

|  |
| --- |
| **Caratteristiche generali** |
| Disclaimer: Le immagini hanno scopo puramente dimostrativo.Le caratteristiche e gli accessori del prodotto possono differire in base a modello e applicazione. | **Campo Temperatura** | Impostabile tra -20°C / -10 °C |
| **Setpoint di fabbrica** | **Incremento** | -20°C | 0.1°C |
| **Campo di temperatura ambiente di utilizzo** | **Classe climatica** | Da +16°C a +32°C | N |
| **Capacità nominale** | 140 lt (4,94 cu ft) |
| **Capacità lorda** | **Capacità netta** | 153 lt (5,40 cu ft) | 128 lt (4,52 cu ft) |
| **Dimensioni d'ingombro (LxPxH)** | 52x63,5x83 cm |
| **Dimensioni interne (LxPxH)** | 44x51,6x56 cm |
| **Peso netto senza allestimento interno** | 51 kg |
| **Dimensioni imballo** | **Peso**  | Cartone su pallet 55x69x100 cm | peso 59,5 kg |
| Gabbia in legno su pallet 60x77x103 cm | peso 69,5 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/m3), senza utilizzo di CFC e con iniezione ecologica ad acqua. |
| **Spessore di isolamento** | 40 mm |
| **Piedi** | No.4 piedini stabilizzatori |
| **Porta** | No.1 porta cieca con maniglia ergonomica, 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. |
| **Assetto interno** | Personalizzabile e regolabile in altezza, con possibilità di inserire indipendentemente: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. 2 ripiani |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Controllore elettronico** |
| **Controllore** | Controllore ECT-F control®  |
| **Tipo di controllore** | Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e risoluzione 0,1°C |
| **Interruttore di accensione** | Integrato in interfaccia utente |
| **Protezioni di sicurezza** | Passcode utente impostabile  |
| **Sistema di allarme**  | Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: Porta ApertaAlta temperaturaBassa temperaturaMancanza di corrente al ripristino della rete elettrica Condensatore sporcoTutti i guasti funzionali/componenti difettosi |
| **Registrazione dati ed eventi** | Ultimi 12 eventi rilevabili a display |
| **Limiti di allarme temperatura impostabili** | Si tramite parametro |
| **Sensori di controllo** | Sonde di tipo NTC |
| **Dati elettrici e funzionali** |
| **Tensione di alimentazione standard** | 230V / 1ph / 50Hz |
| **Cavo spina standard** | Schuko tipo “G” |
| **Protezione compressore** | Overload Protector incluso |
| **Assorbimento istantaneo** | kW 0,5 (Amp 2,3) |
| **Assorbimento di spunto**  | Amp 6 |
| **Rumorosità** | <40 dBA |
| **Calore emesso secondo EN 12900** | W 155 |
| **Hold over time a 20°C ambiente (aria)** | 1,6 h (da -20°C a 0°C) |
| **Consumo energetico a 20°C ambiente** | 3,7 kWh/24h |
| **Conformità** |
| **Direttive e regolamenti** | 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 |
| **Certificati disponibili** | CE |
| **Ambiente di applicazione**  | Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio adeguato d’aria |



|  |
| --- |
| **Accessori disponibili su richiesta** |
| **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-outPredisposizione 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 manualeAllarme di alta temperatura per assenza correnteTemperatura visibile anche durante l'assenza di correnteContatto pulito per remotizzazione allarmi predisposto sulla scheda elettronicaUscite relè aggiuntiveFare riferimento a modello FREEZER 140 ECT-F PLUS |
| **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** |  |
| **Foro passacavi mm 35 con tappo (no.1)** |  |
| **Foro passacavi mm 15 (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** |  |

