fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

Scheda tecnica di prodotto

LABOR 100 ECT-F

Cod. LAB0101

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

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	46 kg
Dimensioni imballo | Peso	Cartone su pallet 55x69x87 cm | peso 55 kg Gabbia in legno su pallet 60x77x103 cm | peso 64,5 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^3), 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. 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

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

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 Aperta Alta temperatura Bassa temperatura Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica Condensatore sporco Tutti 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 0,14 (Amp 0,9)
Assorbimento di spunto	Amp 2,5
Rumorosità	<40 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 20
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,8 h (da +5°C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	0,5 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

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

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-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 LABOR 100 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	
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.
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