

LABORHITS

Cámaras de clima constante HPP



Fiabes

Precisas

100 % AtmoSAFE



Son simplemente imbatibles en eficiencia energética. Además, como las cámaras de clima constante HPP tienen una vida útil muy larga sin mantenimiento, son perfectamente adecuadas para pruebas de estabilidad, almacenamiento en ambiente controlado y acondicionamiento. El control de temperatura de alta precisión así como la humidificación y deshumidificación activas se adaptaron especialmente a las directrices de la ICH, opción Q1A, para las pruebas de estabilidad.

- Módulo de luz LED para los tamaños 110 a 750 (como opción): luz LED regulable en tres temperaturas de color alternativas (luz blanca fría, luz blanca cálida o luz blanca fría y blanca cálida, regulable en pasos de 1 %)
- Calentar y enfriar sin problemas con un sistema gracias a la tecnología Peltier. Casi sin vibraciones y extremadamente silencioso.

Rango de temperatura de trabajo modelos 110 - 1060:

- sin luz ni humedad: 0 (por lo menos 20 °C por debajo de la temperatura ambiente) a +70 °C
- without light, with humidity: +5°C (at least 20°C below ambient) to +70°C

Rango de temperatura de trabajo modelos 110 - 750:

- con luz, sin / con humedad: +15 hasta +40 °C

Rango de ajuste de la temperatura modelos 1400 - 2200:

- sin luz, sin/con humedad: +15 °C (al menos 10 °C por debajo de la temperatura ambiente) a +60°C

Precisión del ajuste de la temperatura: 0,1 °C

Rango de ajuste de la humedad:

- modelos 110 - 1060, sin luz: 10 a 90% hr
- modelos 1400 - 2200, sin luz: 10 a 80% hr
- modelos 110 - 750, con luz: 10 a 85% hr

Precisión del ajuste de la humedad: 0,5 % hr

Fuente de alimentación: 230 V, 50/60 Hz

Modelo	Capacidad nom. L	Estantes máx.	Estantes incluidos	Dimensiones internas (An x L x Alt) mm	Dimensiones externas (An x L x Alt) mm	Capacidad nominal kW	Peso neto kg	ud.E	Código
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

* Menos 10 mm para ventilador Peltier

** Profundidad sin mango de puerta, añadir 56 mm