

FilterBox 12A++ ePTFE

Depolveratore mobile con pulizia cartuccia automatica per applicazioni pesanti di fumo e polvere



Quando mobilità, flessibilità e ingombro ridotto sono fondamentali, una soluzione mobile è spesso il modo migliore per evitare l'esposizione ai contaminanti. La gamma di depolveratori Komsa FilterBox è facile da spostare ovunque sia necessaria l'aspirazione. L'ampia gamma di prodotti rende facile trovare un modello con la capacità, le caratteristiche e il tipo di filtro necessari.

Il FilterBox 12A++ ha una capacità di aspirazione d'aria massima di 1300 m³/h idonea per aspirare i fumi di saldatura. La tecnologia del materiale filtrante ePTFE utilizzata nella cartuccia da 13 m² lo rende ideale per applicazioni impegnative su polvere o fumi. Offre notevoli vantaggi in termini di prestazioni come una maggiore efficienza e proprietà di carico superficiale che si traducono in una pulizia del filtro più efficace e intervalli di pulizia più lunghi.

L'unità dispone di un avanzato sistema di controllo del filtro che indica la caduta di pressione con una serie di LED e sul display LCD. Quando il flusso d'aria è troppo basso, un allarme acustico precede la sequenza di pulizia. Per le applicazioni con polvere, l'unità viene pulita meccanicamente. Per i fumi di saldatura utilizza una combinazione di pulizia meccanica ed aria compressa. Un silenziatore integrato riduce il rumore dell'aria in uscita. Se è installato un filtro HEPA (opzionale), viene fornita una protezione aggiuntiva dalle particelle nocive. FilterBox 12A++ è disponibile come unità mobile su ruote ma può essere fissata con un kit di accessori.

Nota! Il FilterBox non deve essere utilizzato in ambienti in cui sono presenti gas o polveri combustibili e non deve essere utilizzato per filtrare polveri o gas combustibili.

Nome prodotto	FilterBox 12A++ ePTFE
Rumorosità (dB(A))	74
Classe di protezione	Ip 54
Efficienza filtrazione (%)	99
Aria compressa richiesta	DIN ISO 8573-1, class 5/5/4 (7 bar)
Installazione	Interna
Materiale	Corpo in plastica rotostampata
Volume bidone (l)	15
Braccio di aspirazione DN (mm)	160
Superficie filtrante (m ²)	13
Tipologia	Cartuccia
Materiale	ePTFE
Classe di filtrazione	E11 (EN 1822) MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Spina	Esclusa
Mota	Pulizia meccanica + aria compressa



- Pulizia del filtro ad azionamento automatico, meccanico e pneumatico per una lunga durata del filtro.
 - Pannello LCD con stato operativo e sistema di menu per la configurazione e le impostazioni dei parametri.
 - Possibilità di collegare un utensile pneumatico, elettrico monofase, utensile o pinza sensore di saldatura per avviare automaticamente il ventilatore.
 - Interruttore luce e ventilatore sulla cappa
 - Serranda automatica che impedisce la fuoriuscita di polvere durante la pulizia.
 - Sostituzione del filtro e svuotamento del contenitore della polvere in sicurezza, senza entrare in contatto con la polvere.
- Omologato per fumi di saldatura categoria W3 secondo EN 15012-1, testato da terze parti.

