

# UF 160

Cod. 22.8251.99

Stufa a ventilazione forzata display singolo MEMMERT modello UF 160



## Descrizione

La stufa a ventilazione forzata d'aria modello UF 160 a display singolo è adatta per applicazioni universali in laboratorio e per test materiali 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 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 doppia protezione di sovratemperatura e 1 sensore di temperatura Pt 100 classe A a 4 fili.
- Sistema di autodiagnosi in caso di malfunzionamento.
- Funzione di calibrazione accessibile direttamente dal COCKPIT di controllo su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- Doppio dispositivo di protezione contro le sovratemperatura elettronico e meccanico in accordo alle DIN 12 880 con allarme 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.
- 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                                      | 1 e 3.1  |
| Timer  | SI   |
| Interfacce   | Ethernet   |
| 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) |             |
|------------|-------------------|------------|---|---|--|-------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------|
| 22.8235.99 | UF 30             | 32         | ±0,5<br>160°C   | a | ±2,2<br>160°C  | a     | SI                             | 1/3                           | 400x250x320                   | 585x434x707    | 44                             | 220/50/1600 |
| 22.8239.99 | UF 55             | 53         | ±0,5<br>160°C   | a | ±1,8<br>160°C  | a     | SI                             | 1/4                           | 400x330x400                   | 585x514x787    | 55                             | 230/50/2000 |
| 22.8243.99 | UF 75             | 74         | ±0,5<br>160°C   | a | ±2,0<br>160°C  | a     | SI                             | 2/6                           | 400x330x560                   | 585x514x947    | 64                             | 230/50/2500 |
| 22.8247.99 | UF 110            | 108        | ±0,5<br>160°C   | a | ±2,5<br>160°C  | a     | SI                             | 2/5                           | 560x400x480                   | 745x584x867    | 72                             | 230/50/2800 |
| 22.8251.99 | UF 160            | 161        | ±0,8<br>160°C   | a | ±2,0<br>160°C  | a     | SI                             | 2/8                           | 560x400x720                   | 745x584x1107   | 80                             | 230/50/3200 |
| 22.8255.99 | UF 260            | 256        | ±0,6<br>160°C   | a | ±2,5<br>160°C  | a     | SI                             | 2/9                           | 640x500x800                   | 824x684x1186   | 96                             | 230/50/3400 |
| 22.8259.99 | UF 450 con ruote  | 449        | ±0,6<br>160°C   | a | ±2,8<br>160°C  | a     | SI                             | 2/8                           | 1040x600x720                  | 1224x784x1247  | 160                            | 400/50/5800 |
| 22.8263.99 | UF 750 con ruote  | 749        | ±0,5<br>160°C   | a | ±3,0<br>160°C  | a     | SI                             | 2/14                          | 1040x600x1200                 | 1224x784x1726  | 192                            | 400/50/7000 |
| 22.8682.99 | UF 1060 con ruote | 1060       | ±0,7<br>160°C   | a | ±2,3<br>160°C  | a     | si                             | 1/14                          | 1040x850x1200                 | 1224x1035x1726 | 305                            | 400/50/7000 |

## Accessori/Correlati

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>23.A013.86</b> | UF160F2<br>Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UF 160 |
| <b>23.A014.42</b> | UF160E20165<br>Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UF 160   |