

Captation. Extraction. Filtration.

Des solutions pour les fumées, les poussières,
les gaz et les odeurs de vos procédés.



PA-F250s



PA-DFS1600i

106 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES / 18 GAMMES

Comparer les équipements. Préparer votre installation.

79 références récentes · 27 références antérieures : disponibilité à confirmer.

EXPLORER LE CATALOGUE

Toutes les gammes, un accès direct.

Cliquez sur une gamme ou utilisez l'index des références en fin de catalogue.

GAMME F	05	GAMME FS-I-C	31
5 références		2 références	
GAMME FS	07	GAMME D-I	32
13 références		8 références	
GAMME FGS	12	GAMME DS-I	35
5 références		8 références	
GAMME FS-C	14	GAMME DFS-I	38
2 références		5 références	
GAMME D	15	GAMME DE	40
17 références		3 références	
GAMME DFS	21	GAMME FVS	41
5 références		5 références	
GAMME DS	23	GAMME FVS-I	43
8 références		5 références	
GAMME FS-I	26	GAMME FCS	45
8 références		1 référence	
GAMME FGS-I	29	GAMME FCS-I	46
5 références		1 référence	

Choisir votre équipement	03
Lire les données techniques	04
Index des références	47
Votre projet et nos contacts	50

MÉTHODE DE CHOIX

Partir du procédé. Dimensionner le réseau.

Le débit annoncé ne suffit pas à choisir un extracteur. La captation, les polluants, les filtres et les pertes de charge du réseau doivent être examinés ensemble.

01**Identifier ce qui est émis**

Précisez la matière, le procédé, les fumées, les poussières et les odeurs rencontrées. Indiquez la cadence et le nombre de postes utilisés en même temps.

02**Capter au plus près**

Décrivez l'enceinte ou le bras d'aspiration, les ouvertures, les diamètres de raccordement, les longueurs de gaines et les coudes.

03**Associer les étages filtrants**

Préfiltration, filtration particulaire et charbon actif répondent à des besoins différents. Le choix des médias dépend de la nature des émissions.

04**Préparer l'exploitation**

Vérifiez l'alimentation disponible, la place au sol, les accès pour la maintenance, les consommables et les besoins de commande avec la machine.

POUR UNE SÉLECTION PRÉCISE

Transmettez la liste des matières traitées et les plans de raccordement. Un essai ou une étude du procédé peut être nécessaire.

REPÈRES TECHNIQUES

Lire les chiffres dans leur contexte.

Débit et dépression

Les valeurs sont celles annoncées par le fabricant. Le débit utile dépend des filtres, de leur encrassement, des gaines et de la captation. Un débit maximal et une dépression maximale ne décrivent pas nécessairement le même point de fonctionnement.

Filtration et air rejeté

Les performances indiquées concernent les médias filtrants annoncés. Elles ne garantissent pas à elles seules la qualité de l'air rejeté. La saturation du charbon actif et le colmatage des filtres doivent être suivis selon l'usage.

Dimensions et alimentation

L'ordre des dimensions est conservé tel que documenté et précisé dans chaque gamme. Faites confirmer le plan d'implantation et la version électrique avant commande. Les plages d'alimentation présentées ne remplacent pas le schéma de raccordement.

Niveau sonore et variantes

Le niveau sonore est indiqué à 1 m en conditions normales d'utilisation lorsque la brochure le précise. Les suffixes de référence identifient des versions distinctes : ne présumez pas leur interchangeabilité.

Procédés particuliers

Poussières combustibles, fumées corrosives, solvants et émissions spécifiques nécessitent une validation de la configuration. Les mentions de médias antistatiques ou ignifugés ne valent pas certification de l'ensemble de l'installation.

Les équipements et options réellement fournis sont définis dans l'offre. Les photos identifient un modèle ou une gamme ; elles n'illustrent pas toutes les configurations du tableau.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme F

Captation compacte des fumées, particules fines, gaz et odeurs au plus près du poste.

