

Créateur d'air propre

Guide produits



VOKES AIR

Taking small steps together, always ahead, towards a better world

Créateur d'air propre

Guide produits

La gamme des filtres Vokes Air répond à tous vos besoins de la préfiltration jusqu'aux filtres ULPA. Combinaisons multiples en efficacités, dimensions, matériaux et températures d'utilisation sont à votre disposition. Equipements de montage, cadres et caissons sont également à votre disposition afin d'assurer que les filtres Vokes Air sont montés et utilisés au meilleur de leurs performances.

Les informations contenues dans le tableau de gauche ainsi que dans les cases respectives, vous donnent une vue générale sur nos gammes de produits et vous permettent une sélection des filtres. Pour de plus amples informations, merci de consulter les fiches techniques personnalisées à chaque produit ou contactez-nous, un de nos conseillers vous aidera dans l'optimisation de votre choix. Vous trouverez la liste de nos représentations dans chaque pays sur la dernière page de cette brochure.

Les fiches techniques personnalisées par produit sont disponibles auprès des représentations locales Vokes Air, ou en visitant notre site Internet www.vokesair.com.

Média filtrant en panneaux, rouleaux et mats

Média de hautes performances pour diverses applications

Filtres pour installations de conditionnement d'air ou préfiltre en amont des filtres de grade F.

- ▶ Média filtrant en fibres synthétiques, naturelles ou de verre
- ▶ Autoextinguible selon la DIN 53438 ou non inflammable selon la DIN 4102
- ▶ Disponible en rouleaux ou découpes à dimensions variables



Dimensions (mm)	Disponible en rouleaux ou découpes
Température maxi (°C)	70°C
Matériaux de construction	N/A
Classe de filtration selon EN779	G2 – G4

Filtre Plan

Hautes performances – Nombreuses dimensions

Destiné aux systèmes de conditionnement d'air ou comme préfiltre lorsqu'il y a peu de place.

- ▶ Hautes performances
- ▶ Recommandé pour les applications critiques
- ▶ Sans entretien
- ▶ Pas de fuite de poussière
- ▶ Entièrement incinérable



Dimensions (mm)	Large choix
Température maxi (°C)	Jusqu'à 80°C
Matériaux de construction	Plastique, carton ou acier galvanisé
Classe de filtration selon EN779	G3 – F6

Macrofalt & Macropac

Filtre plissé pour poussières grossières et fines

Destinés aux systèmes de conditionnement d'air ou comme préfiltre dans des zones étroites.

- ▶ Sans maintenance
- ▶ Grande surface filtrante
- ▶ Sans risque de relargage
- ▶ Totalement incinérable
- ▶ Sans métal



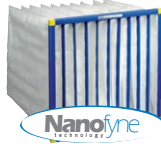
Dimensions (mm)	Large choix
Température maxi (°C)	Jusqu'à 80°C
Matériaux de construction	Plastique
Classe de filtration selon EN779	G4 & F5

Filtre à poches synthétiques

Une large gamme de filtres pour de multiples applications

Filtres d'entrée d'air ou de recyclage pour la ventilation générale et le conditionnement d'air. Préfiltre pour filtre HEPA.

- ▶ Réduction de la consommation d'énergie
- ▶ Allongement des intervalles de maintenance
- ▶ Entièrement incinérable
- ▶ Grande capacité de colmatage
- ▶ Coût d'exploitation optimisé



Dimensions (mm)	Large choix
Température maxi (°C)	Jusqu'à 80°C
Matériaux de construction	Plastique ou métal
Classe de filtration selon EN779	G4 – F8

Compatex FP

La meilleure solution

Entrée d'air, recyclage ou filtre terminal en ventilation générale ou conditionnement d'air pour l'industrie. Préfiltre en amont d'un filtre HEPA.

- ▶ Média en micro fibres de verre plissé en dièdres
- ▶ Totalement incinérable
- ▶ Faible perte de charge
- ▶ Cadre autoportant rigide
- ▶ Disponible également en version haute température
- ▶ Haute résistance à l'éclatement



Dimensions (mm)	287 x 592 • 402 x 592 • 490 x 592 • 592 x 592
Température maxi (°C)	75°C (120°C pour HT)
Matériaux de construction	Plastique ou métal
Classe de filtration selon EN779/EN1822	F6 – H13

Hepatex N

Haute performance dans un concept réduit

Filtre terminal pour entrée ou sortie d'air de ventilation en nucléaire, industriel ou médical. Montage en gaine de ventilation.

