

UF 110 PLUS

Cod. 22.8248.99

Stufa a ventilazione forzata display doppio MEMMERT modello UF 110 PLUS



Descrizione

La stufa a ventilazione forzata d'aria modello UF 110 a doppio display è adatta per applicazioni evolute in laboratorio test di materiali con programmazioni di cicli termici complessi con ripetizioni illimitate nell'industria.

- Circolazione forzata dell'aria mediante silenziosa turbina a velocità regolabile in steps del 10%.
- Riscaldamento all'interno sui 4 lati per livelli eccellenti di omogeneità della temperatura.
- Parametri facilmente regolabili su COCKPIT di controllo (temperatura Celsius o Fahrenheit, posizione della valvola di aerazione, programmazione dei tempi).
- Funzione di setpointWAIT - il tempo di programmazione parte quando è raggiunto il setpoint di temperatura.
- E' dotata di doppio display digitale a colori multifunzionale ad alta definizione.
- Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, 23 ore.
- Sistema di regolazione PID a 2 sensori di temperatura Pt 100 classe A a 4 fili a controllo reciproco.
- Sistema di autodiagnosi in caso di malfunzionamento.
- Funzione di calibrazione accessibile direttamente dal COCKPIT di controllo su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- Multiplo dispositivo di protezione contro le sovratemperatura elettronico (classe 3.1 o classe 2 selezionabile da display) e meccanico (in classe 1) in accordo alle DIN 12 880 con allarmi acustici e visivi.
- Innovativo sistema di chiusura con unica maniglia a doppio bloccaggio e estrema facilità all'uso.
- Ripiani grigliati in acciaio inox in dotazione.
- Certificato di calibrazione su un punto di temperatura (160°C) incluso.
- Protezione delle applicazioni con l'inserimento di funzioni user-ID.
- Costruita interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.

Dati Tecnici

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Volume (l) | 108 |
| Campo di temperatura (° C) | +10 sopra ambiente÷+300 |

| | |
|---|--|
| Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C) | ±0,5 a 160°C |
| Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C) | ±2,5 a 160°C |
| Risoluzione del display (° C) | 0,1 fino a 99,9 - 0,5 al di sopra - 0,1 per valore attuale |
| Classe di sicurezza | 3.1 - 2 - 1 |
| Timer | SI |
| Interfacce | Ethernet e USB |
| Numero di ripiani in dotazione | 2/5 |
| Dimensioni interne (LxPxH mm) | 560x400x480 |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm) | 745x584x867 |
| Peso (kg) | 72 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50/2800 |

Accessori/Correlati

| | |
|-------------------|--|
| 23.A013.79 | UF110PLUSF2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UF 110 PLUS |
| 23.A014.39 | UF110PLUSE20165 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UF 110 PLUS |

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE