

Feuchtekammern, Memmert Humidity Chambers

Rampenprogrammierung für Temperatur und Feuchte, aktive Feuchteregelung sowie die exakte Temperaturregelung schaffen eine kontrollierte, physiologisch ideale Umgebung für die Simulation realer Bedingungen. Die Anwendungen reichen von der Bauphysik über Korrosionsprüfungen bis zur biologischen Forschung.

Feuchtekammer HCP mit TwinDISPLAY (eine ausführliche Beschreibung der Modellvariante finden Sie auf Seite XXX)

Dieser Klimaschrank bietet das volle Programm an Komfort, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Dank aktiver Feuchteregelung von 20% bis 95% rh und unübertroffen guter Homogenität von Temperatur und Feuchte über den gesamten Innenraum ist er ideal geeignet für Umweltprüfung, Umweltsimulation, beschleunigte Lebensdauertests sowie 85/85-Tests nach IEC 60068-2-67 und IEC 60068-2-78.

Die aktive Feuchteregelung stellt in diesem preisattraktiven und praktisch wartungsfreien Klimaschrank die ideale Homogenität von Temperatur und Feuchte sowie kurze Erholzeiten nach dem Öffnen der Tür sicher. Im Zusammenspiel mit der Beheizung über alle sechs Seiten, einschließlich beheizter Innenglastür, minimiert sie darüber hinaus die Verdunstung im Innenraum und damit die Gefahr, dass Kondenswasser auf den Prüfling tropft. Ein Aluminium-Wärmeleitmantel dient als Wärmespeicher bei vorübergehendem Stromausfall und unterstützt die optimale Temperaturverteilung.

Technische Daten:

Arbeitstemperaturbereich:	mind. 7°C über Raumtemperatur bis +90°C
Einstelltemperaturbereich:	+18°C bis +90°C
Einstellgenauigkeit:	0,1°C
Einstellbereich aktive Feuchte:	20% rh bis 95% rh und rh-Off
Einstellgenauigkeit Feuchte:	0,5% rh
Elektrischer Anschluss:	230 V / 115 V, 50/60 Hz

Typ	A.-B x H x T mm	I.-B x H x T mm	Vol. ca. l	Gew. kg	Lstg.-Aufn. ca. W	Best.-Nr.
HCP50	559x795x521	400x425x330	56	55	230 V: 1520 W	10 26 00508
① HCP105	719x850x591	560x480x400	107	75	230 V: 1720 W	10 26 01058
HCP150	719x1070x591	560x700x400	156	90	230 V: 1800 W	10 26 01508
HCP240	759x1180x691	600x810x500	241	110	230 V: 1840 W	10 26 02408

Außenmaße: Tiefe ohne Türgriff, Tiefe des Türgriffs 38 mm

Innenmaße: Tiefe abzüglich 25 mm für Lüfter

Edelstahl-Lochbleche

Standardausführung: Größe 50: 1 Stück, Größen 105 bis 240: 2 Stück

für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.	für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.
50	5	10 26 00158	240	12	10 26 05158
105/150	6/10	10 26 07418			

Edelstahl-Gitterroste

für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.	für Typ	Anz. max.	Best.-Nr.
50	5	10 26 03118	240	12	10 26 05118
105/150	6/10	10 26 04118			

Eine umfangreiche Auswahl an Zubehör und Optionen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten: Maßangaben sind unverbindlich.

Alle Leistungsdaten sind typische Mittelwerte für Seriengeräte.



memmert

