

#### Caratteristiche generali



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

<b>Campo Temperatura</b>	Vano A impostabile tra +2°C / +15°C
	Vano B impostabile tra -10°C / -20°C
	+5°C   0.1°C vano A
<b>Setpoint di fabbrica   Incremento</b>	-20°C   0.1°C vano B
<b>Campo di temperatura ambiente di utilizzo   Classe climatica</b>	Da +16°C a +32°C   N
<b>Capacità nominale</b>	140 + 140 lt (4,94 + 4,94 cu ft)
<b>Capacità lorda   Capacità netta</b>	153 + 153 lt (5,40 + 5,40 cu ft)   128 + 128 lt (4,52 + 4,52 cu ft)
<b>Dimensioni d'ingombro (L x P x H)</b>	52 x 66,5 x 166,5 cm
<b>Dimensioni interne (L x P x H)</b>	44 x 51,6 x 56 cm (x 2)
<b>Peso netto senza allestimento interno</b>	101 kg
<b>Dimensioni imballo   Peso</b>	Cartone su pallet 55 x 69 x 180 cm   peso 111,5 kg Gabbia in legno su pallet 60 x 77 x 193 cm   peso 123,5 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>	40 mm
<b>Ruote</b>	No. 4 rullini unidirezionali + 2 piedini di regolazione
<b>Porta</b>	No. 2 porte cieche con maniglia ergonomica, dotate 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.40x49)</li> <li>cassetti completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 10x45x7,5 (3 corsie)</li> <li>cassetti completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 33x45x7,5</li> </ul>
<b>Allestimento base consigliato</b>	No. 4 ripiani (2 + 2)

#### Sistema di refrigerazione

<b>Refrigerazione</b>	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore. No. 2 sistemi frigoriferi indipendenti, uno per ogni vano.
<b>Sbrinamento</b>	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
<b>Refrigerante</b>	Natural R290
<b>GWP   ODP</b>	3   0

#### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

## 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
<hr/>	
<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 + 0,5 (Amp 0,9 + 2,3)
<b>Assorbimento di spunto</b>	Amp 2,5 + 6
<b>Rumorosità</b>	<45 dBA
<b>Calore emesso secondo EN 12900</b>	W 191
<b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b>	3,1 h chamber A (from +5°C to +15°C) 1,7 h chamber B (from -20°C to 0°C)
<b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>	4,6 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 (per vano frigo)

---

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

---

Frontale in plexiglass per cassetto

---

Porta in vetro per vano superiore

---

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 -  
<http://www.fiocchetti.com> - Email: [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)