Cod. **ES PDL-4J**

Camera bassa temp./umidità a bassa umidità - PLATINOUS PDL-4J

Camera per bassa temperatura e umidità a bassa umidità con sistema BTHC, per prove da -40 a 100 °C e 5–98 %rh. Il deumidificatore rotativo rigenerativo e il carico termico ammissibile di 2850 W supportano il controllo di condizioni severe di bassa umidità. Volume interno 800 L, struttura in acciaio inox e controllore touch da 7 pollici con USB e LAN/Wi-Fi. Applicazioni: prove ambientali in bassa temperatura e bassa umidità.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA DI TEMPERATURA
-40 – 100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
5 - 98 %rh

FLUTTUAZIONE TEMPERATURA
±0.3 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
930 kg · 2285 x 1840 x 1.273 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PDL-4J**
Modello	**PLATINOUS PDL-4J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera per bassa temperatura e umidità a bassa umidità (tipo PDL)**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Sistema BTHC – Balanced Temperature and Humidity Control (controllo bilanciato di temperatura e umidità); controllore touch screen N-instrumentation con LCD 7"**

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**Porta standard con oblò; porta senza oblò; porta wide-view (quasi interamente in vetro); porta con passamani (hand-in port Ø130 mm); porta interna in vetro**
Capacità di carico del ripiano	**30 kg**

SICUREZZA

Blocco di sicurezza della porta	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**RoHS; ISO 12100; IEC 60204-1; IEC 61000-6-2; EN 55011**
Standard di prova / riferimento prestazionale	**IEC 60068-3-5:2001; IEC 60068-3-6:2001**

PERFORMANCE

Velocità di riscaldamento	**3.0 °C/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**2.0 °C/min**
Carico termico ammissibile	**2850 W**

UMIDITÀ

Range di umidità relativa	**5 - 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

Range di temperatura	**-40 – 100 °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.3 °C**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**1.5 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO	
Display del controller	**Touch panel a colori 7 pollici con interfaccia a schede (controllore N-instrumentation)**
Porta/esportazione dati USB	**Sì**
Connettività di rete	**LAN, Wi-Fi**

SPECIFICHE FISICHE	
Materiale corpo/esterno camera	**Acciaio inox 18 Cr (finitura hairline)**
Materiale porta	**Acciaio inox 18-8 Cr-Ni**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Acciaio inox 18-8 Cr-Ni (finitura 2B)**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Refrigerazione meccanica a compressione monostadio; evaporatore a piastre alettate (funge anche da deumidificatore) più evaporatore a tubo in acciaio inox; deumidificatore rotativo ad adsorbimento con compressore rotativo e alternativo**
Volume/capacità interna della camera	**800 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**1000 x 1000 x 800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**2285 x 1840 x 1273 mm**
Peso	**930 kg**
Finestra di visione/osservazione (dimensioni)	**295 x 380 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