5 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES



PURE AIR TECH PA-F250s

Caractéristique	PA-F200s	PA-F250s	PA-F350s
Débit d'air	200 m ³ /h	250 m ³ /h	350 m ³ /h
Dépression	2700 Pa	2800 Pa	3700 Pa
Puissance	0,105 kW	0,2 kW	0,35 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	< 55 dB(A)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	270 × 250 × 351 mm	430 × 250 × 412 mm	520 × 310 × 515 mm
Masse	7 kg	14,5 kg	20,5 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm
Préfiltration	Nappe filtrante F5 (95 % à 1 µm) ; F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)	Nappe filtrante F5 (95 % à 1 µm) ; F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)	Nappe filtrante F5 (95 % à 1 µm) ; F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme F

Comparatif des références · suite

PA-F250d / PA-F350d

Caractéristique	PA-F250d	PA-F350d
Débit d'air	250 m ³ /h	350 m ³ /h
Dépression	2700 Pa	3700 Pa
Puissance	0,2 kW	0,35 kW
Alimentation	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)
Dimensions ¹	430 × 250 × 412 mm	520 × 310 × 515 mm
Masse	15 kg	21 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm
Préfiltration	Nappe filtrante F5 (95 % à 1 µm) ; F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)	Nappe filtrante F5 (95 % à 1 µm) ; F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FS

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

13 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES



PURE AIR TECH PA-FS400

Caractéristique	PA-FS200s	PA-FS300s	PA-FS380s
Débit d'air	250 m ³ /h	300 m ³ /h	380 m ³ /h
Dépression	2300 Pa	3700 Pa	8000 Pa
Puissance	0,2 kW	0,35 kW	1,1 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	< 55 dB(A)	< 58 dB(A)	< 60 dB(A)
Dimensions ¹	560 × 310 × 635 mm	560 × 310 × 635 mm	560 × 310 × 635 mm
Masse	33 kg	35 kg	35 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FS

Comparatif des références · suite

PA-FS400 / PA-FS500 / PA-FS800

Caractéristique	PA-FS400	PA-FS500	PA-FS800
Débit d'air	400 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,0 kW	1,1 kW	1,3 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)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	400 × 482 × 1030 mm	500 × 562 × 1040 mm	500 × 562 × 1040 mm
Masse	50 kg	83 kg	86 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FS

Comparatif des références · suite

PA-FS1600 / PA-FS2400 / PA-FS300

Caractéristique	PA-FS1600	PA-FS2400	PA-FS300
Débit d'air	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h	300 m ³ /h
Dépression	10000 Pa	10000 Pa	3700 Pa
Puissance	2,3 kW	3,5 kW	0,35 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	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)	< 58 dB(A)
Dimensions ¹	670 × 769 × 1356 mm	750 × 907 × 1341 mm	310 × 560 × 635 mm
Masse	185 kg	205 kg	35 kg
Entrée d'air	150 mm	200 mm	50 mm / 75 mm
Préfiltration	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 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
Filtration principale	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 (99,99 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)

¹ PA-FS1600 / PA-FS2400 : Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure ; PA-FS300 : Largeur × profondeur × hauteur selon la page fabricant. 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.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme FS

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-FS200 / PA-FS700 / PA-FS1400

Caractéristique	PA-FS200 2025 *	PA-FS700 2025 *	PA-FS1400 2025 *
Débit d'air	250 m³/h	700 m³/h	1400 m³/h
Dépression	3700 Pa	10000 Pa	9600 Pa
Puissance	0,2 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	< 55 dB(A)	< 62 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions ¹	560 × 310 × 635 mm	500 × 562 × 1040 mm	1130 × 702 × 1193 mm
Masse	33 kg	85 kg	200 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	75 mm / 100 mm	150 mm
Préfiltration	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12-30 m² environ)	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12-30 m² environ)	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)
Filtration principale	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)

¹ PA-FS200 / PA-FS700 : Ordre du fabricant ; axes non précisés dans la brochure ; PA-FS1400 : Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme FS

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-FS2000

Caractéristique	PA-FS2000 2025 *
Débit d'air	2000 m ³ /h
Dépression	9600 Pa
Puissance	3,5 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 68 dB(A)
Dimensions ¹	1130 × 702 × 1193 mm
Masse	205 kg
Entrée d'air	200 mm
Préfiltration	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FGS

Filtration dédiée aux fumées collantes issues du traitement laser du bois et des panneaux dérivés.

