



## DESCRIZIONE

La linea FFO DENA ideale per l'installazione a bordo delle macchine utensili. Filtrazione superiore al 99,95% grazie ai 6 stadi di abbattimento per filtrare qualunque tipo di nebbie oleose derivanti da lubrificanti o fluidi refrigeranti nelle lavorazioni di tornitura, fresatura, rettificazione. L'aria filtrata può essere ricircolata in ambiente con la massima sicurezza.

*Esclusivo sistema di separazione nebbia d'olio*

L'aria inquinata viene aspirata dal ventilatore centrifugo ad alta efficienza posto in depressione sui filtri. Grazie al sistema centrifugo con design a V l'aria viene separata dalla nebbia di olio così il ventilatore è esente da qualsiasi danneggiamento poiché lavora unicamente con aria pulita, priva di qualsiasi residuo di inquinante.

*Particolarità costruttive*

La struttura è realizzata in lamiera di acciaio al carbonio verniciato, interamente saldata a tenuta d'olio, i filtri sono racchiusi in un vano completo di portello di ispezione. Il tubo posto sotto la vasca consente un agevole scarico del liquido accumulatosi.

## VANTAGGI

- Efficienza di filtrazione > 99,95% (HEPA H13)
- Manometro di lettura intasamento filtri
- Design modulare compatto salva spazio
- Riutilizzo del liquido refrigerante
- Veloce manutenzione e sostituzione parti filtranti
- Disponibile anche come semplice unità filtrante, senza ventilatore

## OPTIONAL

Filtro assoluto HEPA H14, filtro a carboni attivi, filtro elettrostatico, elettroventilatore con inverter.

Mod.: FFO	Unità di misura	FFO10	FFO20
Portata aria max	m <sup>3</sup> /h	1100	2200
Potenza installata	kW	0.75	1.5
Depressione max	mmH <sub>2</sub> O	50	70
Tensione	V	230/400	230/400
Frequenza	Hz	50	50
Rumorosità	(dB(A) ISO 3744)	67	69
Tipo di filtro	/	Celle filtranti	Celle filtranti
Stadi di filtrazione	n°	5	5
Filtro finale hepa	-	H13	H13
Tubo di aspirazione	Ømm	160	200
Peso	kg	95	115
Capienza contenitore olio	lt	2	2





Metalmeccanica



Tessile

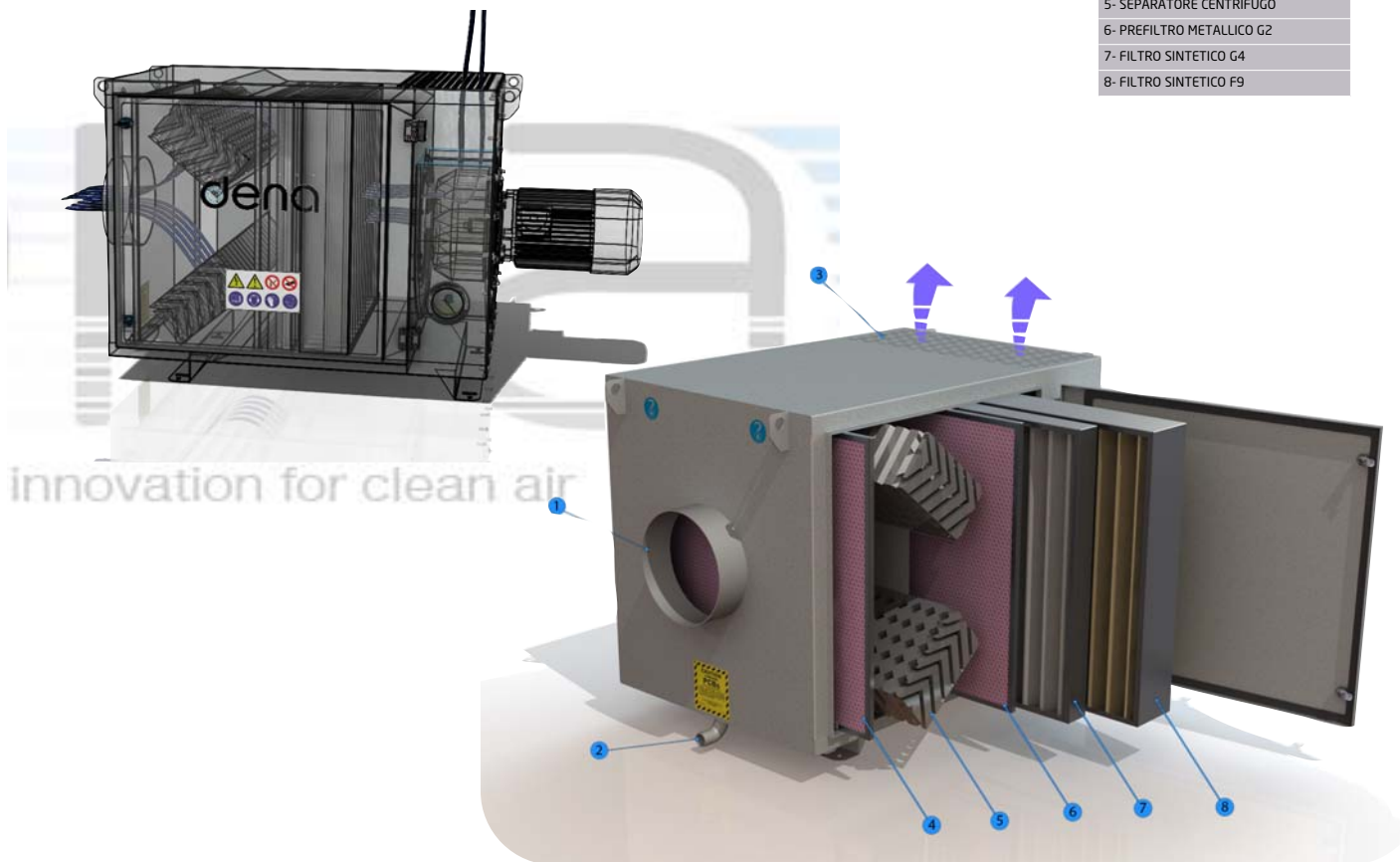


Gomma e plastica



Automotive

- 1- INGRESSO FUMI OLEOSI
- 2- TUBO SCARICO OLIO RICICLATO
- 3- USCITA ARIA FILTRATA
- 4- PREFILTRO METALLICO G2
- 5- SEPARATORE CENTRIFUGO
- 6- PREFILTRO METALLICO G2
- 7- FILTRO SINTETICO G4
- 8- FILTRO SINTETICO F9



innovation for clean air

Dimensioni	Unità di misura	FFO10	FFO20
A	mm	970	1120
B	mm	524	624
C	mm	530	530
D	mm	824	924
E	mm	148	198
F	"G	3/4"	3/4"

MODULO FILTRO HEPA H13

