

LABORHITS

Konstantklima-Kammern HPP



Zuverlässig

Präzise

100 % AtmoSAFE



Dank unschlagbarer Energieeffizienz und jahrelangem, wartungsfreiem Betrieb sind die Konstantklima-Kammern HPP perfekt geeignet für Stabilitätstests, Klimalagerung und Konditionierung. Die hochpräzise Temperaturregelung sowie die aktive Be- und Entfeuchtung wurden insbesondere auf die ICH-Richtlinie, Option Q1A, für Stabilitätsprüfungen abgestimmt.

- LED-Lichtmodul für Größen 110 bis 750 (optional): dimmbares LED-Licht in 3 alternativen Farbtemperaturen (kaltweißes Licht, warmweißes Licht oder kaltweißes plus warmweißes Licht, dimmbar in 1 % Schritten).
- Annähernd vibrationslos und äußerst geräuscharm heizt und kühlt die speziell adaptierte Peltier-Technologie übergangslos in einem System.

Arbeitstemperaturbereiche Größen 110 - 1060:

- ohne Licht, ohne Feuchte: 0°C (mind. 20 °C unter RT) bis +70 °C
- ohne Licht, mit Feuchte: +5 °C (mind. 20 °C unter RT) bis +70 °C

Arbeitstemperaturbereich Größen 110 - 750:

- mit Licht, ohne/mit Feuchte: +15 °C bis +40 °C

Arbeitstemperaturbereich Größen 1400 - 2200:

- ohne Licht, ohne/mit Feuchte: +15 °C (mind. 10 °C unter RT) bis +60 °C

Einstellgenauigkeit Temperatur: 0,1 °C

Einstellbereiche Feuchte:

- Größen 110 - 1060, ohne Licht: 10 bis 90 % rh
- Größe 1400 - 2200, ohne Licht: 10 bis 80% rh
- Größen 110 - 750, mit Licht: 10 bis 85 % rh

Einstellgenauigkeit Feuchte: 0,5 % rh

Spannung: 230 V, 50/60 Hz

Typ	Nennvolumen l	Max. Einschübe	Gitterroste inkl.	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Abmessungen außen (B x T x H) mm	Nennleistung kW	Nettogewicht kg	VE	Bestell-Nr.
HPP110	108	5	2	560 x 400* x 480	745 x 656** x 864	0,65	77	1	9.868 021
HPP260	256	9	2	640 x 500* x 800	824 x 756** x 1183	0,92	122	1	9.868 022
HPP410	384	14	2	640 x 500* x 1200	824 x 756** x 1720	1,30	160	1	6.312 191
HPP750	749	14	2	1040 x 600* x 1200	1224 x 856** x 1720	1,50	208	1	9.868 023
HPP1060	1060	14	2	1040 x 850* x 1200	1224 x 1107** x 1720	1,60	260	1	6.272 235
HPP1400	1360	28	4	1250 x 750* x 1450	1435 x 1007** x 1913	3,10	450	1	6.286 315
HPP2200	2140	42	6	1972 x 750* x 1450	2157 x 1007** x 1913	3,50	493	1	6.312 160

* Abzüglich 10 mm für Lüfter - Peltier

** Tiefe ohne Türgriff, Tiefe des Türgriffs 56 mm