



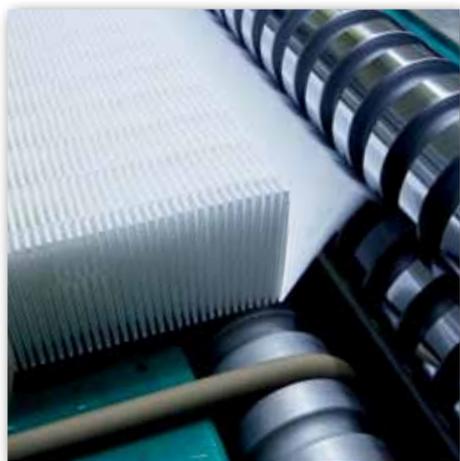
► **Filter teknologi fra A - Z** ►►
TROX filterenheder og filterelementer

► Alt fra en leverandør ►►



TROX er førende i verden med hensyn til udvikling og fremstilling af komponenter og systemer til ventilation og klimatisering af alle slags bygninger. Både når det gælder centrale luftbehandlingsenheder, diffusorer, regulatorer, intelligente styringssystemer og filtre, leverer TROX komponenter, som er optimalt afstemte til hinanden og fra en og samme leverandør.

Vores egen forsknings- og udviklingsafdeling garanterer ikke bare kontinuerlig innovation i produktudviklingen men også de mest moderne standarder i produktionen og kvalitetssikringen.



Den passende filterløsning til ethvert behov

TROX råder med sit omfattende filterprogram over filterunits og -elementer til alle slags indbygningssituationer og anvendelsesområder.

TROX filtre anvendes i hele verden i både vægge, kanaler, lofter og kanalsystemer samt i indkøbscentre, skoler, fabrikker og medicinske laboratorier.

De lever op til de højeste kvalitetsstandarder i overensstemmelse med internationale standarder og sikrer lave tryktab, så der opnås lange levetider.



Find flere oplysninger på www.trox.dk

► Certificeret sikkerhed ►►

Kontrol i overensstemmelse med internationale standarder

Filterelementer og -enheder skal opfylde høje hygiejnekrav, og de kontrolleres i overensstemmelse med internationale standarder.

Endelig skal funktionsikkerheden i den relevante filterklasse være opfyldt i et langt tidsrum. Herudover undersøges hele filtrets ydelsesniveau alt efter filtertype i henhold til EN779 eller EN1822. Således er alle TROX finstøvfiltre i filterklasserne M5–F9 certificeret i henhold til EN779 EUROVENT.

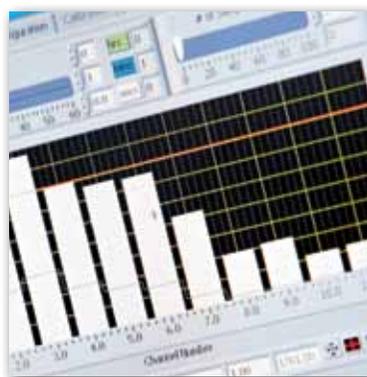
TROX råder over en helt ny prøvestand til undersøgelse af grov- og finstøvfiltre i henhold til EN779 samt til mikrofiltre i henhold til EN1822. Den er i overensstemmelse med de højeste krav til filterkontrol og er i et Round Robin-forsøg afstemt med det akkrediterede kontrolinstitut SP i Sverige og VTT i Finland.



Kvalitetssikring hos TROX

For at TROX globalt lever op til at være "Made in Germany", gennemføres kvalitetssikringen efter ensartede standarder decentralt i de enkelte fabrikker.

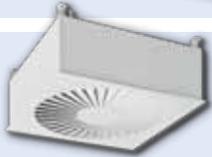
I produktionen anvendes egenkontroller, mens sikkerhedsrelevante komponenter kontrolleres af Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen (FMPA) (Forskning- og materialetestinstitut til byggeri).



	Filterelementer	Til serie	
Filtermedier	Rullebåndfilter FMC	Rullebåndfilteranlæg	
	Rullevarer FMR	Rullebåndfilteranlæg	
	Tilskæringer FMP	SIF, SCF	
	Z-Line filter ZL	SCF-B	
Posefiltre	Posefiltre med chemical medie (PFC)	SIF, UCA, SCF	
	Posefiltre med syntet medie PFS	SIF, UCA, SCF	
	Posefiltre med NanoWave® medie PFN	SIF, UCA, SCF	
	Posefiltre med glasfibermedie PFG	SIF, UCA, SCF	
Plisséfilter	Filterindsatser MFI	SIF, UCA, SCF	
	Filterelementer MFE		
	Filterceller MFC	KSF, KSFS, KSFSSP, DCA, TFW	
	Filterplader MFP	TFC, TFW, TFP, KSF, KSFS, KSFSSP, TFM	
	Rundfilter MFCA		
	Filterplader for renrumsteknik MFPCR		
	Filterplader med kappe FHD		
Aktivkulfilter	Filterindsatser ACFI	SIF, UCA, SCF	
	Filterpatroner ACFC	MP, UCA	
	Filterceller ACF	KSF, KSFS, KSFSSP, DCA	