5 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES



PURE AIR TECH PA-FGS800

Caractéristique	PA-FGS800	PA-FGS1600	PA-FGS2400
Débit d'air	800 m ³ /h	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1439 mm	670 × 834 × 1705 mm	750 × 907 × 1698 mm
Masse	128 kg	210 kg	241 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. Les références identifiées comme antérieures proviennent de documents fabricant plus anciens. Leur disponibilité et leurs caractéristiques doivent être reconfirmées avant commande.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme FGS

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-FGS700 / PA-FGS1400

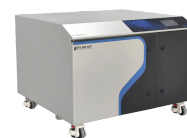
Caractéristique	PA-FGS700 2025 *	PA-FGS1400 2025 *
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Dépression	9600 Pa	9600 Pa
Puissance	1,3 kW	2,3 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions ¹	500 × 597 × 1439 mm	710 × 750 × 1519 mm
Masse	135 kg	170 kg
Entrée d'air	100 / 125 mm	150 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE avec poudre minérale	Cartouche PTFE avec poudre minérale
Filtration principale	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)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FS-C

Architecture horizontale compacte pour les fumées, gaz et odeurs de procédés laser ou jet d'encre.



2 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Extracteur horizontal PURE AIR TECH de la gamme FS-C

Caractéristique	PA-FS500-ca	PA-FS800-ca
Débit d'air	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	9600 Pa	9600 Pa
Puissance	1,1 kW	1,3 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	900 × 885 × 650 mm	900 × 885 × 650 mm
Masse	109 kg	114 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm
Préfiltration	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme D

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

17 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES



PURE AIR TECH PA-D800

Caractéristique	PA-D200	PA-D250	PA-D350
Débit d'air	200 m ³ /h	250 m ³ /h	350 m ³ /h
Dépression	2200 Pa	2700 Pa	3700 Pa
Puissance	0,15 kW	0,2 kW	0,35 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	< 55 dB(A)	< 55 dB(A)	< 60 dB(A)
Dimensions ¹	330 × 250 × 388 mm	520 × 360 × 555 mm	520 × 360 × 555 mm
Masse	10 kg	22 kg	23,5 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm	50 mm / 75 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme D

Comparatif des références · suite

PA-D500 / PA-D520 / PA-D550

Caractéristique	PA-D500	PA-D520	PA-D550
Débit d'air	500 m ³ /h	520 m ³ /h	550 m ³ /h
Dépression	3800 Pa	8000 Pa	10000 Pa
Puissance	0,6 kW	1,0 kW	1,1 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	< 65 dB(A)	<63 dB(A)	<63 dB(A)
Dimensions ¹	520 × 360 × 555 mm	520 × 360 × 555 mm	450 × 522 × 1204 mm
Masse	26 kg	26 kg	70 kg
Entrée d'air	75 mm/ 100 mm	75 mm/ 100 mm	100 mm / 125 mm
Préfiltration	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Cartouche PTFE ignifugée
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme D

Comparatif des références · suite

PA-D800 / PA-D1600 / PA-D2400

Caractéristique	PA-D800	PA-D1600	PA-D2400
Débit d'air	800 m ³ /h	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	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	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions ¹	500 × 597 × 1296 mm	670 × 794 × 1570 mm	750 × 907 × 1564 mm
Masse	86 kg	180 kg	200 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme D

Comparatif des références · suite

[PA-D3500 / PA-D5000 / PA-D6000](#)

Caractéristique	PA-D3500	PA-D5000	PA-D6000
Débit d'air	3500 m ³ /h	5000 m ³ /h	6000 m ³ /h
Dépression	3000 Pa	3200 Pa	3500 Pa
Puissance	4,0 kW	5,5 kW	7,5 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	< 70 dB(A)	< 75 dB(A)	< 78 dB(A)
Dimensions ¹	800 × 751 × 1895 mm	950 × 903 × 2015 mm	1400 × 953 × 2086 mm
Masse	185 kg	220 kg indicatifs, à confirmer selon version	600 kg
Entrée d'air	200 mm	250 mm	300 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)
Filtration principale	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme D

Comparatif des références · suite

PA-D10000 / PA-D12000

Caractéristique	PA-D10000	PA-D12000
Débit d'air	10000 m ³ /h	12000 m ³ /h
Dépression	3200 Pa	3500 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 80 dB(A)	< 85 dB(A)
Dimensions ¹	1900 × 951 × 2112 mm	1900 × 951 × 2112 mm
Masse	750 kg	850 kg
Entrée d'air	350 mm	400 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)	Cartouche PTFE / Cartouche PTFE ignifugée (en option)
Filtration principale	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme D

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-D700 / PA-D1400 / PA-D2000

Caractéristique	PA-D700 2025 *	PA-D1400 2025 *	PA-D2000 2025 *
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h	2000 m ³ /h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1276 mm	710 × 750 × 1402 mm	710 × 750 × 1402 mm
Masse	86 kg	130 kg	135 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge
Filtration principale	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)

¹ PA-D700 : Ordre du fabricant ; axes non précisés dans la brochure ; PA-D1400 / PA-D2000 : Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme DFS

Filtration renforcée pour les fumées et poussières des procédés laser, PCB et fabrication additive.

