

MistEliminator ME-42-F1/F2 - Filtro fisso

Soluzione compatta e completa per la filtrazione di fumi unti e nebbie oleose derivati da lavorazioni macchine utensili con enorme superficie di filtrazione.

Ideale per il ricircolo dell'aria in ambiente, poiché monta come ultimo stadio di filtrazione un **filtro assoluto HEPA H13**, quando è impedita l'uscita all'esterno da carroponte o altro.

Modulare e riconfigurabile secondo necessità, con ventilatore integrato disponibile in due diverse potenze (1,1 kW o 2,2 kW)

Telaio in acciaio galvanizzato, per resistere al duro ambiente industriale ed attacco diametro 250 mm posizionato su 2 lati.



Applicazioni

I modelli ME-42/F1 e ME-42/F2 sono destinati ad essere utilizzato per lavorazioni di macchine utensili con residui di olio pulito o riciclabile a bassa viscosità, ad esempio:

- 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-42/F1 • ME-41/F2 	<ul style="list-style-type: none"> • 182 Kg • 190 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 • Classificazione • Pressione negativa 	<ul style="list-style-type: none"> • H13 secondo EN 1822 • 1500 Pa • Max. 4000 Pa
Certificazioni	



Performance

- | | |
|------------|------------------|
| • ME-42/F1 | • Max. 1200 m3/h |
| • ME-42/F2 | • Max. 2000 m3/h |

Il flusso d'aria massimo è un valore indicativo e generalmente non è raccomandato come valore di progetto per il funzionamento dell'unità ME, in quanto potrebbe portare a una breve durata dei filtri. Le prestazioni dell'unità ME sono influenzate anche dalla quantità e la composizione del fluido di lavorazione dei metalli, il processo, la temperatura e il pretrattamento.

Rumorosità	<70 dB(A)
------------	-----------

Dati elettrici

Voltaggio	<ul style="list-style-type: none"> • 230-400V/3f/50Hz • 208-220/460V/3f/60Hz
-----------	--

Potenza del motore	
<ul style="list-style-type: none"> • ME-42/F1 • ME-42/F2 	<ul style="list-style-type: none"> • 1,1 kW • 2,2 kW

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	90%
--------------------------	-----

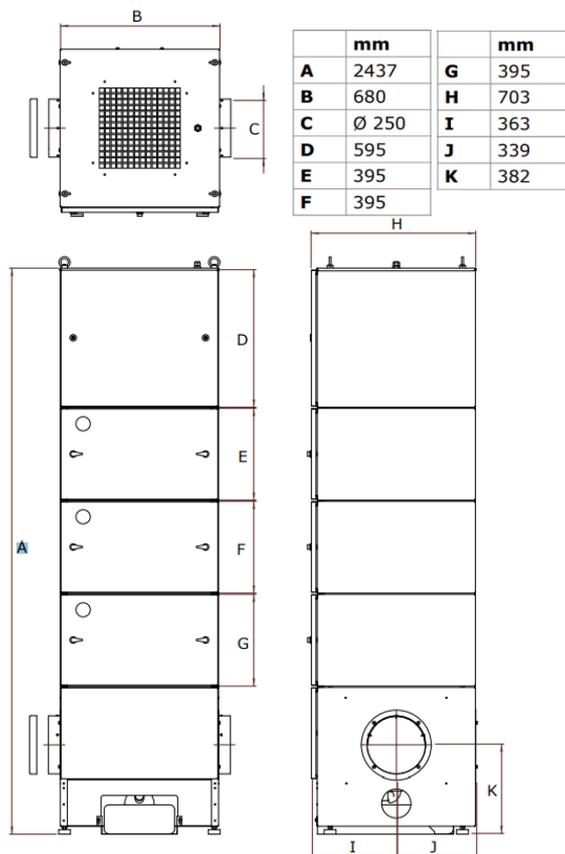
Per utilizzo all'esterno	No
--------------------------	----

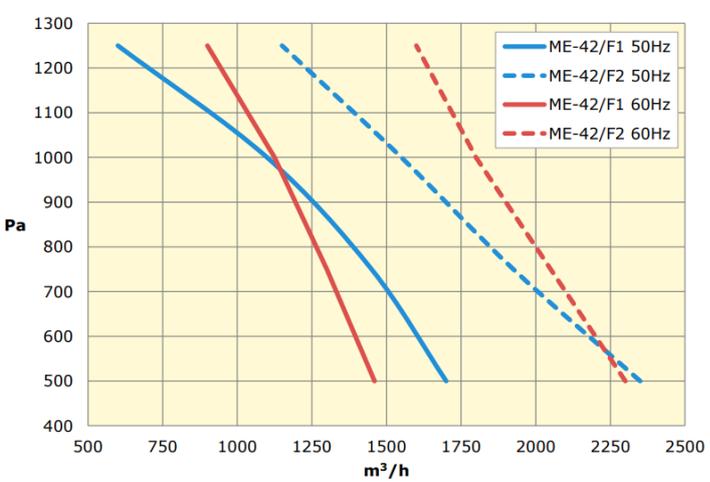
Condizioni di conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C • Umidità relativa massima 80%
-----------------------------	--

Opzioni ed accessori

CFD	Regolatore flusso d'aria
FF-RACK	

Dimensioni specifiche				
	ME-42/F1		ME-42/F2	
Codice Articolo	230-400V/3f/50Hz	208-220/460V/3f/60Hz	230-400V/3f/50Hz	208-220/460V/3f/60Hz
	0000100805	0000100806	0000100807	0000100808
Peso lordo	221 kg		22 kg	
Dettagli				



Stadi filtranti		Curva ventilatore	
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	OC-1: Casseta filtrante coalescente, autodrenante F9- sup. filtrante 7,8 m ²		
5	OC-2: Casseta filtrante coalescente, autodrenante F8- sup. filtrante 10,7 m ²		
6	Filtro HEPA: Efficienza: 99,97% (DOP 0,3µ) H13 secondo EN 1822 -2009 - sup. filtrante 22m ²		