

# Parete aspirante per carteggiatura-molatura WFD

---



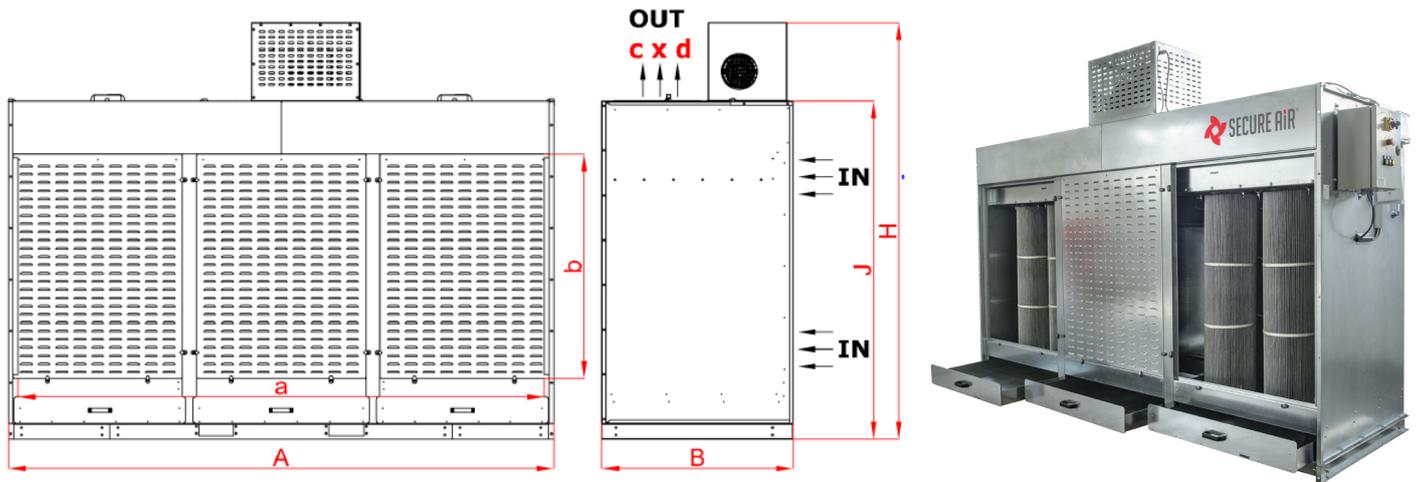
immagini a scopo illustrativo

La **parete aspirante per carteggiatura/molatura WFD** può essere impiegata per l'aspirazione di polveri da lavorazione su grosse superfici, molature, scartature ecc.

La polvere di produzione viene aspirata frontalmente dalla cabina e, attraverso le doghe verticali contrapposte realizzate studiando i flussi aspiranti, entra in un labirinto che permette alla polvere più grossa di cadere ed essere raccolta negli appositi cassettei. L'aria aspirata attraversa quindi le cartucce montate posteriormente che la filtrano, per poi salire verso l'alto attirata dall'elettroventilatore ed essere infine espulsa verso l'esterno.

## 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 con il primo velo aspirante inclinato per ottimizzare l'aspirazione su tutta la superficie frontale della cabina.
- Cartucce filtranti montate nella parte posteriore della cabina in tessuto filtrante poliestere o poliestere antistatico resistenti a prodotti chimici.
- Pulizia automatica in controlavaggio di aria compressa automatizzato completo di serbatoio di accumulo ad alta efficienza.
- Cartucce disponibili: Poliestere e Poliestere Antistatico.
- Di serie viene fornita completa di quadro elettrico, a richiesta con inverter.



modello	u.m.	WFD20	WFD30	WFD40	WFD50	WFD60
Cartucce	nr.	6	8	12	16	20
Cassetti	nr. litri	2 180	3 270	4 360	5 450	6 540
Portata	m <sup>3</sup> /h	8.000	12.000	16.000	20.000	24.000
Potenza	kW	4	5,5	7,5	11	15
Dimensioni	A x B mm	2.250 x 1.100	3.150 x 1.100	4.050 x 1.100	4.950 x 1.100	5.850 x 1.100
Altezza	J	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
	H	2.350	2.450	2.450	2.550	2.550
Frontale Aspirante	a x b	2.190 x 1.300	3.090 x 1.300	3.990 x 1.300	4.890 x 1.300	5.790 x 1.300
Uscita	c x d	405 x 405	505 x 505	505 x 505	505 x 505	505 x 505
Pressione utile	Pa	500	500	500	500	500
Superficie Filtrante	m <sup>2</sup>	120	160	240	320	400
Efficienza Filtrante	%	99	99	99	99	99



## Accessori



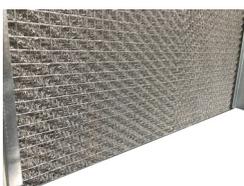
### Quadro elettrico e/o inverter • Plafoniere

con comandi in bassa tensione e alimentazione temporizzata centralina pulizia



### Cartucce HEPA (High Efficiency Particulate Air filter)

efficienza finale di filtrazione della parete passa da 99 a **99,9%**, ideale per le lavorazioni che producono micropolveri.



### Filtri anti scintilla

installazione filtri metallici su pareti aspiranti.



### Silenziatore di scarico



### Prolunghe per pareti laterali e tetto

Per una profondità di 2.700 mm h. utile 2.200 mm circa, con struttura in tubolare e filtri cielo posizionati nella parte alta.

Porta realizzata in lamiera zincata (no maniglione antipanico, no chiusura).



### Componenti ATEX zona 22 3D