

Gamme D-i

Déclinaison industrielle pilotée pour les fumées et poussières de procédés à forte exigence.



Plusieurs formats PURE AIR TECH de la gamme D-i

Caractéristiques par modèle - tableau 1/2

Caractéristique	PA-D550i	PA-D800i	PA-D1600i	PA-D2400i
Débit d'air	550 m³/h	800 m³/h	1600 m³/h	2400 m³/h
Pression	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,1 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	<63 dB(A)	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions	450 × 522 × 1204 mm	500 × 597 × 1296 mm	670 × 794 × 1570 mm	750 × 907 × 1564 mm
Poids	72 kg	86 kg	180 kg	200 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE ignifugée	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 2/2

Caractéristique	PA-D500i	PA-D700i (réf. antérieure)	PA-D1400i (réf. antérieure)	PA-D2000i (réf. antérieure)
Débit d'air	500 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	1,1 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	< 65 dB(A)	< 62 dB(A)	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions	360 × 520 × 555 mm	500 × 597 × 1276 mm	710 × 750 × 1402 mm	710 × 750 × 1402 mm
Poids	25 kg	86 kg	130 kg	135 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 1,0 µm)	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge
Filtre principal	H14 à plis profonds (99,99 % 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)

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.

PA-D500i et PA-D550i présentent des dimensions et des caractéristiques distinctes. Ces références ne sont pas interchangeables.

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://mactrontech-france.fr)