

#### Caratteristiche generali



|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Campo Temperatura</b>                                            | Impostabile tra +15°C / +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Setpoint di fabbrica   Incremento</b>                            | +22°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>                                            | 140 lt (4,94 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Capacità lorda   Capacità netta</b>                              | 153 lt (5,40 cu ft)   128 lt (4,52 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dimensioni d'ingombro (LxPxH)</b>                                | 52x63,5x83 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dimensioni interne (LxPxH)</b>                                   | 44x51,6x56 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Peso netto senza allestimento interno</b>                        | 49 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensioni imballo   Peso</b>                                    | Cartone su pallet 55x69x100 cm   peso 57,5 kg<br>Gabbia in legno su pallet 60x77x103 cm   peso 67,5 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>Piedi</b>                                                        | No.4 piedini stabilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Porta</b>                                                        | No.1 porta cieca con maniglia ergonomica, 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.40x49)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 10x45x7,5 (3 corsie)</li> <li>• cassette completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 33x45x7,5</li> </ul> |
| <b>Allestimento base consigliato</b>                                | No. 2 ripiani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

#### 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• Porta Aperta</li><li>• Alta temperatura</li><li>• Bassa temperatura</li><li>• Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica</li><li>• Condensatore sporco</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Dati elettrici e funzionali

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Tensione di alimentazione standard</b> | 230V / 1ph / 50Hz          |
| <b>Cavo spina standard</b>                | Schuko type "C"            |
| <b>Protezione compressore</b>             | Overload Protector incluso |
| <b>Assorbimento istantaneo</b>            | kW 0,14 (Amp 0,9)          |
| <b>Assorbimento di spunto</b>             | Amp 2,5                    |
| <b>Rumorosità</b>                         | <40 dBA                    |
| <b>Calore emesso secondo EN 12900</b>     | W 20                       |
| <b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b> | 0,5 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.

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.fiocchietti.com - Email: info@fiocchietti.it - Pec: fiocchietti@pec.it

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Porta vetrata</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Serratura con chiave</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DMLP Digital Monitor®</b>                                   | <p>Sistema di allarme e registrazione temperature con batteria a tampone, completamente indipendente dal controllore ECT-F. Prevede un ulteriore display LCD alfanumerico retroilluminato con le funzioni di:</p> <p>Registratore di temperatura ed allarmi su SD Card estraibile, con memoria degli ultimi 5 anni e registrazione ogni minuto.</p> <p>Batteria a tampone che garantisce allarmi e registrazione delle temperature anche in assenza di corrente. La batteria ha una durata di circa 12 ore in caso di black-out</p> <p>Predisposizione per allarme remoto (contatto pulito)</p> <p>La SD card è utilizzabile su qualsiasi Pc tramite card-reader e include il software (Capture) con cui è possibile scaricare, salvare e stampare tutti i dati sotto forma di grafico o tabella, completamente personalizzabili.</p> |
| <b>DMLP Printer</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Controllore ECT-F PLUS</b>                                  | <p>Evoluzione del controllore ECT-F control® comprensivo delle seguenti integrazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteria a tampone per allarme mancanza di corrente con durata fino a 48Hrs(24 per 2T)</li> <li>• Registro della temperatura Minima e Massima raggiunta, con reset manuale</li> <li>• Allarme di alta temperatura per assenza corrente</li> <li>• Temperatura visibile anche durante l'assenza di corrente</li> <li>• Contatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronica</li> <li>• Uscite relè aggiuntive</li> </ul> <p>Fare riferimento a modello TER 140 ECT-F PLUS</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ripiano supplementare</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cassetto estraibile su guide telescopiche</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Frontale in plexiglass per cassetto</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kit ruote con freno</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rullini unidirezionali</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Presa interna (no.1)</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Foro passacavi mm 15 (no.1)</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sonda umidità (No.1)</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sonda PT100 contatti liberi (No.1)</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cavo spina diverso dallo standard</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Alimentazione 220V/60Hz</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Alimentazione 115V/60Hz</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stabilizzatore di tensione di rete</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Imballo in gabbia di legno</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 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