

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 +2°C / +15 °C
Setpoint di fabbrica Incremento	+5°C 0,1°C
Campo di temperatura ambiente di utilizzo Classe climatica	Da +16°C a +38°C N-ST
Capacità nominale	500 lt (17,6 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	527 lt (18,6 cu ft) 527 lt (18,6 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	72x74,5x208 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	60x58x150 cm
Peso netto senza allestimento interno	121 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 76x81x220 cm peso 135 kg Gabbia in legno su pallet 84x85x220 cm peso 147 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 schiena / 60 mm fianchi
Ruote	No.4 rullini unidirezionali + due piedini di regolazione
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.
Assetto interno	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: • ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.56x55) • cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 corsie) • cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x50x7,5
Allestimento base consigliato	No. 4 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

Controllore elettronico



Controllore	Controllore ECT-F control®
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 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	
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

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 (Amp 1)
Assorbimento di spunto	Amp 3
Rumorosità	<45 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 41
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,7 h (da +5°C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	1 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.

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

Accessori disponibili su richiesta

Serratura con chiave

Controllore ECT-F PLUS

Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:

- Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)
- Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale
- Allarme di alta temperatura per assenza corrente
- Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente
- Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica
- Uscite relè aggiuntive

Fare riferimento a modello LABOR 500 ECT-F PLUS

Ripiano supplementare

Cassetto estraibile su guide telescopiche

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

Rack 140x500x150H mm (Max. 3 per ripiano)

Frontale in plexiglass per cassetto

Kit ruote con freno

Presa interna (no.1)

Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)

Foro passacavi mm 15 (no.1)

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
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it