

CAPPA PER LA MANIPOLAZIONE DI FARMACI MEDICSAFE SCANLAF

La cappa MEDICSAFE previene la contaminazione degli operatori e del laboratorio da parte di farmaci quali antibiotici o altri prodotti farmaceutici.

L'aria viene fatta circolare ad elevata velocità attraverso il filtro HEPA ed il flusso sterile garantisce un'elevata protezione dell'operatore. Grazie alla finestra con due aperture per l'introduzione delle mani il flusso dell'aria non viene disturbato durante le operazioni di manipolazione.

Il prodotto manipolato in camera è mantenuto sterile per evitare contaminazioni.

Struttura

La cappa è dotata di filtro HEPA posto nella parte superiore: l'aria viene aspirata attraverso l'apertura di lavoro e condotta al di sotto del piano di lavoro. Attraverso il plenum l'aria raggiunge il ventilatore che la spinge sul filtro HEPA; in questo modo si assicura un flusso d'aria senza particelle. La parte dell'aria espulsa viene preventivamente filtrata attraverso l'HEPA: possibilità di filtrazione molecolare attraverso filtri a carbone attivo.

La parte frontale interna della cappa è in acciaio inox completamente asportabile per le operazioni di pulizia che in questo modo possono essere estremamente accurate. Tali operazioni possono essere effettuate anche con la cappa accesa. Anche il piano di lavoro, in acciaio inox con vassoio di raccolta reflui, può essere facilmente asportato per la pulizia.

È possibile il montaggio di un secondo motoventilatore e di un altro filtro HEPA per aumentare la sicurezza dell'operatore e dell'ambiente; si raggiunge così la sicurezza che si realizza nelle cappe di Classe II.



Elevato comfort

La cappa può essere posizionata su diversi supporti da pavimento per posizioni sedute o in piedi; in ogni caso viene assicurata un'illuminazione uniforme e senza riflessi con intensità superiore a 1000 Lux.

Applicazioni

Adatta per reparti ospedalieri dove vengono curati pazienti affetti da tumore o immunodeficienza.

Caratteristiche	MEDICSAFE
<i>Efficienza di filtrazione in %</i>	99,999 su particelle > 0,3µm
<i>Dimensioni esterne PxLxA in mm</i>	600 x 665 x 1000
<i>Dimensioni interne PxLxA in mm</i>	540 x 635 x 550
<i>Velocità aria/velocità in m/sec</i>	360 / 0,5
<i>Espulsione aria in %</i>	50
<i>Intensità illuminazione in W/Lux</i>	18/1000
<i>Alimentazione in V/Hz</i>	220 / 50