

FilterBox 12 TWIN

Depolveratore mobile con pulizia cartuccia manuale o automatica per fumo e polvere



Il FilterBox Twin KOMSA è dotato di due bracci aspiranti da 3 m e di una potente elettroventilatore da 2,2 kW (3,0 HP) per una portata d'aria massima di 900 m³/h per braccio di estrazione se entrambi sono utilizzati. Un silenziatore integrato riduce il rumore dell'aria in uscita. Nella versione manuale è presente un allarme che segnala quando la portata d'aria è troppo bassa, oltre ad un contatore di funzionamento. La versione con pulizia automatica dispone di un avanzato sistema di controllo del filtro che avvia automaticamente il processo di pulizia quando il flusso dell'aria è troppo basso. In entrambe le versioni, il metodo di pulizia è una combinazione di pulizia meccanica e aria compressa. Il FilterBox Twin è disponibile come unità mobile su ruote o fissata a un piedistallo. Se è installato un filtro HEPA (accessorio), viene fornita una protezione aggiuntiva dalle particelle nocive.

Per le applicazioni con polvere, l'unità viene pulita meccanicamente. Per il fumo di saldatura utilizza una combinazione di pulizia meccanica e ad aria compressa.







Per le applicazioni con fumi di saldatura, è necessaria la pulizia con aria compressa.

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 TWIN
Rumorosità (dB(A))	78
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	Poliestere PW13
Spina	Esclusa
Mota	Pulizia meccanica + aria compressa









- Pulizia del filtro ad azionamento automatico, meccanico e pneumatico per una lunga durata del filtro.
- 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.



Immagine	Descrizione	Voltaggio (V)	Cartuccia	L braccio (m)	Montaggio	Peso (Kg)	Tipo di pulizia filtro	Potenza (kW)	Art. no.
	FilterBox TWIN M	400 50HZ 3F	PW13	2 x 3	Pavimento	132	Manuale Meccanica + aria	2,2	666563*
	FilterBox TWIN M	400 50HZ 3F	PW13	2 x 3	Carrellato	129	Manuale Meccanica + aria	2,2	666663*
	FilterBox TWIN A	400 50HZ 3F	PW13	2 x 3	Pavimento	132	Automatica Meccanica + aria	2,2	667163
	FilterBox TWIN A	400 50HZ 3F	PW13	2 x 3	Carrellato	129	Automatica Meccanica + aria	2,2	667263
	FilterBox TWIN A+	400 50HZ 3F	Nano fibra	2 x 3	Pavimento	132	Automatica aria compressa	2,2	693563**
	FilterBox TWIN A+	400 50HZ 3F	Nano fibra	2 x 3	Carrellato	129	Automatica aria compressa	2,2	693663**

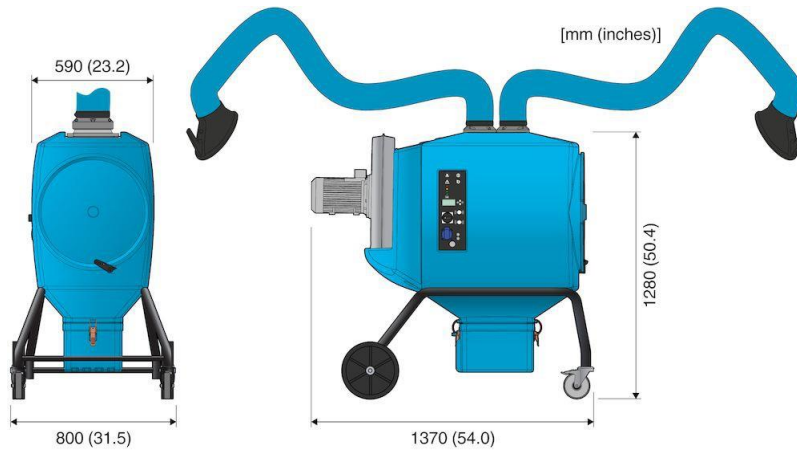
* Solo pulizia manuale del filtro. Non è possibile utilizzare con il morsetto del sensore o l'interruttore del ventilatore sulla cappa.

** Classe del filtro: F9 (EN779), MERV 15 (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 TWIN carrollato