

Gamme DFS-i

Déclinaison DFS avec pilotage intégré pour laser, PCB, semi-conducteurs et fabrication additive.



Plusieurs formats PURE AIR TECH de la gamme DFS-i

Caractéristiques par modèle - tableau 1/2

Caractéristique	PA-DFS800i	PA-DFS1600i	PA-DFS2400i
Débit d'air	800 m³/h	1600 m³/h	2400 m³/h
Pression	10000 Pa	10000 Pa	10000 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 × 1439 mm	670 × 834 × 1705 mm	750 × 907 × 1698 mm
Poids	121 kg	200 kg	237 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée
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 2/2

Caractéristique	PA-DFS700i (réf. antérieure)	PA-DFS1400i (réf. antérieure)
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Pression	9600 Pa	9600 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions	500 × 597 × 1439 mm	710 × 750 × 1722 mm
Poids	110 kg	145 kg
Entrée d'air	100 / 125 mm	150 mm
Préfiltre	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge
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)

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)