensions internes (LxPxH)	60x68,5x150 cm
Poids net sans aménagement intérieur	144 kg
Dimension de l'emballage Poids	Carton sur palette 77x90x214 cm poids 174 kg Cage en bois sur palette 84x94x214 cm poids 187 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/m ³), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à l'eau.
Epaisseur d'isolation	75 mm
Pieds	Nr.4 pieds réglables en hauteur
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.
Reduction de la consommation énergétique	Fonction Night & Day
Aménagement intérieur	Nr.1 plateau télescopique renforcé en acier inox. Capacité : 100 Kg Nr. 2 prises internes Nr. 1 trou passe-paroi avec bouchon mm 35

Système de réfrigération

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



Contrôleur	Contrôleur TOUCH
Type de contrôleur	Contrôleur électronique, écran FULL TOUCH SCREEN 7" et résolution 0,1°C, lisible à la distance, doté de graph en temp réel des températures et des données opérationnelles présentes à la page d'accueil.
Interrupteur principal	Intégré dans l'interface utilisateur
Fonctions de sécurité	Mot de passe utilisateur personnalisable Acoustique-visuel pour les alarmes de température et pannes : • Porte ouverte • Haute température • Basse température • Manque d'alimentation, au retour du réseau • Condenseur empoussiéré • Pannes fonctionnelles/composants défectueux
Système d'alarme	Les dernières 32 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran, 10 ans sur carte SD et 1 an sur mémoire interne, téléchargeable du port USB.
Enregistrement des données d'alarmes/pannes	Oui
Réglage des limites d'alarmes température	
Senseur du contrôleur	Sonde de type NTC + PT100 pour le système DMLP (accessoire optionnel sur demande)
Thermostat de sécurité	Inclus, antigivre et surchauffage
Connexion pour la signalisation d'alarme à distance	Prédisposition sur le contrôleur électronique, à la distance sur demande Modbus TCP/IP disponible pour la lecture des données.
Enregistrement de la température	Enregistrement complet des températures et des alarmes
Exportation des données	Port USB, SD et RJ45.

Dati elettrici e funzionali

Alimentation standard	230V / 1ph / 50Hz
Prise standard	Schuko type "G"
Protection du compresseur	Overload Protector inclus
Consommation d'énergie/courant	kW 0,12 (Amp 0,7)
Courant d'appel	Amp 2,5
Niveau de bruit	<50 dBA
Dégagement de chaleur selon EN 12900	W 40
Tenue de la température à 20°C ambient (air)	5 h (de +5°C à +15°C)
Dépense d'énergie à 20°C ambient	1 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
Ambiente 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

Accessori disponibili su richiesta

Alarme acoustique et visuelle de coupure d'alimentation	Nr.8 batteries AA type Ni-MH rechargeables, vertes et simples à remplacer, pour alarme coupure d'alimentation
Bornier extérieur (Ethernet+contact sec)	
Serrure électrique digital avec protection par mot de passe	Serrure digitale, permet d'ouvrir la porte en appuyant sur un pictogramme sur l'accueil. L'ouverture de la porte peut être protégé par mot de passe. Serrure de déblocable en dotation en cas de panne.
Module GSM (batteries de sauvegarde incluses)	Module plug-in pour notifier des sms de monitoring, alarmes et pannes du réfrigérateur aux numéros des portables.
Module convertisseur 4-20mA (bornier contact externe inclus)	Contact externe inclus (accessoire qui exclut l'accessoire module GMS)
Module Wi-Fi	Module plug-in pour connexion, monitoring et gestion Wireless du réfrigérateur
Kit Conformité DIN 13277	Inclut : serrure électrique-digitale, batteries de secours pour alarme coupure d'alimentation et bornier pour contact sec
DMLP TOUCH Digital Monitor	Système d'alarme acoustique/visuelle et d'enregistrement indépendante, précision au 0,1 °C grâce à la sonde PT100 utilisée pour la détection de la température. DMLP va gérer les fonctions d'alarme si installé comme module intégré sur carte principale du contrôleur Touch. Le module est alimenté par batteries rechargeables standard (le kit de batteries de back up est inclus) pour enregistrer les températures et pannes/alarmes même en cas de manque d'alimentation. Le téléchargement des données est effectué par le logiciel CAPTURE, qui se trouve sur la carte SD en dotation ; grâce à celui-là on pourra organiser les données en graphs et dans une façon tabulaire.
Sonde PT100 simulation température produit	
FIOCCHETTI COLD EYES cloud monitoring	Service de monitoring annuel de type Cloud avec notification des alarmes et pannes de l'ordinateur et par app, SMS et mail, avec téléchargement complet des données d'enregistrement
FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR	Système de monitoring qui permet la surveillance d'un ou de plusieurs réfrigérateurs en visualisant les données en temps réel et les historiques. On peut créer et exporter des graphs de température de la période ou des heures choisies, ou bien de l'historique des données. Une seule licence permet de visualiser jusqu'à 100 appareils, si installés dans le même bâtiment et connectés au même réseau (par ex. un hôpital).
Porte pleine	
Kit grille supplémentaire	
Clayette en fil d'acier	
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	
35mm port passage de câble avec bouchon (no.1)	

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