

FRIGORIFERO MEDICALE PER LA CONSERVAZIONE DI MEDICINALI E/O DERIVATI

Capacità lorda (lt.)	50
Capacità netta (lt.)	40
Temperatura (°C)	0+12°C, preimpostata +4°C
Struttura Esterna	acciaio preverniciato skin plate grigio, anticorrosione
Struttura Interna	materiale plastico ABS atossico, sanificato antibatterico con prodotto DM cl.IIb. Angoli e fondo vasca arrotondati.
Dimensioni L x P x H	esterne 460x500x800 mm
Densità-isolamento	Poliuretano espanso 50 mm alta densità 42 Kg/m ³ CFC free
Porte e tipologia	nr 1 porta in vetro temprato multi strato, con maniglia integrata nella porta; reversibile, con guarnizione magnetica
Serratura	nr 1 blocco di sicurezza con nr 2 chiavi, di serie
Illuminazione interna	a led ad alto risparmio energetico, di serie
Allestimenti interno di serie	nr 2 griglie in metallo plastificato atossico
Registratore Temperature	di tipo digitale elettronico con possibilità visualizzazione ultimi 3 allarmi/eventi e archiviazione su memoria interna degli ultimi 32 allarmi/eventi, con possibilità scarico mediante porta USB.
Allestimento interno, opzionale	N.D.
Ventilazione	ventilata
Sbrinamento	automatico, con evaporazione condensata a resistenza
Unità Refrigerante	montata nella parte inferiore della macchina, compressore di tipo ermetico, tropicalizzato (T>38°C)
Gas Refrigerante	R600a CFC HCFC free, conforme Norma F-Gas nr.517/2014 GWP=3
Peso Lordo (Kg)	34
Rumorosità (dBa)	<45 DbA
Potenza(V/ph/Hz/W)	230 / 1 / 50 / 135
Piedini	di stazionamento, per uso soprabanco
Pannello di controllo	ACF400. Pannello con strumento a microprocessore, dotato di termstato condisplay digitale DOT MATRIX 2" 480x128px, indicante gli stati di funzionamento dell'apparecchio. Accuratezza +/- 0,1°C. Tastiera con pulsante di attivazione illuminazione interna e con possibilità di impostare password di blocco automatico. Utilizzo di sonde NTC. HACCP funzione attiva. Gestione di tutti gli allarmi acustici e visivi , mediante buzzer incorporato di elevata potenza, tacitabili , per: ALTA - BASSA temperatura PORTA APERTA SONDE GUASTE Foro passante per sonda monitoraggio esterno (es. Spylog, Sirius, Xweb), di serie



Immagine dimostrativa, l'aspetto può variare in base alla configurazione

Prodotto conforme alle normative **CE** attualmente in vigore



PANNELLO ACF400 (PER VERSIONI -GTF)



ACF400

Interfaccia per termoregolatore elettronico utilizzato nel controllo delle macchine frigorifere (armadi, banchi refrigerati, celle) sia nelle versioni statiche che in quelle ventilate. Tale strumento è dotato di ingressi analogici per sonde di temperatura NTC o PTC, ingressi digitali e uscite per la gestione di compressore, ventole e sbrinamento e buzzer per evidenza acustica in caso di allarmi.

Il dispositivo è dotato di comando luce, può essere configurato anche per applicazioni in cui viene richiesta l'azione caldo.

Configurabile per tutte le applicazioni freddo, è anche possibile utilizzare la funzione sbrinamento a fermata, a resistenze o ad inversione di ciclo, impostabile sia a tempo che a temperatura.



Il display è di tipo "dot-matrix" e consente di utilizzare delle stringhe scorrevoli per la segnalazione degli allarmi o per la visualizzazione di messaggi informativi.

Nel caso di più eventi/stringhe informative simultanei, la visualizzazione avviene in sequenza.

Sono supportate:

- 1 lingua di default (inglese)
- 4 lingue supplementari (personalizzabili e caricabili da USB, fornite a corredo)

Principali caratteristiche:

- START/STOP sbrinamento manuale (l'utente lo può avviare selezionando una voce a menù utente e termina per raggiungimento della temperatura di fine sbrinamento o per superamento del tempo massimo)
- ON/OFF impianto da pulsante
- ON/OFF luce vano da pulsante o tramite micro porta (con opportuna configurazione azione relè)
- Visualizzazione/regolazione della temperatura con risoluzione 0,1°C
- Range di utilizzo da -45°C a +99°C
- Buzzer interno per segnalazioni acustiche allarmi/malfunzionamenti
- Superficie frontale piana per una facile pulizia a tastiera capacitiva di ampie dimensioni
- Display "dot-matrix" ad alta luminosità ed efficienza
- Protezione frontale IP65

Lo strumento è in grado di visualizzare e memorizzare (a coda circolare) fino a 32 eventi:

- > lista allarmi di temperatura: il controllore memorizza gli ultimi 32 eventi, il display permette di visualizzare l'ultimo evento e permette di esportare su USB l'intera lista allarmi
- > lista guasti: il controllore memorizza gli ultimi 32 eventi, il display permette di visualizzare gli ultimi 3
- > lista sbrinamenti: il controllore memorizza gli ultimi 32 eventi, il display permette di visualizzare gli ultimi 3
- > lista aperture: il controllore gestisce la lista delle aperture porta

Prodotto conforme alle normative **CE** attualmente in vigore.