



RACCOON  
Miljöfilter AB

# Racoon Miljöfilter AB

Vi renar luften du andas

✓ Arsenik  
✓ Ammoniak

✓ Avgaser  
✓ Kvicksilver

✓ Bly  
✓ Radon

✓ Silika  
✓ Uran



## Anpassad efter dina behov

Vi på Racoon Miljöfilter AB strävar efter att alltid leverera de produkter som just er verksamhet kräver.

Vi kompromissar aldrig när det handlar om kvalitet.

---





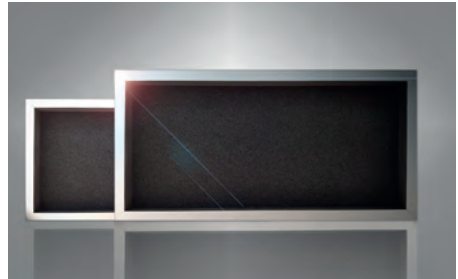
# En pionjär inom luftfilterteknik

**Tack vare en patenterad unik teknisk design, kan våra filter fånga mycket små och farliga partiklar, gaser, sporer och bakterier innan du andas in de i dina lungor.**

**Med Racoons filter kan du alltid vara säker på att din arbetsplats har ren luft. Vi renar luften du andas.**

Oavsett om det handlar om att rena luften fri från partiklar som Asbest, avgaser, Silika eller Bly, till giftiga gaser som Kvicksilver, Ammoniak eller Arsenik, kan du lita på att våra produkter utför jobbet.

Du installerar enkelt våra filter i din maskin, till exempel i en grävmaskin, hjullastare eller skogsmaskin och låt sedan vårt filter göra sitt arbete. Då sitter du säker från någon giftig exponering och kan koncentrera dig på ditt arbete istället.



Våra filter används oftast för att rena luften åt maskinförare som arbetar i mycket krävande och farliga miljöer, där hytten och dess luftreningen är det enda skyddet. Då är det livsviktigt att luften renas innan den kommer in i maskinhytten.

## **Exempel på branscher:**

- Gruvindustrin
- Skogsindustrin
- Återvinningsindustri
- Kemisk och teknisk industri
- Försvarsindustrin

”

*Skydda dig mot både partiklar och  
gaser, en unik filterkombination som  
levererar prestanda i en klass för sig.*



## Skydda dig från dessa gaser:

- Ammoniak
- Biobränsle
- CO
- Kvicksilver
- NO
- NO<sub>x</sub>
- Radon
- och många fler.

## Skydda dig från dessa partiklar:

- Arsenik
- Bakterier
- Cyanid
- Diesel
- Bly
- Silika
- Virus
- och många fler.

## Fler unika egenskaper:

### • **Hög reningsgrad**

Våra filter renar luften enligt EN779 — minimum F9 och EN1822 Hepa. Racoons filter presterar bäst i sin klass och tar även bort de mycket små partiklarna som andra kända filter-varianter inte klarar av

### • **Gaskrav enligt EN149**

Gas från bland annat sporämnen, organismer och bakterier tas upp av våra filter.

### • **Högt fuktighetsmotstånd**

Vårt filtermaterial stöter ifrån sig fukt.

### • **Temperaturer ned mot -50°C**

Våra filter är utvecklade för att möta NATOs krav på extrem kyla ned till -50 degrees celsius.

### • **Varma miljöer**

Våra filter klarar av även den varmaste arbetsmiljön. Används i miljöer med temperaturer upp mot +150°C.

### • **Brandsäkra**

Vi tillverkar filter som kan möta kravet på **ULH 94HF, FMV22302** eller **Far Part 25**.

### • **Vibrationsssäkra**

Våra filter är utvecklade att stå emot kraftiga vibrationer utan att ta skada.\*  
*Test FMV.\* Tryck- och explosionsgrad 9G enligt NATOs krav.*

### • **Lätt att byta — OEM**

Passar direkt. Inget behov att göra några förändringar.

# SKYDDA DIG MOT GIFTIG EXPONERING

**Den luft som vi dagligen andas in innehåller varierande nivåer av förorenande partiklar.**

**När du andas finns det en risk att även de minsta dammpartiklarna sätter sig i dina lungor och hindrar upptagningen av syre. Detta kan leda till infektioner och minskad lungkapacitet.**

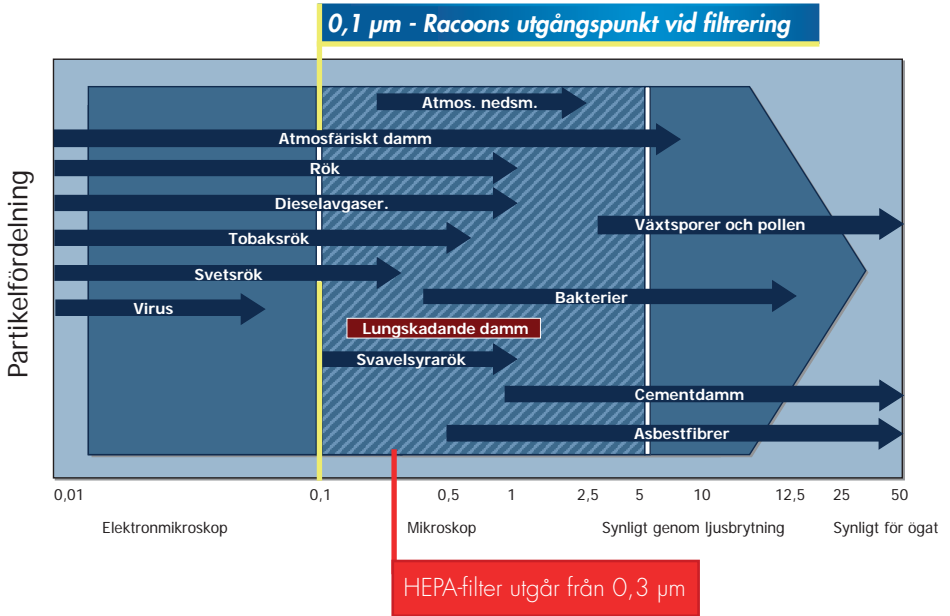
**G**as är ofta ännu mer aggressiv och utan rätt skydd så sätter du din hälsa på spel.

