

Caratteristiche generali



| | |
|---|------------------------------|
| Campo Temperatura | Impostabile tra +2°C / +6 °C |
| Setpoint di fabbrica Incremento | +4°C 0.1°C |
| Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica | Da +16°C a +32 °C N |

| | |
|--|---|
| Capacità nominale | 500 lt (17,6 cu ft) |
| Capacità lorda Capacità netta | 527 lt (18,6 cu ft) 527 lt (18,6 cu ft) |
| Capacità sacche di sangue da 450 ml | 273 (con 7 cassetti) |
| Dimensioni d'ingombro (L x P x H) | 72 x 76 x 208 cm |
| Dimensioni interne (L x P x H) | 60 x 58 x 150 cm |
| Peso netto senza allestimento interno | 133 kg |

| | |
|----------------------------------|--|
| Dimensioni imballo Peso | Cartone su pallet 76 x 81 x 220 cm peso 190,4 kg Gabbia in legno su pallet 84 x 85 x 220 cm peso 202,4 kg |
|----------------------------------|--|



| | |
|---|--|
| Struttura | Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, oppure con interno in acciaio inox 18/10 Aisi 304. Angoli arrotondati e fondo a vasca |
| Tipologia di isolamento | Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m ³), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua. |
| Spessore di isolamento | 75 mm schiena / 60 mm fianchi |
| Ruote | No.4 rullini unidirezionali + 2 piedini di regolazione |
| Porta | No.1 porta in vetro temprato a triplo spessore, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°. |
| Serratura elettronica con passcode | Serratura digitale, permette di aprire la porta cliccando un'icona a display. L'apertura della porta può essere protetta da password. Chiave meccanica fornita in dotazione in caso di guasto |



| | |
|---|---|
| Illuminazione | Full LED regolabile a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa. |
| Riduzione dei consumi energetici | Funzione Night & Day |
| Cassetti inclusi | Nr.07 cassetti completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 corsie) |

Sistema di refrigerazione

| | |
|-----------------------|--|
| Refrigerazione | Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore |
| Sbrinamento | Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa |
| Refrigerante | Natural R290 |
| GWP ODP | 3 0 |

Disclaimer:
Le immagini hanno scopo puramente dimostrativo. Le caratteristiche e gli accessori del prodotto possono differire in base a modello e applicazione.

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 -
<http://www.fiocchetti.com> - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

Controllore elettronico



| | |
|--|--|
| 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, attivi anche in assenza corrente grazie a n.8 pile Stilo AA tipo Ni-MH ricaricabili, ecologiche e facilmente sostituibili, per allarme black-out. Indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Bassa temperatura• Mancanza di corrente• Condensatore sporco• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi |
| Sistema di allarme | Sistema d'allarme indipendente comprensivo di kit batterie di emergenza per registrazione dati e per allarmi in assenza di corrente, per 12 ore. Monitoraggio e registrazione dati con sonda indipendente di tipo PT100 in classe A+ e campionamento ogni 30 Sec. |
| DMLP TOUCH Digital Monitor : | Registrazione di temperature e allarmi, anche in assenza di corrente, con memoria di 10 anni su SD card e 1 anno su flash memory, scaricabili anche tramite USB. Ultimi 32 eventi rilevabili a display. |
| Registrazione temperature, dati ed eventi | |
| Limiti di allarme temperatura impostabili | Si |
| Sensori di controllo | Sonde di tipo NTC per controllore + PT100 per monitor indipendente DMLP Sonda PT100 di simulatore prodotto. |
| Termostato di sicurezza | Incluso per prevenire il congelamento ed il surriscaldamento |
| Connessione per segnalazione remota allarme | Morsettiera esterna con contatti puliti e porta Ethernet RJ45. Protocollo Modbus TCP/IP disponibile per lettura dati |
| Esportazione dati | USB, SD ed RJ45. |

Dati elettrici e funzionali

| | |
|--|----------------------------|
| Tensione di alimentazione standard | 230V / 1ph / 50Hz |
| Cavo spina standard | Schuko tipo "G" |
| Protezione compressore | Overload Protector incluso |
| Assorbimento istantaneo | kW 0,25 (Amp 1,5) |
| Assorbimento di spunto | Amp 4 |
| Rumorosità | <45 dBA |
| Calore emesso secondo EN 12900 | W 41 |
| Hold over time a 20°C ambiente (aria) | 5,1 h (da +4°C a +15°C) |
| Consumo energetico a 20°C ambiente | 1 kWh/24h |

Conformità

| | |
|---------------------------------|--|
| Direttive e regolamenti | Direttiva 93/42/CEE e relativa modifica 2007/47/CEE, classe IIa secondo Regola 2 Allegato IX e in conformità alle disposizioni transitorie stabilite da REGOLAMENTO (UE) 2017/745 e (UE) 2023/607 Norma DIN 13277 Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH |
| Certificati disponibili | CE MDD |
| Ambiente di applicazione | Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria |

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Accessori disponibili su richiesta

| | |
|--|---|
| Modulo GSM | Modulo plug-in per la notifica tramite sms di monitoraggio, allarmi e guasti del frigorifero su numeri cellulari. |
| Modulo convertitore 4-20mA | (l'accessorio esclude l'inserimento del modulo GSM) |
| Modulo Wi-Fi | Modulo plug-in per connessione, monitoraggio e gestione wireless del frigorifero |
| FIOCCHETTI COLD EYES cloud monitoring | Servizio di monitoraggio annuale di tipo Cloud con notifica di allarmi e guasti sia da pc che da app, SMS ed email, con scarico completo di tutti i dati di registrazione. |
| FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR | Sistema di monitoraggio che permette di monitorare uno o più frigoriferi visualizzando sia quanto sta accadendo sia lo storico. E' possibile creare ed esportare grafici delle temperature del periodo/ore prescelto e dello storico eventi. Con una sola licenza si possono monitorare fino a 100 frigoriferi installati nella stessa struttura e connessi nella stessa rete (es. ospedale). |
| Porta cieca | |
| Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche | |
| Frontale in plexiglass per cassetto | |
| Kit ruote con freno | |
| Presca interna (no.1) | |
| Foro passacavi mm 35 con tappo | |
| Foro passacavi mm 15 | |
| Sonda umidità | |
| Sonda PT100 contatti liberi | |
| Stabilizzatore di tensione di rete | |
| Cavo spina diverso dallo standard | |
| Alimentazione 220V/60Hz | |
| Alimentazione 115V/60Hz | |
| 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 -
<http://www.fiocchetti.com> - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it