

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 +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	1500 lt (52,97 cu ft)
Capacità lorda Capacità netta	1355 lt (47,87 cu ft) 1355 lt (47,87 cu ft)
Dimensioni d'ingombro (LxPxH)	144x83x207 cm
Dimensioni interne (LxPxH)	130x67x150 cm
Peso netto senza allestimento interno	245 kg
Dimensioni imballo Peso	Cartone su pallet 148x86x 14 cm peso 270 kg Gabbia in legno su pallet 156x91x214 cm peso 285 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	70 mm
Piedi	No.4 piedi regolabili in altezza
Porta	No.2 porte in vetro temperato basso emissivo, 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.
Assetto interno	No. 1 ripiano scorrevole rinforzato in acciaio inox. Portata 100 Kg No. 3 ripiani forati in acciaio inox No. 2 prese interne No. 1 foro passacavo con tappo mm. 35

Sistema di refrigerazione

Refrigerazione	Professionale ventilata forzata con sistema ermetico a compressore
Sbrinamento	Automatico, adattivo con evaporizzazione acqua di condensa
Refrigerante	Natural R290
CWP ODP	3 0



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: <ul style="list-style-type: none"> • Porta Aperta • Alta temperatura • Alta temperatura per mancanza di corrente • Bassa temperatura • Mancanza di corrente (durata allarme fino a 48h) • 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 0,4 (Amp 1,8)
Assorbimento di spunto	Amp 6
Rumorosità	<55 dBA
Calore emesso secondo EN 12900	W 125
Hold over time a 20°C ambiente (aria)	3,3 h (da +5C a +15°C)
Consumo energetico a 20°C ambiente	2,5 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.

Serratura con chiave

Contatti puliti esterni

Sicurezza anti-congelamento

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

Registratore grafico a disco

Porta cieca

Ripiano supplementare

Ripiano in acciaio inox

Ripiano forato in acciaio inox

Kit ruote con freno

Presca 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
