Cod. **TR 1622438**

Cappa biosicurezza Classe II 120 cm - BiOptima 4

Cabina di sicurezza biologica di Classe II standard a ricircolo, per ricerca microbiologica, analisi e studio di agenti patogeni e gestione degli allergeni in BSL 1, 2 e 3. Conforme EN 12469, NSF/ANSI 49 (Classe II Tipo A2), JIS K3800, GMP/PIC e TÜV Nord, integra filtro HEPA H14 con prefiltro G3, controllo a microprocessore, pannello LCD e sensore di velocità del flusso d'aria.

Telstar PREMIUM PARTNER



CLASSE DI SICUREZZA
Classe II

VELOCITÀ FLUSSI ARIA
0.35 m/s · 0.65 m/s

FILTRO HEPA
HEPA H14

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
220 kg · 1338 x 797 x 1.450 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1622438**
Modello	**BiOptima 4**
Produttore	**TELSTAR**
Classe di sicurezza biologica	**Classe II**
Tipo/configurazione cabina	**Standard (Classe II, ricircolo)**
Livello di biosicurezza (BSL)	**BSL 1, 2 e 3**

APPLICAZIONI

Applicazioni / settori	**Ricerca microbiologica; analisi e studio di agenti patogeni (batteri, virus, funghi e microrganismi); gestione degli allergeni**

DOTAZIONE

Tipo di ventilatore	**Ventilatori EC ad alta efficienza (EBM-PAPST)**

SICUREZZA

Sensore velocità del flusso d'aria	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Normative di conformità e certificazioni	**EN 12469; NSF/ANSI 49 (Classe II Tipo A2); JIS K3800**
Certificazione TÜV Nord	**Sì**
Conformità GMP e PIC	**Sì**
Qualifiche e validazione (IQ/OQ)	**Documentazione IQ/OQ disponibile (opzione)**

FILTRAZIONE

Tipo/classe filtro HEPA principale	**HEPA H14**
Prefiltro	**G3**
Filtro HEPA supplementare a V	**No**
Durata filtro HEPA	**7 anni**
Sistema di sostituzione filtro (4F)	**Sì**
Auto-compensazione intasamento filtri	**Sì**

PERFORMANCE

Ripartizione flusso d'aria (ricircolo/estrazione)	**30% espulsione / 70% ricircolo**
Velocità del flusso d'aria (laminare)	**0.35 m/s**
Velocità aria in ingresso (inflow)	**0.65 m/s**
Portata d'aria in estrazione	**552 m³/h**
Illuminazione area/piano di lavoro	**>1000 lux**
Rumorosità	**<58 dB(A)**

INSTALLAZIONE

Collegamento per espulsione canalizzata	**Sì**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllo	**Controllo a microprocessore con flusso d'aria controllato elettronicamente**
Pannello di controllo / display	**Pannello LCD con codice colore di stato e allarmi**
Alzacristallo elettrico automatico	**Sì**
Timer programmabile UV/ventilatore	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni esterne (LxPxA)	**1338 x 797 x 1450 mm**
Dimensioni interne / area di lavoro (LxPxA)	**1190 x 548 x 666 mm**
Larghezza nominale	**120 cm**
Peso	**220 kg**
Materiale camera / piano di lavoro	**Acciaio inox AISI 304L senza saldature con angoli arrotondati**
Materiale struttura/corpo	**Acciaio verniciato a polvere epossidica con rivestimento antimicrobico Zerocoat**
Tipo vetro frontale	**Vetro di sicurezza incernierato per apertura completa, inclinato 7°**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	**190 W**
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