5 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES



PURE AIR TECH PA-DFS800

Caractéristique	PA-DFS800	PA-DFS1600	PA-DFS2400
Débit d'air	800 m ³ /h	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1439 mm	670 × 834 × 1705 mm	750 × 907 × 1698 mm
Masse	121 kg	200 kg	237 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. Les références identifiées comme antérieures proviennent de documents fabricant plus anciens. Leur disponibilité et leurs caractéristiques doivent être reconfirmées avant commande.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme DFS

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-DFS700 / PA-DFS1400

Caractéristique	PA-DFS700 2025 *	PA-DFS1400 2025 *
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1439 mm	710 × 750 × 1722 mm
Masse	110 kg	145 kg
Entrée d'air	100 / 125 mm	150 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge
Filtration principale	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)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme DS

Solutions intermédiaires pour les fumées, gaz et odeurs en laser, électronique et semi-conducteurs.

8 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES



PURE AIR TECH PA-DS800

Caractéristique	PA-DS400	PA-DS500	PA-DS800
Débit d'air	400 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,0 kW	1,1 kW	1,3 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	< 58 dB(A)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	450 × 482 × 941 mm	550 × 562 × 1091 mm	550 × 562 × 1091 mm
Masse	45 kg	72 kg	75 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	75 mm / 100 mm	100 mm/125 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. Les références identifiées comme antérieures proviennent de documents fabricant plus anciens. Leur disponibilité et leurs caractéristiques doivent être reconfirmées avant commande.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme DS

Comparatif des références · suite

PA-DS1600 / PA-DS2400

Caractéristique	PA-DS1600	PA-DS2400
Débit d'air	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions ¹	720 × 769 × 1389 mm	800 × 907 × 1374 mm
Masse	164,5 kg	201 kg
Entrée d'air	150 mm	200 mm
Préfiltration	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. Les références identifiées comme antérieures proviennent de documents fabricant plus anciens. Leur disponibilité et leurs caractéristiques doivent être reconfirmées avant commande.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme DS

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-DS700 / PA-DS1400 / PA-DS2000

Caractéristique	PA-DS700 2025 *	PA-DS1400 2025 *	PA-DS2000 2025 *
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h	2000 m ³ /h
Dépression	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 ¹	550 × 562 × 1091 mm	800 × 800 × 1246 mm	800 × 800 × 1246 mm
Masse	75 kg	170 kg	175 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ PA-DS700 : Ordre du fabricant ; axes non précisés dans la brochure ; PA-DS1400 / PA-DS2000 : Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FS-i

Déclinaison FS avec pilotage et surveillance intégrés pour les environnements de production.



8 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Extracteurs PURE AIR TECH de la gamme FS-i

Caractéristique	PA-FS400i	PA-FS500i	PA-FS800i
Débit d'air	400 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,0 kW	1,1 kW	1,3 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)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	400 × 482 × 1030 mm	500 × 562 × 1040 mm	500 × 562 × 1040 mm
Masse	50 kg	83 kg	86 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FS-i

Comparatif des références · suite

PA-FS1600i / PA-FS2400i

Caractéristique	PA-FS1600i	PA-FS2400i
Débit d'air	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions ¹	670 × 769 × 1356 mm	750 × 907 × 1341 mm
Masse	185 kg	205 kg
Entrée d'air	150 mm	200 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme FS-i

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-FS700i / PA-FS1400i / PA-FS2000i

Caractéristique	PA-FS700i 2025 *	PA-FS1400i 2025 *	PA-FS2000i 2025 *
Débit d'air	700 m³/h	1400 m³/h	2000 m³/h
Dépression	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 ¹	500 × 562 × 1040 mm	1130 × 702 × 1193 mm	1130 × 702 × 1193 mm
Masse	85 kg	200 kg	205 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	F9 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12-30 m² environ)	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm)
Filtration principale	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)

¹ PA-FS700i : Ordre du fabricant ; axes non précisés dans la brochure ; PA-FS1400i / PA-FS2000i : Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FGS-i

Déclinaison pilotée de la gamme FGS pour les fumées collantes du bois et des panneaux dérivés.

