

CONGELATORI DA LABORATORIO FRIMED

Struttura

Esterno in lamiera di acciaio zincata anti-corrosione e atossica, rivestita da P.V.C. bianco. Interno in acciaio inox AISI 304 Scotch Brite, con bordi arrotondati. Porta cieca / a vetri con guarnizione magnetica a soffietto, apertura a destra (optional a sinistra). Serratura a chiave

Isolamento

Poliuretano espanso privo di CFC, ad alta densità. Spessore: da 60 mm fino a 100mm per congelatore -40°C

Circuito frigorifero

Compressore ermetico a circuito chiuso, con protettore termico e sistema condensante a pacco alettato con motoventilatore a ventola elicoidale. Gas refrigerante ecologico privo di CFC.

Temperatura

Range: da -40°C nei congelatori fino a +15°C nei frigoriferi

Temperature d'esercizio: -40°C, -30°C, -25°C, +4°C

Temperatura ambiente: fino a +35°C oppure fino a +42°C

Dotazioni di serie

Quasi tutti i frigoriferi e congelatori sono dotati di due ruote anteriori rotanti comprensive di freno e due posteriori fisse.

Cavo alimentazione 3x1 separabile completo di spina schuko.

Filtro anti-interferenza elettrica sulla scheda madre. Fusibili di protezione (CEI EN 61010-1 Classificazione 66-5). Ripiani lisci, forati, con bordi di contenimento; Cassetti estraibili montati su guide telescopiche, standard su frigoemoteche e su congelatori serie CV e CL.

Cremagliere in acciaio inox.



Pannello di controllo digitale con tasti a sfioramento. Visualizzazione della temperatura a monitoraggio continuo e di eventuali messaggi di anomalie ed allarmi.

Controllo temperatura a microprocessore tramite PT100.

Accensione e spegnimento dell'apparecchio tramite selettore a chiave ON/OFF.

Illuminazione automatica ad apertura porta tramite micro-switch o con accensione manuale.

Allarme alta e bassa temperatura / Allarme porta aperta / Allarme condensatore intasato / Allarme sonda guasta / Allarme mancanza tensione/batteria a tampone (Optional). Gli allarmi possono essere remotizzati.

Il sistema è dotato di tre ingressi analogici per sonde; rilevamento temperatura interna, rilevamento temperatura condensatore; rilevamento temperatura evaporatore (solo modelli a bassa temperatura). Porta RS232-485 di serie / Porta LAN di serie Datalogger di serie. Dati memorizzati su scheda SD. Scheda combinatore telefonico (ozionale).



Accessori opzionali

- Cassetti estraibili su guide telescopiche.
- Divisori interni per cassetti.
- Ripiani interni lisci acciaio INOX 304 Scotch Brite
- Registratore grafico a disco (Standard su frigoemoteche)
- Batteria a tampone
- Scheda combinatore telefonico

	Modello	Capacità (lt)	Ripiani	Cassetti opzionali
Congelatori farmaceutici e da laboratorio + 4°C	SB10-SB10V	100	2	fino a 2
	FS15-FS15V	150	2	fino a 3
	FS20-FS20V	200	3	fino a 4
	FS25-FS25V	250	4	fino a 5
	FS30-FS30V	300	5	fino a 6
	PN45-PN45V	450	3	fino a 5
	PN52-PN52V	520	4	fino a 6
	AF70-AF70V	700	4	fino a 7
AF140-AF140V	1400	8	fino a 14	
Frigoriferi da laboratorio -25° / -30° / -40°C	SB10B (-20°)	100	-	2 *
	CV3 (-30°)	160	-	3 *
	CV4 (-30°)	220	-	4 *
	CV5 (-30°)	250	-	5 *
	CV6 (-30°)	320	-	6 *
	CL60B (-40°)	600	-	6 *
	AF70B (-25°)	700	4	7
	AF140B (-25°)	1400	8	14