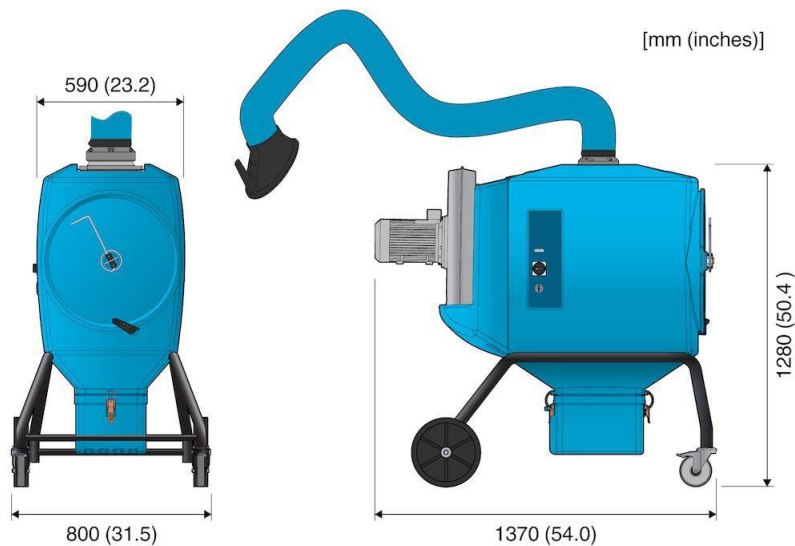
Immagine	Descrizione	Voltaggio (V)	Frequenza (HZ) / n.ro fasi	L braccio (m)	Montaggio	Peso (Kg)	Metodo pulizia filtro	Potenza (kW)	Art. no.
	FilterBox 12 A++	400	50 / 3	3	Carrellato	112	Meccanica + aria compressa	2,2	692563*
	FilterBox 12 A++	400	50 / 3	-	Carrellato	112	Meccanica + aria compressa	2,2	692463*
	FilterBox 12 A++	400	50 / 3	-	Pavimento	102	Meccanica + aria compressa	2,2	692663*

*Classe di filtrazione E11 (EN 1822), MERV16 (ASHRAE 52.2)

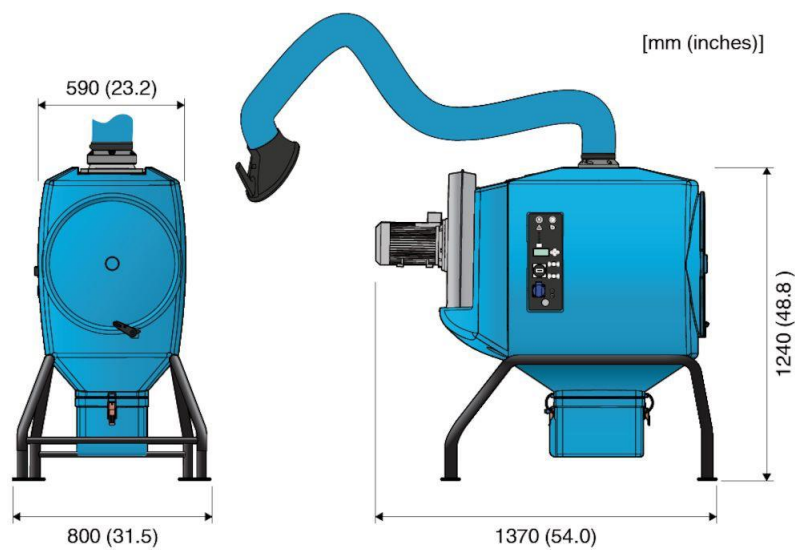
Accessori		Art no.
	Imbocco di uscita DN 200 mm per raccordo canalizzazione di espulsione	376749
	Kit luce (LED) 24V 5W	376616*
	Schermo antiscintille	551335
	Basetta con interruttore	376922
	Cartuccia PW-FB-13	332672
	Cartuccia PW-HE-FB-15	371106
	Cartuccia PWA-FB-15	371412
	Post filtro HEPA H13	376615
	Sacchi per contenitore polvere (10 pz)	376618
	Post filtro HEPA H14	376756
	Pinza sensore per saldatura	372199
	Modulo doppio blu	376801
	Cartuccia NANO-FB-17	377251
	Cartuccia PTFE-FB-13	377252

* interruttore per la luce (no accensione elettroventilatore)

Dimensioni:



FilterBox 12A++ carrellato



FilterBox 12A++ a pavimento