

# Kit filtri di ricambio per parete aspirante WFPL

COD: KITRICWFPL00000



Kit filtri di ricambio composto da stadio 1 in cartone Andreae®, stadio 2 con pannelli paint stop in fibra di vetro e stadio 3 con pannelli a carbone attivo.



## Approfondimento

Il kit filtri di ricambio contiene tutto il necessario per effettuare il cambio filtri completo della parete aspirante tipo WFPL ed è composto da n. 3 stadi filtranti, molto semplici da sostituire (far riferimento al manuale).

Lo stadio 1 di filtrazione delle pareti aspiranti WFPL è composto da due strati di carta speciale ininfiammabile pieghettati con alternanza di fori. Questo particolare sistema permette all'aria di cambiare direzione in modo da spingere le particelle di vernice all'interno sul secondo stadio di filtrazione.

### DATI TECNICI CARTA FILTRANTE

- **Spessore:** 60 mm
- **Strato frontale:** Carta 260 g/m<sup>2</sup>
- **Strato posteriore:** Carta 250 g/m<sup>2</sup>
- **Velocità consigliata dell'aria:** 0.5 – 1.0 m/s
- **Perdita di carico a 0,75 m/s:** 3 mm H<sub>2</sub>O
- **Perdita di carico massima consigliata:** 13 mm H<sub>2</sub>O  
Possibile fino a 25 mm H<sub>2</sub>O
- **Capacità di accumulo a 0,75 m/s – 130 Pa**  
(dipende dal tipo di vernice usata) fino a 18 kg/m<sup>2</sup>
- **Efficienza di filtrazione:** (0,75 m/s)  
(dipende dal tipo di vernice usata) 91% - 98% (ASHARAE 52.76)
- **Temperatura massima di resistenza:** 180°
- **Numero di pieghe consigliato per metro:** 26
- **Colore:** bianco

Lo stadio 2 di filtrazione delle pareti aspiranti WFPL è composto da pannelli con media filtrante in fibre di vetro a densità progressiva con grammatura 200 g/m<sup>2</sup> e spessore 50 mm.

- **Classe di efficienza (CEN EN779):** G3
- **Efficienza gravimetrica media:** 90-98%
- **Temperatura massima di impiego:** 120°C
- **Umidità relativa:** 100%
- **Perdita di carico iniziale:** 4,3 mm H<sub>2</sub>O
- **Perdita di carico finale consigliata:** 15 mm H<sub>2</sub>O
- **Perdita di carico massima:** 30 mm H<sub>2</sub>O
- **Capacità di accumulo polvere\*** 3-5 kg/m<sup>3</sup>
- **Velocità filtrazione consigliata:** 1,5-2 m/s
- **Reazione al fuoco (DIN 53438/3):** F1

\* Dipende dal tipo di vernice, se secca o liquida

Lo stadio 3 delle cabine pareti aspiranti WFPL è composto da pannelli con carboni attivi granulari a cilindretto, nuovi non rigenerati, di origine minerale depolverati, selezionati per la depurazione dell'aria da solventi organici volatili, SOV, COV oppure deodorizzazione.



## 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 di 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.

