



# UF 55

Cod. 22.8239.99

Stufa a ventilazione forzata display singolo MEMMERT modello UF 55

## Descrizione

La stufa a ventilazione forzata d'aria modello UF 55 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)                                            | 53                      |
| 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) | ±1,8 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 (3.1 con accessorio A6)                                  |
| Timer                                                    | SI                                                         |
| Interfacce                                               | Ethernet                                                   |
| Numero di ripiani in dotazione                           | 1/4                                                        |
| Dimensioni interne (LxPxH mm)                            | 400x330x400                                                |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)                            | 585x514x787                                                |
| Peso (kg)                                                | 55                                                         |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)                           | 230/50/2000                                                |

## Varianti

| Codice     | Prodotto             | Volume (l) | Precisione:<br>variazione di temperatura nel tempo (° C) |   | Uniformità :<br>variazione di temperatura nello spazio (° C) |   | Classe di sicurezza             | Timer | Numeradi<br>ripiani in<br>dotazione | Dimensio<br>ni interne<br>(LxPxH mm) | Dimensio<br>niesterne<br>(LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazi<br>one/Cons<br>umo<br>(V/Hz/W) |
|------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 22.8235.99 | UF 30                | 32         | ±0,5<br>160°C                                            | a | ±2,2<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 1/3                                 | 400x250x3<br>20                      | 585x434x7<br>07                     | 44        | 220/50/160<br>0                           |
| 22.8239.99 | UF 55                | 53         | ±0,5<br>160°C                                            | a | ±1,8<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 1/4                                 | 400x330x4<br>00                      | 585x514x7<br>87                     | 55        | 230/50/200<br>0                           |
| 22.8243.99 | UF 75                | 74         | ±0,5<br>160°C                                            | a | ±2,0<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 2/6                                 | 400x330x5<br>60                      | 585x514x9<br>47                     | 64        | 230/50/250<br>0                           |
| 22.8247.99 | UF 110               | 108        | ±0,5<br>160°C                                            | a | ±2,5<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 2/5                                 | 560x400x4<br>80                      | 745x584x8<br>67                     | 72        | 230/50/280<br>0                           |
| 22.8251.99 | UF 160               | 161        | ±0,8<br>160°C                                            | a | ±2,0<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 2/8                                 | 560x400x7<br>20                      | 745x584x1<br>107                    | 80        | 230/50/320<br>0                           |
| 22.8255.99 | UF 260               | 256        | ±0,6<br>160°C                                            | a | ±2,5<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 2/9                                 | 640x500x8<br>00                      | 824x684x1<br>186                    | 96        | 230/50/340<br>0                           |
| 22.8259.99 | UF 450<br>con ruote  | 449        | ±0,6<br>160°C                                            | a | ±2,8<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 2/8                                 | 1040x600x<br>720                     | 1224x784x<br>1247                   | 160       | 400/50/580<br>0                           |
| 22.8263.99 | UF 750<br>con ruote  | 749        | ±0,5<br>160°C                                            | a | ±3,0<br>160°C                                                | a | 1 (3.1 con<br>accessorio<br>A6) | Si    | 2/14                                | 1040x600x<br>1200                    | 1224x784x<br>1726                   | 192       | 400/50/700<br>0                           |
| 22.8682.99 | UF 1060<br>con ruote | 1060       | ±0,7<br>160°C                                            | a | ±2,3<br>160°C                                                | a | 1 e 3.1                         | sì    | 1/14                                | 1040x850x<br>1200                    | 1224x1035<br>x1726                  | 305       | 400/50/700<br>0                           |

## Accessori/Correlati

|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>23.A013.74</b> | UF55F2<br>Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per stufa modello UF 55 |
| <b>23.A015.03</b> | UF55E20164<br>Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per stufa modello UF 55   |