

#### 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>                                            | Impostabile tra +2°C / +15 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Setpoint di fabbrica   Incremento</b>                            | +5°C   0,1°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Campo di temperatura ambiente di utilizzo   Classe climatica</b> | Da +16°C a +38°C   N-ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Capacità nominale</b>                                            | 500 lt (17,6 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Capacità lorda   Capacità netta</b>                              | 527 lt (18,6 cu ft)   527 lt (18,6 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dimensioni d'ingombro (LxPxH)</b>                                | 72x74,5x208 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dimensioni interne (LxPxH)</b>                                   | 60x58x150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Peso netto senza allestimento interno</b>                        | 121 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dimensioni imballo   Peso</b>                                    | Cartone su pallet 76x81x220 cm   peso 135 kg<br>Gabbia in legno su pallet 84x85x220 cm   peso 147 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>                                       | 75 mm schiena / 60 mm fianchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ruote</b>                                                        | No.4 rullini unidirezionali + due piedini di regolazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Porta</b>                                                        | No.1 porta cieca con maniglia ergonomica a tutta altezza porta, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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.56x55)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 corsie)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x50x7,5</li> </ul> |
| <b>Allestimento base consigliato</b>                                | No. 4 ripiani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### 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                                                              |



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

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

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

Cassetto con chiusura per narcotici

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