

Cappa 1500/FLO a flusso laminare orizzontale (FILTRI HEPA H14) ASAL



Codice Articolo: 29940051

Breve descrizione del prodotto:

Cappa 1500/FLO a flusso laminare orizzontale (FILTRI HEPA H14) ASAL

Descrizione

Cappa a flusso laminare orizzontale mod. 900-1200-1500-1800 FLO

La cappa a flusso laminare orizzontale FLO è stata progettata per consentire la manipolazione di prodotti a contaminazione controllata, come preparazioni sterili e terreni per microbiologia, garantendo la creazione di una zona di lavoro sterile in classe ISO 5.

Nota: non è adatta alla manipolazione di microrganismi o particelle che rappresentino un rischio per l'operatore o per l'ambiente.

Il flusso laminare è un flusso d'aria unidirezionale costituito da filetti d'aria sterili paralleli, che si muovono alla stessa velocità in tutti i punti. Questo crea una corrente d'aria uniforme, priva di turbolenze, che trascina eventuali contaminanti presenti nella zona di lavoro lontano dal prodotto.

L'aria viene aspirata dall'alto e prefiltrata, quindi convogliata attraverso un filtro assoluto HEPA di classe H14. Nella cabina, l'aria emerge dal filtro posto di fronte all'operatore e scorre parallelamente al piano di lavoro, fino a disperdersi nell'ambiente.

La cappa a flusso laminare orizzontale FLO è progettata per garantire il massimo livello di protezione del prodotto manipolato. **Non deve essere utilizzata per materiali potenzialmente pericolosi o patogeni**, poiché l'operatore sarebbe direttamente esposto al flusso d'aria proveniente dalla zona di lavoro.

Conformità normativa

La cappa ASALAIR FLO è progettata, costruita e testata secondo le direttive europee:

- 2014/35/UE - Bassa tensione
- 2014/30/UE - Compatibilità elettromagnetica
- 2006/42/CE - Direttiva macchine
- 2011/65/UE - Direttiva RoHS

Norme tecniche:

- EN 61010-1
- EN 61326-1

Altre conformità:

- RAEE 2012/19/UE
- CEI 66.5 e CEI 62.25
- U.S. Federal Standard 209/E
- ISO 14644-1

Attenzione:

Tutte le cappe FLO possono essere fornite, in alternativa al filtro HEPA, con filtro assoluto ULPA (Ultra Low Penetration Air), testato secondo M.P.P.S. e normative C.E.N. 1822, con efficienza globale 99,9995% (classe U15). Questa configurazione garantisce un flusso d'aria sterile in classe ISO 4 secondo ISO 14644.1.

Download

Scheda tecnica

