

Caratteristiche generali



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

| | |
|---|--|
| Campo Temperatura | Impostabile tra -25°C / -10°C |
| Setpoint di fabbrica Incremento | -20°C 0.1°C |
| Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica | Da +16°C a +32°C N |
| Capacità nominale | 700 lt (24,7 cu ft) |
| Capacità lorda Capacità netta | 620 lt (21,9 cu ft) 620 lt (21,9 cu ft) |
| Dimensioni d'ingombro (L x P x H) | 75 x 85,5 x 210 cm |
| Dimensioni interne (L x P x H) | 60 x 68,5 x 150 cm |
| Peso netto senza allestimento interno | 134 kg |
| Dimensioni imballo Peso | Cartone su pallet 77 x 90 x 214 cm peso 151 kg Gabbia in legno su pallet 84 x 94 x 214 cm peso 164 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/m3), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua. |
| Spessore di isolamento | 75 mm |
| Piedi | No. 4 piedi regolabili in altezza |
| Porta | No. 1 porta cieca con maniglia ergonomica a tutta altezza porta, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°. |
| Illuminazione | Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta. |
| Riduzione dei consumi energetici | Funzione Night & Day |
| Assetto interno | Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x65) • cassetti completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x60x7,5 (3 corsie) • cassetti completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x60x7,5 • cestelli scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 • cassetti scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2 • ripiani in acciaio inox su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x66) |
| Allestimento base consigliato | No. 3 ripiani |
| 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 |

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

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 per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• 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 | |
| Registrazione dati ed eventi | Ultimi 32 eventi rilevabili a display, 10 anni su SD card e 1 anno su flash memory scaricabile tramite USB. |
| Limiti di allarme temperatura impostabili | Si |
| <hr/> | |
| 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 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. |

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 0,35 (Amp 2,5) |
| Assorbimento di spunto | Amp 7 |
| Rumorosità | <55 DbA |
| Calore emesso secondo EN 12900 | W 208 |
| Hold over time a 20°C ambiente (aria) | 2,4 h (da -20°C a 0°C) |
| Consumo energetico a 20°C ambiente | 5 kWh/24h |

Conformità

| | |
|---------------------------------|---|
| Direttive e regolamenti | Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine) Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE) Direttiva 2014/30 UE (EMC) Direttiva 2014/35 UE (LVD) Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH |
| Certificati disponibili | CE |
| Ambiente di applicazione | Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria |

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Accessori disponibili su richiesta

| | |
|---|---|
| Allarme acustico e visivo di blackout | n.8 pile Stilo AA tipo Ni-MH ricaricabili, ecologiche e facilmente sostituibili, per allarme black-out |
| Contatti esterni (Ethernet+contatti puliti) | |
| Serratura elettronica con protezione 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. |
| Modulo GSM (batterie a tampone incluse) | Modulo plug-in per la notifica tramite sms di monitoraggio, allarmi e guasti del frigorifero su numeri cellulari. |
| Modulo convertitore 4-20mA (contatti esterni inclusi) | contatti esterni inclusi (l'accessorio esclude l'inserimento del modulo GSM) |
| Modulo Wi-Fi | Modulo plug-in per connessione, monitoraggio e gestione wireless del frigorifero |
| Kit Conformità DIN 13277 | Include serratura elettronica, batterie a tampone per allarme black-out e morsettiera esterna per contatto pulito |
| DMLP TOUCH Digital Monitor | Sistema di allarme acustico/visivo e di registrazione completamente indipendente, con precisione di 0,1 °C grazie alla sonda PT100 utilizzata per il rilevamento della temperatura. Il DMLP assumerà le funzioni di allarmi quando installato come modulo integrato sui principali ECT-F del controller Touch. Il modulo è alimentato da batterie ricaricabili standard (include il Kit batterie di back-up) per registrare le temperature e gli eventi in caso di mancanza di alimentazione. Il download dei dati è gestito dal software CAPTURE fornito in dotazione sulla scheda SD, grazie al quale è possibile creare grafici e tabelle dei dati registrati. |
| Sonda PT100 simulatore di prodotto | |
| 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). |
| Ripiano supplementare | |
| Cassetto estraibile su guide telescopiche | |
| Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche | |
| Ripiano in acciaio inox | |
| Cassetto scorrevole in filo di acciaio | |
| Cestello scorrevole in filo di acciaio | |
| Ripiano forato in acciaio inox | |
| Cassetto con chiusura per narcotici H mm 100 | |
| Rack 140x500x150H mm (Max. 3 per ripiano) | |
| Frontale in plexiglass per cassetto | |
| Kit ruote con freno | |
| Foro passacavi mm 35 con tappo | |
| Foro passacavi mm 15 | |
| 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