

KOMSA



FilterBox

**Elimina il problema di fumi e polveri
direttamente alla fonte**

Il sistema più semplice e versatile per aspirare fumi e polvere

Il modo più efficace di risolvere il problema della polvere e dei fumi è quello di catturarli nel punto in cui si generano. Il FilterBox KOMSA rappresenta la soluzione più versatile ed economica a questo tipo di problema.

Il FilterBox consiste in un gruppo-filtro che può essere dotato di accessori, come bracci di aspirazione, elettroventilatori, carrello per lo spostamento, staffe di supporto, ecc., in grado di soddisfare ogni vostra particolare necessità.

Un'efficace sistema di pulizia consente l'aspirazione ottimale sia nelle installazioni fisse che in quelle mobili.

Il filtro è disponibile in tre versioni: manuale, motorizzato o motorizzato con aria compressa, a seconda di come viene gestito il sistema di pulizia.



*FilterBox "Monitor" con quadro elettrico IP65.
Spia luminosa per caduta di pressione.*

ATTENZIONE!

Rischio di incendio o di esplosione.

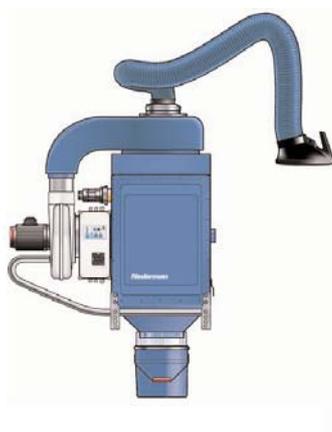
Non utilizzare il Filterbox con polveri o gas potenzialmente esplosivi.

Come assemblare il vostro FilterBox

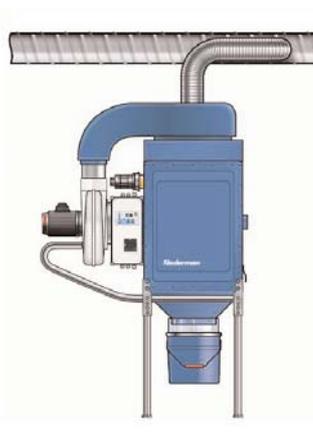
1. Decidete il tipo di installazione (fissa, con gambe, carrellata)
2. Scegliete il tipo di filtro (pulizia manuale, motorizzata, motorizzata con aria compressa)
3. Selezionate gli accessori (braccio di aspirazione, canalizzazione, accessori vari...)



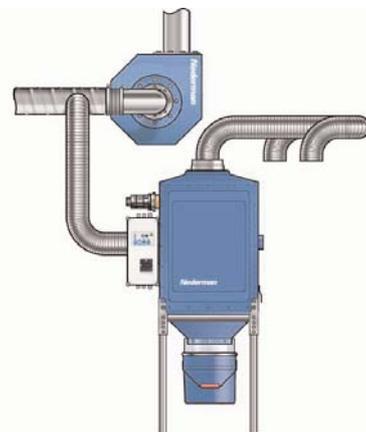
*Gruppo-filtro carrellato,
- massima flessibilità -*



*Gruppo-filtro a parete
con braccio di aspirazione
ed elettroventilatore*



*Gruppo-filtro a pavimento
con braccio di aspirazione
ed elettroventilatore*



*Gruppo-filtro collegato
ad un sistema di aspirazione
centralizzato*

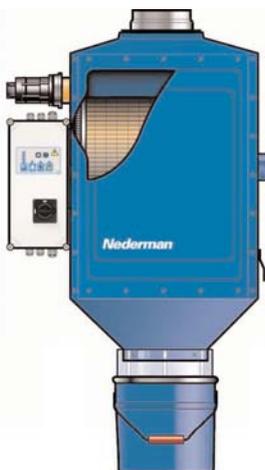
Partite da un filtro di base e adattatelo alle vostre esigenze con i vari accessori

FilterBox Monitor



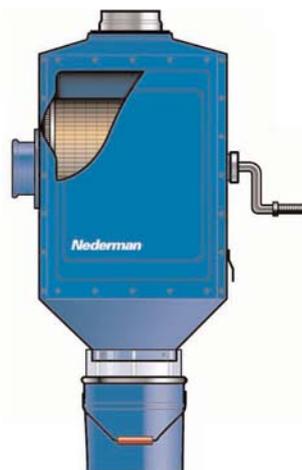
Filtro con sistema di pulizia completamente automatico gestito da un quadro elettrico. Di norma combinato con la pulizia ad aria compressa della cartuccia filtro. Indicato per un utilizzo frequente nelle applicazioni di saldatura pesante.

