

Creating Clean Air

En Produktöversikt



VOKES AIR

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

Creating Clean Air

En Produktöversikt

Vokes Air produktsortiment kan möta alla dina behov, från grovfilter till ULPA filter.

En omfattande variation av olika modeller, storlekar, material och max driftstemperatur finns tillgänglig. Monteringsramar och filterskåp kompletterar produktsortimentet och garanterar att Vokes Air filter används på ett fördelaktigt sätt. Detta är en samlingsbroschyr över vårt produktsortiment. För ytterligare information, var vänlig se vår hemsida www.vokesair.com eller kontakta oss. Kontaktinformation finns tillgänglig på sista sidan av den här broschyren.

P **P-märkta luftfilter** - Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut har tillsammans med tillverkare och brukare formulerat certifieringsregler för luftfilter. Reglerna omfattar i huvudsak tre delar: Kvalitetssystem, Årliga provningar av filterklass samt provning av långtidsegenskaper. Vokes Air levererar filter i klasserna F5, F6, och F7 som är P-märkta.



Astma och Allergi - Vokes Air är det enda företaget som har filter som rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet. Astma och Allergi Förbundet har analyserat de ingående komponenterna i filtret och funnit att dessa inte innehåller några ämnen som kan ge allergiska reaktioner.

Naturligt och viktigt för oss är att aktivt verka bland annat i standardiseringskommittén CEN och ISO, samt den internationella bransch-organisationen Eurovent. Vi är certifierade enligt ISO 9001 och miljöcertifierade enligt ISO 14001 och Eurovent.



Filtermedia & Pads

Kvalitetsmedia för flera olika användnings-områden

Grovt dammfilter för installation i ventilationssystem eller som förfilter.

- ▶ Filtermedia av syntetiska- eller glasfibrer
- ▶ Brandklassade enligt DIN 53438 Teil 3
- ▶ Finns på rulle eller som kundanpassade pads i olika storlekar



Dimension (mm)	Finns på rulle eller som kundanpassade pads i olika storlekar
Max. driftstemperatur	70°C
Rammaterial	N/A
Filterklass EN779	G2 - G4

Panelfilter

Pleatfilter och glasfiberfilter för olika användningsområden

För användning i ventilationssystem eller där utrymmet är begränsat. Kan även användas som förfilter.

- ▶ Lågt tryckfall
- ▶ Hög prestanda
- ▶ Underhållsfri
- ▶ Kompakt design



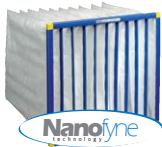
Dimension (mm)	Diverse
Max. driftstemperatur	Upp till 80°C
Rammaterial	Plast, kartong eller galvaniserat stål
Filterklass EN779	G3 - F6

Syntetiska påsfilter

Sortiment av filter för en mängd användningsområden

Till- / frånluftsfiler för allmän ventilation, ventilationssystem och industriluftfiltrering samt förfiler för HEPA filter.

- ▶ Lågt tryckfall
- ▶ Minskad energiförbrukning
- ▶ Lång livslängd
- ▶ Helt brännbart
- ▶ Hög stofthållningsförmåga
- ▶ Låg livscykelkostnad



Dimension (mm)	Diverse
Max. driftstemperatur	Upp till 80°C
Rammaterial	Plast eller metallram
Filterklass EN779	G3 - F5 Synsafe F6 - F9 Synsafe Revo (NanoFyne)

Compatex FP

Finfilter

Till- / frånluftsfiler för allmän ventilation, ventilationssystem och industri luftfiltrering samt förfiler för HEPA filter.

