Cod. **MC 000246**

Incubatore a ventilazione forzata 404 L 10–100°C - IVcell 404 EVO

Incubatore a ventilazione forzata con camera da 404 L, indicato per microbiologia, farmaceutica, cosmetica, veterinaria e industria alimentare. Opera da +10 °C sopra ambiente fino a 100 °C con stabilità di ±0,2 °C e uniformità spaziale di ±0,8 °C. Il controllo a microprocessore con tecnologia Fuzzy logic, il touchscreen a colori da 5,7" e il datalogger integrato supportano la gestione dei programmi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

INTERVALLO TEMPERATURA
10 – 100 °C

VOLUME CAMERA
404 L

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±0,8 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
150 kg · 760 x 790 x 1.910 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000246**
Modello	**IVcell 404 EVO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Microbiologia, farmaceutica, cosmetica, veterinaria, industria alimentare; essiccazione, riscaldamento e tempra di materiali di laboratorio**

ACCESSORI

Sensori di temperatura aggiuntivi	**Fino a 4 sonde PT100 flessibili (opzionali)**
Porte di accesso (passacavi)	**Passacavi Ø25 / Ø50 / Ø100 mm (opzionali)**
Illuminazione interna della camera	**Finestra di ispezione con illuminazione interna (opzionale)**
Regolazione CO2	**Regolazione CO2 0,2–20% (opzionale)**

DOTAZIONE

Software di supervisione	**Software WarmComm 4 (Basic/Professional/FDA), opzionale**

SICUREZZA

Protezione da sovratemperatura	**Termostato di sicurezza regolabile secondo DIN 12880 (opzionale)**
Serratura/blocco porta	**Serratura meccanica a chiave o elettromagnetica automatica (opzionale)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità e certificazioni	**DIN 12880 T2; marcatura CE**
Conformità FDA 21 CFR Part 11	**Sì**
Documentazione di validazione (IQ/OQ)	**Validazione IQ/OQ opzionale con misure a 1/3/9/27 punti secondo DIN 12880**

PERFORMANCE

Tipo di convezione	**Convezione forzata (ventilazione tramite ventilatore)**
Intervallo di temperatura di lavoro	**10–100 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,2 °C**
Uniformità spaziale di temperatura	**±0,8 °C**
Tempo di recupero temperatura	**38 min**
Tasso di ricambio d'aria	**18 1/h**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolazione della ventilazione	**Sì**
Tipo di controllore	**Controllo a microprocessore con tecnologia Fuzzy logic**
Tipo di display	**Touchscreen a colori 5,7"**
Numero di programmi memorizzabili	**100**
Funzione rampa/gradiente	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS-232 di serie; USB, Ethernet, Wi-Fi e slot SD opzionali**
Connettività Wi-Fi	**Sì**
Slot per scheda SD	**Sì**
Data logger integrato	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**404 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 490 x 1410 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**760 x 790 x 1910 mm**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304 (DIN 1.4301)**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio zincata con verniciatura a forno; opzionale acciaio inox AISI 304**
Isolamento termico	**Materiale isolante ecologico ad alta efficienza energetica**
Tipo di porta	**Porta esterna in acciaio a battente (1 porta); opzionale porta interna in vetro**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Numero massimo di ripiani	**19 pz**
Dimensioni ripiano	**520 x 485 mm**
Carico massimo per ripiano	**30 kg**
Carico massimo totale camera	**100 kg**
Peso netto	**150 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Potenza massima assorbita	**1300 W**

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