



rena processer

Camfil	Översiktsbroschyr	
Rena processer		
Camfil - clean air solutions		

Världsledaren inom tillverkning av filter för rena processer



Ren luft är en ovärderlig tillgång och vår strävan är att bli kundens bästa samarbetspartner för bättre luftkvalitet, oavsett vilken tillämpning det gäller.

Camfil är världsledande inom renluftsteknik och tillverkning av luftfilter.

Vår koncern finns representerad med dotterbolag och återförsäljare över hela Europa, i USA, Kanada, Australien och i Asien. Vi är det första alternativet för de flesta företag, som ställer speciellt höga krav på luftens kvalitet inom sina processer.

Lösningar på ren luft där de behövs

Idag finns Camfil i 50 olika länder, och i många av dem vi har levererat lösningar på filtrering för renrum.

Våra globala resurser används för att lokalt stötta och hjälpa våra kunder.

Vi förverkligar sannerligen begreppet "Tänk globalt – verka lokalt".

Produkter och tjänster

Allt efter våra kunders behov och användningsområden kan vi alltid erbjuda den lösning på filtrering som ger det bästa resultatet.

Camfils styrkefaktorer

Som ledande filterföretag kan vi erbjuda våra kunder ett långsiktigt och tryggt samarbete som stöds av en dokumenterad förmåga att analysera behoven av

filtrering och leverera kompletta lösningar för en bättre luftkvalitet.

Över hela världen har våra kunder insett dessa fördelarna, och vi är stolta över att kunna säga att komponenterna i din dator med största sannolikhet har tillverkats i produktionsanläggningar försedda med filter från Camfil!

Filterlösningar som främjar hälsa och arbetsresultat

Våra produkter är i huvudsak indelade i tre tillämpningsområden som tar hänsyn till våra kunders olika behov.

Rena processer

– att skydda processer

Komfortventilation

– att skydda människor

Säkerhet och skydd

– att skydda miljön



elektronik, läkemedel, livsmedel, turbiner



Camfil levererar lösningar på luftfiltrering för att hålla känsliga miljöer rena, höja deras driftssäkerhet, höga prestanda och skydda utrustningen.

Det räcker med några enstaka partiklar eller gasmolekyler i vissa processer för att följderna skall bli mycket allvarliga. Föreställ dig vilka skador som förorenad luft kan åstadkomma vid tillverkningen av datachips, läkemedel och i andra känsliga processer.

Mikroelektronik och läkemedel

Olika processer kräver olika nivåer på luftens renhet. Ett viktigt inslag i vår affärsidé är därför att hjälpa dig att analysera och specificera dina filterbehov. Vi har ett komplett sortiment av luftfilter för att kunna uppfylla alla dina krav.

Extremt känsliga produktionsprocesser kräver också ett laminärt luftflöde där luften rör sig i parallella banor. För denna typ av ventilation krävs Camfils patenterade "high-tech" filter som låter luften passera genom filtret med kontrollerad front-hastighet.

Gasturbiner

Vi kan leverera tillförlitliga och kostnadseffektiva utrustningar för stora pro-

cessindustrier och kraftföretag, till fartyg och offshore-anläggningar.

Specialområden

Behoven av ren luft inom sektorer som livsmedel, sjukhus, bilindustri, museer



och massaindusti är naturligtvis mycket olikartade. Men de olika sektorerna har en sak gemensamt – Camfils skräddarsydda filterlösningar på ren luft inom respektive område.

Vi har också olika lösningar för minimiljöer, till exempel SMIF (Standard Mechanical Inter-Face) och MUA (Make Up Air), och har avsatt speciella resurser för att kontrollera luftburna molekylära föroreningar (Airborn Molecular Contamination, AMC).

Paneler och celler

Våra ULPA-paneler för renrum inkluderar filter för laminärt flöde, som är speciellt utformade för renrum och LAF-bänkar.

Vårt sortiment av HEPA-filter används i sjukhus, läkemedelsindustri, anläggningar för kärnkraft, elektronik industri, försvarsindustri och många andra branscher där en strikt kontroll av miljön är nödvändig.

