

# 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+56 mm)x850
Peso netto (kg)	75
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/1720

## Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Ripiani (forniti/massimo)	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso netto (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.9308.99	HCP50	56	1/5	400x330 (-35 mm per ventola)x425	559x521 (senza maniglia, profondità+56 mm)x795	55	230/50/1520
22.9242.99	HCP105	107	2/6	560x400 (-35 mm per ventola)x480	719x591 (senza maniglia, profondità+56 mm)x850	75	230/50/1720
22.9467.99	HCP150	156	2/10	560x400 (-35 mm per ventola)x700	719x591 (senza maniglia, profondità+56 mm)x1070	90	230/50/1800
22.9482.99	HCP 240	241	2/12	600x500 (-35 mm per ventola)x810	759x691 (senza maniglia, profondità+56 mm)x1180	110	230/50/1840

## Accessori/Correlati

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