Cod. **ES ARG-1100-5**

Camera di stress ambientale BTC 1100L -70°C–+180°C - ARG-1100-5

Camera della serie AR, tipo Rapid-Rate, con controllo BTC solo temperatura per prove di stress termico. Campo di temperatura da -70 a +180 °C, velocità di riscaldamento e raffreddamento di 6 K/min e carico termico ammissibile fino a 5500 W. Applicazioni tipiche: prove di stress termico, cicli rapidi e test di durata e conservazione ad alte e basse temperature su componenti elettronici e prodotti mobili. Dimensioni interne: 1100 x 1000 x 1000 mm.



ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RANGE DI TEMPERATURA
-70 – 180 °C

VELOCITÀ TERMICA
6 K/min · 6 K/min

CAPACITÀ INTERNA
1.100 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
890 kg · 1300x1955x2455 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**ARG-1100-5**
Modello	**ARG-1100-5**
Produttore	**ESPEC**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**BTC**
Variante/tipologia del modello	**Rapid-Rate**

SICUREZZA

Pulsante/interruttore di arresto di emergenza	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard di prova / riferimento prestazionale	**IEC 60068-2-14Nb,IEC 60068-2-30,IEC 60068-2-38**
Standard/conformità normativa	**ISO 12100,IEC 60204-1,IEC 61000-6-2,EN 55011,IEC 61000-6-4,RoHS,Pressure Equipment Directive,CE**
Norma di riferimento per la velocità di variazione temperatura	**IEC 60068-3-5**

PERFORMANCE

Velocità di riscaldamento	**6 K/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**6 K/min**
Tempo di raggiungimento temperatura massima	**40 min**
Tempo di raggiungimento temperatura minima (pull-down)	**40 min**
Carico termico ammissibile	**5500 W**
Controllo temperatura del campione	**Sì**

UMIDITÀ

Controllo umidità presente	**No**

TEMPERATURA

Range di temperatura	**-70–180 °C**
Fluttuazione di temperatura	**0.3 K**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**-70 to +150: 1.5K; +150.1 to +180: 2.0K**
Velocità di variazione della temperatura (nominale da suffisso modello)	**6 K/min**
Condizioni ambientali di installazione/esercizio - temperatura	**0-40°C, fino a 75%rh**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display del controller	**touch screen LCD colori 7"**
Interfacce di comunicazione	**RS-485,GPIB**

POST VENDITA

Garanzia	**3 anni**

SPECIFICHE FISICHE

Livello di rumorosità	**61 dB**
Volume/capacità interna della camera	**1100 L**
Dimensioni interne (LxAxP)	**1100x1000x1000 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1300x1955x2455 mm**
Peso	**890 kg**
Capacità di carico totale della camera	**150 (mensola 100, pavimento 150) kg**
Materiale corpo/esterno camera	**acciaio inox 18 Cr (finitura hairline)**
Materiale camera/area di prova (interno)	**acciaio inox 18-8 Cr-Ni**
Tipo di riscaldatore	**riscaldatore a filo di nichel-cromo**
Tipo di raffreddatore/deumidificatore	**raffreddatore a piastre alettate**
Sistema/tipo di refrigerazione	**cascata meccanica**
Tipo di condensatore	**raffreddato ad acqua**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**220,380,400 V**
Frequenza di alimentazione	**50,60 Hz**
Corrente assorbita/di alimentazione	**220V/60Hz:77A; 380V/50Hz:33A; 400V/50Hz:32A**
Potenza compressore (per stadio)	**5.59x5.59 kW**

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