



Gruppo filtrazione 9 filtri a carbone attivo per installazioni consentite senza canna fumaria

MODELLO: ECO9

Dimensioni esterne

L 700 x P 700 x H 700 mm

1.431,00 € + IVA

 **Richiedi tempi di consegna**



Dimensioni esterne	L 700 x P 700 x H 700 mm
Peso netto	78 Kg
Numero filtri	9 a carbone + 1 sintetico AB85

Portata cappa (m3/h)	3000 m3/h
Pressione statica (HST)	10

Descrizione

Gruppo filtrazione 9 filtri a carbone attivo per installazioni consentite senza canna fumaria.

Il Gruppo di Filtrazione ECO per cappe professionali rappresenta la soluzione ideale per garantire massima efficienza nella filtrazione dell'aria e abbattimento degli odori in ambienti di ristorazione, cucine industriali e laboratori alimentari.

Realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, questo sistema assicura resistenza alla corrosione, durata nel tempo e facilità di pulizia, rendendolo perfetto per utilizzi intensivi in ambito professionale.

Il Gruppo di filtrazione è completo di un prefiltro sintetico in microfibre di vetro di tipo AB85 con Classe di filtrazione EU7, conforme alle specifiche normative Europee ASHRAE52- 76-ATM con efficienza ATM 87,5%. Il filtro ha classificazione autoestinguente 4/5 EU3 con materiale autoestinguente Classe F1 (DIN 53438), testato per temperatura massima di passaggio aria + 100°C.

Oltre al prefiltro sono presenti **9 filtri a cilindro a carboni attivi**.

La durata dei filtri per cappa varia in base alle ore di utilizzo. Una **sostituzione regolare dei filtri a carbone attivo è fondamentale** per mantenere elevate prestazioni ed evitare la saturazione del carbone. Quando la capacità filtrante è esaurita, **è necessario sostituire il carbone attivo all'interno dei cilindri con uno nuovo** per garantire un'aspirazione sempre efficiente.

Nel settore ristorazione è utile **programmare un controllo mensile con verifica dello stato del prefiltro e del carbone attivo**. Il prefiltro è **consigliato sostituirlo appena mostra segni di saturazione** (Filtro visibilmente sporco o ostruito/Riduzione del flusso d'aria), mentre per il **carbone attivo la sostituzione varia dai 3 ai 6 mesi in cucine con griglia, fritti o cotture intense, mentre in cucine ad uso non**

intensivo/stagionale con tipologie di cottura meno impattanti dai 6 ai 9 mesi.

Installazione

Il gruppo di filtrazione e deodorizzazione ECO5 (a carboni attivi con prefiltro) si posiziona sopra la cappa oppure in linea nel condotto (subito dopo il motore). Il gruppo va installato a muro attraverso staffe di supporto (non fornite) e collegato all'uscita della cappa con canali zincati o tubi in inox, in modo tale che i fumi attraversino prima il prefiltro, poi i carboni attivi e infine fuoriescano depurati. Il gruppo ECO 5 non ha motore, quindi deve lavorare con un aspiratore già presente o con una cappa motorizzata.

Il gruppo di filtrazione deve essere installato da un tecnico professionista.

Caratteristiche Tecniche

- Struttura robusta in acciaio inox AISI 304
- Sistema completo di filtrazione e deodorizzazione
- Prefiltro in microfibre di vetro tipo AB85
- Sistema di deodorizzazione con 9 filtri a carbone attivo cilindrici
- Elevata capacità di abbattimento di fumi, grassi e odori

I sistemi ECO5 ed ECO9, se abbinati a cappe con motore professionale, **possono essere utilizzati come alternativa alla canna fumaria**, previa valutazione e autorizzazione degli enti competenti locali.

L'utilizzo è subordinato a:

- Accettazione da parte delle autorità sanitarie locali (es. ULSS / ASL)
- Verifica delle normative comunali e regionali
- Presentazione di dichiarazione tecnica rilasciata dal fornitore

Non esiste una normativa unica valida su tutto il territorio. **L'approvazione dipende dalle disposizioni locali:** in alcune zone è consentito, in altre no.

Attenzione: questo articolo non è universale, nel caso di acquisto per macchine non fornite da noi, non possiamo garantire una corretta installazione e, pertanto, non accetteremo resi né richieste di rimborso.

?? Per offrirti sempre il meglio, aggiorniamo costantemente i nostri prodotti: l'aspetto potrebbe quindi differire leggermente da quanto mostrato in foto