- ▶ Faible perte de charge
- ▶ 100% testé. Sans fuite
- ▶ Grande surface de filtration. Longue durée de vie
- ▶ Carrosserie métallique à haute résistance
- ▶ Construction compacte – Coût des équipements de montage réduit



Dimensions (mm)	205 x 610 • 305 x 610 • 610 x 610 • 610 x 762
Température maxi (°C)	125 ou 220°C
Matériaux de construction	Acier Galvanisé, Inoxydable ou Bois
Classe de filtration selon EN779/EN1822	F7 – U15

Filtre à poches en fibres de verre

Pour une qualité d'air supérieure et une longue durée de vie

Filtre d'entrée d'air ou de recyclage en ventilation générale ou conditionnement d'air. Préfiltre en amont d'un filtre HEPA.

- ▶ Média en micro fibres de verre en forme de poches
- ▶ Média aval de protection
- ▶ Garanti sans fuite
- ▶ Longue durée de vie



Dimensions (mm)	Large choix
Température maxi (°C)	Jusqu'à 100°C
Matériaux de construction	Plastique ou métal
Classe de filtration selon EN779	F5 – F8

Micratex V

Système de filtre rechargeable

Filtre terminal ou de recyclage en ventilation ou conditionnement d'air. Préfiltre en amont d'un filtre HEPA. Montage en gaine de ventilation.

- ▶ Filtre rechargeable Aucun outil spécifique nécessaire
- ▶ Cellule filtrante légère
- ▶ Cartouches filtrantes en micro-fibres de verre
- ▶ Incinérable - Sans silicone ni métal
- ▶ Faible coût d'utilisation



Dimensions (mm)	287 x 592 • 592 x 592
Température maxi (°C)	80°C
Matériaux de construction	Plastique
Classe de filtration selon EN779	F6, F7, F9

Hepatex DP

Filtre à plis profonds à haute performance

Filtre terminal en salle propre, entrée d'air ou recyclage d'air où les exigences de qualité sont les plus hautes.

- ▶ Filtre à plis profonds
- ▶ Disponible en cadre bois ou métal
- ▶ Faible perte de charge
- ▶ Technologie de plissage à haute résistance
- ▶ Garanti sans fuite



Dimensions (mm)	Large choix
Température maxi (°C)	Jusqu'à 120°C
Matériaux de construction	Acier Galvanisé, Inoxydable ou Bois
Classe de filtration selon EN1822	E10 – H13

Micratex FP-P

Filtre finisseur

Filtre compact pour particules fines en conditionnement d'air ou comme préfiltre.

- ▶ Longue durée de vie
- ▶ Faible perte de charge
- ▶ Média en micro fibres de verre plissé à plat
- ▶ Compact et rigide – Haute résistance à l'éclatement
- ▶ Cadre en plastique alvéolaire totalement incinérable



Dimensions (mm)	287 x 592 • 402 x 592 • 490 x 592 • 592 x 592
Température maxi (°C)	65°C (120°C pour HT)
Matériaux de construction	Plastique ou métal
Classe de filtration selon EN779/EN1822	F6 – E12

Compatex TMP-TMPC

Filtration terminale des Turbines à gaz

Filtre terminal pour les turbines à gaz, compresseurs ou autres machines tournantes.

- ▶ Carrosserie robuste à haute résistance
- ▶ Totalement incinérable
- ▶ Média en micro-fibres de verre. Fibres non relargables
- ▶ Totalement étanche pour applications offshore ou sous haute humidité
- ▶ Large gamme de performances



Dimensions (mm)	287 x 592 • 592 x 592
Température maxi (°C)	70°C
Matériaux de construction	Plastique
Classe de filtration selon EN779/EN1822	F6 – E12

Hepatex CR

Filtre HEPA à flux laminaire

Filtres terminaux pour salles blanches ou en extraction. En salles blanches, utilisable jusqu'à la classe M 1 selon la Fed. Stand. 209 E.

