

## FILTRE EOLO POUR LA FILTRATION DES BROUILLARDS D'HUILE ET DE LA POUSSIÈRE



### DESCRIPTION

Le Groupe Filtrant de la série **EOLO** est une unité compacte de nouvelle génération, conçue pour l'élimination des vapeurs et des condensats huileux. Le système de filtration de type modulaire atteint son efficacité maximale sur des installations semi-centralisées de 4 à 6 machines-outils.

Les étages de filtration sont les suivants :

- Pré-chambre gravitationnell
- N° 2 Préfiltres métalliques de catégorie G2
- Poche filtrante rigide à tiroir à grande surface, de catégorie F7
- Poche filtrante rigide à tiroir à grande surface, de catégorie F9
- Filtre absolu de catégorie H13 (en option)  
Certification selon les normes ISO EN 16890 et EN 1822

Le système à étages filtrants progressifs de plus en plus raffinés permet à **EOLO** d'offrir une grande flexibilité d'utilisation, tout en réduisant les interventions de maintenance des étages finaux et le remplacement des éléments filtrants. **EOLO** est un filtre multifonctionnel qui peut évacuer l'air soit à l'intérieur de l'environnement de travail, soit à l'extérieur via une cheminée d'évacuation, au moyen d'un conduit prédisposé. De plus, la conformation spéciale de la sortie d'air filtré réduit considérablement l'impact acoustique, avec un niveau sonore  $\leq 70$  dB(A). **EOLO** est fourni complet avec son tableau électrique et est prêt à l'emploi (plug and play).

### ÉQUIPEMENT FOURNI

- Filtres série EOLO
- Armoire/Tableau électrique à démarrage direct
- Trémie de récupération d'huile
- Moteur avec turbine/roue amovible
- Couleur standard RAL 7016

### ACCESSOIRES/OPTIONS

- Armoire/Tableau électrique Industrie 4.0
- Filtre absolu de catégorie H13
- Coloration personnalisée
- Raccords d'aspiration



PLUG & PLAY



COMPACTE

4.0

INDUSTRY 4.0  
READY



MAINTENANCE  
SIMPLIFIÉE



PERSONNALISABLE

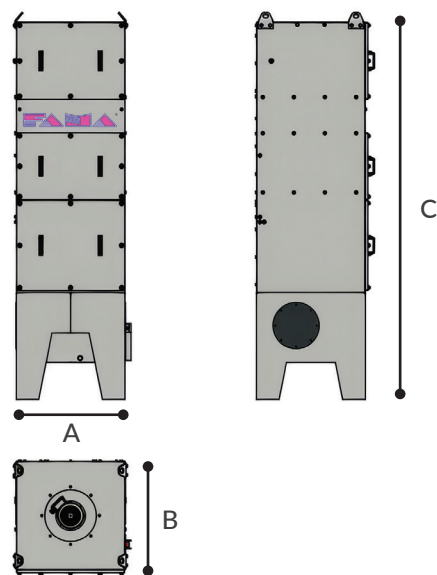
FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

Bureaux et Production / Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Siège légal/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

## FILTRE EOLO POUR LA FILTRATION DES BROUILLARDS D'HUILE ET DE LA POUSSIÈRE

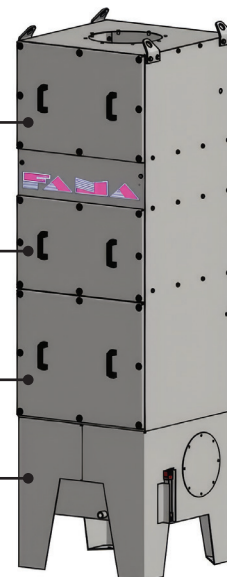


MOTEUR  
ÉLECTRIQUE

OPTIONNEL :  
ABSOLU H13

FILTRE F7 + F9

PRÉ-FILTRES  
MÉTALLIQUES



### DIMENSIONS

<b>A</b> - LARGEUR [mm]	800
<b>B</b> - PROFONDEUR [mm]	800
<b>C</b> - HAUTEUR [mm]	2650
DEGRÉ DE FILTRATION SEPTUM	F7 - F9
SURFACE FILTRANTE [m <sup>2</sup> ]	25 - 44
DÉBIT [m <sup>3</sup> /h]	4000
PUISSANCE [kW]	2,2 / 3 / 4
BRUIT [dB(A)]	≤ 70
POIDS [kg]	350 environ

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Étages de filtration progressifs
- Possibilité d'intégrer le filtre absolu pour la certification normative ISO EN 16890 et EN 1822
- Prédisposé pour une cheminée d'évacuation d'air à l'extérieur
- Conformation spéciale de la sortie de l'air filtré qui réduit considérablement l'impact acoustique ≤ 70dB(A)
- Ouvertures frontales pour la maintenance
- Débit nominal maximal du filtre : 4.000 m<sup>3</sup>/h
- Possibilité d'adaptation à l'Industrie 4.0

### ÉTAGE DE FILTRATION PROGRESSIFS

- Pré-chambre gravitationnelle
- Pré-filtres métalliques G2
- Poche filtrante rigide à large surface de catégorie F7
- Poche filtrante rigide à large surface de catégorie F9
- Filtre absolu H13 (optionnel) certification selon les normes ISO EN 16890 et EN 1822

FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

Bureaux et Production / Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy - Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Siège légal/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)