

MFU16

Depuratore aria mobile a filtrazione assoluta HEPA

Il depuratore portatile **MFU** progettato e realizzato da Gamma impianti è la soluzione ideale per l'aspirazione e la filtrazione delle micropolveri generate nei contesti produttivi.

Grazie alle dimensioni compatte, alle ruote ed alle maniglie può essere facilmente spostato in prossimità dei macchinari e collegato agli stessi utilizzando gli attacchi originali oppure cappe di aspirazione speciali.

L'aria aspirata attraversa il sistema dall'alto verso il basso, viene depurata al 99,5% da 3 stadi di filtrazione professionale e reimpressa in ambiente pulita attraverso griglie posizionate in basso ai lati della macchina.

Accessori

- attacco singolo tubazione diam. 160 mm.
- attacco doppio tubazione diam. 125mm
 - attacco multiplo laterale
- braccio aspirante flessibile da mt 2



Rosso : ingresso aria sporca
Verde : aria depurata $\geq 99.9\%$

Dati tecnici

Portata nominale	1.500 mc/h
Potenza motore	1,5kW 220/1/50
Pressione residua	500 Pa
Filtrazione	stadio 1 : filtro metallico eff. stadio 2 : filtro acrilico eff. G4 in accordo a EN 779:2012 stadio 3 : filtro assoluto eff. H13 $\geq 99.95\%$ @ MPPS in acc a EN 1822:2009
Peso complessivo	110 kg ca

Costruzione

- struttura portante in robusto acciaio zincato o verniciato a seconda delle applicazioni, dotata di pratiche maniglie per la movimentazione e di 4 ruote pivotanti con freno
- quadro elettrico a norme CE con comando on/off ventilazione e spia di intasamento filtri (assoluti)
- ventilatore centrifugo a semplice aspirazione in versione direttamente accoppiata a motore asincrono monofase
- sezione filtrante ad alta efficienza

Dimensioni

