

FilterBox

Design moderno

e tecnologia comprovata



Unità per l'estrazione di polveri e fumi

La soluzione mobile
all'avanguardia per
l'estrazione
direttamente alla fonte.
Basata su una
tecnologia comprovata
con un design moderno
e user-friendly.



Il filtro mobile per polveri e fumi più versatile e user-friendly del mercato

Il FilterBox Komsa è una gamma di unità per l'estrazione di polveri e fumi. È flessibile, modulare e risolve praticamente ogni esigenza per l'estrazione di polveri e fumi. Il FilterBox può essere utilizzato come unità mobile o fissa. Il FilterBox ha un filtro lavabile per prolungare i tempi tra il cambio dei filtri. Design moderno e user-friendly basato su una tecnologia comprovata.

Caratteristiche e vantaggi – in base al modello

- Ricca scelta di modelli per rispondere ad ogni necessità
- Il FilterBox è disponibile anche in una serie “bianca” per l'igiene alimentare ed applicazioni farmaceutiche
- Approvazione di terzi per la categoria W3 di fumi derivanti da saldatura secondo EN 15012-2
- Uno o due bracci di estrazione, facilmente manovrabili
- Utilizzo mobile o fisso
- La pulizia del filtro con procedure semplici e ottimizzate, meccaniche e/o mediante aria compressa, ne prolunga la durata
- La centralina con display LCD indica quando è tempo di pulire/cambiare la cartuccia filtrante
- La serranda automatica impedisce la fuoriuscita delle polveri durante la pulizia
- Il cambio del filtro e svuotamento del contenitore della polvere avvengono senza fuoriuscita di polveri
- Accensione/Spengimento automatici
- Funzioni ergonomiche come la presa di alimentazione, l'uscita per aria compressa e il manico ergonomico
- Filtro HEPA opzionale
- Il FilterBox viene montato alla consegna



La nuova gamma FilterBox



FilterBox a parete
Un'unità versatile senza braccio di estrazione per la connessione a un ventilatore esterno



FilterBox 10 M
Un'unità economicamente conveniente, con pulizia manuale del filtro, per applicazioni di estrazione di polveri e fumi di classe da media a leggera



FilterBox 10 A
Con la pulizia automatica del filtro, per applicazioni di estrazione di polveri e fumi di classe da media a leggera



FilterBox 10 eQ
Il top della linea, un'unità ergonomica per applicazioni di estrazione di polveri e fumi di classe da leggera a media



FilterBox 12 M
Un'unità economicamente conveniente, con pulizia manuale del filtro e ventilatore ad alte prestazioni, per applicazioni più gravose



FilterBox, fa la differenza!

Polveri e particelle

Molti processi industriali generano contaminanti dell'aria sotto forma di polveri e particelle. Polveri, particelle e fibre trasportate dall'aria sono nocive per i polmoni e possono penetrare sottopelle, causando reazioni allergiche.

Le fonti tipiche sono le polveri provocata dal taglio, la smerigliatura, la sabbatura e il trattamento delle polveri.

Fumi di saldatura

Organizzazioni sanitarie internazionali riconoscono l'importanza di prevenire i rischi per la salute associati a fumi ed esalazioni generati dalle operazioni di saldatura. In molti paesi sono stati adottati standard severi per limitare il livello di esposizione consentito (PEL). I fumi di saldatura danneggiano anche le macchine sensibili, ad esempio i robot.

Il FilterBox è adatto anche per fumi di saldatura di acciaio inossidabile (contenuto di cromo >30%) ed è conforme ai requisiti OSHA per il cromo (VI).



FilterBox 12 A
Con pulizia automatica del filtro per applicazioni di estrazioni di polveri e fumi più gravose



FilterBox 12 eQ
Il top della linea, un'unità ergonomica per applicazioni di estrazione di polveri e fumi di classe pesante



FilterBox Doppio
La soluzione economica per applicazioni da leggere a medie per due spazi di lavoro

Gamma per applicazioni igieniche



FilterBox Hygiene a Parete



FilterBox Hygiene 10 M



FilterBox Hygiene 10 A



FilterBox Hygiene 12 M



FilterBox Hygiene 12 A



FilterBox Hygiene Doppio

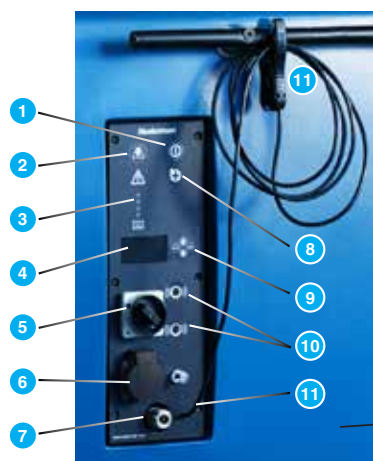
Informazioni tecniche

Accessori	FilterBox Parete	FilterBox 10M	FilterBox 10A	FilterBox 10 eQ	FilterBox 12M	FilterBox 12A	FilterBox 12 eQ	FilterBox Doppio	FilterBox Igiene a Parete	FilterBox Igiene 10M	FilterBox Igiene 10A	FilterBox Igiene 12M	FilterBox Igiene 12A	FilterBox Igiene Doppio
Filtro HEPA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Interruttore per kit luce/elettroventilatore sulla cappa	X*		X	Incl.		X	Incl.	X*	X*		X		X	X*
Interruttore per elettroventilatore sulla cappa	X*		X			X		X*	X*		X		X	X*
Bloccaggio sensore di saldatura	X*		X	X		X	X	X*						
Kit luce sulla cappa	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X
Manico ergonomico		X	X	Incl.	X	X	Incl.	X		X	X	X	X	X
Sacchetti per bidone	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*Per le versioni con pulizia automatica del filtro.

Filtri di ricambio per FilterBox

1. Filtro HEPA con efficienza filtrante del 99,75% e area filtrante di 10 m² (108 ft²)
2. Cartuccia per filtro standard PW13 per saldatura e polveri con efficienza filtrante del 99% e area filtrante di 13 m² (140 ft²)
3. Cartuccia filtrante ad alta efficienza PWHE15 per polveri e saldature di acciaio inossidabile con efficienza filtrante del 99,9% e area filtrante di 15 m² (162 ft²)
4. Cartuccia filtrante ad alta efficienza antistatica PWAHE15 per polveri con efficienza filtrante del 99,9% e area filtrante di 15m² (162 ft²)



Le funzioni visualizzate variano in base al modello

- 1 Accensione/spengimento elettroventilatore
- 2 Inizio/fine pulizia filtro
- 3 Indicatore del filtro
- 4 Display LCD
- 5 Interruttore principale
- 6 Presa di alimentazione, monofase (con accensione automatica del ventilatore)
- 7 Uscita pneumatica (con accensione/spengimento automatici del ventilatore)
- 8 Indicatore del ventilatore
- 9 Tastierino, personalizzazione dei parametri di esercizio
- 10 Allarme acustico
- 11 Bloccaggio sensore di saldatura (con accensione automatica dell'elettroventilatore)



KOMSA

KOMSA ITALIA SRL - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39.051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

www.komsa.it e-mail: info@komsa.it