FilterBox Motorizzato



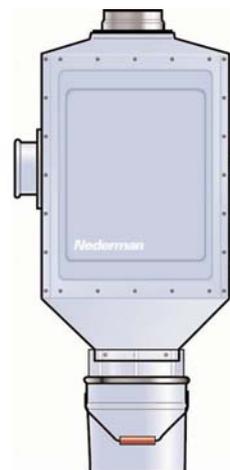
Filtro con sistema di pulizia semi-automatico con avvio manuale dal quadro elettrico. Si può combinare con la pulizia ad aria compressa. Indicato per un utilizzo saltuario nelle tipiche applicazioni con fumi di saldatura e polveri.

FilterBox Manuale



Filtro con pulizia manuale tramite apposita manovella. Indicato per applicazioni semplici con fumi di saldatura e polveri, quando non occorre nessun tipo di automatismo.

FilterBox Bianco



Il FilterBox è disponibile anche nella versione bianca per il settore alimentare e per le applicazioni chimico-farmaceutiche.

Accessori

1. Elettroventilatore KSH, per lavorazioni pesanti, 1200-1700m ³ /h	
KSH920	1,5kW, 220-240 /380-420V, 3-fase, 50Hz
KSH930	2,2kW, 220-240 /380-420V, 3-fase, 50Hz

1. Elettroventilatore N24, per polveri leggere, 800-1000m ³ /h	
510122	0,75kW, 110-120 /220-240V, 1-fase, 50Hz
510422	0,9kW, 200-240 /280-420V, 3-fase, 50Hz

2. Bracci di aspirazione	
Max. lunghezza braccio su filtro carrellato: 4m (Vd. catalogo dedicato Proboscide Friskus)	

3. Silenziatore	
371420	Blu, in materiale composito
371412	Bianco, in materiale composito
KMT/316	Zincato

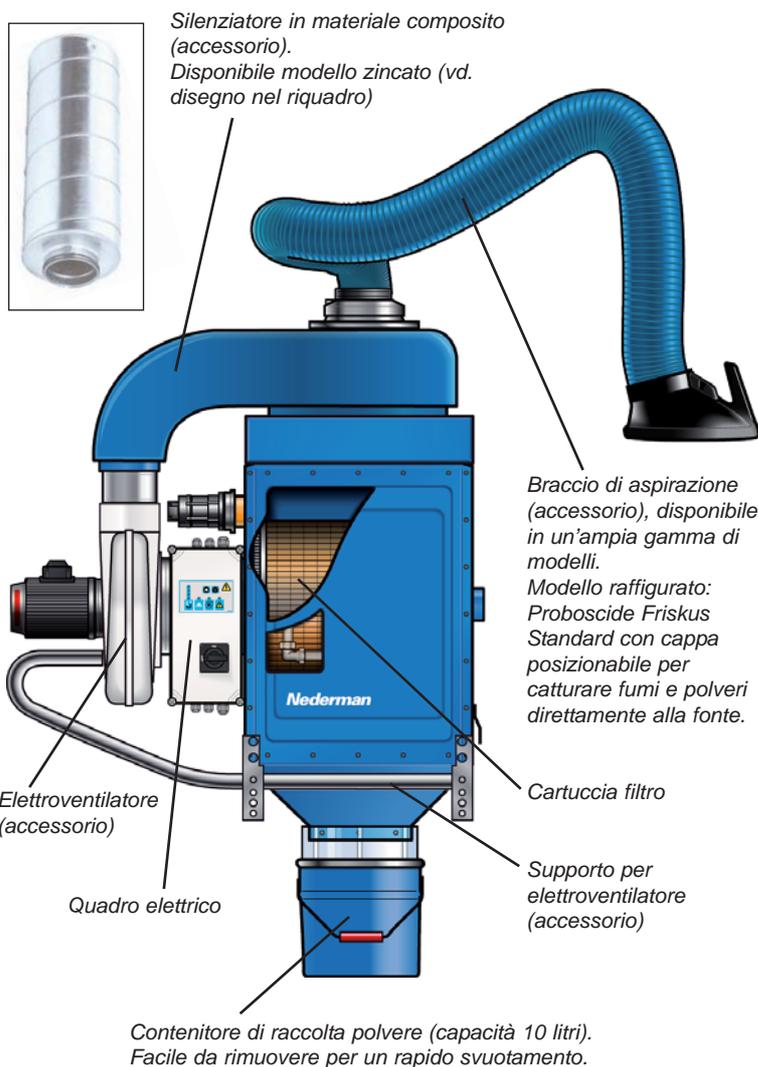
4. Accessori	
371422	Kit a pavimento per FilterBox con elettroventilatore
371422	Kit a pavimento per FilterBox collegato a impianto centraliz.
371421	Carrello
371424	Supporto elettroventilatore per montaggio F.Box a parete
371018	Supporto per elettroventilatore N24 per F.Box a parete

