Cod. **ES FDS**

Camera climatica walk-in -70–180°C 20–98%rh 2277–10400L - FDS

Camera climatica walk-in per test ambientali su pacchi/moduli batteria, powertrain EV (E-Axle), display Pillar-to-Pillar, caricatore DC e pacco batteria secondaria. Garantisce un intervallo di temperatura da -70 a +180 °C e umidità relativa 20–98 %rh, con velocità di riscaldamento e raffreddamento 2,0–7,0 K/min e fluttuazione fino a ±0,8 K. Conforme a IEC 60068, ISO 16750-4, LV124, PV1200 e PV2005, supporta EUCAR Hazard Level 0–7. Dimensioni interne: 2277–10400 L.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
-70 – 180 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
20 – 98 %rh

VOLUME INTERNO
2.277 – 10.400 L

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**FDS**
Produttore	**ESPEC**
Modello	**FDS**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Pacchi/moduli batteria, powertrain EV (E-Axle), display Pillar-to-Pillar (cruscotto), caricatore DC, pacco batteria secondaria**

ACCESSORI

Opzioni disponibili	**Large pressure relief vent, Cable port, Electromagnetic door lock, Air supply/exhaust damper, Fire extinguisher port, Floor reinforcement, Gas detector, Fire extinguisher, Heavy-duty shelf, Oil pan, Stainless steel evaporator, Front-back split shelves, Large viewing window, Anchoring fixtures, Door notch port, Viewing window, Paperless recorder, Wick, Additional cable port, Electrostatic capacitance-type humidity sensor control, Shelf (stainless steel) & shelf brackets, Cable port dew tray, Additional time signal terminals, Cable port plug, Status indicator light, Additional overheat/overcool protector, Roller conveyor, Heat detector, Emergency stop switch, Power meter, Water purifier, Smoke detector, Pressure relief vent**

SICUREZZA

Classificazione EUCAR Hazard Level supportata	**0–7**
Dispositivi di sicurezza	**Large pressure relief vent, Cable port, Electromagnetic door lock, Air supply/exhaust damper, Fire extinguisher port, Floor reinforcement, Gas detector, Fire extinguisher**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-38, IEC 60068-2-78, ISO 16750-4 5.1.1, ISO 16750-4 5.1.2, ISO 16750-4 5.2, ISO 16750-4 5.7, LV124 K-01, LV124 K-02, LV124 K-03, LV124 K-04, LV124 K-08, LV124 K-09, LV124 K-14, LV124 K-15a, LV124 L-02, PV1200, PV2005, IEC 61215-2 MQT11, IEC 61215-2 MQT12, IEC 61215-2 MQT13**

PERFORMANCE

Velocità di riscaldamento	**2.0–7.0 K/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**2.0–7.0 K/min**
Carico termico massimo ammissibile a +20°C	**13–29 kW**
Carico termico massimo ammissibile a +85°C/85%rh	**0.6 kW**

UMIDITÀ

Range di umidità relativa	**20–98 %rh**
Range combinato temperatura & umidità	**+20°C to +85°C, 20–98%rh (20–95%rh per FDS-04680 e superiori)**

TEMPERATURA

Range di temperatura	**-70–180 °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.5 (fino a +100°C); ±0.8 (+100,1–180°C) K**

SPECIFICHE FISICHE

Volume/capacità interna della camera	**2277–10400 L**
Finestra di visione/osservazione (dimensioni)	**180x260 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