

Gamme FGS

Filtration dédiée aux fumées collantes issues du traitement laser du bois et des panneaux dérivés.



PURE AIR TECH PA-FGS800

Caractéristiques par modèle - tableau 1/2

Caractéristique	PA-FGS800	PA-FGS1600	PA-FGS2400
Débit d'air	800 m³/h	1600 m³/h	2400 m³/h
Pression	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,3 kW	2,3 kW	3,5 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 62 dB(A)	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions	500 × 597 × 1439 mm	670 × 834 × 1705 mm	750 × 907 × 1698 mm
Poids	128 kg	210 kg	241 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle
Filtre principal	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)

Caractéristiques par modèle - tableau 2/2

Caractéristique	PA-FGS700 (réf. antérieure)	PA-FGS1400 (réf. antérieure)
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Pression	9600 Pa	9600 Pa
Puissance	1,3 kW	2,3 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions	500 × 597 × 1439 mm	710 × 750 × 1519 mm
Poids	135 kg	170 kg
Entrée d'air	100 / 125 mm	150 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE avec poudre minérale	Cartouche PTFE avec poudre minérale
Filtre principal	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)

Précisions techniques

Débit et dépression sont des valeurs annoncées par le fabricant. Le débit utile dépend des filtres, du réseau de gaines et de l'installation.

Les performances des médias filtrants sont celles annoncées par le fabricant ; elles ne garantissent pas à elles seules la qualité de l'air rejeté.

Ordre des dimensions à confirmer pour l'implantation. Le niveau sonore est indiqué à 1 m en conditions normales d'utilisation.

Les références identifiées comme antérieures proviennent de documents fabricant plus anciens. Leur disponibilité et leurs caractéristiques doivent être reconfirmées avant commande.

[Retrouver cette fiche sur mactrontech-france.fr](https://mactrontech-france.fr)