

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	Vano A impostabile tra +2°C / +15°C Vano B impostabile tra -10°C / -20°C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0.1°C vano A -20°C 0.1°C vano B
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +32°C N
Capacità nominale	350 + 350 lt (12,36 + 12,36 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	288 + 305 lt (10,17 + 10,77 cu ft) 260+265 lt (9,19 + 9,37 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	72 x 85,5 x 203 cm
Dimensioni interne (L x P x H)	60 x 68 x 70 / 60 x 68 x 74 cm
Peso netto senza allestimento interno	159 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 76 x 92 x 212 cm peso 174 kg Gabbia in legno su pallet 84 x 98 x 212 cm peso 187 kg
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico esterno, rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato, ed acciaio inox 18/10 AISI 304 all'interno. 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	60 mm
Piedi	No. 4 piedi regolabili in altezza
Porta	No.2 porte in vetro temprato a triplo spessore, 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, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
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) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x60x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x60x7,5 • cestelli scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 • cassette 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. 4 ripiani (2 + 2)
Sistema di refrigerazione	
Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
Sbrinamento	Nr.2 sistemi indipendenti, uno per ogni vano
Refrigerante	Automatico, adattivo, con raccolta dell'acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
GWP ODP	3 0

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Controllore elettronico



Controllore	Controllore ECT-F PLUS
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile
Sistema di allarme	Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• Porta Aperta• Alta temperatura• Alta temperatura per mancanza di corrente• Bassa temperatura• Mancanza di corrente (durata allarme fino a 24h)• Condensatore sporco• Batteria guasta• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Registrazione dati ed eventi	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si tramite parametro

Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC
Connessione per segnalazione remota allarme	Predisposto sul controllore elettronico, remotizzabile su richiesta
Registrazione temperatura	Registro delle temperature minima e massima raggiunta con reset manuale
Esportazione dati	Non disponibile

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 0,17 + 0,32 (Amp 1 + 2,3)
Assorbimento di spunto	Amp 3 + 5
Rumorosità	<50 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 291
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	5 h vano A (da +5°C a +15°C) 2,5 h vano B (da -20°C a 0°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	7 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

Serratura con chiave (solo per vano frigo)

Contatti puliti esterni

Sicurezza anti-congelamento

Conformità DIN 13277 (include sicurezza anti-congelamento)

Include sicurezza anti-congelamento, serratura, batterie a tampone per allarme black-out e morsettiera esterna per contatto pulito

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

Presina interna (no.1)

Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)

Foro passacavi mm 15 (no.1)

Vaschetta vaporizzazione acqua di condensa

Sonda umidità (No.1)

Sonda PT100 contatti liberi (No.1)

Cavo spina diverso dallo standard

Alimentazione 220V/60Hz

Alimentazione 115V/60Hz

Stabilizzatore di tensione di rete

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