

Parete aspirante WFDM per polveri di marmo

🔧 Settori: [Carteggiatura](#),

🔧 Applicazioni: [Fissa](#)

🔧 Problematiche: [Polveri](#)

COD:

WFDM000000000000



La parete aspirante con filtrazione integrata **WFDM** è la soluzione ideale per l'aspirazione e la filtrazione al 99% delle polveri generate dalle lavorazioni manuali a secco su marmo, pietra o altri inerti. Grazie alla sua conformazione ad armadio è di facile installazione e garantisce la salute degli operatori proteggendo loro e l'ambiente di lavoro dalle polveri volatili, aspirate frontalmente attraverso le aperture appositamente progettate ad altezza di lavoro.

Approfondimento

La serie WFDM viene proposta in 4 modelli con larghezze da 2 a 5 mt, tutte dotate di aperture aspiranti motorizzate che si chiudono ad aspirazione spenta, in modo da proteggere le cartucce filtranti da un'aggressione diretta della polvere inerte, concentrare al meglio il flusso di aspirazione e garantire che la polvere non fuoriesca dai cassetti di raccolta durante la post pulizia a ventilazione spenta.

STRUTTURA

- Pannelli in robusta lamiera zincata lavorati con punzonatrice a controllo numerico, presso-piegati con piegatrice a 6 assi computerizzata
- Pannelli guarniti con sigillanti siliconici ed imbullonati tra loro con bulloni ad alta resistenza
- La parete forma un armadio aspirante
- Cartucce filtranti montate nella parte posteriore della parete, in speciale tessuto filtrante poliestere antistatico teflonato
- Pulizia automatica in contro-lavaggio di aria compressa automatizzato completo di serbatoio di accumulo ad alta efficienza
- A richiesta con quadro elettrico conforme a industria 4.0

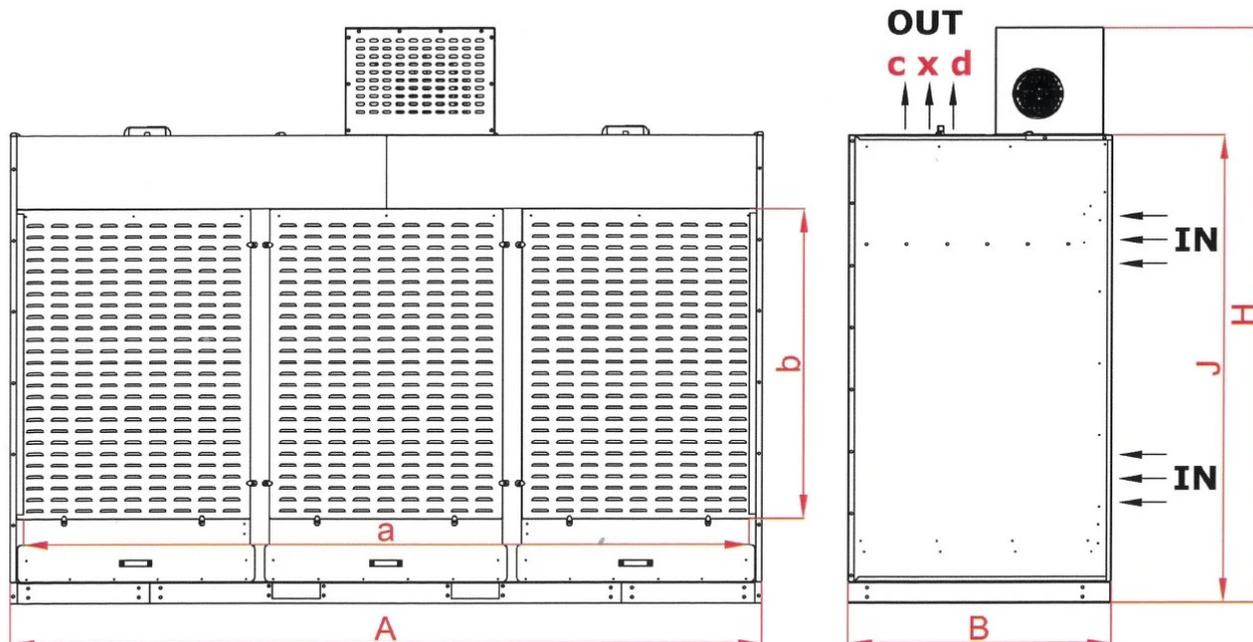
In questa versione specifica per per lavorazione marmo, la cabina è dotata di aperture per l'aspirazione realizzate all'altezza di lavoro normalmente utilizzata. Questi foro sono realizzati al posto delle classiche griglie in modo da controllare l'aspirazione ed aumentare la velocità di captazione della polvere.

Le paratie mobili dal quale entra la polvere sono controllate da pistoni a comando pneumatico ed hanno 3 funzioni:

1. Proteggere le cartucce filtranti da un'aggressione diretta della polvere inerte.
2. Concentrare flusso di aspirazione.



Dimensioni



| Codice | Cassetto L | A mm | a mm | B mm | b mm | c mm | d mm | H mm | J mm |
|-----------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| WFDM20000000000 | 180 | 2250 | 2190 | 1100 | 1300 | 405 | 405 | 2350 | 1970 |
| WFDM30000000000 | 270 | 3150 | 3090 | 1100 | 1300 | 505 | 505 | 2450 | 1970 |
| WFDM40000000000 | 360 | 4050 | 3990 | 1100 | 1300 | 505 | 505 | 2450 | 1970 |
| WFDM50000000000 | 450 | 4950 | 4890 | 1100 | 1300 | 505 | 505 | 2550 | 1970 |



Dati Tecnici

| Codice | Potenza kW | Portata nominale m ³ / h | Pressione utile Pa | Sup filt m ² | Eff filtrante % | Cartucce num. | Cassetti num. | Cassetti (dimensione) L |
|-----------------|------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------|
| WFDM20000000000 | 4 | 8000 | 500 | 120 | 99 | 6 | 2 | 180 |
| WFDM30000000000 | 5,5 | 12000 | 500 | 160 | 99 | 8 | 3 | 270 |
| WFDM40000000000 | 7,5 | 16000 | 500 | 240 | 99 | 12 | 4 | 360 |
| WFDM50000000000 | 11 | 20000 | 500 | 320 | 99 | 16 | 5 | 450 |



Photogallery



Accessori correlati



Prolunghe laterali zincate e tetto cabine WFD

WFD0PLT00000000

Coppia di pareti laterali e tetto superiore realizzate in lamiera zincata con lunghezza standard 900mm (altre misure a scelta) per le cabine pareti aspiranti verniciatura e polveri modello WFD.



Prodotti correlati



Aspiratore polveri DFC11NBM con filtri autopulenti senza braccio

DFC11NBM0000000

L'aspiratore carrellato per fumi e polveri serie DFC è progettato per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micro-polveri anche molto sottili e volatili generate durante i processi di trattamento superficiale dei metalli o dei materiali compositi.



Parete aspirante WFD per fumi e polveri

WFD0000000000000

La **parete aspirante per fumi e polveri WFD** è progettata per l'aspirazione di polveri da lavorazione su grosse superfici, carteggiature, levigature, molature, scartature ecc.

