

#### 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>                                            | 200 lt (7 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Capacità lorda   Capacità netta</b>                              | 221 lt (7,8 cu ft)   221 lt (7,8 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dimensioni d'ingombro (LxPxH)</b>                                | 60x64,5x146 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dimensioni interne (LxPxH)</b>                                   | 50x48,5x90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Peso netto senza allestimento interno</b>                        | 78 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dimensioni imballo   Peso</b>                                    | Cartone su pallet 65x72x162 cm   peso 88,5 kg<br>Gabbia in legno su pallet 72x77x162 cm   peso 98,5 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>                                       | 70 mm schiena / 50 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:<br>ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.46x45)<br>cassetti completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 11,8x40x7,5 (3 corsie)<br>cassetti completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 39x40x7,5<br>cassetti scorrevoli in filo di acciaio (LxPxH): cm 43,5x40,5x6,2<br>ripiani in acciaio inox su clips regolabili in altezza (dim.cm.46x45) |
| <b>Allestimento base consigliato</b>                                | No. 3 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                                                              |

## Controllore elettronico



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controllore</b>                               | Controllore ECT-F control®                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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:<br>Porta Aperta<br>Alta temperatura<br>Bassa temperatura<br>Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica<br>Condensatore sporco<br>Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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 25                       |
| <b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b> | 3,3 h (da +5°C a +15°C)    |
| <b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>    | 0,6 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

### Serratura con chiave

#### Controllore ECT-F PLUS

Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:  
Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)  
Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale  
Allarme di alta temperatura per assenza corrente  
Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente  
Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica  
Uscite relè aggiuntive  
Fare riferimento a modello LABOR 200 ECT-F PLUS

#### 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

#### 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