- ▶ Distribution des vitesses d'air optimisée
- ▶ Sans fuite
- ▶ Divers types de cadres et dimensions
- ▶ Joint rond en une pièce intrégré, gel ou couteau
- ▶ Faible perte de charge-réduction de la consommation énergétique



Dimensions (mm)	Large choix
Température maxi (°C)	Jusqu'à 70°C
Matériaux de construction	Acier Galvanisé, Inoxydable, Aluminium ou Bois
Classe de filtration selon EN1822	H13 – U17

Carbotex AFP

Filtere à adsorption des gaz

Entrée d'air ou recyclage en ventilation générale ou conditionnement d'air. Adsorption de différentes odeurs, vapeurs ou polluants de l'air aussi bien que pour des process industriels.

- ▶ Média en composite charbon actif
- ▶ Cadre autoportant rigide
- ▶ Disponible en version Incinérable ou non inflammable
- ▶ AFP-AZ-Duo est un combiné filtre à particules et élimination des odeurs en un seul étage



Dimensions (mm)	287 x 592 • 402 x 592 • 490 x 592 • 592 x 592
Température maxi (°C)	50°C
Matériaux de construction	Plastique
Classe de filtration selon EN779	F7 pour AFP-AZ-Duo

Carbotex S2600

Cartouche rechargeable de charbon actif

Adsorption de nombreuses odeurs à faible concentration, vapeur et polluants de l'air.

Cartouches rechargeables

Cadres de montage standards

Cartouches métalliques -

Disponible en acier galvanisé ou inoxydable

Disponible avec du charbon standard ou imprégné



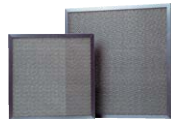
Dimensions (mm)	Ø 145 x 250 • Ø 145 x 450
Température maxi (°C)	50°C
Matériaux de construction	Acier Galvanisé ou Inoxydable
Classe de filtration selon EN779/EN1822	N/A

Filtere à graisse

Hautes performances – Nombreuses dimensions

Filtres permanents ou lavables pour captation des graisses de cuisine afin de maintenir un niveau d'hygiène satisfaisant et de réduire les risques d'incendie.

- ▶ Capacité élevée de rétention des graisses
- ▶ Conditions de travail extrêmes
- ▶ Applications personnalisées
- ▶ Utilisation idéale en cas de forte concentration de graisses dans l'air d'extraction



Dimensions (mm)	Voir document spécifique
Température maxi (°C)	Voir document spécifique
Matériaux de construction	Voir document spécifique
Classe de filtration selon EN779/EN1822	Voir document spécifique

Egalement disponible

Châssis de montage des filtres

Vokes Air produit une large gamme de châssis de montage afin de garantir les meilleures performances de ses filtres.



Caissons de montage des filtres

Des solutions de caissons robustes exactement définis pour répondre à la protection de vos installations spécifiques.



ScandVane

Scandvane est une grille d'entrée d'air de performance élevée, faible perte de charge et haute capacité de rétention d'eau.



Caisson NSC

Les caissons de sécurité NSC sont étanches aux gaz, avec une structure rigide pour les filtres HEPA et charbon. Ils permettent le remplacement du filtre sans risque de contamination grâce à leur système de sac étanche.



Filtrasept

Le Filtrasept est un caisson pour filtres EPA/HEPA installés en plafond ou en mur. Sa conception permet la filtration de l'air et sa distribution dans la même unité.



ScandMist

Le Scandmist est un excellent dépoussiéreur industriel qui permet d'éliminer efficacement les fumées d'huile, brouillards d'huile et d'émulsions en continu dans des conditions d'utilisation très sévères.



Plafonds pour blocs opératoires

Vokes Air en tant que leader de la filtration, propose tout système de plafonds filtrants destinés au milieu médical ou salles d'opérations.



JK, JG & JP

Les filtres JK, JG et JM sont des filtres cylindriques de haute performance utilisés en préfiltration ou filtration finale dans de nombreuses applications, y compris les systèmes de purge ou événements de réservoirs de liquide.



Accessoires

Une large variété d'accessoires sont disponibles en complément à nos gammes de filtres: manomètres, gants de sécurité ou masques faciaux. Merci de contacter notre représentation locale Vokes Air pour de plus amples renseignements.

