

# UF 160 PLUS

Cod. 22.8252.99



Stufa a ventilazione forzata display doppio MEMMERT modello UF 160 PLUS

## Descrizione

La stufa a ventilazione forzata d'aria modello UF 160 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 sovratemperature 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)

161

Campo di temperatura (° C)

+10 sopra ambiente++300

|                                                          |                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)    | ±0,8 a 160°C                                               |
| Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C) | ±2,0 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                           | 2/8                                                        |
| Dimensioni interne (LxPxH mm)                            | 560x400x720                                                |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)                            | 745x584x1107                                               |
| Peso (kg)                                                | 80                                                         |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)                           | 230/50/3200                                                |

Varianti

| Codice     | Prodotto          |      | Volume (l) | Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C) |   | Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C) |   | Timer | Numero di ripiani in dotazione | Dimensioni interne (LxPxH mm) | Dimensioni esterne (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|------------|-------------------|------|------------|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|---|-------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 22.8236.99 | UF 30 PLUS        |      | 32         | ±0,5<br>160°C                                         | a | ±2,2<br>160°C                                            | a | SI    | 1/3                            | 400x250x320                   | 585x434x707                   | 44        | 220/50/1600                    |
| 22.8240.99 | UF 55 PLUS        |      | 53         | ±0,5<br>160°C                                         | a | ±1,8<br>160°C                                            | a | SI    | 1/4                            | 400x330x400                   | 585x514x787                   | 55        | 230/50/2000                    |
| 22.8244.99 | UF 75 PLUS        |      | 74         | ±0,5<br>160°C                                         | a | ±2,0<br>160°C                                            | a | SI    | 2/6                            | 400x330x560                   | 585x514x947                   | 64        | 230/50/2500                    |
| 22.8248.99 | UF PLUS           | 110  | 108        | ±0,5<br>160°C                                         | a | ±2,5<br>160°C                                            | a | SI    | 2/5                            | 560x400x480                   | 745x584x867                   | 72        | 230/50/2800                    |
| 22.8252.99 | UF PLUS           | 160  | 161        | ±0,8<br>160°C                                         | a | ±2,0<br>160°C                                            | a | SI    | 2/8                            | 560x400x720                   | 745x584x1107                  | 80        | 230/50/3200                    |
| 22.8256.99 | UF PLUS           | 260  | 256        | ±0,6<br>160°C                                         | a | ±2,5<br>160°C                                            | a | SI    | 2/9                            | 640x500x800                   | 824x684x1186                  | 96        | 230/50/3400                    |
| 22.8260.99 | UF PLUS con ruote | 450  | 449        | ±0,6<br>160°C                                         | a | ±2,8<br>160°C                                            | a | SI    | 2/8                            | 1040x600x720                  | 1224x784x1247                 | 160       | 400/50/5800                    |
| 22.8264.99 | UF PLUS con ruote | 750  | 749        | ±0,5<br>160°C                                         | a | ±3,0<br>160°C                                            | a | SI    | 2/14                           | 1040x600x1200                 | 1224x784x1726                 | 192       | 400/50/7000                    |
| 22.8683.99 | UF PLUS con ruote | 1060 | 1060       | ±0,7<br>160°C                                         | a | ±2,3<br>160°C                                            | a | si    | 1/14                           | 1040x850x1200                 | 1224x1035x1726                | 305       | 400/50/7000                    |

Accessori/Correlati

|            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.A013.83 | UF160PLUSF2<br>Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UF 160 PLUS |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**23.A014.43**

UF160PLUSE20165

Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UF 160 PLUS

---