



SB10V

Frigoriferi da laboratorio e farmacia
+2° + 12° C da 100 a 1400 lt. > Capacità 100 lt



Modello SB10V

Struttura

Struttura esterna in lamiera zincata a caldo anti-corrosione e atossica, rivestita da film in PVC.
Struttura interna in acciaio inox Scotch-Brite.

Isolamento

Spessore isolamento di 60 mm ottenuto mediante iniezione di poliuretano espanso (ecologico), privo di CFC, ad alta densità per un'ottimale conservazione del prodotto e risparmio energetico.

Porta

Porta auto-chiudente a vetro (vetrocamera a doppio vetro: esterno temperato, interno basso emissivo) con guarnizione magnetica su quattro lati per una perfetta chiusura. Apertura a destra o, su richiesta, a sinistra. Serratura a chiave.

Illuminazione

Illuminazione a LED (a basso consumo energetico con risparmio fino al 70%, ecologica) ad apertura porta tramite micro-switch e con accensione manuale tramite tasto dedicato posto sul quadro comandi.

Allestimento interno

2 ripiani lisci, regolabili in altezza, realizzati in acciaio inox Scotch-Brite, montati su guide antiribaltamento.

Temperatura

Campo di temperatura impostabile tra +2°C/+12°C. Impostazione di fabbrica: +4°C, regolabile al decimo di grado.

Circuito frigorifero

Compressore ermetico, silenzioso, a circuito chiuso, con protettore termico e sistema condensante a pacco alettato con motoventilatore a ventola elicoidale (adatto anche a climi tropicali). Evaporatore di tipo ventilato, alettato con motoventilatore a ventola elicoidale. Questo sistema a circolazione forzata dell'aria permette di mantenere uniforme la temperatura all'interno del vano. Ad apertura della porta il motoventilatore si arresta automaticamente per evitare la fuoriuscita del freddo. Gas refrigerante ecologico privo di CFC/HCFC R290.

Sbrinamento

Ciclo di sbrinamento completamente automatico con evaporazione dell'acqua di condensa.

Capacità

100 litri

Tensione

230V/50 Hz (su richiesta 230V/60 Hz, 115V/60 Hz)

Assorbimento

245 Watt

Gas

Gas naturale R290 privo di CFC/HCFC.

Pannello di controllo e allarmi

Pannello di controllo a microprocessore con schermo LCD 4.3" touch screen e 4 tasti meccanici. Impostazione e visualizzazione della temperatura interna con risoluzione 0.1°C. Controllo della temperatura tramite due sonde PT1000 indipendenti. Grafico della temperatura in tempo reale (da selezionare a cura dell'utilizzatore). Sonda digitale di umidità (opzionale). Uscita seriale RS232/RS485. Calibrazione digitale delle sonde. Allarmi acustici e visivi di alta e bassa temperatura (tramite sonda indipendente), porta aperta, efficienza condensatore, sonde guaste, mancanza di tensione al ripristino della corrente elettrica e mancanza di tensione durante l'evento con registrazione dati e allarmi (tramite centralina autoalimentata opzionale), batteria scarica o danneggiata. Memoria degli ultimi allarmi visualizzabili sul display.

Data logger

Sistema di registrazione dei dati relativi alla temperatura ed agli allarmi scaricabili su chiave USB.

Dotazioni di serie

- 2 ripiani
- Quattro ruote unidirezionali con piedini stabilizzatori
- Serratura a chiave
- Cavo alimentazione 3x1 separabile completo di spina Schuko (su richiesta spina inglese)
- Filtro anti-interferenza elettrica
- Fusibili di protezione (su interruttore e scheda elettronica)
- Accensione, spegnimento e impostazioni tramite password
- Pannello di controllo elettronico con sistema di allarmi
- Contatto pulito per allarme remoto
- Data logger con porta USB per scarico dati
- Memoria degli ultimi allarmi visualizzabili sul display
- Allarme di mancata tensione al ripristino della corrente elettrica

Accessori in opzione

- Cassetti estraibili in acciaio inox Scotch-Brite con frontale trasparente e guide telescopiche (massimo 2 cassetti)
- Kit divisori interni per cassetti
- Ripiano aggiuntivo
- Ripiano liscio con bordi di contenimento
- Ruote pivotanti con freni frontali
- Registratore grafico di temperatura, a ciclo settimanale, funzionante con batteria 1,5V, corredato di 52 dischetti e 1 pennino
- Centralina autoalimentata da batteria a tampone 12V per visualizzazione temperatura e acquisizione allarmi in mancanza di corrente elettrica
- Modulo GSM per invio allarmi tramite messaggio SMS su cellulare

- Porta LAN per collegare uno o più apparecchi via ethernet ad un PC
- Termostato di sicurezza
- Sonda digitale di umidità
- Foro per passaggio sonda (Ø 25 mm)
- Kit di conformità DIN 58345
- Serratura elettronica digitale
- Alimentazione elettrica 115V/60Hz

Dimensioni e peso

600x600x860 (LxPxH-mm)-kg.60

Dimensioni e peso con imballo

-cartone su pallet: 700x700x1030 (LxPxH-mm)-kg.66

-cassa di legno (opzione su richiesta): 740x740x1150 (LxPxH-mm)-kg. 106

Apparecchiatura conforme a:

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE

L'illustrazione di questa pagina non mostra necessariamente il prodotto nella versione standard. Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche o stilistiche ai prodotti descritti in questa scheda, senza pregiudicare le caratteristiche sostanziali.

©Copyright FRI.MED. S.r.l.

Strada Fontaneto 44 10023 Chieri (TO) - Italy

p.IVA /C.F. 07356760012