Partikel	Filterklasse	Udførelse
 <p>Grovstøvfilter partikelstørrelse > 10 µm</p> <p>Insekter, tekstilfibre, sand, flyveaske, blomsterstøv, sporer, pollen, cementstøv, kulstøv</p>	<p>G3 G4</p>	<p>FMC rullebåndfiltermedie FMR rullevare af glasfiber- og kemifibermedie FMP filtermedie som rullevare eller som tilskæring ZL Z-line filter PFC posefiltre med chemical medie</p>
 <p>Finstøvfilter, partikelstørrelse 1 – 10 µm</p> <p>Blomsterstøv, sporer, pollen, cementstøv, bakterier og kim Insekticidaerosoler Olietåge og agglomereret sod Tobaksrøg, metaloxidrøg</p>	<p>M5 M6 F7 F8 F9</p>	<p>FMR rullevare af glasfiber-/kemifibermedie FMP filtermedie som rullevare eller som tilskæring ZL Z-line filter PFC posefiltre med chemical medie PFS posefiltre med syntet medie PFG posefiltre med glasfibermedie PFN posefiltre med NanoWave® medie MFI Plissé-filterindsatser MFE Plissé-filterelementer MFC Plissé-filterceller MFP Plissé-filterplader</p>
 <p>Mikrofilter, partikelstørrelse < 1 µm</p> <p>Bakterier og vira Tobaksrøg Metaloxidrøg Asbeststøv</p>	<p>E10 E11 H13</p>	<p>MFI Plissé-filterindsatser MFE Plissé-filterelementer MFC Plissé-filterceller MFP Plissé-filterplader</p>
 <p>Mikrofilter til renrumsteknik, partikelstørrelse < 1 µm</p> <p>Olietåge og sod under udvikling, radioaktive mikrostofer</p>	<p>H13 H14</p>	<p>MFI Plissé-filterindsatser MFE Plissé-filterelementer MFC Plissé-filterceller MFP Plissé-filterplader</p>
<p>Aerosoler</p>	<p>H14 U15 U16</p>	<p>MFPCR Plissé-filterplader for renrumsteknik</p>

Anvendelsesområde	Eksempler	
For- og omløbsluftfilter	Civile beskyttelsesanlæg	
Udsugning	Farvesprøjtningsskabine og køkkenudsugning	
Mod tilsmudsning af klimaanlæg, kompaktanlæg	Vindues-klimaarmaturer, ventilatorer	
Forfilter	Til filterklasser M5 til F9	
Yderluftfilter til rum med lave krav	Værksteder, lagerrum, garager	
For- og omløbsluftfilter	Udluftscentraler	
Forfilter i klimaanlæg	Til filterklasser F7 til F9	
Slutfilter i klimaanlæg	Salgsrum, varehuse, kontorer, kontrolrum, sygehuse	
Forfilter	Til filterklasserne E11, E12 og H13	
Afsluttende filtre	Laboratorier, produktionsrum i næringsmiddels- og medicinindustrien Finmekanisk, optisk og elektronisk industri Medicin	
Afsluttende filtre til høje krav	Til rum i ISO-klasserne 1 til 9 i henhold til EN-ISO 14644-1	

	Filterenheder	Til filterserie	
	Standard-cellerammer SCF	PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, MFP-PLA, ZL, FMP-PAD	Filterrammer til vægindbygning
	Filtervæg SIF	PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, MFP-PLA, ZL, FMP-PAD	
	Indbygningsrammer MF	MFI-SPC	
	Indbygningsplader MP	ACFC	
	Universal filterhus UCA	PFC, PFS, PFN, PFG, MFI, ACFI, ACFC, MFP-PLA	
	Kanal-mikrofilter KSF	MFP, MFC, ACF	
	Kanal-mikrofilter til høje krav KSFS	MFP, MFC, ACF	
	Tilslutningsstudse KSFS	MFP, MFC, ACF, KSFS	
	Kanalhus til mikrofiltre DCA	MFP, MFC, ACF	
	Mikrofilter-loftdiffusor TFC	MFP	Mikrofilter-diffusor
	Mikrofilter-vægdifusor TFV	MFP	
	Mikrofilter-moduler til lofter TFM	MFP	
	Farmaceutisk renrumsdifusor TFP	MFP	
	Trykmåleapparater MD		



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX Danmark
Kærvej 23
2970 Hørsholm
Telefon +45 4914 6633

www.trox.dk
trox@trox.dk