

HCP105

Cod. 22.9242.99

Camera umidostatica per simulazioni ambientali MEMMERT modello HCP 105
107 litri



Descrizione

All'interno della camera di umidità Memmert HCP per simulazioni ambientali, tramite il controllo attivo dell'umidità, viene prodotta un'omogeneità ideale di temperatura e umidità, in tempi rapidi anche dopo l'apertura della porta. Ciò rende quindi possibile una perfetta simulazione ambientale. Il riscaldamento è fornito su tutti e sei i lati, compresa la porta interna in vetro riscaldato. Ciò riduce al minimo l'evaporazione e riduce il rischio di gocciolamento della condensa sui campioni. Una camicia di conduzione termica in alluminio funge da accumulo di calore in caso di mancanza temporanea di energia e supporta la distribuzione ottimale della temperatura. La camera climatica è particolarmente adatta per test ambientali, simulazioni ambientali, test di vita accelerati e test 85/85 secondo IEC 60068-2-67 e IEC 60068-2-78. Disponibile in 4 versioni da 56,107,56,241 litri.

Caratteristiche principali:

- TwinDISPLAY Controllore a microprocessore PID digitale multifunzione con 2 display grafici a colori TFT ad alta risoluzione.
- Programmazione e documentazione di diversi profili di temperatura / umidità tramite il software AtmoCONTROL.
- Interfaccia via Ethernet LAN, USB.
- Tripla protezione da sovratemperatura e visualizzazione simultanea di tutti i parametri.
- 2 Sensori Pt100 DIN classe A in misura a 4 fili.
- Umidificatore con acqua distillata dal contenitore esterno mediante pompa autoadescante.
- Barriera germinale integrata dalla generazione di vapore caldo.
- Deumidificazione tramite filtro sterile.
- Allarme ottico e acustico.
- Avvisi tramite MobileALERT come e-mail o SMS.
- Facile da pulire e resistente alla ruggine. Interno in acciaio inossidabile 1.4301.
- Timer: 1 minuto - 99 giorni.
- Temperatura ambiente: 10÷ 30°C.
- Calibrazione tramite tre valori selezionabili liberamente per temperatura e umidità.
- Certificato di calibrazione a 60°C al 75% rh.

Dati Tecnici

Volume (l)	107
Intervallo della temperatura (°C)	+7 (limite minimo in ambiente) ÷ +90
Impostazione temperatura in passi di (° C)	+18÷ +90
Accuratezza temperatura (°C)	0,1
Campo di regolazione umidità opzionale (rH %)	20÷95
Precisione UR (%)	0,5
Ripiani (forniti/massimo)	2/6
Dimensioni interne (LxPxH mm)	560x400 (-35 mm per ventola)x480
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	719x591 (senza maniglia, profondità maniglia +56 mm)x850
Peso netto (kg)	75
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/1720

Accessori/Correlati

23.A006.03	HCP105F1 F1 Foro d'ingresso diametro 23 mm sul lato sinistro centro/parte superiore, per HCP 105.
23.A006.04	HCP105F3 F3 Foro d'ingresso diametro 23 mm lato destro centro /superiore per HCP 105.
23.A015.55	HCP105E20165 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per camera climatica HCP 105

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