- ▶ Helt brännbart
- ▶ Lågt tryckfall
- ▶ Robust design
- ▶ Bra stofthållnings förmåga
- ▶ Finns även som hög-temperatur version



Dimension (mm)	287 x 592 • 402 x 592 • 490 x 592 • 592 x 592
Max. driftstemperatur	75°C (120°C för HT)
Rammaterial	Plast
Filterklass EN779/EN1822	F6 - H13

Hepatex N

För höga luftflöden med lågt tryckfall

Slutfilter för till- / frånluftssystem anpassad för nukleär teknologi, medicinsk teknologi och industri. Lämplig för installation i ventilationskanaler.

- ▶ Anpassad för höga luftvolymmer
- ▶ Stor filteryta
- ▶ Lågt tryckfall
- ▶ 100% läckagetestad
- ▶ Robust metallram
- ▶ Kompakt design anpassad för små utrymmen



Dimension (mm)	205 x 610 • 305 x 610 • 610 x 610 • 610 x 762
Max. driftstemperatur	125 eller 220°C
Rammaterial	Galvaniserat, rostfritt stål eller trä
Filterklass EN779/EN1822	F7 - U15

Macrofalt & Macropac

Minipleatade filter för grovt och fint damm

För användning i ventilationssystem eller där utrymmet är begränsat. Kan även användas som förfiler.

- ▶ Underhållsfri
- ▶ Stor filteryta
- ▶ Helt brännbart
- ▶ Plastram



Dimension (mm)	Diverse
Max. driftstemperatur	Upp till 80°C
Rammaterial	Plast
Filterklass EN779	G4 - F5

Compatex TMP-TMPC

För slutfiltrering i luftintag till gasturbiner

Finfilter för gasturbiner, kompressorer och andra roterande maskiner.

- ▶ Robust plastram – hög mekanisk motståndskraft
- ▶ Klarar höga luftflöden och tryckfall
- ▶ Lång livslängd
- ▶ Helt brännbart
- ▶ Anpassad för hög luftfuktighet, offshore och kustnära applikationer



Dimension (mm)	287 x 592 • 592 x 592
Max. driftstemperatur	70°C
Rammaterial	Plast
Filterklass EN779/EN1822	F6 - E12

Hepatex DP

Djuppleatat filter med hög avskiljningsgrad

Slutfilter för användning i t.ex. renrum, sjukhus eller andra applikationer där höga krav ställs på hög luftkvalitet (avskiljningsgrad).

- ▶ Djuppleatat media
- ▶ Finns tillgängligt i olika rammaterial
- ▶ Lågt tryckfall
- ▶ Robust pleating teknik



Dimension (mm)	Enligt specifikation
Max. driftstemperatur	Upp till 120°C
Rammaterial	Galvaniserat, rostfritt stål eller trä
Filterklass EN1822	E10 - H13

Micratex FP-P

Finfilter

Kompakt konstruerat filter som tar bort fint damm i ventilationsanläggningar eller som kan användas som förfiler.

- ▶ Lång livslängd
- ▶ Robust design
- ▶ Plastram med 25 mm header
- ▶ Helt brännbart
- ▶ Finns även som högtemperaturvariant



Dimension (mm)	287 x 592 • 402 x 592 • 490 x 592 • 592 x 592
Max. driftstemperatur	65°C (120°C för HT)
Rammaterial	Plast eller metallram
Filterklass EN779/EN1822	F6 - E12

OEM Filter

Kundanpassade filter

Filtermedia till olika typer av luftrening samt kolfilter mot – tobaksrök, odörer, astma/allergi-problem.

- ▶ Kupéfilter
- ▶ Dammsugarfilter
- ▶ Andnings-skydd
- ▶ Radiator-filter



Dimension (mm)	
Max. driftstemperatur	För ytterligare information, kontakta Vokes Air
Rammaterial	
Filterklass EN779/EN1822	

Hepatex CR

HEPA panelfilter för laminärt luftflöde

Anpassat för renrum upp till Klass 1 enligt ISO 14644.