5 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Caractéristique	PA-FGS800i	PA-FGS1600i	PA-FGS2400i
Débit d'air	800 m ³ /h	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1439 mm	670 × 834 × 1705 mm	750 × 907 × 1698 mm
Masse	128 kg	210 kg	241 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle	Cartouche PTFE avec poudre minérale naturelle
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme FGS-i

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-FGS700i / PA-FGS1400i

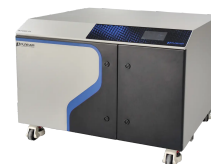
Caractéristique	PA-FGS700i 2025 *	PA-FGS1400i 2025 *
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Dépression	9600 Pa	9600 Pa
Puissance	1,3 kW	2,3 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions ¹	500 × 597 × 1439 mm	710 × 750 × 1519 mm
Masse	135 kg	170 kg
Entrée d'air	100 / 125 mm	150 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE avec poudre minérale	Cartouche PTFE avec poudre minérale
Filtration principale	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)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FS-i-C

Format horizontal compact avec pilotage intégré pour procédés laser et impression jet d'encre.



Extracteur horizontal PURE AIR TECH de la gamme FS-i-C

2 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Caractéristique	PA-FS500i-ca	PA-FS800i-ca
Débit d'air	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	9600 Pa	9600 Pa
Puissance	1,1 kW	1,3 kW
Alimentation	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz	90-110 V / 210-257 V, monophasé, 50/60 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	900 × 885 × 650 mm	900 × 885 × 650 mm
Masse	109 kg	114 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm
Préfiltration	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	F8 à plis profonds (95 % à 0,9 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme D-i

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



8 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Plusieurs formats PURE AIR TECH de la gamme D-i

Caractéristique	PA-D550i	PA-D800i	PA-D1600i
Débit d'air	550 m ³ /h	800 m ³ /h	1600 m ³ /h
Dépression	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	<63 dB(A)	< 63 dB(A)	< 65 dB(A)
Dimensions ¹	450 × 522 × 1204 mm	500 × 597 × 1296 mm	670 × 794 × 1570 mm
Masse	72 kg	86 kg	180 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	100 mm / 125 mm	150 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme D-i

Comparatif des références · suite

PA-D2400i / PA-D500i

Caractéristique	PA-D2400i	PA-D500i
Débit d'air	2400 m ³ /h	500 m ³ /h
Dépression	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	3,5 kW	1,1 kW
Alimentation	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)	< 65 dB(A)
Dimensions ¹	750 × 907 × 1564 mm	360 × 520 × 555 mm
Masse	200 kg	25 kg
Entrée d'air	200 mm	75 mm / 100 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifugée	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 1,0 µm)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,997 % à 0,3 µm)	H14 à plis profonds (99,99 % à 0,3 µm)

¹ PA-D2400i : Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure ; PA-D500i : Largeur × profondeur × hauteur selon la page fabricant. 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.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme D-i

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-D700i / PA-D1400i / PA-D2000i

Caractéristique	PA-D700i 2025 *	PA-D1400i 2025 *	PA-D2000i 2025 *
Débit d'air	700 m³/h	1400 m³/h	2000 m³/h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1276 mm	710 × 750 × 1402 mm	710 × 750 × 1402 mm
Masse	86 kg	130 kg	135 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge
Filtration principale	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)

¹ PA-D700i : Ordre du fabricant ; axes non précisés dans la brochure ; PA-D1400i / PA-D2000i : Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme DS-i

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



8 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Extracteurs PURE AIR TECH de la gamme DS-i

Caractéristique	PA-DS400i	PA-DS500i	PA-DS800i
Débit d'air	400 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,0 kW	1,1 kW	1,3 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	< 58 dB(A)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	450 × 482 × 941 mm	550 × 562 × 1091 mm	550 × 562 × 1091 mm
Masse	45 kg	72 kg	75 kg
Entrée d'air	50 mm / 75 mm	75 mm / 100 mm	100 mm/125 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme DS-i

