

Soluzione modulare, riconfigurabile ed espandibile secondo necessità, ad alta superficie filtrante per lavorazioni gravose.

Con telaio in acciaio galvanizzato, per resistere al duro ambiente industriale ed attacco diametro 250 mm posizionato su 2 lati, per facilitarne il collegamento all'impianto di aspirazione.

Il mod. ME-42 è adatto per il ricircolo dell'aria in ambiente, poiché monta come ultimo stadio di filtrazione un **filtro assoluto HEPA H13**.

Per impianti ad alta portata i filtri ME-42 sono disponibili nella versione Bank che consiste in più moduli affiancati per un'elevata superficie filtrante e maggiore capacità di aspirazione. Disponibile anche la versione con ventilatore centrifugo integrato.



Applicazioni

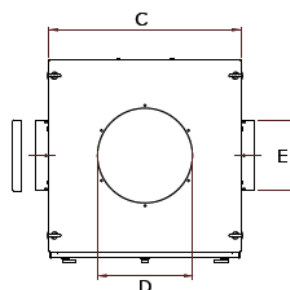
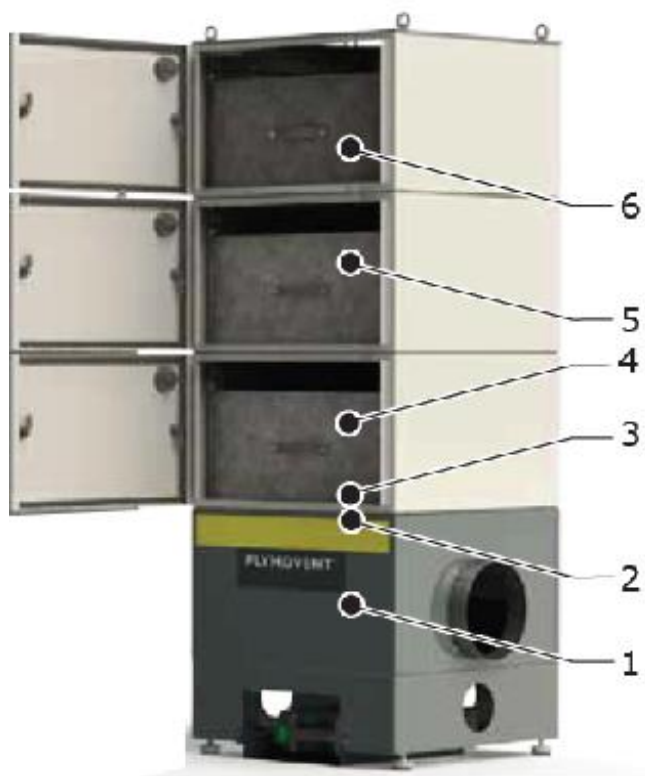
Il modello ME-42 è utilizzato per la filtrazione di fumi e nebbie oleose da lavorazioni macchine utensili e fumi prodotti da operazioni di saldatura, anche di particolari unti.

- Centri di lavoro CNC per il taglio e la foratura
- Macchine per lavorazione dei metalli come la testa e lo stampaggio a freddo
- Nebbia d'olio prodotta da trattamenti termici e superficiali come tempra e macinazione ad umido

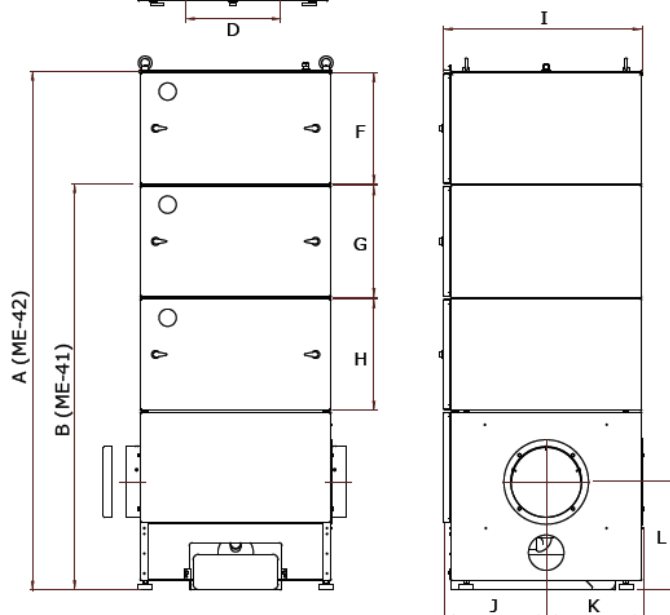
Dimensioni e proprietà	
Materiale:	Acciaio elettrozincato (secondo DIN EN 10152)
• Grado dell'acciaio	• DC01+ZE
• Grado di acciaio n.	• 1. 0330
Peso netto:	
• ME-42	• 138 Kg
Colore:	
• Modulo ingresso aria	• Grigio RAL 7011
• Modulo filtri	• Grigio RAL 7035
Filtri	
• Classe	• H13 secondo EN 1822
• Caduta di pressione	• 1500 Pa
• Pressione negativa	• Max. 4000 Pa

Performance	
• ME-42	• Max. 2000 m3/h
Condizioni ambientali	
Temperature di lavorazione:	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 45°C (158°F)
Umidità relativa massima	80%
Per utilizzo all'esterno	No
Condizioni di conservazione	• 5-45°C • Umidità relativa massima 80%
Opzioni ed accessori	
CFD	Regolatore flusso d'aria
FF-RACK	Piedistallo
ME F1/F2	Ventilatore
FF-DUCT-250	Condotto ø250
FF-FAN-S/1300-2100	Adattatore filtro-ventilatore
FF-FAN-B/3000-4700	Adattatore filtro-ventilatore

Dimensioni specifiche	
	ME-42
Codice Articolo	0000100800
Peso lordo	172 kg
Dettagli	



	mm		mm
A	1837	G	395
B	1437	H	395
C	680	I	703
D	Ø 335	J	363
E	Ø 250	K	339
F	395	L	382



Stadi filtranti nel dettaglio

1	Modulo ingresso aria: Preseparatori per distribuire l'aria e impedire l'ingresso di particelle di grandi dimensioni all'interno del filtro
2	Idrofiltro: Separatore gocce d'olio
3	Prefiltro metallico alta efficienza
4	OC-1: Casseta filtrante coalescente, autodrenante F9-sup. filtrante 16m ²
5	OC-2: Casseta filtrante coalescente, autodrenante F8-sup. filtrante 24 m ²
6	Filtro HEPA: Efficienza: 99,97% (DOP 0,3µ) H13 secondo EN 1822 -2009 - sup. filtrante 40m ²

