

### Caratteristiche generali



**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** 100 lt (3,53 cu ft)

**Capacità lorda | Capacità netta** 126 lt (4,45 cu ft) | 96 lt (3,40 cu ft)

**Dimensioni d'ingombro (LxPxH)** 52x63,5x71 cm

**Dimensioni interne (LxPxH)** 44x51,6x42,1 cm

**Peso netto senza allestimento interno** 46 kg



**Dimensioni imballo | Peso** Cartone su pallet 55x69x87 cm | peso 55 kg

Gabbia in legno su pallet 60x77x103 cm | peso 64,5 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<sup>3</sup>), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.

**Spessore di isolamento**

40 mm

**Piedi**

No.4 piedini stabilizzatori

**Porta**

No.1 porta cieca con maniglia ergonomica, 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 40x47)
- cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 10x45x7,5 (3 corsie)
- cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 33x45x7,5

**Allestimento base consigliato**

No.1 ripiano

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



<b>Controllore</b>	Controllore ECT-F PLUS
<b>Tipo di controllore</b>	Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C
<b>Interruttore di accensione</b>	Integrato in interfaccia utente
<b>Protezioni di sicurezza</b>	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: <ul style="list-style-type: none"><li>• Porta Aperta</li><li>• Alta temperatura</li><li>• Alta temperatura per mancanza di corrente</li><li>• Bassa temperatura</li><li>• Mancanza di corrente (durata allarme fino a 48h)</li><li>• Condensatore sporco</li><li>• Batteria guasta</li><li>• Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi</li></ul>
<b>Sistema di allarme</b>	
<b>Registrazione dati ed eventi</b>	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
<b>Limiti di allarme temperatura impostabili</b>	Sì tramite parametro
<b>Sensori di controllo</b>	Sonde di tipo NTC
<b>Connessione per segnalazione remota allarme</b>	Predisposto sul controllore elettronico, remotizzabile su richiesta
<b>Registrazione temperatura</b>	Registro delle temperature minima e massima raggiunta con reset manuale
<b>Esportazione dati</b>	Non disponibile

## Dati elettrici e funzionali

<b>Tensione di alimentazione standard</b>	230V / 1ph / 50Hz
<b>Cavo spina standard</b>	Schuko tipo "G"
<b>Protezione compressore</b>	Overload Protector incluso
<b>Assorbimento istantaneo</b>	kW 0,14 (Amp 0,9)
<b>Assorbimento di spunto</b>	Amp 2,5
<b>Rumorosità</b>	<40 dBA
<b>Calore emesso secondo EN 12900</b>	W 20
<b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b>	3,8 h (da +5°C a +15°C)
<b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>	0,5 kWh/24h

## Conformità

<b>Direttive e regolamenti</b>	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
<b>Certificati disponibili</b>	CE
<b>Ambiente di applicazione</b>	Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d'aria

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

## Accessori disponibili su richiesta

---

Serratura con chiave

---

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

---

Registratore grafico a disco

---

Ripiano supplementare

---

Cassetto estraibile su guide telescopiche

---

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

---

Frontale in plexiglass per cassetto

---

Kit ruote con freno

---

Rullini unidirezionali

---

Presca 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