

#### Caratteristiche generali



**Campo Temperatura** Impostabile tra +2°C / +15 °C

**Setpoint di fabbrica | Incremento** +5°C | 0,1°C

**Campo di temperatura ambiente di utilizzo | Classe climatica** Da +16°C a +38°C | N-ST

**Capacità nominale** 100 lt (3,53 cu ft)

**Capacità lorda | Capacità netta** 126 lt (4,45 cu ft) | 96 lt (3,40 cu ft)

**Dimensioni d'ingombro (LxPxH)** 52x63,5x71 cm

**Dimensioni interne (LxPxH)** 44x51,6x42,1 cm

**Peso netto senza allestimento interno** 50 kg



**Dimensioni imballo | Peso** Cartone su pallet 55x69x87 cm | peso 58,5 kg

Gabbia in legno su pallet 60x77x103 cm | peso 68,5 kg

**Struttura** 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

**Tipologia di isolamento** 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.

**Spessore di isolamento** 40 mm

**Piedi** No.4 piedini stabilizzatori

**Porta** No.1 porta in vetro temprato a triplo spessore, dotata di chiusura automatica con molla di ritorno e fermo a 90°.

**Illuminazione** Full LED a tutta altezza vano interno, automatica all'apertura della porta, o tramite interfaccia utente con porta chiusa.

Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente:

**Assetto interno** ripiani a griglia su clips regolabili in altezza (dim.cm.40x49)

cassetti completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH):

cm 10x45x7,5 (3 corsie)

cassetti completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH):

cm 33x45x7,5

**Allestimento base consigliato** No.1 ripiano

#### Sistema di refrigerazione

**Refrigerazione** Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore

**Sbrinamento** Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa

**Refrigerante** Natural R290

**GWP | ODP** 3 | 0

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

## 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 Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: Porta Aperta Alta temperatura Bassa temperatura Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica Condensatore sporco Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
<b>Sistema di allarme</b>	Ultimi 12 eventi rilevabili a display
<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 0,14 (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>Hold over time a 20°C ambiente (aria)</b>	3,4 h (da +5C a +15°C)
<b>Consumo energetico a 20°C ambiente</b>	0,5 kWh/24h

## Conformità

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

#### DMLP Digital Monitor®

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:  
Registratore di temperatura ed allarmi su SD Card estraibile, con memoria degli ultimi 5 anni e registrazione ogni minuto.  
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  
Predisposizione per allarme remoto (contatto pulito)  
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.

#### DMLP Printer

#### 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 100 ECT-F PLUS

#### Porta cieca

Fare riferimento a serie LABOR

#### Ripiano supplementare

#### Cassetto estraibile su guide telescopiche

#### Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche

#### Frontale in plexiglass per cassetto

#### Kit ruote con freno

#### Rullini unidirezionali

#### Presina 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.