- ▶ Optimerad luft- distribution för laminärt flöde
- ▶ Finns i flera storlekar och ramalternativ
- ▶ Integrerad packning utan skarv eller gel packning. Knife edge ram finns också tillgänglig.
- ▶ Lågt tryckfall - minskad energiförbrukning



Dimension (mm)	Diverse
Max. driftstemperatur	Upp till 70°C
Rammaterial	Galvaniserat-/ rostfritt stål, aluminium eller trä
Filterklass EN1822	H13 - U17

Carbotex AFP

Gasadsorptionsfilter

AFP användes för filtrering i av ventilationssystem och är lämpligt för adsorption av olika typer av odörer, ångor och luftföroreningar samt processgaser.

- ▶ Aktiverat kol i filtermedia
- ▶ Robust design
- ▶ Brännbara eller brandavvisande ramar
- ▶ AFP-AZ-Duo kombinerar gas och partikelfiltration i ett



Dimension (mm)	287 x 592 • 402 x 592 • 490 x 592 • 592 x 592
Max. driftstemperatur	50°C
Rammaterial	Plast
Filterklass EN779	F7 för AFP-AZ-Duo

ScandSorb C

Kolfilterpatroner som går att återanvända

För adsorption av olika typer av låga koncentrationer av odörer, ångor och luftföroreningar.

- ▶ Patroner som går att återanvända eller är helt brännbara
- ▶ Fästplåtar för montage
- ▶ Patroner i galvaniserat stål, rostfritt eller polypropylen
- ▶ Finns med standard och impregnerat kol samt kemisorbent



Dimension (mm)	Ø 145 x 250 • Ø 145 x 450
Max. driftstemperatur	50°C
Rammaterial	Galvaniserat eller rostfritt stål
Filterklass EN779/EN1822	N/A

Fettfilter

Hög prestationsförmåga i olika utföranden

Tvättbara filter för filtrering av fett i kök för att upprätthålla hygienstandard och minska brandrisken.

- ▶ Hög fettavskiljande förmåga
- ▶ Förbättrar arbetsmiljön
- ▶ Brett användningsområde
- ▶ Idealisk för frånluft med hög fetthalt



Dimension (mm)	
Max. driftstemperatur	För ytterligare information, kontakta Vokes Air
Rammaterial	
Filterklass EN779/EN1822	

Övriga produkter

Filterramar

Vi tillhandahåller ett stort sortiment av olika filterramar för att säkerställa att du får en maximal prestanda från våra filter.



Filterskåp

Robusta filterskåp producerade enligt hög kvalitetstandard. Flera varianter och kombinationer finns tillgängliga.



ScandVane

ScandVane är ett robust, mycket effektivt klimatskydd med lågt tryckfall och hög vattenavskiljningskapacitet.



NSC Filterskåp

NSC är filterskåp konstruerade för säkert filterbyte – bag in bag out system. Detta innebär att man kan, genom användning av bytespåsar, göra ett filterbyte utan att komma i kontakt med föroreningar. De är anpassade för HEPA filter och filter gjorda av aktivt kol.



Filtrasept

Filtrasept är ett filterskåp anpassat för tak- och väggmontage. Skåpet är utformat så att det både filtrerar och distribuerar luft och är avsett för EPA/HEPA filter.



ScandMist

ScandMist är en avskiljare anpassad även för de mest extrema applikationerna i olika industrier för att effektivt avskilja oljerök, oljedimma och emulsionsdimma.



Operationstak

Som världsledande tillverkare av operationstak, erbjuder Vokes Air ett stort urval av olika lösningar för sjukhus runtom i världen.



ScandSafe

ScandSafe är ett luftningsfilter som effektivt filtrerar luften till vattenreservoarer, mm. Filterklass H13. Uppfyller SS-EN 1508.



Tillbehör

Det finns ett stort sortiment av tillbehör tillgängligt för att säkerställa en optimerad användning av dina filter. Några exempel på dessa tillbehör är tryckfallsmätare, handskar, ansiktsmasker, kilremmar och mycket mer. För ytterligare information, var vänlig kontakta ditt lokala Vokes Air kontor.

