

# Parete aspirante cabina di verniciatura WFPN

Settori: Verniciatura,

Applicazioni: Fissa

Problematiche: Esalazioni COV

COD:

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.

## Approfondimento

Versione WFPN

Questa versione è fornita completa di:

- Aspiratore industriale 1400 RPM
- Pre-filtro inerziale in cartone Andrae® eff 98%
- Filtri paint-stop in fibra di vetro
- predisposizione per carbone attivo

### 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

- Plafoniere illuminazione
- Quadro elettrico
- Carboni attivi in pannelli
- Silenziatore di scarico
- Tubazioni e camino
- Prolunghe per pareti laterali e tetto
- Componenti ATEX zona 22 3D

Sono disponibili altre versioni complete anche di quadro elettrico, plafoniere di illuminazione e carboni attivi, vedere la categoria di riferimento.

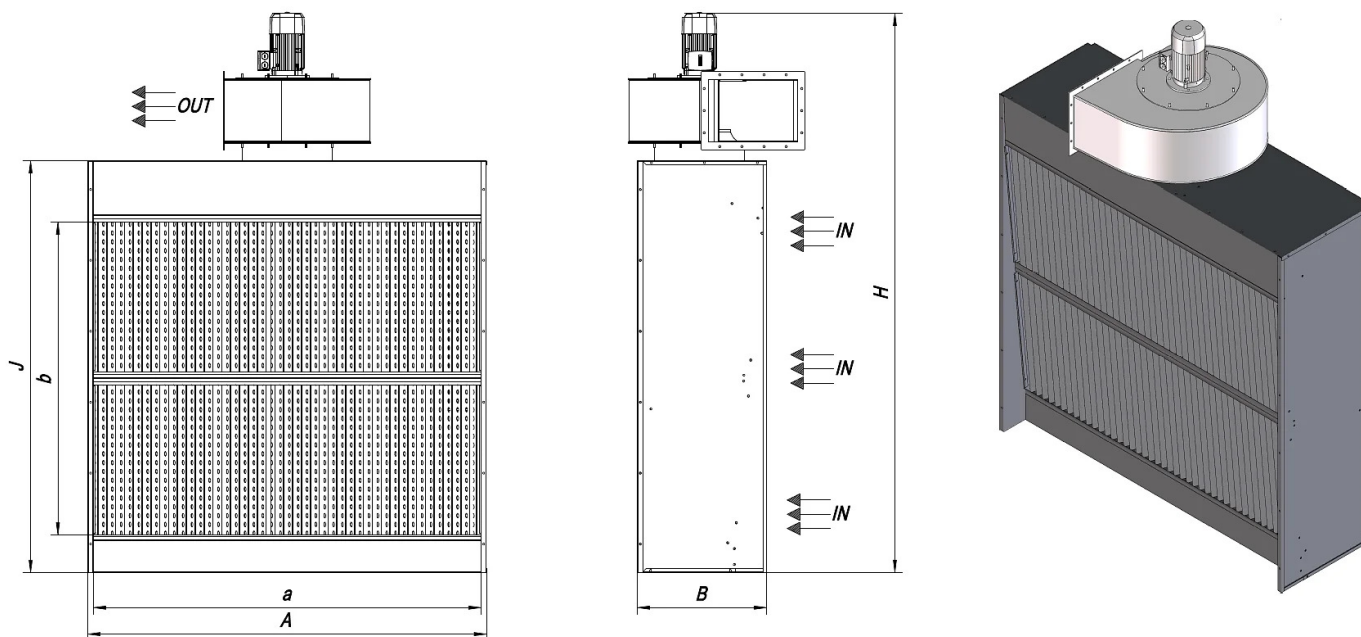




Esempio di installazione cabina di verniciatura con prolunghe e tetto, in versione completa di luci e quadro elettrico



## Dimensioni



Codice	A mm	a mm	B mm	b mm	H mm	j mm
WFPN20000000000	2250	2190	730	1840	3240	2320
WFPN30000000000	3150	3090	730	1840	3240	2320
WFPN40000000000	4050	3990	730	1840	3240	2320
WFPN50000000000	4950	4890	730	1840	3240	3220

## Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m <sup>3</sup> / h	Pressione utile Pa	Diametro tubazione mm
WFPN20000000000	1,5	8000	300	500
WFPN30000000000	2,2	12000	300	630
WFPN40000000000	3	16000	300	710
WFPN50000000000	4	20000	300	810



## Dati Tecnici

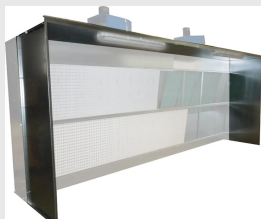
Codice	Aspiratore	Filtro stadio 1	Filtro stadio 2
WFPN0000000000	1400 RPM	Filtro in cartone Andrae eff.98%	Filtri paint-stop in fibra di vetro



## Photogallery



## Accessori correlati



### Prolunghe laterali zincate e tetto cabine WF

WFP0PLT00000000

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.



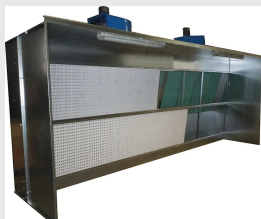
### kit ATEX per pareti aspiranti WFPN

WFPNKITEX000000

Componenti ATEX per pareti aspiranti modello WFPN.



## Prodotti correlati



### Parete aspirante cabina di verniciatura WFPL con carboni attivi

WFPL000000000000

Le **cabine di verniciatura a secco WFPL** 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.