Classes de filtration, caractéristiques et types d'application

Groupe	Classe	Propriétés, exemples de particules retenues	Recommandations d'application
G Filtres grossiers EN779	G1	Feuilles & insectes Fibres textiles	Filtres pour applications à faible exigence
	G2	Cheveux Sable Gouttes d'eau	Filtres pour applications à faible exigence
	G3	Sable de plage Spores	Filtres pour les extractions de cabines de peinture
	G4	Pollens Brouillard	Filtres pour conditionneurs d'air compacts Préfiltres pour filtres F7 et F8
F Filtres fins EN779	F5	Spores & particules sédimentées Ciment	Filtres pour applications à faible exigence Préfiltres avant filtres F8 et F9
	F6	Grosses bactéries & germes PM10	Filtres pour applications à faible exigence Préfiltres avant filtres F9 et H10
	F7	Suie Poussières dommageables	Filtres terminaux typiques pour les bureaux climatisés et autres bâtiments
	F8	PM2.5 Poussières de ciment	Filtres pour l'air recyclé dans les usines climatisées
	F9	Fumées d'huile Bactéries	Préfiltres avant filtres H13 - H14 et filtres à adsorption
E Filtres EPA EN 1822	E10	Germes Fumées de tabac	Filtres terminaux pour salles climatisées à très haute exigence
	E11	Virus sur particules aéroportées	Filtres terminaux pour salles blanches iso classe 7 - 8
	E12	Fumées d'huile Brouillard salin	Filtres terminaux pour salles blanches iso classe 5 - 6
H Filtres HEPA EN 1822	H13	Particules radioactives	Filtres d'extraction dans l'industrie nucléaire
	H14	Virus	Filtres terminaux pour salles blanches iso classe 4 - 5
U Filtres ULPA EN 1822	U15	Toutes particules aéroportées	Filtres terminaux pour salles blanches iso classe 3 - 4
	U16	Toutes particules aéroportées	Filtres terminaux pour salles blanches iso classe 2 - 3
	U17	Toutes particules aéroportées	Filtres terminaux pour salles blanches iso classe 1
A	Adsorption physique	Cov Vapeurs de solvants Odeurs	Aéroports bureaux hôtels hôpitaux
	Filtres pour gaz	Gaz acides SO ₂ SO ₄ NO ₂ NOX	Salles informatiques L'industrie microélectronique, musées, bibliothèques
	Adsorption des gaz	Amines NH ₃ NH ₄ NMP HMDS	Le recyclage de l'air dans l'industrie microélectronique

Le système de certification Eurovent est conçu pour vous assurer que le filtre que vous avez sélectionné est conforme aux performances que vous en attendez.

La certification Eurovent est un système de certification indépendant concernant l'industrie de la filtration de l'air. Les sociétés appliquant ce système doivent fournir des filtres de classe F pour des tests par Eurovent, un organisme commercial indépendant et neutre. Les filtres sont sélectionnés par Eurovent et leurs performances sont vérifiées conformément à la norme EN 779 :2002. Seuls les fabricants conformes à cette norme se voient attribués la certification.

Vous pouvez donc être certain que ce que nous vous assurons a été certifié par un organisme indépendant.

La certification Eurovent des constructeurs est fiable.



Vokes Air participe au programme de certification Eurovent pour les filtres à air.

La gamme de filtres, conformément à la norme EN 779, est certifiée sous le numéro 07.02.338 et figure dans l'annuaire des filtres à air certifiés sur le site Web d'Eurovent : www.eurovent-certification.com

NOS IMPLANTATIONS

ÖSTERREICH

Tel: +43 (0) 1 698 66 77 0

FRANCE

Tel: +33 (0) 1 64 07 61 25

ITALIA

Tel: +39 022 692 6321

SOUTH AFRICA

Tel: +27 (0) 114 250 470

SVERIGE

Tel: +46 (0) 325 661 600

UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 1282 413 131

DANMARK

Tel: +45 364 966 00

SCHWEIZ

Tel: +41 (0) 433 992 700

NEDERLAND

Tel: +31 888 653 724

DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0) 2339 128 00
oder +49 (0) 6181 9082 01

ESPAÑA

Tel: +34 937 522 718

Les données de cette documentation sont régulièrement actualisées et peuvent être modifiées sans préavis par Vokes Air. Pour les normes citées, c'est la version en vigueur à la date de l'impression de ce document qui est à considérer.
© Vokes Air • 2/2011 • FR • 1001



Taking small steps together, always ahead, towards a better world