

Gamme FS

Gamme polyvalente pour les applications laser, l'électronique et les ateliers multi-usages.



PA-FS300s



PA-FS400



PA-FS500



PA-FS1600

Caractéristiques par modèle - tableau 1/4

Caractéristique	PA-FS200s	PA-FS300s	PA-FS380s	PA-FS400
Débit d'air	250 m³/h	300 m³/h	380 m³/h	400 m³/h
Pression	2300 Pa	3700 Pa	8000 Pa	8000 Pa
Puissance	0,2 kW	0,35 kW	1,1 kW	1,0 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	< 55 dB(A)	< 58 dB(A)	< 60 dB(A)	< 60 dB(A)
Dimensions	560 × 310 × 635 mm	560 × 310 × 635 mm	560 × 310 × 635 mm	400 × 482 × 1030 mm
Poids	33 kg	35 kg	35 kg	50 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm	75 mm / 100 mm
Préfiltre	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m² - 30m² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m² - 30m² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m² - 30m² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m² - 30m² 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 2/4

Caractéristique	PA-FS500	PA-FS800	PA-FS1600
Débit d'air	500 m ³ /h	800 m ³ /h	1600 m ³ /h
Pression	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions	500 × 562 × 1040 mm	500 × 562 × 1040 mm	670 × 769 × 1356 mm
Poids	83 kg	86 kg	185 kg
Entrée d'air	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)
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 3/4

Caractéristique	PA-FS2400	PA-FS300	PA-FS200 (réf. antérieure)
Débit d'air	2400 m ³ /h	300 m ³ /h	250 m ³ /h
Pression	10000 Pa	3700 Pa	3700 Pa
Puissance	3,5 kW	0,35 kW	0,2 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	< 68 dB(A)	< 58 dB(A)	< 55 dB(A)
Dimensions	750 × 907 × 1341 mm	310 × 560 × 635 mm	560 × 310 × 635 mm
Poids	205 kg	35 kg	33 kg
Entrée d'air	200 mm	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 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 1,0 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)
Filtre principal	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)	H14 à plis profonds (99,99 % 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 4/4

Caractéristique	PA-FS700 (réf. antérieure)	PA-FS1400 (réf. antérieure)	PA-FS2000 (réf. antérieure)
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h	2000 m ³ /h
Pression	10000 Pa	9600 Pa	9600 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 × 562 × 1040 mm	1130 × 702 × 1193 mm	1130 × 702 × 1193 mm
Poids	85 kg	200 kg	205 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	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)

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.

Débit d'air du PA-FS200s : 250 m³/h.

Les désignations PA-FS300 et PA-FS300s sont conservées séparément. Leur équivalence reste à confirmer lors de la configuration.

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)