Cod. **ES PHP-2J**

Camera alta temperatura/umidità +10–100°C - PLATINOUS PHP-2J

Camera per alta temperatura e umidità con sistema BTHC, per prove da 10 a 100 °C e 40–98 %rh. Il raffreddamento a heat pipe senza compressore e il carico termico ammissibile di 300 W contribuiscono al controllo stabile delle condizioni di prova. Camera interna in acciaio inox, volume 219 L, controllore touch LCD da 7 pollici con USB e LAN. Applicazioni: prove ambientali di temperatura e umidità.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA DI TEMPERATURA
10 – 100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
40 – 98 %rh

FLUTTUAZIONE TEMP
±0.3 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
275 kg · 910 x 1590 x 1.073 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PHP-2J**
Modello	**PLATINOUS PHP-2J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera per alta temperatura e umidità**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Balanced Temperature and Humidity Control system (BTHC system)**

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**Porta standard con finestra di visione e illuminazione LED (di serie); porta senza finestra di visione (opzione); porta con hand-in ports (opzione); porta interna in vetro (opzione)**
Sistema di alimentazione acqua	**Serbatoio dell'acqua di umidificazione con ricambio automatico programmabile; in opzione alimentazione continua di acqua di rete o pura, depuratore, serbatoio supplementare e serbatoio esterno**
Capacità di carico del ripiano	**10 kg**

SICUREZZA

Blocco di sicurezza della porta	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**Direttiva RoHS; ISO 12100 (sicurezza del macchinario); IEC 60204-1 (bassa tensione); IEC 61000-6-2 ed EN 55011 (EMC)**
Standard di prova / riferimento prestazionale	**IEC 60068-3-5:2001; IEC 60068-3-6:2001**

PERFORMANCE

Carico termico ammissibile	**300 W**
Condizioni ambientali di installazione - umidità massima	**75 %rh**

UMIDITÀ

Range di umidità relativa	**40 – 98 %rh**
Fluttuazione di umidità	**±2.5 %rh**
Tipo di umidificatore	**Riscaldatore corazzato in acciaio inox 18-12-2.5 Cr-Ni-Mo (sistema a evaporazione superficiale)**

TEMPERATURA

Condizioni ambientali di installazione/esercizio - temperatura	**0 – +40 °C**
Range di temperatura	**10 – 100 °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.3 °C**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**1.5 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display del controller	**Touch panel LCD da 7 pollici ad alta risoluzione con interfaccia a schede (controllore N-instrumentation)**
Porta/esportazione dati USB	**Sì**
Connettività di rete	**LAN (porta Ethernet di serie); collegamento wireless tramite router Wi-Fi**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale corpo/esterno camera	**Lamiera in acciaio inox 18 Cr**
Materiale porta	**Lamiera in acciaio inox 18 Cr**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Lamiera in acciaio inox 18-8 Cr-Ni**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Raffreddamento a heat pipe, senza compressore**
Volume/capacità interna della camera	**219 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**500 x 730 x 600 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**910 x 1590 x 1073 mm**
Peso	**275 kg**
Finestra di visione/osservazione (dimensioni)	**180 x 260 mm**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it