fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

Scheda tecnica di prodotto

LABOR 2T 280 ECT-F PLUS

Cod. LAD0283

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	Vano A impostabile tra +2°C / +15°C Vano B impostabile tra -10°C / -20°C
Setpoint di fabbrica | Incremento	+5°C | 0.1°C vano A -20°C | 0.1°C vano B
Campo di temperatura ambiente di utilizzo | Classe climatica	Da +16°C a +32°C | N
Capacità nominale	140 + 140 lt (4,94 + 4,94 cu ft)
Capacità lorda | Capacità netta	153 + 153 lt (5,40 + 5,40 cu ft) | 128 + 128 lt (4,52 + 4,52 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	52x66,5x166,5 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	44x51,6x56 cm (x 2)
Peso netto senza allestimento interno	101 kg
Dimensioni imballo | Peso	Cartone su pallet 55x69x180 cm | peso 111,5 kg Gabbia in legno su pallet 60x77x193 cm | peso 123,5 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
Ruote	No. 4 rullini unidirezionali + 2 piedini di regolazione
Porta	No. 2 porte cieche con maniglia ergonomica, dotate 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.
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. 4 ripiani (2 + 2)

Sistema di refrigerazione

Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore. No. 2 sistemi frigoriferi indipendenti, uno per ogni vano.
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 PLUS
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 • Alta temperatura per mancanza di corrente • Bassa temperatura • Mancanza di corrente (durata allarme fino a 24h) • Condensatore sporco • Batteria guasta • 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
Connessione per segnalazione remota allarme	Predisposto sul controllore elettronico, remotizzabile su richiesta
Registrazione temperatura	Registro delle temperature minima e massima raggiunta con reset manuale
Esportazione dati	Non disponibile

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 + 0,5 (Amp 0,9 + 2,3)
Assorbimento di spunto	Amp 2,5 + 6
Rumorosità	<45 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 191
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,1 h chamber A (from +5°C to +15°C) 1,7 h chamber B (from -20°C to 0°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	4,6 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	
Contatti puliti esterni	
Sicurezza anti-congelamento (per vano frigo)	
Conformità DIN 13277 (include sicurezza anti-congelamento)	Include sicurezza anti-congelamento, serratura, batterie a tampone per allarme black-out e morsettiera esterna per contatto pulito
Ripiano supplementare	
Cassetto estraibile su guide telescopiche	
Cassetto senza paratie estraibile su guide telescopiche	
Frontale in plexiglass per cassetto	
Porta in vetro per vano superiore	
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.
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