Comparatif des références · suite

PA-DS1600i / PA-DS2400i

Caractéristique	PA-DS1600i	PA-DS2400i
Débit d'air	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions ¹	720 × 769 × 1389 mm	800 × 907 × 1374 mm
Masse	164,5 kg	201 kg
Entrée d'air	150 mm	200 mm
Préfiltration	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)	Sac filtrant accordéon F9 (95 % à 0,9 µm)
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme DS-i

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-DS700i / PA-DS1400i / PA-DS2000i

Caractéristique	PA-DS700i 2025 *	PA-DS1400i 2025 *	PA-DS2000i 2025 *
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h	2000 m ³ /h
Dépression	9600 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 ¹	550 × 562 × 1091 mm	800 × 800 × 1246 mm	800 × 800 × 1246 mm
Masse	90 kg	170 kg	175 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	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)
Filtration principale	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)

¹ PA-DS700i : Ordre du fabricant ; axes non précisés dans la brochure ; PA-DS1400i / PA-DS2000i : Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme DFS-i

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



5 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Plusieurs formats PURE AIR TECH de la gamme DFS-i

Caractéristique	PA-DFS800i	PA-DFS1600i	PA-DFS2400i
Débit d'air	800 m ³ /h	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1439 mm	670 × 834 × 1705 mm	750 × 907 × 1698 mm
Masse	121 kg	200 kg	237 kg
Entrée d'air	100 mm / 125 mm	150 mm	200 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée	Cartouche PTFE ignifugée
Filtration principale	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)

¹ Ordre du fabricant, axes non précisés dans la brochure. 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.

RÉFÉRENCES ANTÉRIEURES · DOCUMENTATION 2025

Gamme DFS-i

Versions documentées en 2025 · disponibilité à confirmer

PA-DFS700i / PA-DFS1400i

Caractéristique	PA-DFS700i 2025 *	PA-DFS1400i 2025 *
Débit d'air	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Dépression	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 ¹	500 × 597 × 1439 mm	710 × 750 × 1722 mm
Masse	110 kg	145 kg
Entrée d'air	100 / 125 mm	150 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE ignifuge	Cartouche PTFE ignifuge
Filtration principale	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)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon le tableau historique. * Références documentées en 2025 : disponibilité et configuration à confirmer avant commande. Les versions antérieures sont présentées séparément des références de la documentation actuelle. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme DE

Dépoussiérage industriel pour la découpe métal, la fabrication additive métallique et la production de batteries.

3 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Caractéristique	PA-DE3000	PA-DE5000	PA-DE6000
Débit d'air	3000 m ³ /h	5000 m ³ /h	6000 m ³ /h
Dépression	3000 Pa	3200 Pa	3500 Pa
Puissance	3,0 kW	5,5 kW	7,5 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	< 73 dB(A)	< 75 dB(A)	< 78 dB(A)
Dimensions ¹	814 × 845 × 1985 mm	964 × 995 × 2052 mm	1402 × 1046 × 2194 mm
Masse	250 kg	350 kg	800 kg
Entrée d'air	200 mm	250 mm	300 mm
Préfiltration	Cartouche PTFE antistatique et ignifugée	Cartouche PTFE antistatique et ignifugée	Cartouche PTFE antistatique et ignifugée
Filtration principale	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)	Charbon actif traité (en option)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon la page fabricant. Les filtres PTFE sont annoncés antistatiques et ignifugés. L'adéquation aux poussières combustibles et les justificatifs de protection contre les explosions doivent être confirmés pour la configuration commandée.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FVS

Extraction des fumées, gaz et odeurs de l'impression par sublimation.

5 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES

Caractéristique	PA-FVS400	PA-FVS500	PA-FVS800
Débit d'air	400 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,0 kW	1,1 kW	1,3 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)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	400 × 482 × 1030 mm	500 × 562 × 1040 mm	500 × 562 × 1040 mm
Masse	50 kg	83 kg	86 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm
Préfiltration	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,99 % 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 (99,99 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon la page fabricant. Les modèles standard et i partagent les caractéristiques indiquées. Les équipements de commande doivent être précisés dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FVS

Comparatif des références · suite

PA-FVS1600 / PA-FVS2400

Caractéristique	PA-FVS1600	PA-FVS2400
Débit d'air	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions ¹	670 × 769 × 1356 mm	750 × 907 × 1341 mm
Masse	185 kg	205 kg
Entrée d'air	150 mm	200 mm
Préfiltration	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,99 % 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)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon la page fabricant. Les modèles standard et i partagent les caractéristiques indiquées. Les équipements de commande doivent être précisés dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FVS-i

Déclinaisons i pour l'extraction des fumées et odeurs de l'impression par sublimation.