Att vara noggrann och att installera rätt luftfilter - vårt luftfilter som bevisat hjälper både mot partiklar och gaser kan rädda dig och din hälsa.

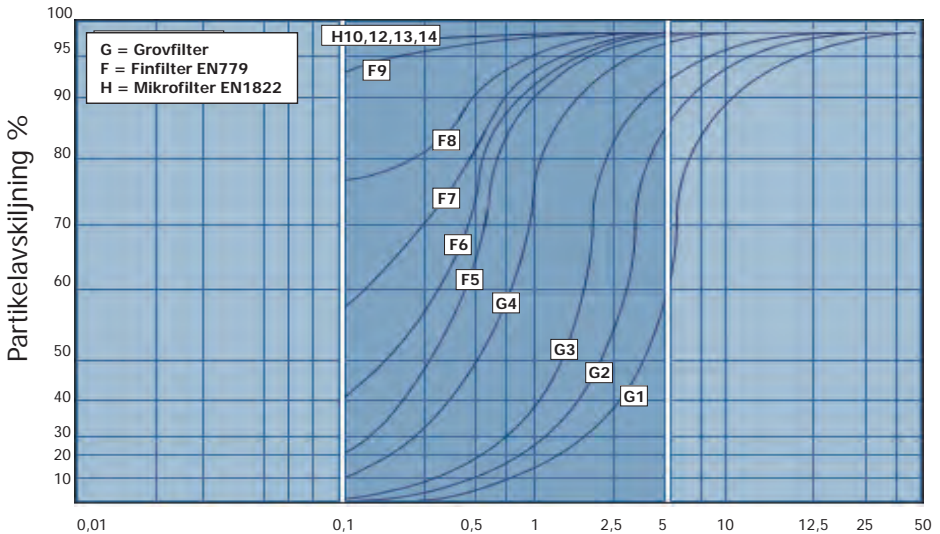
Flera år av testning i nära samarbete med både forskare och miljöexperter, resulterade i att vi nu kan erbjuda marknadens bästa och mest effektiva luftfilter.

När vi tillverkar våra luftfilter anpassar vi dessa för att skydda mot de partiklar och gaser som finns i din miljö, varje filter är specialbyggt just för att hantera din miljö.

## Partikelstorlekar



## Klassificering av luftfilter



# Enkelt och ekonomiskt - OEM

**Med våra filter kan du vara säker från både partiklar och gaser, i ett och samma filterelement.**


Racoon är den enda tillverkaren i världen som erbjuder den här lösningen, tack vare vår unika tillverkningsprocess.

Vi ger dig ett filter som skyddar mot både partiklar och gaser samt är enkelt att installera. Det är även en mer ekonomisk lösning jämfört med övriga på marknaden.

Andra tillverkare behöver nämligen bygga stora och dyra applikationer för att vara något så när vår filtrering och skyddsnivå. Våra filter passar precis som ditt originalfilter, bara montera och köra.

I dag tillverkas våra filter i flera olika storlekar och dimensioner, vilket gör det enkelt att anpassa alla filter till den maskin eller utrustning du använder. Våra filter passar som vilket originalfilter som helst.





Vill du andas den bästa  
och renaste luften på din  
arbetsplats?

■ Använd Racoons  
patenterade luftfilter.

# Om Racoon Miljöfilter

**Racoon Miljöfilter AB är ett familjeföretag beläget i Robertsfors, 55 km norr om Umeå.**

Sedan starten 1998 har vi alltid strävat efter att utveckla och producera luftfilter som ger det absolut bästa skydd människan kan få. I dag är vi världsledande tack vare den filterteknik vi använder.

I över 20 år har vi lett utvecklingen och kunnat erbjuda den bästa lösningen inom luftfilterindustrin. Vi har inga planer att slå av på takten, utan vi kommer även i fortsättningen vara den tillverkare som driver utvecklingen framåt.

Vi utvecklar ständigt våra filter och ser fram emot vad vi kan uppnå under de kommande 20 åren.

All försäljning, produktutveckling och produktion sker i vår moderna fabrik i Robertsfors.

## Några av våra partners:

Hitachi, Zeppelin-Cat, Swecon  
Komatsu, Sandvik Mining and  
Rock Technology, Swecon,  
Liebherr, Hyundai, Komatsu  
Forest, Gremo, Boliden, NCC,  
LKAB, Heidelberg group,  
AF Decom, med mera.



- Skydda dig mot både partiklar och gaser, en unik filterkombination som levererar prestanda i en klass för sig.
- Lätt att byta — som original.
- Vill du andas den bästa och renaste luften på din arbetsplats? Använd Racoons patenterade luftfilter.

**Racoon Miljöfilter AB**

Idrottsvägen 7  
915 31 Robertsfors  
Sverige

Tel: +46934 - 153 99  
E-post: [info@racoon.se](mailto:info@racoon.se)

[www.racoon.se](http://www.racoon.se)