Filterklasser, karakteristika och typiska applikations områden av olika filter

Grupp	Filterklass	Typiska Förorenare	Typiska Användningsområden
G Grundfilter EN 779	G1	Löv insekter Textilfibrer och mänskligt hår	Filter för grovfiltrering (t.ex. skydd mot insekter och löv)
	G2	Sand Vattendroppar	Low Grade Applications (e.g. for protection against insects and leaves)
	G3	Strand sand Växtsporer	Frånluftsfilter i lackboxar Frånluftsfilter i kök
	G4	Pollen Dimma	Filter för rumsaggregat Förfilter för F7 och F8 filter med mycket förorenad utomhusluft
F Finfilter EN 779	F5	Sporer sediment partiklar Cementdamm	Inloppsfilter för rum med mycket låga filtreringskrav Förfilter för F8 och F9 filter
	F6	Större bakterier Inandningsbara partiklar (PM 10)	Inloppsfilter för rum med låga filtreringskrav Förfilter för F9 och H10 filter
	F7	Agglomererat sot Partiklar som är skadligt för lungor (PM 2,5)	Typiska slutfilter för kontor och andra luftkonditionerade byggnader
	F8	Cementdamm (fina fraktioner)	Förfilter för H11 och H12 filter
	F9	Oljerök Bakterier	Förfilter för H13 och H14 filter Förfilter för gas adsorptionsfilter
E EPA filter EN 1822	E10	Bakterier Tobaksrök	Slutfilter för luftkonditionerade rum av mycket hög standard (t.ex. sjukhus)
	E11	Virus på "värdpartikel" Koldamm	Slutfilter för renrum ISO klass 7-8
	E12	Oljedimma Havssaltpartiklar (nukleära)	Slutfilter för renrum ISO 5-6
H HEPA filter EN 1822	H13	Radioaktiva partiklar	Frånluft filter för nukleär industri Slutfilter för militära skyddsrum
	H14	Virus	Slutfilter för renrum ISO klass 4-5
U ULPA filter EN 1822	U15	Alla typer av svävande partiklar	Slutfilter för renrum ISO klass 3-4
	U16	Alla typer av svävande partiklar	Slutfilter för renrum ISO klass 2-3
	U17	Alla typer av svävande partiklar	Slutfilter för renrum ISO klass 1
A Gasfilter	Adsorptionsfilter	VOCs Lösningemedelsgaser Köksodörer	Flygplatser Kontorsbyggnader Hotell Sjukhus Förbättring av inomhusluftkvalité
	Gasfilter	Sura gaser SO ₂ SO ₄ NO ₂ NOX	Data- och kontrollrum Mikroelektronisk Museer Bibliotek
	Kemisorbent	Aminer NH ₃ NH ₄ NMP HMDS	Filter för återluft i mikroelektronisk industri

Eurovent Certifiering garanterar genom oberoende tester att du får den kvalité som vi deklarerar.

Eurovent certifiering finns för flera produkter inom VVS bl.a. finfilter. Som Eurovent certifierat företag utsätts våra filter för oberoende tester varje år enligt EN779.

För att få behålla certifieringen måste vi klarar de oberoende testerna.

Detta innebär att du kan lita på våra tekniska data.



Vokes Air deltar i Eurovents certifierings program för Finfilter.

Du kan se vårt certifikat med nummer 07.02.338
"Directory of Certified Air Filters" på Eurovents hemsida
www.eurovent-certification.com

KONTAKTA OSS

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

På grund av vår kontinuerliga forskning och utveckling förbehåller vi oss rätten att ändra specifikationer och mått utan föregående meddelande. Omnämnda standarder baseras på den giltiga utgåvan vid tidpunkten för produktbladets tryckning.
© Vokes Air • 6/2011 • SE • 1001



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