I miljöer med höga lufttemperaturer, där normala filter inte räcker till, måste speciella värmetåliga filter användas.

Kolfilter och kemiska filter

I kolfilter används aktivt kol för att absorbera gas- och luftföroreningar. Camfils Gigasorb är ett högeffektivt kemiskt filter med massiv BAC, bead-shaped activated

carbon (kulformigt aktivt kol) eller med BIEP, bead-shaped ion exchange polymer (kulformig jonbytpolymer).

Turbinfilter

Vi kan erbjuda en pålitlig, effektiv och tystgående turbin-drift med hjälp av ett komplett sortiment av effektiva system för luftfiltrering och ljuddämpning.

tillbehör

Camfil kan leverera ett brett sortiment av skåp, diffusorer och ramar för inbyggnader till renrum, sjukhus etc.

Vi tillhandahåller också ett stort antal olika tillbehör.



Filterprodukter från vänster till höger: Midilam (ULPA-filter), Sofilair (HEPA-filter, överst), Cambox, Termikfil (högtemperaturfilter), turbinanläggning och Gigasorb (för AMC).

F forskning och utveckling



Vi befinner oss ständigt i första ledet när det gäller forskning, utveckling och kvalitetskontroll, och vi genomför rigörösa laboratorieprov och fälttester under kontrollerade förhållanden.

Inte minst viktigt är att vi utvecklar och tillverkar vår egen produktionsutrustning så att vi får bästa möjliga kontroll över filtrens prestanda.

Vi utvecklar programvara som gör det enklare för dig att räkna fram dina filterbehov och välja de av våra produkter som ger dig den bästa filterlösningen.

Nya material och ny utrustning

Vi står alltid i frontlinjen och utvecklar ständigt nya material och produktionsmetoder för att optimera våra filterlösningar.

Camfil har till exempel specialutvecklat en egen produktionsutrustning för vårt nya sortiment av e-PTFE-filter och kemiska filter.

Camfils renluftsfilosofi

I alla våra fabriker tillverkas våra hög-effektiva filter i renrum.

Som en extra säkerhet för våra kun-

der är att vi kan tillverka samma typ av filter på flera olika platser och vår höga kapacitet är en garanti för att våra produkter ständigt finns att tillgå över hela världen.

Självfallet är alla våra produktions-



enheter ISO-certifierade.

De flesta av våra fabriker har egna forsknings- och utvecklingsavdelningar, som kan ta sig an de lokala behoven hos våra kunder.

Vår centrala forsknings- och utvecklingsfunktion finns vid huvudkontoret i Sverige. Där har vi en mycket avancerad utrustning, bland annat ett SEM (svepelektronmikroskop) och testriggar för analyser av partiklar och mätningar av gaser.

Våra hi-tech filter framställs under kontrollerade tillverkningsförhållanden. Från vänster till höger: Camfil KG, Tyskland, Camfil USA Inc., USA och Camfil Air Filter Sdn Bhd, Malaysia.

Camfil är ...

... världsledande inom renluftsteknik och tillverkning av luftfilter.

Camfil har egen produktutveckling och FoU och är representerade lokalt över hela världen.

Vårt övergripande kvalitetsmål är att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter och tjänster med en kvalitet som överträffar våra kunders förväntningar.

Vi ser våra verksamheter och produkter som ett uttryck för vår kvalitet.

För att uppnå en nivå med total kvalitet måste vi etablera en intern arbetsmiljö där alla Camfils medarbetare kan lyckas tillsammans. En sådan miljö kännetecknas av öppenhet, förtroende och hög affärsmässighet.

