

Congelatori Orizzontali a bassa temperatura -45°C

I Congelatori Orizzontali a bassa temperatura, offrendo eccellenti prestazioni di stabilità e uniformità di temperatura, incontrano le specifiche esigenze di una vasta gamma di applicazioni industriali, cliniche e di ricerca. Disponibili in quattro dimensioni sono equipaggiati con controlli digitali di precisione garantendo la massima esattezza di temperatura. Inoltre, grazie all'allarme remoto e all'interfaccia seriale RS 485, i modelli LCR 200/400/500 possono essere connessi a un sistema di allarme centrale o ad un sistema di registrazione delle temperature.



■ Caratteristiche

- Serratura
- Display digitale
- Allarmi acustici e visivi
- Allarmi regolabili in temperatura
- Memoria di min. e max temperatura
- Blocco tasti
- Allarmi guasto sonde
- Memorie di allarmi (no LCR 130)
- Contatto remoto
- Sbrinamento manuale
- Foro di controllo per PT100
- Interfaccia RS 485 (no LCR 130)

Il comando elettronico del modello LCR 130

Comando elettronico semplice e chiaro, dotato di un grande display per la visualizzazione immediata della temperatura e dei simboli LED.

I tasti del pannello permettono una facile immissione dei parametri desiderati e i numerosi allarmi sia visivi che acustici personalizzabili rendono questo comando elettronico versatile per ogni tipo di applicazione.



Pannello di controllo del modello LCR 130

Il comando elettronico confort - modelli LCR 200/400/500

Il comando elettronico confort offre la possibilità di impostare con precisione la temperatura. Il display digitale mostra la temperatura interna e, mediante diversi simboli, l'esatto stato di funzionamento.

Per garantire la massima igiene, il comando elettronico confort è integrato a filo del cruscotto ed è ricoperto da una tastiera a membrana resistente allo sporco.



Pannello di controllo confort



LCR 130



LCR 200



LCR 400



LCR 500

	LCR 130	LCR 200	LCR 400	LCR 500
Litri	130	215	365	459
Temperatura	-10°C...-45	-10°C...-45	-10°C...-45	-10°C...-45
Dim. interne LxPxA mm	560x440x635	889x410x630	1170x500x650	1445x500x650
Dim. esterne LxPxA mm	722x698x885	1132x760x919	1373x808x919	1648x808x919
Rumore DBA	<50	55	55	55
Peso Kg	55	57	72	82
Isolamento mm	80	120	100	100
Consumo KWH/24h	3,2	2.2	2.9	4.3
Allarmi acustici e ottici	alta-bassa temperatura/ sonda guasta	alta-bassa temperatura/ sonda guasta/ porta aperta	alta-bassa temperatura/ sonda guasta/ porta aperta	alta-bassa temperatura/ sonda guasta/ porta aperta
Gas	R404a	R290	R290	R290
Tensione	230V/50-60Hz	220-240 V / 2.0 A	220-240 V / 3.0 A	220-240 V / 3.5 A
Valore di collegamento Ampere	3	2	3	3.5
Materiale Esterno	Acciaio verni- ciato bianco	Acciaio verni- ciato bianco	Acciaio verni- ciato bianco	Acciaio verni- ciato bianco
Materiale Interno	Acciaio verni- ciato bianco	Alluminio verni- ciato bianco	Alluminio verni- ciato bianco	Alluminio verni- ciato bianco
Temp. max ambiente	25°C	32°C	32°C	32°C
Interfaccia RS 485	No	Si	Si	Si
Foro per sonda PT100	No	Si	Si	Si

Accessori e opzioni

- Registratore di temperatura grafico a disco settimanale
- Registratore di temperatura wireless (senza fili), ricevitore USB e software per la gestione dei dati
- Presca interna per frigorifero (Max 3 A)
- Contatto libero con sonda temperatura
- Allarme acustico mancanza corrente elettrica (max 12 ore)