

Cappa 1200/FLO a flusso laminare orizzontale (FILTRI HEPA H14) ASAL



Codice Articolo: 29940004

Breve descrizione del prodotto:

Cappa 1200/FLO a flusso laminare orizzontale (FILTRI HEPA H14) ASAL

Descrizione

La cappa a flusso laminare orizzontale mod. 900-1200-1500-1800 FLO e' stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni di prodotti a contaminazione controllata (preparazioni sterili, terreni per microbiologia), consentendo di creare una zona di lavoro sterile in classe ISO 5.

La cappa non e' idonea per la manipolazione di microrganismi o particelle che costituiscono un rischio per l'operatore e l'ambiente.

Il flusso laminare e' un flusso d'aria unidirezionale formato da filetti d'aria sterili paralleli che si muovono alla medesima velocita' in tutti i punti, cosi' da creare una corrente d'aria omogenea senza turbolenze. In un ambiente sterile cosi' ottenuto ogni contaminante libero nella zona di lavoro viene trascinato lontano da un fronte di aria sterile.

Il flusso d'aria, aspirato dall' alto e prefiltrato, viene filtrato da un filtro assoluto Hepa in classe H14.

In questa cabina l' aria emerge dal filtro assoluto posto di fronte all' operatore e scorre parallelamente al piano di lavoro, fino a disperdersi nell' ambiente.

La cappa a flusso laminare orizzontale e' costruita per garantire il massimo grado di protezione per il prodotto in essa manipolato.

La cabina non deve essere utilizzata quando il materiale trattato puo' rappresentare un potenziale pericolo (materiali patogeni), poichÃ© l' operatore viene direttamente investito dal flusso d' aria proveniente dalla zona di lavoro.

La CAPPA ASALAIR FLO e' stata progettata, costruita e testata secondo le direttive europee:

- 2014-35-UE (bassa tensione)
- 2014-30-UE (compatibilitÃ elettromagnetica)
- 2006/42/CE (direttiva macchine)
- 2011/65/UE (direttiva RoHS)

Norme tecniche:

- EN 61010-1
- EN 61326-1

E' inoltre conforme alle direttive/norme:

- 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, in alternativa al filtro assoluto hepa, possono essere fornite con filtro assoluto ULPA (Ultra Low Penetration Air) testato M.P.P.S secondo normative C.E.N. 1822 con efficienza globale 99.9995% classe U15, che produce un flusso d' aria sterile in classe ISO 4 secondo ISO 14644.1.

Download

Scheda tecnica