Alla Camfils anläggningar över hela världen är ISO-certifierade.

www.camfil.com

CAMFIL AB
Industrigatan 3
619 33 TROSA
Tel: 0156-536 00
Fax: 0156-167 24
E-mail: info.se@camfil.com

CAMFIL A/S
Kokkedal Industripark 104
DK-2980 KOKKEDAL
Danmark
Tel: +45 49 14 44 33
Fax: +45 49 14 45 83
E-mail: info.dk@camfil.com

CAMFIL SA
Av. J. Mommaerts Laan 10/12
BE-1140 BRUSSELS
Belgien
Tel: +32 2 705 80 70
Fax: +32 2 705 69 46
E-mail: info.be@camfil.com

CAMFIL USA INC.
One North Corporate Drive
RIVERDALE
NJ 07457
U.S.A.
Tel: +1 973 616 7300
Fax: +1 973 616 7771
E-mail: info.filtra@camfil.com

CAMFIL SVENSKA AB
Industrigatan 3
619 33 TROSA
Tel: 0156-537 00
Fax: 0156-167 24
E-mail: info.se@camfil.com

CAMFIL OY
Ruukkimestarintie 11
SF-02320 ESPOO
Finland
Tel: +358 9 8190 380
Fax: +358 9 8190 3830
E-mail: info.fi@camfil.com

CAMFIL SA
77/81 bd de la Republique
FR-92257 LA GARENNE
COLOMBES CEDEX
Frankrike
Tel: +33 1 46 52 4800
Fax: +33 1 47 60 1781
E-mail: info.fr@camfil.com

CAMFIL INC.
2700 Steeles Avenue West
CONCORD
Ontario L4K 3C8
Kanada
Tel: +1 905 660 0688
Fax: +1 905 660 7852
E-mail: info.delcon@camfil.com

CAMFIL COMPONENT AB
Industrigatan 29
619 33 TROSA
Tel: 0156-537 60
Fax: 0156-172 52
E-mail: info.se@camfil.com

CAMFIL KG
Feldstrasse 26-32
DE-23858 REINFELD/Holst.
Tyskland
Tel: +49 4533 20 20
Fax: +49 4533 20 22 02
E-mail: info.de@camfil.com

S.A.D.I. S.A.
Route Nationale 2
FR-59440 AVESNELLES
Frankrike
Tel: +33 3 27 61 16 16
Fax: +33 3 27 61 18 18

CAMFIL AIR FILTER SDN BHD
Plot 17B, Lorong Bemban2
Bemban Industrial Estate
MY-31000 Batu Gajah
PERAK DARUL RIDZUAN
Malaysia
Tel: +60 5 288 55 88
Fax: +60 5 288 55 80
E-mail: info.my@camfil.com

CAMFIL INTERNATIONAL AB
Industrigatan 3
619 33 TROSA
Tel: 0156-536 50
Fax: 0156-167 24
E-mail: info.se@camfil.com

CAMFIL BV
Postbus 341
NL-6710 BH EDE
Holland
Tel: +31 318 633346
Fax: +31 318 631839
E-mail: info.nl@camfil.com

CAMFIL AG
Zugerstrasse 88.
CH-6314 UNTERÄGERI
Schweiz
Tel: +41 41 754 44 44
Fax: +41 41 754 44 68
E-mail: info.ch@camfil.com

CAMFIL ASSIST AB
Industrigatan 3
619 33 TROSA
Tel: 0156-536 00
Fax: 0156-172 52
E-mail: info.se@camfil.com

CAMFIL LTD
Knowsley Park Way
HASLINGDEN
Lancashire BB4 4RS
England
Tel: +44 1706 23 8000
Fax: +44 1706 22 6736
E-mail: info.uk@camfil.com

CAMFIL SPA
Via Caikovskij 22-24
IT-20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
Italien
Tel: +39 02 66 04 8961
Fax: +39 02 66 04 8120
E-mail: info.it@camfil.com

CAMFIL INDUSTRIFILTER AB
Box 155
503 08 BORÅS
Tel: 033-17 85 00
Fax: 033-17 85 55
E-mail: info.se@camfil.com

CAMFIL IRELAND LTD
Clonshaugh Industrial Estate
Clonshaugh
DUBLIN 17
Irland
Tel: +353 1 848 4977
Fax: +353 1 848 4969
E-mail: info.ir@camfil.com

CAMFIL ESPAÑA SA
Avda. Moncayo, s/n Nave14
Es-28709 SAN SEBASTIAN
DE LOS REYES (Madrid)
Spanien
Tel: +34 91 654 35 73
Fax: +34 91 653 69 92
E-mail: info.sp@camfil.com