5. Filtro*				
Filtro	Tipo	Area	Efficienza filtro	Applicazione
332672	PW13	13 m ²	99%	Saldatura, Polvere
371106	PW HE 15	15 m ²	99,9%	Polvere, Saldatura acciaio inox
371412	PWA HE 15	15 m ²	99,9%	Polvere (antistatica)

6. Set cavi	
363606	220 / 240V, 1 fase
363608	110V, 1 fase
363609	3-fase

7. Pulizia ad aria compressa	
333354	4-6 bar

*Di norma i filtri sono inclusi nel FilterBox a manovella. Vedi specifiche nella pagina seguente.



Contenitore di raccolta polvere (capacità 10 litri). Facile da rimuovere per un rapido svuotamento.

Specifiche tecniche

FilterBox Manuale		Sistema di pulizia del filtro manuale	
COLORE: BLU o BIANCO, per applicazioni industriali			
Art.	Cartuccia filtro		
600163	PW13 (colore BLU)		
606263	PW13 (colore BIANCO)		

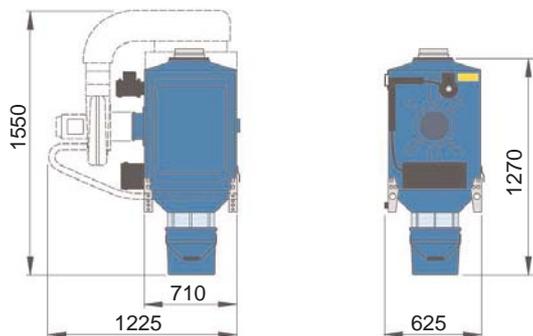
FilterBox Motorizzato		Sistema di pulizia del filtro semi-automatico		
Quadro elettrico con:				
<ul style="list-style-type: none"> • Interruttore acceso/spento per pulizia filtro • Interruttore principale bloccabile • Spia luminosa per filtro saturo 				
COLORE: BLU, per applicazioni industriali				
Art.	Cartuccia filtro	Pulizia filtro: motorizzata	Pulizia filtro: aria compressa	Voltaggio/fase, Protezione motore inclusa
630463	Senza filtro	•		400V, 3-fase
631463	PW13	•		400V, 3-fase
634463	PWHE 15	•		400V, 3-fase
632463	PW13	•	•	400V, 3-fase
635463	PWHE15	•	•	400V, 3-fase

Altri voltaggi a richiesta

FilterBox Motorizzato		Sistema di pulizia del filtro semi-automatico		
COLORE: BIANCO, per i settori alimentare e chimico-farmaceutico				
Art.	Cartuccia filtro	Pulizia filtro: motorizzata	Pulizia filtro: aria compressa	Voltaggio/fase, Protezione motore inclusa
633463	PW13	•		400V, 3-fase
637463	PWA HE15 (antistatica)	•		400V, 3-fase
633463+ 333353	PW13	•	•	400V, 3-fase

Altri voltaggi a richiesta

FilterBox Monitor		Sistema di pulizia del filtro automatico		
Quadro elettrico con:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pulizia automatica del filtro • Interruttore principale bloccabile • Spia luminosa per caduta di pressione • Indicatore di filtro saturo e anomalie 				
COLORE: BLU, per applicazioni industriali				
Art.	Cartuccia filtro	Pulizia filtro: motorizzata	Pulizia filtro: aria compressa	Voltaggio/fase, Protezione motore inclusa
640463	Senza filtro	•	•	400V, 3-fase
642463	PW13	•	•	400V, 3-fase



Livello di rumorosità* del FilterBox con silenziatore:

61 dB(A) con braccio da 3m e elettroventilatore N24

68 dB(A) con braccio da 3m e elettroventilatore N29

Livello di rumorosità* del FilterBox senza silenziatore:

72 dB(A) con braccio da 3m e elettroventilatore N24

75 dB(A) con braccio da 3m e elettroventilatore N29

Peso: 65 Kg c.ca, escluso braccio, elettroventilatore e silenziatore.

* Misurato secondo le ISO 11201.

KOMSA

KOMSA ITALIA s.r.l. - 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

Internet: www.komsa.it E-mail: info@komsa.it

Vietata la riproduzione, anche se parziale, di
 testo o immagini.
 Diritto riservato di modifica senza preavviso.
 Aprile 2008
 KOMSA