5 RÉFÉRENCES DOCUMENTÉES



PA-FVS500i - vue arrière publiée par le fabricant

Caractéristique	PA-FVS400i	PA-FVS500i	PA-FVS800i
Débit d'air	400 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Dépression	8000 Pa	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	1,0 kW	1,1 kW	1,3 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)	< 60 dB(A)	< 63 dB(A)
Dimensions ¹	400 × 482 × 1030 mm	500 × 562 × 1040 mm	500 × 562 × 1040 mm
Masse	50 kg	83 kg	86 kg
Entrée d'air	75 mm / 100 mm	75 mm / 100 mm	100 mm / 125 mm
Préfiltration	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,99 % 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 (99,99 % à 0,3 µm) ; Charbon actif traité (masse 12-30 kg environ)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon la page fabricant. Les modèles standard et i partagent les caractéristiques indiquées. Les équipements de commande doivent être précisés dans l'offre. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FVS-i

Comparatif des références · suite

PA-FVS1600i / PA-FVS2400i

Caractéristique	PA-FVS1600i	PA-FVS2400i
Débit d'air	1600 m ³ /h	2400 m ³ /h
Dépression	10000 Pa	10000 Pa
Puissance	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
Niveau sonore	< 65 dB(A)	< 68 dB(A)
Dimensions ¹	670 × 769 × 1356 mm	750 × 907 × 1341 mm
Masse	185 kg	205 kg
Entrée d'air	150 mm	200 mm
Préfiltration	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)	Mousse à cellules ouvertes haute densité ; F9 à plis profonds (95 % à 1,0 µm, surface de média 12m ² - 30m ² environ)
Filtration principale	H14 à plis profonds (99,99 % 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)

¹ Largeur × profondeur × hauteur selon la page fabricant. Les modèles standard et i partagent les caractéristiques indiquées. Les équipements de commande doivent être précisés dans l'offre. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FCS

Extraction et traitement des odeurs pour des applications spécifiques, après étude du procédé et des émissions.

1 RÉFÉRENCE DOCUMENTÉE

Caractéristique	PA-FCS500
Débit d'air	500 m ³ /h
Dépression	À confirmer selon configuration
Puissance	1,1 kW
Alimentation	À confirmer selon configuration
Niveau sonore	À confirmer selon configuration
Dimensions ¹	500 × 562 × 1140 mm
Masse	À confirmer selon configuration
Entrée d'air	À confirmer selon configuration
Préfiltration	À confirmer selon configuration
Filtration principale	À confirmer selon configuration

¹ Ordre du fabricant ; axes à confirmer avant implantation. Débit nominal et dimensions indiqués dans la documentation commerciale du fabricant. Filtration, raccordement, tension et performances détaillées à préciser pour votre application. Le choix de l'extraction doit être validé pour les polluants réellement émis ; cette référence ne constitue pas une autorisation de traiter un matériau au laser.

GAMMES & CARACTÉRISTIQUES

Gamme FCS-i

Extraction et traitement des odeurs pour des applications spécifiques, après étude du procédé et des émissions.

1 RÉFÉRENCE DOCUMENTÉE

Caractéristique	PA-FCS500i
Débit d'air	500 m ³ /h
Dépression	À confirmer selon configuration
Puissance	1,1 kW
Alimentation	À confirmer selon configuration
Niveau sonore	À confirmer selon configuration
Dimensions ¹	500 × 562 × 1140 mm
Masse	À confirmer selon configuration
Entrée d'air	À confirmer selon configuration
Préfiltration	À confirmer selon configuration
Filtration principale	À confirmer selon configuration

¹ Ordre du fabricant ; axes à confirmer avant implantation. Débit nominal et dimensions indiqués dans la documentation commerciale du fabricant. Filtration, raccordement, tension et performances détaillées à préciser pour votre application. Le choix de l'extraction doit être validé pour les polluants réellement émis ; cette référence ne constitue pas une autorisation de traiter un matériau au laser. Les capteurs et fonctions de surveillance sont proposés selon configuration ; leur présence et leur périmètre sont à préciser dans l'offre.

