

Gamme FS-i

Déclinaison FS avec pilotage et surveillance intégrés pour les environnements de production.



Extracteurs PURE AIR TECH de la gamme FS-i

Caractéristiques par modèle - tableau 1/2

Caractéristique	PA-FS400i	PA-FS500i	PA-FS800i	PA-FS1600i
Débit d'air	400 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h	1600 m ³ /h
Pression	8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,0 kW	1,1 kW	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	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions	400 × 482 × 1030 mm	500 × 562 × 1040 mm	500 × 562 × 1040 mm	670 × 769 × 1356 mm
Poids	50 kg	83 kg	86 kg	185 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm	150 mm
Préfiltre	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
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)	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-FS2400i	PA-FS700i (réf. antérieure)	PA-FS1400i (réf. antérieure)	PA-FS2000i (réf. antérieure)
Débit d'air	2400 m ³ /h	700 m ³ /h	1400 m ³ /h	2000 m ³ /h
Pression	10000 Pa	10000 Pa	9600 Pa	9600 Pa
Puissance	3,5 kW	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	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 68 dB(A)	< 62 dB(A)	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions	750 × 907 × 1341 mm	500 × 562 × 1040 mm	1130 × 702 × 1193 mm	1130 × 702 × 1193 mm
Poids	205 kg	85 kg	200 kg	205 kg
Entrée d'air	200 mm	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12-30 m ² environ)	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)
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)	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 capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

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://www.mactrontech-france.fr)