

MistEliminator ME-32 - Filtro fisso per nebbie oleose

Soluzioni modulari riconfigurabili ed espandibili secondo necessità, da utilizzare per la filtrazione di fumi e nebbie oleose.

Con telaio in acciaio galvanizzato, per resistere al duro ambiente industriale ed attacco diametro 250 mm posizionato su 2 lati, per facilitarne il collegamento a macchine poste in posizione diversa.

Il mod. ME-32 è concepito 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-32 sono disponibili nella versione Bank che consiste in più moduli affiancabili per ottenere la superficie filtrante ideale per la portata richiesta.



Applicazioni

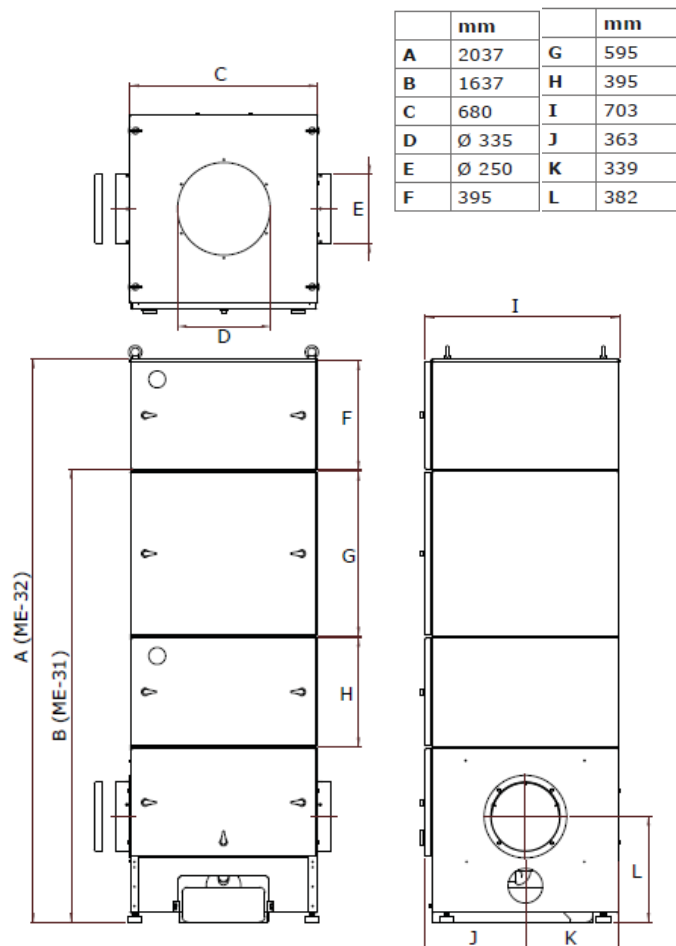
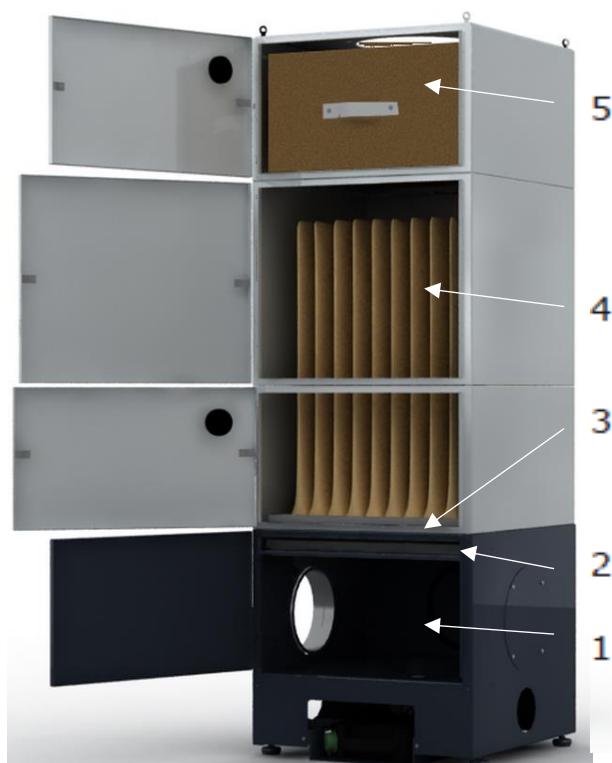
Il modello ME-32 è utilizzato per la filtrazione di fumi e nebbie oleose da lavorazioni macchine utensili e fumi prodotti da operazioni di saldatura, anche di particolari unti.

- 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)
<ul style="list-style-type: none"> • Grado dell'acciaio • Grado di acciaio n. 	<ul style="list-style-type: none"> • DC01+ZE • 1. 0330
Peso netto:	
<ul style="list-style-type: none"> • ME-32 	<ul style="list-style-type: none"> • 134 Kg
Colore:	
<ul style="list-style-type: none"> • Modulo ingresso aria • Modulo filtri 	<ul style="list-style-type: none"> • Grigio RAL 7011 • Grigio RAL 7035
Filtri	
<ul style="list-style-type: none"> • Classe • Caduta di pressione • Pressione negativa 	<ul style="list-style-type: none"> • H13 secondo EN 1822-2009 • 1200 Pa • Max. 4000 Pa

Performance	
<ul style="list-style-type: none"> • ME-41 	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 3000 m3/h
Condizioni ambientali	
Temperature di lavorazione:	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • nom. • max. 	<ul style="list-style-type: none"> • 5°C (41°F) • 20°C (68°F) • 45°C (158°F)
Umidità relativa massima	80%
Per utilizzo all'esterno	No
Condizioni di conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C • Umidità relativa massima 80%
Opzioni ed accessori	
CFD	Regolatore flusso d'aria
FF-RACK	Piedistallo
ME F1/F2	Ventilatore
FUA	Per montaggio diretto su ME
FF-DUCT-250	Raccordo ø250
FF-FAN-S/1300-2100	Adattatore filtro-ventilatore
FF-FAN-B/3000-4700	Adattatore filtro-ventilatore

Dimensioni specifiche	
	ME-32
Codice Articolo	0000100790
Peso lordo	164 kg
Dettagli	



Stadi filtranti nel dettaglio

1	Modulo ingresso aria: Preseparatore 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	Filtro a tasche F9
5	Filtro assoluto HEPA H13

