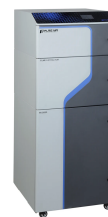


Gamme D

Large gamme industrielle pour les fumées et poussières générées par des procédés exigeants.



PURE AIR TECH PA-D800

Caractéristiques par modèle - tableau 1/5

Caractéristique	PA-D200	PA-D250	PA-D350	PA-D500
Débit d'air	200 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h
Pression	2200 Pa	2700 Pa	3700 Pa	3800 Pa
Puissance	0,15 kW	0,2 kW	0,35 kW	0,6 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)	< 55 dB(A)	< 60 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions	330 × 250 × 388 mm	520 × 360 × 555 mm	520 × 360 × 555 mm	520 × 360 × 555 mm
Poids	10 kg	22 kg	23,5 kg	26 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm	75 mm/ 100 mm
Préfiltre	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)
Filtre principal	Non indiqué par le fabricant	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)

Caractéristiques par modèle - tableau 2/5

Caractéristique	PA-D520	PA-D550	PA-D800	PA-D1600
Débit d'air	520 m ³ /h	550 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	<63 dB(A)	<63 dB(A)	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions	520 × 360 × 555 mm	450 × 522 × 1204 mm	500 × 597 × 1296 mm	670 × 794 × 1570 mm
Poids	26 kg	70 kg	86 kg	180 kg
Entrée d'air	75 mm/ 100 mm	100 mm / 125 mm	100 mm / 125 mm	150 mm
Préfiltre	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée
Filtre principal	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)

Caractéristiques par modèle - tableau 3/5

Caractéristique	PA-D2400	PA-D3500	PA-D5000
Débit d'air	2400 m ³ /h	3500 m ³ /h	5000 m ³ /h
Pression	10000 Pa	3000 Pa	3200 Pa
Puissance	3,5 kW	4,0 kW	5,5 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	220 V / 380 V / 415 V / 440 V, triphasé, 50/60 Hz	220 V / 380 V / 415 V / 440 V, triphasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 68 dB(A)	< 70 dB(A)	< 75 dB(A)
Dimensions	750 × 907 × 1564 mm	800 × 751 × 1895 mm	950 × 903 × 2015 mm
Poids	200 kg	185 kg	220 kg indicatifs, à confirmer selon version
Entrée d'air	200 mm	200 mm	250 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)
Filtre principal	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)

Caractéristiques par modèle - tableau 4/5

Caractéristique	PA-D6000	PA-D10000	PA-D12000
Débit d'air	6000 m ³ /h	10000 m ³ /h	12000 m ³ /h
Pression	3500 Pa	3200 Pa	3500 Pa
Puissance	7,5 kW	10,0 kW	15,0 kW
Alimentation	220 V / 380 V / 415 V / 440 V, triphasé, 50/60 Hz	220 V / 380 V / 415 V / 440 V, triphasé, 50/60 Hz	220 V / 380 V / 415 V / 440 V, triphasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 78 dB(A)	< 80 dB(A)	< 85 dB(A)
Dimensions	1400 × 953 × 2086 mm	1900 × 951 × 2112 mm	1900 × 951 × 2112 mm
Poids	600 kg	750 kg	850 kg
Entrée d'air	300 mm	350 mm	400 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)
Filtre principal	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)

Caractéristiques par modèle - tableau 5/5

Caractéristique	PA-D700 (réf. antérieure)	PA-D1400 (réf. antérieure)	PA-D2000 (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 × 597 × 1276 mm	710 × 750 × 1402 mm	710 × 750 × 1402 mm
Poids	86 kg	130 kg	135 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge
Filtre principal	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)

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.

Filtre principal du PA-D200 à préciser lors de la configuration. Le charbon actif est proposé en option sur les grands modèles concernés.

PA-D500 : les valeurs présentées correspondent à la version de la brochure technique actuelle ; d'autres versions ont des caractéristiques différentes.

PA-D5000 : masse et plan d'implantation à confirmer pour la version commandée.

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)