

TSL MFE-I

TiEsseLab MFE-I
Sistema estrattore di fumi portatile



Introduzione

L'estrattore mobile dei fumi è un sistema che provvede alla purificazione dell'aria purificando da fumi e vapori l'ambiente lavorativo.

Il flusso d'aria è di tipo laminare verticale ed è particolarmente utile nell'ambito dell'utilizzo di solventi, formalina ed acidi forti nonché nel campo microbiologico e quando necessita la purificazione di aria non pura.

Caratteristiche del sistema:

- Libero movimento, quattro ruote piroettanti garantiscono una mobilità totale ed il suo posizionamento pratico ed il suo utilizzo risulta essere elementare.
- Il sistema di purificazione consiste in un aspiratore, un efficiente filtro primario ed un secondo filtro ad elevata efficienza a carboni attivi (a richiesta sono disponibili anche filtri a carboni attivi specifici per specifici campi d'impiego quali aldeidi, solventi od acidi).

- Il filtro HEPA garantisce un'efficienza di filtrazione pari al 99,999% a 0,3 μm .

Specifiche tecniche

Modello	MFE-I
Dimensioni esterne	500x500x980 mm.
Velocità del flusso d'aria	Da 0,3 a 0,6 m/sec.
Efficienza di filtrazione	99,999% a 0,3 μm .
Rumore massimo	≤ 75 dB
Diametro del cono di aspirazione	375 mm.
Potenza assorbita	180 W.
Alimentazione	220V \pm 10% 50/60 Hz.
Peso unità centrale	61 Kg.
Peso braccio di aspirazione	15 Kg.