

Cappa BIOHAZARD ASALAIR 900 ATLANTIC (FILTRI HEPA H14) ASAL



Codice Articolo: 29940030

Breve descrizione del prodotto:

Cappa BIOHAZARD ASALAIR 900 ATLANTIC (FILTRI HEPA H14) ASAL

Descrizione

La CAPPa BIOHAZARD ASALAIR ATLANTIC, e' una cabina di sicurezza microbiologica, a flusso laminare verticale di classe II tipo A2.

La velocità di flusso laminare verticale e di aspirazione frontale dell'aria sono costanti, in quanto tutte le funzioni sono autocontrollate dal microprocessore e visualizzate sul NUOVO pannello di comando e programmazione LCD, touch screen da 7 pollici.

Il flusso d'aria laminare verticale e quello di espulsione vengono filtrati da filtri Hepa (high efficiency particular air) con efficienza globale 99.995% classe H14, che producono un flusso d'aria sterile in classe ISO 5 (ex classe 100) a 0.3 micron, secondo ISO 14644.1.

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

Le particelle contaminate vengono filtrate da un altro filtro hepa (e se presente anche da un filtro a carboni) prima di venire convogliate ed espulse nell'ambiente.

Tutte le cappe ATLANTIC, in alternativa ai filtri assoluti HEPA, possono essere fornite con filtri assoluti ULPA (Ultra Low Penetration Air) con efficienza globale 99.9995% classe U15, che producono un flusso d'aria sterile in classe ISO 4 (ex classe 10) a 0.3 micron, secondo ISO 14644.1.

La cappa ASALAIR BIOHAZARD ATLANTIC è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di agenti infettivi appartenenti al Gruppo di rischio 2 e 3.


La CAPPА ASALAIR BIOHAZARD ATLANTIC è stata progettata, costruita e testata secondo le direttive europee:

- 2014-35-UE (bassa tensione)
- 2014-30-UE (compatibilità elettromagnetica)
- 2006/42/CE (direttiva macchine)

Certificata secondo le Norme e specifiche tecniche:

- UNI EN 12469:2001
- UNI EN ISO 14644-1:2016
- IEC 61010-1:2010, IEC 61010-1:2010/AMD1:2016
- EN 61326-1:2013

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	29790091	Lampada germicida da 18W c/supporto x 900 ATLANTIC ASAL

Download

Scheda tecnica
