



## FORNITURA

- Filtri serie EOLO
- Quadro elettrico avvio diretto
- Tramoggia raccolta olio
- Motore con girante estraibile
- Colore standard RAL 7016

## DESCRIZIONE

Il Gruppo Filtrante serie **EOLO** è un'unità compatta di nuova generazione, concepita per l'eliminazione dei vapori e delle condense oleose. Il sistema di filtrazione di tipo modulare raggiunge la sua massima efficienza su impianti semi-centralizzati di 4-6 macchine utensili.

Gli stadi di filtrazione sono i seguenti:

- Precamera gravitazionale
- N° 2 Prefiltri metallici in categoria G2
- Tasca filtrante rigida a cassetto ad ampia superficie in categoria F7
- Tasca filtrante rigida a cassetto ad ampia superficie in categoria F9
- Filtro assoluto in categoria H13 (opzionale) certificazione secondo normativa ISO EN 16890 ed EN 1822

Il sistema a stadi filtranti progressivi sempre più raffinati, permette ad **EOLO** di offrire una grande flessibilità di utilizzo, riducendo allo stesso tempo gli interventi di manutenzione degli stadi finali e la sostituzione degli elementi filtranti. **EOLO** è un filtro polifunzionale che può scaricare l'aria sia all'interno dell'ambiente di lavoro, sia mediante un condotto predisposto, all'esterno tramite un cammino di scarico. Inoltre, la speciale conformazione dello scarico dell'aria filtrata riduce in modo considerevole l'impatto acustico, con rumorosità  $\leq 70$  dB(A). **EOLO** viene fornito completo di quadro elettrico ed è pronto all'uso (plug and play).

## ACCESSORI/OPTIONAL

- Quadro elettrico Industria 4.0
- Filtro assoluto in categoria H13
- Colorazione custom
- Raccordi di aspirazione

PLUG & PLAY



COMPATTO



4.0

INDUSTRY 4.0  
READY



FACILE  
MANUTENZIONE

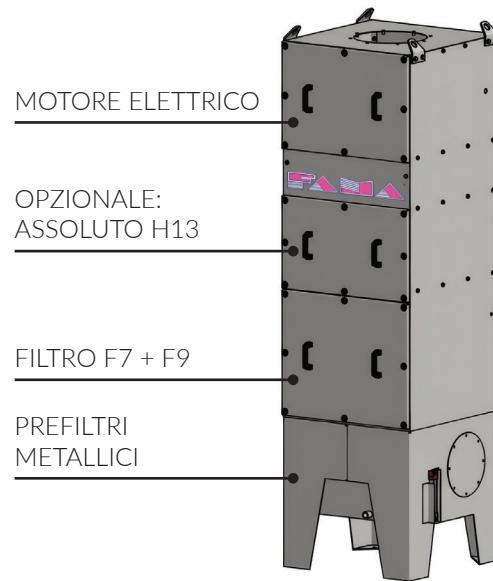
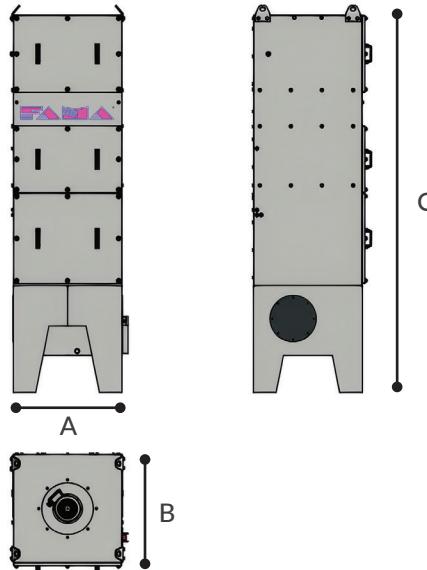


PERSONALIZZABILE

FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PRAVVISO

Uffici e Produzione/Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068  
Sede Legale/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00R.E.A. VI 220095  
[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

## FILTO EOLO PER LA FILTRAZIONE DELLE NEBBIE OLEOSE E DELLE POLVERI



### DIMENSIONI

|  |             |
|--|-------------|
| A - LARGHEZZA [mm]                           | 800         |
| B - PROFONDITÀ [mm]                          | 800         |
| C - ALTEZZA [mm]                             | 2650        |
| GRADO FILTRAZIONE SETTI                      | F7 - F9     |
| SUPERFICIE FILTRANTE [m <sup>2</sup> ]       | 25 - 44     |
| PORTATA NOMINALE MASSIMA [m <sup>3</sup> /h] | 4000        |
| POTENZA [kW]                                 | 2,2 / 3 / 4 |
| RUMOROSITÀ [dB(A)]                           | ≤ 70        |
| PESO [kg]                                    | 350 circa   |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Stadi di filtrazione progressivi
- Possibilità di integrare il filtro assoluto per certificazione normativa ISO EN 16890 ed EN 1822
- Predisposto per cammino di espulsione aria all'esterno
- Speciale conformazione dello scarico dell'aria filtrata che riduce in modo considerevole l'impatto acustico rumorosità ≤ 70dB(A)
- Aperture frontali per manutenzione
- Portata nominale massima filtro: 4.000 m<sup>3</sup>/h
- Possibilità di adeguamento ad Industria 4.0

### STADI DI FILTRAZIONE PROGRESSIVI

- Precamera gravitazionale
- Prefiltri metallici G2
- Tasca filtrante rigida ad ampia superficie in categoria F7
- Tasca filtrante rigida ad ampia superficie in categoria F9
- Filtro assoluto H13 (opzionale) certificazione secondo normativa iso EN 16890 ed EN 1822