

Caractéristiques générales



Utilisation prévue

Réfrigérateur destiné au stockage et à la conservation du sang, fluides ou tissus pour la transfusion, administration et réintroduction dans le corps humain

Gamme de température

Réglable entre +2°C / +6°C

Consigne d'usine | Incrément

+4°C | 0.1°C

T. ambiant de travail | Classe climatique

De +16°C à +32°C | N-ST

Capacité nominale

700 l (24,7 pieds cubes)

Capacité lourdes | Capacité nette

620 l (21,9 pieds cubes) | 620 l (21,9 pieds cubes)

Capacité en poches de sang (450 ml)

336 (avec 7 tiroirs)

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 210 kg

Cage en bois sur palette 84x94x214 cm | poids 223 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

70 mm à l'arrière / 50 mm aux cotés

Roues

Nr.4 roulettes unidirectionnelles + 2 pieds de réglage

Porte

Nr.1 porte en verre triple épaisseur avec retour grâce à la charnière à torsion. Arrêt à 90°.

Serrure électrique-digitale avec protection par mot de passe

Serrure digitale : la porte est ouverte par la touche d'un pictogramme sur l'écran tactile. La fonction peut être protégée par mot de passe. Livré avec un outil d'ouverture en cas d'urgence.

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

Tiroirs en dotation

Nr. 7 tiroirs amovibles en aluminium avec séparateurs (LxPxH) : cm 15x60x7,5 (nr 3 compartiments)

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

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.

Contrôleur électronique



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 temps 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 :
Système d'alarme	<ul style="list-style-type: none">• Porte ouverte• Haute température• Basse température• Manque d'alimentation, au retour du réseau• Condenseur empoussiéré• Pannes fonctionnelles/composants défectueux 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. 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 Enregistrement complet jusqu'à 10 ans (températures et alarmes), même en cas de manque d'alimentation sur carte SD, et 1 ans sur mémoire flash avec téléchargement du port SB. Les dernières 32 pannes et alarmes sont affichées à l'écran.
DMLP TOUCH Digital Monitor	
Enregistrement des températures, données et pannes/alarmes	
Limites des températures réglables	Oui
Sondes	Sonde de type NTC pour le contrôleur + sonde PT100 pour la carte du DMLP monitor. Sonde PT100 pour la simulation de la température du produit.
Thermostat de sécurité	Inclus, pour éviter la descente au-dessus de 2° et le surchauffage
Connexion et alarmes à la distance	Bornier extérieur (port Ethernet + contact sec) Protocol Modbus TCP/IP disponible
Exportation des données	USB, SD and RJ45.

Données électriques et opératives

Alimentation standard	230V / 1ph / 50Hz
Prise standard	Schuko type "G"
Protection du compresseur	Protecteur de surcharge 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 93/42/EEC and following and subsequent modifications and integrations, Class II annex IX, with conformity to the transitional provisions to Regulation (EU) (EU) 2017/745 and (EU) 2023/607 DIN 13277 Conformity Directive 2011/65/EC (ROHS II) Directive 2015/863/ EC (ROHS III) Directive 2012/19/EC (RAEE) Regulation (EU) 517-2014 (F-gas) Regulation (EU) 1907-2006_REACH
Certificats disponibles	MDD CE
Ambient d'utilisation	Non-flammable, non-explosive, non-corrosive, with adequate air exchange

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

GSM module	Module pour notifier des sms aux portables concernant la surveillance générale, les alarmes et les pannes des réfrigérateurs.
Module convertisseur type 4-20mA	(Cet accessoire exclut l'installation du module GSM)
Wi-Fi module	Module "plug-in" pour la connexion Wi-fi au réfrigérateur
FIOCCHETTI COLD EYES monitoring en nouage	Service de surveillance annuel, sur base nouage, qui permet la notification des alarmes et pannes de l'ordinateur grâce au logiciel dédié. Il inclut des messages SMS et des courriels et le téléchargement des données enregistrées
FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR	Système de surveillance d'un ou de plusieurs appareils grâce à l'accès ou données et à l'état présent des appareils. Il permet de créer des graphes de températures et les exporter en sélectionnant des périodes ou bien des heures spécifiques. Une seule licence peut connecter jusqu'à 100 appareils installés dans le réseau du même bâtiment (un hôpital, par exemple).
Porte pleine	
Tiroir supplémentaire sur glissières télescopiques	
Tiroir supplémentaire sur glissières télescopiques sans séparateurs	
Dosseret en Plexiglas pour tiroir	
Prise intérieur (nr.1)	
Passe-câble mm 35 mm avec bouchon	
Trou passage de câble mm 15	
Sonde humidité	
Sonde PT100 avec contacts libres	
Stabilisateur de tension	
Prise et câble non standard	
Tension 220V/60Hz	
Tension 115V/60Hz	
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