

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 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)

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	±0,5 160°C	±2,2 160°C	SI	1/3	400x250x320	585x434x707	44	220/50/1600
22.8240.99	UF 55 PLUS	53	±0,5 160°C	±1,8 160°C	SI	1/4	400x330x400	585x514x787	55	230/50/2000
22.8244.99	UF 75 PLUS	74	±0,5 160°C	±2,0 160°C	SI	2/6	400x330x560	585x514x947	64	230/50/2500
22.8248.99	UF PLUS	110	±0,5 160°C	±2,5 160°C	SI	2/5	560x400x480	745x584x867	72	230/50/2800
22.8252.99	UF PLUS	160	±0,8 160°C	±2,0 160°C	SI	2/8	560x400x720	745x584x1107	80	230/50/3200
22.8256.99	UF PLUS	260	±0,6 160°C	±2,5 160°C	SI	2/9	640x500x800	824x684x1186	96	230/50/3400
22.8260.99	UF PLUS con ruote	450	±0,6 160°C	±2,8 160°C	SI	2/8	1040x600x720	1224x784x1247	160	400/50/5800
22.8264.99	UF PLUS con ruote	750	±0,5 160°C	±3,0 160°C	SI	2/14	1040x600x1200	1224x784x1726	192	400/50/7000
22.8683.99	UF PLUS con ruote	1060	±0,7 160°C	±2,3 160°C	SI	1/14	1040x850x1200	1224x1035x1726	305	400/50/7000

Accessori/Correlati

23.8656.99	UN160B0 Portavetro quadruplo strato isolante per UN 160
-------------------	--

23.8655.99

E20165
cestino

23.8742.99

F2
cestino
