

Gamme DS-i

Déclinaison DS avec pilotage intégré pour les applications laser, électroniques et semi-conducteurs.



Extracteurs PURE AIR TECH de la gamme DS-i

Caractéristiques par modèle - tableau 1/2

Caractéristique	PA-DS400i	PA-DS500i	PA-DS800i	PA-DS1600i
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	< 58 dB(A)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions	450 × 482 × 941 mm	550 × 562 × 1091 mm	550 × 562 × 1091 mm	720 × 769 × 1389 mm
Poids	45 kg	72 kg	75 kg	164,5 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	75 mm / 100 mm	100 mm/125 mm	150 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	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-DS2400i	PA-DS700i (réf. antérieure)	PA-DS1400i (réf. antérieure)	PA-DS2000i (réf. antérieure)
Débit d'air	2400 m ³ /h	700 m ³ /h	1400 m ³ /h	2000 m ³ /h
Pression	10000 Pa	9600 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	800 × 907 × 1374 mm	550 × 562 × 1091 mm	800 × 800 × 1246 mm	800 × 800 × 1246 mm
Poids	201 kg	90 kg	170 kg	175 kg
Entrée d'air	200 mm	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F8 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F8 (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://mactrontech-france.fr)