

#### 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>  | 700 lt (24,7 cu ft)  |
| <b>Capacità lorda   Capacità netta</b>                              | 668 lt (23,6 cu ft)   668 lt (23,6 cu ft)  |
| <b>Dimensioni d'ingombro (LxPxH)</b>                                | 75x90,5x208 cm   |
| <b>Dimensioni interne (LxPxH)</b>                                   | 60x74x150 cm   |
| <b>Peso netto senza allestimento interno</b>                        | 175 kg   |
| <b>Dimensioni imballo   Peso</b>                                    | Cartone su pallet 77x94x214 cm   peso 191 kg<br>Gabbia in legno su pallet 84x98x214 cm   peso 205 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/m <sup>3</sup> ), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua.  |
| <b>Spessore di isolamento</b>                                       | 75 mm  |
| <b>Piedi</b>  | No.4 piedi regolabili in altezza   |
| <b>Porta</b>  | No.2 porte in vetro temperato basso emissivo, 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.56x66)</li> <li>• Ripiani a griglia in acciaio inox su clips regolabili in altezza (dim cm 56x66)</li> <li>• Possibilità di aggiungere rack mm 140x500x150H (Max. 3 per ripiano)</li> </ul> |
| <b>Allestimento base consigliato</b>                                | No. 3 ripiani  |
| <b>Sistema di refrigerazione</b>                                    |  |
| <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  |

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

## 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 tipo "G"            |
| <b>Protezione compressore</b>                | Overload Protector incluso |
| <b>Assorbimento istantaneo</b>               | kW 0,12 (Amp 0,7)          |
| <b>Assorbimento di spunto</b>                | Amp 2,5                    |
| <b>Rumorosità</b>                            | <55 dBA                    |
| <b>Calore emesso secondo EN 12900</b>        | W 125                      |
| <b>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b> | 2,3 h (da +5C a +15°C)     |
| <b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>    | 3 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.

### Serratura con chiave per entrambe le porte

#### 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 MEDIKA 700 PT ECT-F PLUS

#### Porta cieca

#### Ripiano supplementare

#### Ripiano in acciaio inox

#### Rack 140x500x150H mm (Max. 3 per ripiano)

#### 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.