

CONGELATORI ORIZZONTALI A -86°C

DEEP FREEZER CHEST TYPE

- Mobile esterno in lamiera di acciaio fosfatata verniciata a forno con polveri epossidiche e smaltato, montato su 4 robuste ruote girevoli per facilitare lo spostamento, bloccaggio delle stesse a posizionamento avvenuto
- Cella interna in acciaio inossidabile AISI 304 di alta qualità anticorrosione con angoli arrotondati per facilitarne la pulizia
- Porta di servizio super spessorato, controbilanciata, incernierata sul mobile con guarnizioni al silicone a triplo labbro che assicura una perfetta tenuta della temperatura
- Chiusura con chiave di sicurezza sulla porta
- Serpentina a gas caldo sulla cornice della porta per sistema anticondensa
- N. 2 sottocoperchi interni coibentati per ridurre al minimo la perdita del freddo all'apertura della porta
- Valvola di compensazione per aperture frequenti della porta evitando l'effetto sottovuoto
- Sistema di refrigerazione a cascata (**ns. sistema esclusivo**) composta da n. 2 compressori ermetici silenziosissimi funzionanti a **gas ecologico** privo di CFC e HCFC, condensatore alettato in rame alluminio di grande capacità, separatore d'olio, scambiatore di calore, filtri deidratatori ecc.. ventilazione aerodinamica .
- Filtro di protezione antintasamento sul condensatore
- Sistema di regolazione e controllo a microprocessore a display digitale con tastiera a membrana ben visibile e di facile accesso, che consente di gestire la regolazione e il monitoraggio continuo della temperatura interna al vano di conservazione e la gestione del sistema di allarme di min e max temperatura.
- Pannello comandi composta da:
 - interruttore ON/OFF
 - comandi per impostazione della temperatura di esercizio
 - led segnalazione presenza rete
 - comandi per impostazione set intervento sistema di allarme
 - interruttore sistema di allarme ON/OFF
 - allarme per: occlusione del condensatore, porta aperta; aumento indesiderato della temperatura; mancanza di alimentazione elettrica, surriscaldamento ambiente.
 - interruttore per disattivazione allarme
- Sonda rilevamento temperatura del tipo PT 100
- Uniformità di temperatura in tutto il vano di conservazione
- Temperatura regolabile (Mod. A -40°C) da -20°C a -40°C, garantita in ambiente fino a +32°C, precisione $\pm 1,5^\circ\text{C}$
- Temperatura regolabile (Mod. B -55°C) da -30°C a -55°C, garantita in ambiente fino a +32°C, precisione $\pm 1,5^\circ\text{C}$
- Temperatura regolabile (Mod. C -86°C) da -50°C a -86°C, garantita in ambiente fino a +32°C, precisione $\pm 1,5^\circ\text{C}$
- Password di sicurezza (**codice segreto dell'utente**) per evitare manomissione
- Stabilizzatore di tensione incorporato per evitare sbalzi di tensione



Modello	Tipo	Temp. max	Dimensioni esterne L x P x H	Dimensioni interne L x P x H	Compres- sori	Capacità Lt.	Assorbimento Alimentazione		Peso (Kg)
DFC 84 E	A	-40°	700 x 650 x 1100	450 x 400 x 470	1,3HP	84L	2.5A	220V/1PH	150
	B	-55°			1/2HP		3.5A		
	C	-86°			1,5HP		4.5A		
DCF 200 E	A	-40°	1350 x 720 x 1080	600 x 470 x 710	1/2HP	200L	3.2A	220V/1PH	225
	B	-55°			1HP		4A		
	C	-86°			1HP*2		7A		
DFC 300 E	A	-40°	1650 x 720 x 1080	900 x 470 x 710	1/2HP	300L	3.2A	220V/1PH	290
	B	-55°			1,5HP		5.5A		
	C	-86°			1HP*2		8A		
DFC 400 E	A	-40°	1950 x 720 x 1080	1200 x 470 x 710	3/4HP	400L	4.2A	220V/1PH	315
	C	-55°			1,5HP		5.5A		
	B	-86°			1,5HP*2		8A		
DFC 500 E	A	-40°	2550 x 720 x 1080	1800 x 470 x 710	1,5HP	500L	5.5A	220V/1PH	340
	B	-55°			2HP		7A		
	C	-86°			1,5HP*2		9A		

Accessori

- Termoregistratore grafico a disco diagrammabile, con rotazione settimanale, scala -100°C +20°C, autoalimentato con batteria da 1,5 V, con movimento al quarzo, con sportellino in plexiglass e chiusura a chiave, dotato di un pennino e dischi diagrammabili di ricambio per un anno
- CO₂ BACK-UP System, impianto autonomo ed automatico di emergenza che interviene in caso di black-out o innalzamento indesiderato della temperatura completo di termostato elettronico digitale, valvola solenoide, accumulatore a secco ricaricabile automaticamente, carica batteria, tubo flessibile (escluso bombola di CO₂)
- Sistema integrato di processione dati, con monitoraggio remoto e sistema di allarme e di controllo, con stampante
- Racks di stoccaggio in acciaio inox
- Criobox scatole idrorepellenti complete di inserti mm. 130x130x50h con capacità di 32-50-75-100 posti