

# Parete aspirante cabina di verniciatura WFPL con carboni attivi

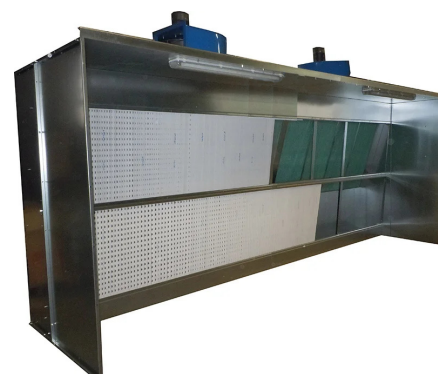
🔧 Settori: Verniciatura

🔧 Applicazioni: Fissa

🔧 Problematiche: Esalazioni COV

COD:

WFPL000000000000



Le **cabine di verniciatura a secco WFP** in esecuzione da parete, sono dotate filtri ed aspiratore integrati e grazie alla loro geometria formano un fronte aspirante a velocità costante in modo da captare le esalazioni prodotte da operazioni come la verniciatura, la resinatura, gli incollaggi e in tutti quei trattamenti professionali che generano esalazioni non polverose e gli overspray.



## Approfondimento

Versione WFPL

Questa versione rappresenta il top di gamma ed è completa di:

- Aspiratore 1400 RPM a performance maggiorate
- pre-filtro inerziale in cartone Andreae® eff 98% + Filtro in cartone Andreae® eff 98%
- Filtri paint-stop in fibra di vetro
- Plafoniere illuminazione
- Quadro elettrico integrato
- Carboni attivi in pannelli

### Costruzione

Struttura e pannelli sono realizzati in robusta lamiera zincata di prima scelta, lavorati con punzonatrice a controllo numerico e presso-piegati con piegatrice a 6 assi computerizzata. Non sono presenti saldature per la massima durata nel tempo e la riduzione dei fenomeni di corrosione. Tutti i pannelli sono guarniti con sigillanti siliconici ed imbullonati tra loro con bulloni ad alta resistenza.

La cabina parete forma un armadio aspirante con il primo velo aspirante inclinato: questa soluzione è studiata per ottimizzare l'aspirazione su tutta la superficie frontale.

Applicazione pratica - consigli dell'esperto

L'utilizzo ideale è l'installazione a parete della cabina, con conseguente posizionamento dell'operatore e dell'area di lavoro il più vicino possibile al fronte aspirante. Sono fortemente consigliati prolunghe laterali e tetto, in modo da proteggere la zona di applicazione da correnti d'aria laterali che contrasterebbero la capacità di aspirazione della parete cabina aspirante.

### Accessori disponibili

- Silenziatore di scarico
- Tubazioni e camino
- Prolunghe per pareti laterali e tetto
- Componenti ATEX zona 22 3D

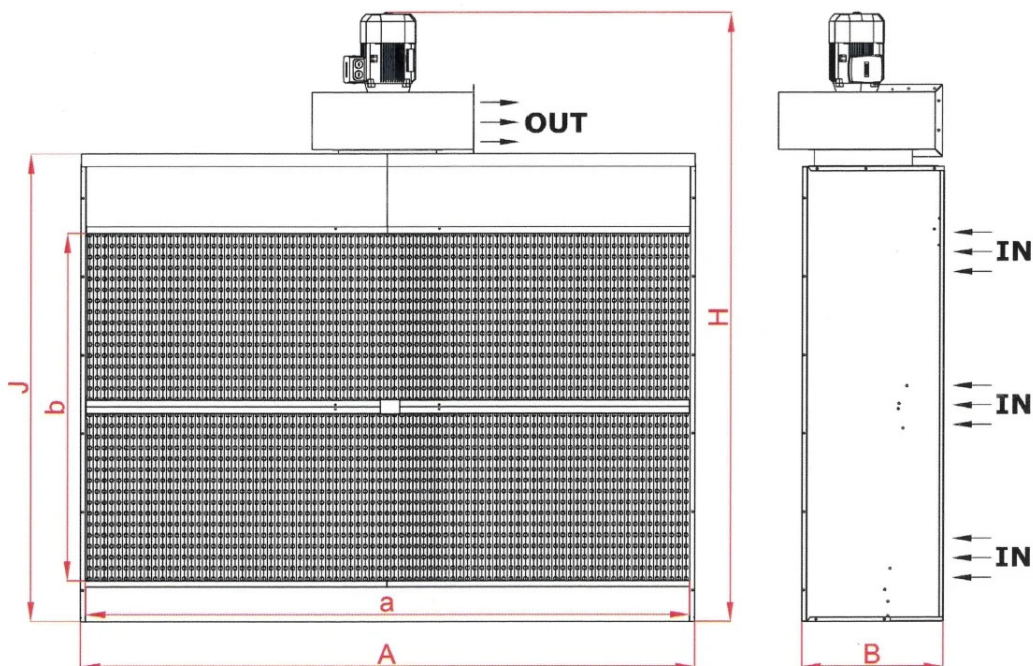




Esempio di installazione cabina di verniciatura con prolunghe e tetto, collegata a camino di espulsione.



## Dimensioni



Codice	A mm	a mm	B mm	b mm	H mm	j mm
WFPL2000000000	2250	2190	730	1840	3240	2320
WFPL3000000000	3150	3090	730	1840	3240	2320
WFPL4000000000	4050	3990	730	1840	3240	2320
WFPL5000000000	4950	4890	730	1840	3240	3220
WFPL6000000000	5850	5790	730	1840	3240	3220

## Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m <sup>3</sup> / h	Pressione utile Pa	Carbone attivo kg
WFPL2000000000	1,5	8000	300	57
WFPL3000000000	2,2	12000	300	95
WFPL4000000000	4	16000	300	114
WFPL5000000000	2 x 1,5	20000	300	152
WFPL6000000000	2 x 2,2	24000	300	171



## Dati Tecnici

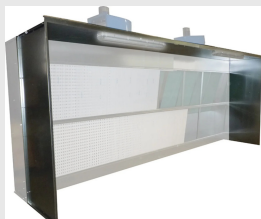
Codice	Aspiratore	Filtro stadio 1	Filtro stadio 2
WFPL00000000000	1400 RPM	Filtro in cartone Andrae eff.98%	Filtri paint-stop in fibra di vetro



## Photogallery



## Accessori correlati



### Prolunghe laterali zincate e tetto cabine WF

WFPOPLT00000000

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 WF.



## Prodotti correlati



### Parete aspirante cabina di verniciatura WFPN

WFPN000000000000

Le **cabine di verniciatura WFPN** sono dotate filtrazione a secco ed aspiratore integrati e grazie alla loro geometria formano un fronte aspirante a velocità costante in modo da captare gli inquinanti prodotti da operazioni come la verniciatura, la resinatura, gli incollaggi e in tutti quei trattamenti professionali che generano overspray di applicazione.

