

Scheda tecnica di prodotto

LABOR 2T 500 ECT-F PLUS

Cod. LAD0503

Caratteristiche generali



Campo Temperatura	Vano A impostabile tra +2°C / +15°C Vano B impostabile tra -10°C / -25°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	250 + 250 lt (8,82 + 8,82 cu ft)	
Capacità lorda Capacità netta	243 + 243 lt (8,58 + 8,58 cu ft) 249 + 230 lt (8,80 + 8,13 cu ft)	
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	72x74,5x208 cm	
Dimensioni interne (LxPxH)	60x58,8x70 / 60x58,8x74 cm	
Peso netto senza allestimento interno	146 kg	
Disconsissi isahalla Daga	Cartone su pallet 76x81x220 cm peso 160 kg	
Dimensioni imballo Peso	Gabbia in legno su pallet 84x85x220 cm peso 172 kg	
Struttura	Monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno rivestito con speciale trattamento antibatterico certificato. 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	75 mm schiena / 60 mm fianchi.	



Disclaimer:

modello e applicazione.

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

Refrigerante

GWP | ODP

Spessore ar isolamento	73 mm schiena / Go mm manerii.
Ruote	No. 4 rullini unidirezionali + 2 piedini di regolazione
Porta	No. 2 porte cieche con maniglia ergonomica a tutta altezza, 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.56x55) cassetti completamente estraibili in alluminio con divisori (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 corsie) cassetti completamente estraibili in alluminio senza divisori (LxPxH): cm 49x50x7,5
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

Natural R290

3 | 0

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Controllore elettronico



Controllore Controllore ECT-F PLUS

Controllore elettronico con display LCD alfanumerico retroilluminato e Tipo di controllore

risoluzione 0,1°C

Interruttore di accensione Integrato in interfaccia utente

Protezioni di sicurezza Passcode utente impostabile

Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di:

Porta Aperta Alta temperatura

Alta temperatura per mancanza di corrente

Sistema di allarme 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

Registrazione temperatura

impostabili

Si tramite parametro

Sensori di controllo Sonde di tipo NTC

Connessione per segnalazione remota

allarme

Predisposto sul controllore elettronico, remotizzabile su richiesta

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 0,17 + 0,32 (Amp 1 + 2,3)

Assorbimento di spunto Amp 3 + 5 Dumorosità <50 dBA

Calore emesso secondo EN 12900 W 187

4 h vano A (da +5°C a +15°C) Hold over time a 20°C ambiente (aria) 1,9 h vano B (da -20°C a 0°C)

4.5 kWh/24h Consumo energetico a 20°C ambiente

Conformità

Direttiva 2006/42 CE (Direttiva macchine)

Direttiva 2011/65/UE (ROHS II) Direttiva 2015/863 UE (ROHS III) Direttiva 2012/19 UE (RAEE)

Direttive e regolamenti Direttiva 2014/30 UE (EMC) Direttiva 2014/35 UE (LVD)

Regolamento (UE) 517-2014 (F-gas) Regolamento (CE) 1907-2006_REACH

Certificati disponibili

Non infiammabile, non esplosivo, non corrosivo e con ricambio Ambiente di applicazione

adeguato d'aria

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			
Cassetto con chiusura per narcotici			
Rack 140x420x150H mm (Max. 3 per ripiano)			
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			