



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **Struttura** : di tipo verticale, costruita in lamiera d'acciaio plastificata A1SMA di colore bianco atossico o in alternativa realizzata in acciaio INOX 18/10 AISI 304 sia all'interno che all'esterno. Gli angoli della cella di stoccaggio sono arrotondati per facilitarne le operazioni di pulizia, il fondo è a vasca per contenerne eventuali liquidi
- **Isolamento** : in poliuretano espanso ad alta densità (40 Kg/m³) con uno spessore di 50 mm. Senza CFC e HCFC
- **Rullini** : Nr 4, realizzati in materiale plastico anti-statico, per facilitare le operazioni di movimentazione
- **Porta a vetro** : Nr 1 incernierata, realizzata con telaio perimetrale in alluminio anodizzato, vetro temprato termoisolante a triplo cristallo, intercapedini sotto vuoto per aumentarne il coefficiente di isolamento. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montata ad incastro di facile sostituzione, maniglia ergonomica realizzata in alluminio, inoltre dispone di un meccanismo di chiusura con ritorno automatico a molla, blocco apertura ai 90°. Un interruttore a leva ne blocca la ventilazione interna (per limitare dispersione di aria fredda all'apertura)
- **Dotazione interna** : Nr 4 cassettee realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304 scorrevoli su speciali guide INOX telescopiche antiribaltamento, suddivisi internamente in 3 spazi di stoccaggio, completi di divisori in materiale plastico. Regolabili in altezza. Dimensioni interne cassetto (L x P x H cm) : 43 x 40 x 7,5
- **Capacità di stoccaggio (sacche con capacità 450 ml)** : Nr 96
- **Illuminazione interna** : con tubo al neon, posizionato nel fianco sinistro della cella di stoccaggio, con attivazione attraverso un apposito pulsante posto nel pannello di controllo
- **Pannello di controllo PRO** : posizionato nella parte superiore della struttura (mascherina comandi), funzionante a microprocessore con pulsanti a membrana con display a LCD, sovrintende a tutte le funzioni dell'apparecchio. Il pannello di controllo è funzionante a batteria in modo da poter mantenere attive le funzioni di allarme anche in caso di mancanza tensione. Le principali funzioni del pannello di controllo sono:
 - Importante display a LCD a doppia riga di lettura, retro-illuminato di colore bianco con caratteri neri, indicante gli stati di funzionamento dell'apparecchio (es. compressore in funzione, sbrinamenti, allarmi, temperatura attuale, ecc.)
 - Regolazione e visualizzazione digitale della temperatura con un'accuratezza di 0,5°C
 - Pulsante illuminazione interna
 - Blocco tastiera con password di accesso per prevenire manomissioni da parte di persone non autorizzate
 - Allarme acustico e visivo per alta o bassa temperatura con limiti programmabili
 - Allarme acustico e visivo per porta aperta, con ritardo attivazione di 30 secondi
 - Allarme acustico e visivo per mancanza tensione di alimentazione
 - Allarme acustico e visivo batteria scarica
 - Allarme acustico e visivo condensatore sporco
 - Silenziamento degli allarmi acustici, con mantenimento segnalazione sul display dell'allarme visivo fino alla cessazione dello stato di anomalia
 - Pulsante test allarme per stato di carica batteria e soglie di temperature allarme
 - Memoria allarmi con la possibilità di verificare a display, l'inizio della condizione di anomalia, il suo termine e il picco massimo di temperatura raggiunto dall'apparecchio
 - Memoria di classificazione eventi con la possibilità di verificare a display sbrinamenti, apertura porte, condensatore sporco, ecc.
 - Sonde Pt1000 per una migliore precisione nel controllo della temperatura
 - Contatto secco (senza voltaggio) per remotizzazione del segnale di allarme
 - Porta di connessione al PC RS485
- **Registratore grafico di temperatura** : posizionato nella parte superiore della struttura (mascherina comandi), con lettura settimanale, traccia su carta diagrammata circolare (125 mm Ø), scala -10°C / +40°C, la temperatura interna dell'apparecchio. A protezione del diagramma uno sportello in plexiglass trasparente dotato di chiave di sicurezza. Rilevazione costante indipendente con batteria stilo da 1,5V (tipo AA) a garanzia di continuità di registrazione. A corredo, Nr 100 dischi diagrammati e Nr 1 pennino
- **Unità refrigerante** : collocata nella parte inferiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1 compressore ermetico e 1 condensatore alettato di tipo ventilato. Inoltre nella parte superiore della cella di stoccaggio è montato il pacchetto evaporante alettato, con tubazioni in rame e, a protezione dello stesso una copertura di plastica che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC

- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata nel vano motore, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Temperatura** : regolabile nel range 0°C / +12°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 10A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 48
- **Capacità lorda (litri)** : 300
- **Capacità netta (litri)** : 270
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 65 x 164
- **Peso netto (Kg)** : 80
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 65 x 75 x 185 (0,90 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 100

ACCESSORI SU RICHIESTA:

- Divisori per cassette
- Chiusura di sicurezza con chiave
- Voltaggio diverso dallo standard
- Alzata frontale per cassetto
- Registratore di temperatura a stampante
- Imballo in gabbia di legno
- Kit ruote
- Foro passacavi con tappo

Distribuito da:

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova

Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143

Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it



* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +35°C, umidità relativa al 70% e senza massa termica interna (a vuoto).

* La ditta fornitrice si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche tecniche e stilistiche che riterrà necessarie o utili senza pregiudicare le caratteristiche essenziali.