[RETROUVER UN MODÈLE](#)

Index des références

Chaque référence renvoie directement à sa page de caractéristiques.

PA-D200	15	PA-D2400	17
PA-D250	15	PA-D2400i	33
PA-D350	15	PA-D3500	18
PA-D500	16	PA-D5000	18
PA-D500i	33	PA-D6000	18
PA-D520	16	PA-D10000	19
PA-D550	16	PA-D12000	19
PA-D550i	32	PA-DE3000	40
PA-D700 *	20	PA-DE5000	40
PA-D700i *	34	PA-DE6000	40
PA-D800	17	PA-DFS700 *	22
PA-D800i	32	PA-DFS700i *	39
PA-D1400 *	20	PA-DFS800	21
PA-D1400i *	34	PA-DFS800i	38
PA-D1600	17	PA-DFS1400 *	22
PA-D1600i	32	PA-DFS1400i *	39
PA-D2000 *	20	PA-DFS1600	21
PA-D2000i *	34	PA-DFS1600i	38

* Documentation 2025 : disponibilité et configuration à confirmer.

[RETROUVER UN MODÈLE](#)

Index des références (suite)

Chaque référence renvoie directement à sa page de caractéristiques.

PA-DFS2400	21	PA-F200s	05
PA-DFS2400i	38	PA-F250d	06
PA-DS400	23	PA-F250s	05
PA-DS400i	35	PA-F350d	06
PA-DS500	23	PA-F350s	05
PA-DS500i	35	PA-FCS500	45
PA-DS700 *	25	PA-FCS500i	46
PA-DS700i *	37	PA-FGS700 *	13
PA-DS800	23	PA-FGS700i *	30
PA-DS800i	35	PA-FGS800	12
PA-DS1400 *	25	PA-FGS800i	29
PA-DS1400i *	37	PA-FGS1400 *	13
PA-DS1600	24	PA-FGS1400i *	30
PA-DS1600i	36	PA-FGS1600	12
PA-DS2000 *	25	PA-FGS1600i	29
PA-DS2000i *	37	PA-FGS2400	12
PA-DS2400	24	PA-FGS2400i	29
PA-DS2400i	36	PA-FS200 *	10

* Documentation 2025 : disponibilité et configuration à confirmer.

[RETROUVER UN MODÈLE](#)

Index des références (suite)

Chaque référence renvoie directement à sa page de caractéristiques.

PA-FS200s	07	PA-FS1600	09
PA-FS300	09	PA-FS1600i	27
PA-FS300s	07	PA-FS2000 *	11
PA-FS380s	07	PA-FS2000i *	28
PA-FS400	08	PA-FS2400	09
PA-FS400i	26	PA-FS2400i	27
PA-FS500	08	PA-FVS400	41
PA-FS500-ca	14	PA-FVS400i	43
PA-FS500i	26	PA-FVS500	41
PA-FS500i-ca	31	PA-FVS500i	43
PA-FS700 *	10	PA-FVS800	41
PA-FS700i *	28	PA-FVS800i	43
PA-FS800	08	PA-FVS1600	42
PA-FS800-ca	14	PA-FVS1600i	44
PA-FS800i	26	PA-FVS2400	42
PA-FS800i-ca	31	PA-FVS2400i	44
PA-FS1400 *	10		
PA-FS1400i *	28		

* Documentation 2025 : disponibilité et configuration à confirmer.

CONSEIL & CONFIGURATION

Votre procédé. La filtration adaptée.

Pour préparer une proposition, décrivez votre application et les contraintes de votre installation.

Le procédé

Laser, électronique, impression, fabrication additive ou autre opération ; matière traitée et consommables.

Le fonctionnement

Nombre de machines, durée d'utilisation, cadence, travail simultané et évolution prévue de l'atelier.

Le raccordement

Diamètres, longueurs de gaines, coudes, hauteur disponible, alimentation électrique et espace de maintenance.



Machines et applications laser

mactrontech-france.fr



Équipements et solutions d'atelier

lexfab-solutions.fr

Consultez les catalogues en ligne, retrouvez les fiches techniques et demandez une configuration adaptée à votre projet.