

Caractéristiques générales



Gamme de température	Réglable entre tra -20°C / -10°C
Consigne d'usine Incrément	-20°C 0.1°C
T. ambiant de travail Classe climatique	De +16°C à +25°C C
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)	75x85,5x210 cm
Dimensions internes (LxPxH)	60x68,5x150 cm
Poids net sans aménagement intérieur	150 kg
Dimension de l'emballage Poids	Carton sur palette 77x90x214 cm poids 167 kg Cage en bois sur palette 84 x 94 x 214 cm poids 180 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 triple épaisseur 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
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.
Aménagement intérieur	Personnalisable, à hauteur réglable, on peut mélanger : grilles en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm.56x65) tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LxPxH): cm 15,2x60x7,5 (nr 3 compartiments) tiroirs coulissants en aluminium, sans séparateurs (LxPxH): cm 49x60x7,5 paniers coulissants en fil d'acier inox (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 tiroirs coulissants en fil d'acier inox (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2 grilles en acier inox, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm.56x66)
Aménagement intérieur suggéré	Nr.3 clayettes

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, adaptive, incluant la vaporisation automatique des condensats
Réfrigérante	R290, naturel
GWP ODP	3 0



Controllore	Controllore TOUCH
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display FULL TOUCH SCREEN 7" e risoluzione 0,1°C, facilmente leggibile anche a distanza con grafico in tempo reale delle temperature e tutti i dati operativi sempre rilevabili in homepage.
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: Porta Aperta Alta temperatura Bassa temperatura Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica Condensatore sporco Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	Ultimi 32 eventi rilevabili a display, 10 anni su SD card e 1 anno su flash memory scaricabile tramite USB.
Registrazione dati ed eventi	
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC per controllore + PT100 per monitor indipendente DMLP (accessorio disponibile su richiesta)
Termostato di sicurezza	Incluso per prevenire il congelamento ed il surriscaldamento
Connessione per segnalazione remota allarme	Predisposto sul controllore elettronico, remotizzabile su richiesta. Protocollo Modbus TCP/IP disponibile per lettura dati
Registrazione temperatura	Registrazione completa di temperature ed allarmi
Esportazione dati	USB, SD ed RJ45.

Données électriques et opératives

Alimentation standard	230V / 1ph / 50Hz
Prise standard	Schuko type "G"
Protection du compresseur	Overload Protector inclus
Consommation d'énergie/courant	kW 0,35 (Amp 2,5)
Courant d'appel	Amp 7
Niveau de bruit	<55 dBA
Dégagement de chaleur selon EN 12900	W 250
Tenue de la température à 20°C ambient (air)	2 h (de -20°C à 0°C)
Dépense d'énergie à 20°C ambient	6 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

Accessoires disponibles sur demande

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	Veillez consulter la gamme FREEZER
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	
Panier coulissant en fil d'acier	
Plateau perforé en acier inox	
Tiroir doté de serrure pour narcotiques, H mm 100	
Rack 140x420x150H mm (Max. 3 pièces/clayette)	
Dosseret en Plexiglas pour tiroir	
Kit roues avec freins	
Prise intérieure (nr.1 pièce)	
35mm port passage de câble avec bouchon (no.1)	
Sonda PT100 contatti liberi	
Stabilizzatore di tensione di rete	
Cavo spina diverso dallo standard	
Alimentazione 220V/60Hz	
Alimentazione 115V/60Hz	
Stabilisateur de tension	
Imballo in gabbia di legno	

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it