

# 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. 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 cassettei di raccolta durante la post pulizia a ventilazione spenta.

## Approfondimento

### STRUTTURA

- Pannelli in robusta lamiera zincata lavorati con punzonatrice a controllo numerico, pressopiegati 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 controlavaggio di aria compressa automatizzato completo di serbatoio di accumulo ad alta efficienza
- A richiesta con quadro elettrico conforme a industria 4.0

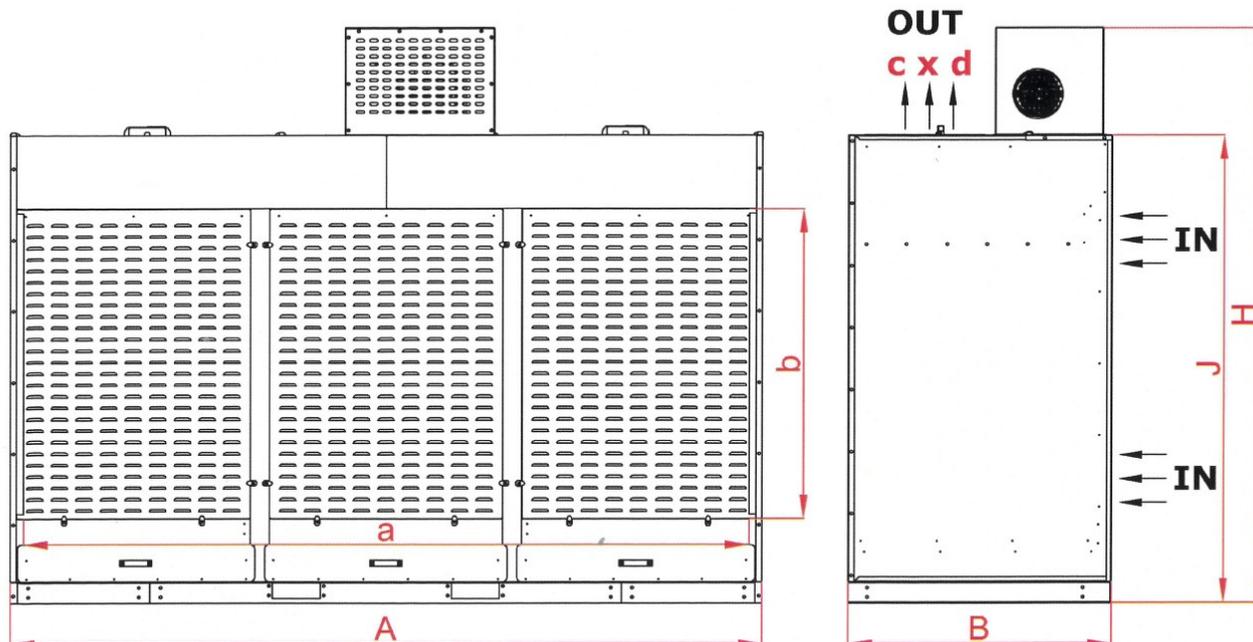
In questa versione specifica per per lavorazione marmo, la cabina è dotata di aperture per l'aspirazione realizzate all'altezza di lavoro normalmente utilizzata. Questi foro sono realizzati al posto delle classiche griglie in modo da controllare l'aspirazione ed aumentare la velocità di captazione della 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 <sup>3</sup> / h	Pressione utile Pa	Sup filt m <sup>2</sup>	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



## Prodotti correlati



### Aspiratore polveri DFC11NBM con filtri autopulenti senza braccio

DFC11NBM0000000

- Struttura compatta e maneggevole;
- Filtrazione a cartucce con efficienza 99% e re-immissione dell'aria in ambiente;
- Pulizia dei filtri automatica ad aria compressa con attacco a bordo e scarico condensa
- Quadro a bordo con spina monofase pronto all'uso;
- versione senza braccio, da completare con raccordi su aspirazione a seconda dell'esigenza



### Parete aspirante WFD per fumi e polveri

WFD000000000000

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.

