Cod. **ES PHP-3J**

Camera climatica alta temperatura e umidità 398 L - PHP-3J

Camera ad alta temperatura e umidità con sistema BTHC, per prove da temperatura ambiente +10 a +100 °C e 40–98 %rh. Il raffreddamento a heat pipe senza compressore e il carico termico ammissibile di 300 W supportano il controllo delle condizioni di prova. Volume interno 398 L, struttura in acciaio inox e controllore touch LCD da 7 pollici con USB. Applicazioni: prove ambientali di temperatura e umidità.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA DI TEMPERATURA
temperatura ambiente +10 ... +100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
40 ... 98 %rh

VOLUME INTERNO
398 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
335 kg · 1010 x 1690 x 1.273 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PHP-3J**
Modello	**PLATINOUS PHP-3J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera ad alta temperatura e umidità (High Temperature & Humidity Chamber)**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Balanced Temperature and Humidity Control system (BTHC system)**

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**Porta standard con oblò (W180 x H260 mm); porta con hand-in port (opzione); porta senza oblò (opzione); porta interna in vetro (opzione)**
Sistema di alimentazione acqua	**Serbatoio acqua fisso di serie; in opzione alimentazione continua di acqua (rete o acqua pura), depuratore a osmosi inversa, serbatoio supplementare e serbatoio con carrello**
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 (SUS316) a evaporazione superficiale**

TEMPERATURA

Condizioni ambientali di installazione/esercizio - temperatura	**0 ... +40 °C**
Range di temperatura	**temperatura ambiente +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	**Porta Ethernet (LAN) di serie; collegamento wireless tramite router Wi-Fi per PC, smartphone e tablet**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale corpo/esterno camera	**Lamiera di acciaio inox 18 Cr (SUS430)**
Materiale porta	**Lamiera di acciaio inox 18 Cr (SUS430)**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Acciaio inox 18-8 Cr-Ni (SUS304)**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Sistema di raffreddamento a heat pipe, senza compressore**
Volume/capacità interna della camera	**398 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**600 x 830 x 800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1010 x 1690 x 1273 mm**
Peso	**335 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