

#### Caratteristiche generali



<b>Campo Temperatura</b>	Impostabile tra +2°C / +15°C in entrambi i vani
<b>Setpoint di fabbrica   Incremento</b>	+5°C   0,1°C in entrambi i vani
<b>Campo di temperatura ambiente di utilizzo   Classe climatica</b>	Da +16°C a +38°C   N-ST
<b>Capacità nominale</b>	200 + 200 lt (7,06 + 7,06 cu ft)
<b>Capacità lorda   Capacità netta</b>	179 + 179 lt (6,33 + 6,33 cu ft)   170 + 160 lt (6,01 + 5,66 cu ft)
<b>Dimensioni d'ingombro (L x P x H)</b>	60 x 66 x 202 cm
<b>Dimensioni interne (L x P x H)</b>	50 x 49,5 x 68,5 / 50 x 49,5 x 73 cm
<b>Peso netto senza allestimento interno</b>	130 kg
<b>Dimensioni imballo   Peso</b>	Cartone su pallet 65 x 72 x 219 cm   peso 142 kg Gabbia in legno su pallet 72 x 77 x 219 cm   peso 154 kg
<b>Struttura</b>	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
<b>Tipologia di isolamento</b>	Poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad altissima densità (43 kg/m3), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.
<b>Spessore di isolamento</b>	70 mm schiena / 50 mm fianchi
<b>Piedi</b>	Nr. 4 rullini unidirezionali + 2 piedini di regolazione
<b>Porta</b>	Nr. 2 porte in vetro temprato a triplo spessore, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°.
<b>Illuminazione</b>	Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.
<b>Assetto interno</b>	Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.46x45)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 11,8x40x7,5 (3 corsie)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 39x40x7,5</li> <li>• cassette scorrevoli in filo di acciaio (LxPxH): cm 43,5x40,5x6,2</li> <li>• ripiani in acciaio inox su clips regolabili in altezza (dim.cm.46x45)</li> </ul>
<b>Allestimento base consigliato</b>	Nr. 4 ripiani (2+2)

#### Sistema di refrigerazione

<b>Refrigerazione</b>	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore.
<b>Sbrinamento</b>	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
<b>Refrigerante</b>	Natural R290
<b>GWP   ODP</b>	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



<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 24h)</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>	Si 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 0,17 + 0,17 (Amp 1 + 1)
<b>Assorbimento di spunto</b>	Amp 3 + 3
<b>Rumorosità</b>	<50 dBA
<b>Calore emesso secondo EN 12900</b>	W 58
<b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b>	3,7 h vano A + 3,5 h vano B (da +5°C a +15°C)
<b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>	1,4 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

---

Ripiano supplementare

---

Cassetto estraibile su guide telescopiche

---

Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

---

Ripiano in acciaio inox

---

Cassetto scorrevole in filo di acciaio

---

Cassetto con chiusura per narcotici H mm 100

---

Rack 140x420x150H 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)

---

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](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)