Cod. **ES STPH-202**

STPH-202

Stufa per alte temperature per prove di resistenza al calore sui materiali, conforme allo standard Japan Testing Machinery K05:2000. Camera in lamiera di acciaio inox con isolamento in lana di vetro e lana MG, sistema a circolazione/ventilazione forzata ad aria calda; capacità 216 L, campo ambiente +20 °C– +500 °C, uniformità ±0,8–4,8 °C, riscaldamento entro 60 min. Controllo ESPEC con display LED, modalità costante, programmata e remota, con dispositivi di sicurezza multipli.



ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
(Ambiente +20) °C – +500 °C

FLUTTUAZIONE TEMPERATURA
±0.5 °C

CAPACITÀ CAMERA
216 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
250 kg · 1340 x 1260 x 945 mm (LxAxP)

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**STPH-202**
Modello	**STPH-202**
Produttore	**ESPEC**
Tipo/tipologia di prodotto	**Stufe per alte temperature**

ACCESSORI

Dotazioni/fittings standard	**Cavo di alimentazione (circa 2 m), terminali di controllo alimentazione campione, ventola di raffreddamento vano elettrico**
Accessori/dotazioni standard	**2 ripiani in filo di acciaio inox, 2 set di staffe per ripiani in acciaio inox, 2 fusibili a cartuccia, 1 manuale utente**
Opzioni disponibili	**Time run-out output, timer settimanale, contaore, terminale registratore temperatura, registratore paperless, cablaggio registratore, damper automatico, flangia porta di scarico, condotto di scarico, condotto risparmio energetico, iniettore gas azoto, specifica inerte, indicatore/controllore concentrazione O2, regolatore flusso aria, riscaldatore a pinna, ripiani e staffe alternativi, porta cavi, ruote, terminale allarme esterno, pulsante arresto emergenza, specifica colore, interfaccia comunicazione, cavo alimentazione**

SICUREZZA

Dispositivi di sicurezza	**Interruttore differenziale, interruttore vano elettrico, fusibile termico, termostato per circolatore aria, termostato vano elettrico, interruttore protezione riscaldatore, allarme limite temperatura superiore/inferiore (integrato nel controllore), protettore di surriscaldamento, fusibile a cartuccia, terminale controllo alimentazione campione**
Interruttore/pulsante di arresto di emergenza	**Disponibile come opzione (emergency stop pushbutton)**
Opzione terminale allarme esterno	**Disponibile come opzione (external alarm terminal)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**Conforme allo standard Japan Testing Machinery K05:2000 (per fluttuazione e uniformità di temperatura)**

PERFORMANCE

Sistema/tipo di circolazione aria	**Sistema a circolazione/ventilazione forzata ad aria calda**
Tempo di riscaldamento (heat-up time)	**entro 60 min (da temp. ambiente a +500 °C)**

TEMPERATURA

Range/campo di temperatura	**(Ambiente +20) °C – +500 °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.5 °C**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**±0.8 °C at +100°C; ±1.8 °C at +200°C; ±2.8 °C at +300°C; ±3.8 °C at +400°C; ±4.8 °C at +500°C**
Temperatura ambiente/condizioni ammissibili	**0 – +40 °C, umidità fino al 75% RH**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale interno camera	**Lamiera in acciaio inox**
Materiale isolante	**Lana di vetro, lana MG (MG wool)**
Dimensioni interne (LxAxP)	**600 x 600 x 600 mm (LxAxP)**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1340 x 1260 x 945 mm (LxAxP)**
Capacità interna/camera	**216 L**
Peso	**250 kg**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di strumentazione/controllore	**Controllore ESPEC esclusivo con display LED; Standard Instrumentation o M-Instrumentation (10 programmi, 20 step)**
Modalità operativa	**Funzionamento costante o programmato (con interfaccia di comunicazione per funzionamento remoto su M-Instrumentation)**
Risoluzione di impostazione temperatura	**1 °C**
Funzione/capacità di programmazione	**Programmazione a step/ramp, avvio e arresto automatico, fino a 999 ripetizioni (M-Instrumentation: 10 pattern x 20 step)**
Interfacce di comunicazione	**RS-485, GPIB o RS-232C (opzionale)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200/220 V AC oppure 380 V AC**
Fase di alimentazione	**Trifase (3φ)**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Consumo/potenza assorbita massima	**8.3 kVA**

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