

### 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<br>Vano B impostabile tra -10°C / -30°C  |
| <b>Setpoint di fabbrica   Incremento</b>                            | +5°C   0.1°C vano A<br>-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>  | 350 + 350 lt (12,36 + 12,36 cu ft)   |
| <b>Capacità lorda   Capacità netta</b>                              | 288 + 305 lt (10,17 + 10,77 cu ft)   260+265 lt (9,19 + 9,37 cu ft)  |
| <b>Dimensioni d'ingombro (L x P x H)</b>                            | 72 x 84 x 203 cm   |
| <b>Dimensioni interne (L x P x H)</b>                               | 60 x 68 x 70 / 60 x 68 x 74 cm   |
| <b>Peso netto senza allestimento interno</b>                        | 143 kg   |
| <b>Dimensioni imballo   Peso</b>                                    | Cartone su pallet 76 x 92 x 212 cm   peso 158 kg<br>Gabbia in legno su pallet 84 x 98 x 212 cm   peso 171 kg   |
| <b>Struttura</b>  | 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   |
| <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>                                       | 60 mm  |
| <b>Piedi</b>  | No. 4 piedi regolabili in altezza  |
| <b>Porta</b>  | No. 2 porte cieche con maniglia ergonomica a tutta altezza, 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 56x65)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15,2x60x7,5 (3 corsie)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x60x7,5</li> <li>• cestelli scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH) cm 53,8x63x14,8</li> <li>• cassette scorrevoli in filo di acciaio inox (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2</li> <li>• ripiani in acciaio inox su clips regolabili in altezza (dim. cm 56x66)</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.<br>No. 2 sistemi frigoriferi indipendenti, uno per ogni vano. |
| <b>Sbrinamento</b>    | Automatico, adattivo, con raccolta dell'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  |
| <b>Sistema di allarme</b>                          | 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>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 + 0,32 (Amp 1 + 2,3)                                  |
| <b>Assorbimento di spunto</b>                | Amp 3 + 5   |
| <b>Rumorosità</b>                            | <50 dBA   |
| <b>Calore emesso secondo EN 12900</b>        | W 208   |
| <b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b> | 6 h vano A (da +5°C a +15°C)<br>2,1 h vano B (da -20°C a 0°C) |
| <b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>    | 5 kWh/24h   |

## Conformità

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Direttive e regolamenti</b>  | Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine)<br>Direttiva 2011/65/UE (ROHS II)<br>Direttiva 2015/863 UE (ROHS III)<br>Direttiva 2012/19 UE (RAEE)<br>Direttiva 2014/30 UE (EMC)<br>Direttiva 2014/35 UE (LVD)<br>Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas)<br>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

---

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

---

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)

---

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