Cod. **TR 1511967**

Cappa a flusso laminare orizzontale 90 cm HEPA H14 - Aeolus H 3

Cappa a flusso laminare orizzontale unidirezionale (crossflow) filtrato HEPA per la protezione del prodotto, indicata per ospedali, farmacie, centri IVF, controllo alimentare, colture in vitro, elettronica, ottica, micromeccanica e industrie della plastica. Adatta a materiali non pericolosi che richiedono un ambiente privo di particelle, è conforme a ISO 14644-1 Classe 5 e GMP Annex 1 Grado A. Integra filtro HEPA H14, prefiltro G3, ventilatori centrifughi EC, lampada UV, 2 prese elettriche, sensore di velocità del flusso d'aria e quadro comandi digitale con display LCD.

Telstar PREMIUM PARTNER



CLASSE PULIZIA ARIA
ISO 14644-1 Classe 5

VELOCITÀ FLUSSO
0,45 m/s

PORTATA ARIA
1.049 m³/h

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
106 kg · 944 x 872 x 1.212 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1511967**
Modello	**Aeolus H 3**
Produttore	**TELSTAR**
Tipo di flusso d'aria	**Flusso laminare orizzontale unidirezionale (crossflow) filtrato HEPA**
Tipo di protezione	**Protezione del prodotto**

APPLICAZIONI

Applicazioni / settori	**Ospedali, farmacie, centri IVF, controllo alimentare, colture in vitro, elettronica, ottica, micromeccanica, industrie della plastica**
Tipo di materiali trattati	**Materiali non pericolosi che richiedono un ambiente privo di particelle**

ACCESSORI

Supporto / stand di sostegno	**No**

DOTAZIONE

Tipo di illuminazione	**Illuminazione a LED**
Tipo di ventilatore	**Ventole centrifughe EC ad alta efficienza**
Lampada UV germicida	**No**

SICUREZZA

Sensore velocità del flusso d'aria	**Sì**
Allarmi	**Allarmi visivi e acustici (LED di allarme)**
Indicatore intasamento filtro	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe GMP	**GMP Annex 1 Grado A**
Qualifiche e validazione (IQ/OQ)	**FAT / SAT / IQ / OQ**

FILTRAZIONE

Tipo/classe filtro HEPA principale	**Filtro HEPA H14 protetto da schermo laminare**
Efficienza filtro HEPA	**99,995% (EN 1822, MPPS); 99,999% (test DOP @0,3µm)**
Prefiltro	**Pre-filtro G3 (EN 779)**

PERFORMANCE

Classe di pulizia aria (ISO 14644-1)	**ISO 14644-1 Classe 5**
Velocità del flusso d'aria (laminare)	**0,45 m/s**
Portata d'aria	**1049 m³/h**
Illuminazione area/piano di lavoro	**≥800 lux**
Rumorosità	**57 dB(A)**

INTERFACCIA CONTROLLO

Modalità di flusso in standby	**Sì**
Pannello di controllo	**Quadro comandi digitale con display LCD e indicazione velocità aria in tempo reale**
Contatore ore di funzionamento	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni esterne (LxPxA)	**944 x 872 x 1212 mm**
Dimensioni interne / area di lavoro (LxPxA)	**925 x 598 x 780 mm**
Peso	**106 kg**
Larghezza nominale	**90 cm**
Materiale piano di lavoro	**Acciaio inox AISI-304 lucidato**
Conformazione piano di lavoro	**Piano tipo cuvette con bordo anti-versamento liquidi**
Materiale struttura	**Acciaio verniciato a fuoco (stove-enamel)**
Materiale pareti laterali	**Vetro temperato resistente ai raggi UV, rimovibile**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	**127 W**
Numero di prese elettriche	**2**
Tensione di alimentazione	**230 V**

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