



**Mondial  
Filter AB**

Mondial Filter AB • Tvinnargatan 29  
Brämhult, 507 30 • SWEDEN  
Phone +46 (0) 33-22 52 80 • Fax +46 (0) 33-22 52 89  
info@mondial.se • www.mondial.se

## Spara pengar – byt i tid!

En fastighet med radiatorfilter fungerar på följande sätt.

En centralt placerad frånluftsfläkt undertrycksätter lägenheterna som därigenom får sin tilluft via radiator ventilerna. I radiatorventilen finns ett filter som skyddar de boende från förorenad utomhusluft.

Luftströmmen passerar sedan elementet som ser till att det blir rätt temperatur på den inkommande luften.

Dessa typer av system är känsliga då de förutsätter samma tryckfall över samtliga radiator filter.

I ett högre högt hus kommer filtren på de nedre våningarna att bli mer smutsiga än de övre. Detta beror på att tunga (stora) partiklar sällan går högre än 10 meter på grund av deras vikt. Det betyder i sin tur att de lägenheter som ligger högre upp kommer få en större luftström än de som ligger längre ner då filtren på de lägre våningarna är mer nedsmutsade.

Med större luftmängd stiger hastigheten över radiatoren vilket medför att luften inte hinner värmas upp och hyresgästen upplever att **det drar kallt**.

Normalt sett brukar man då höja radiatorernas stigartemp, för att kompensera kalldraget. Detta medför då en ökad driftskostnad på hela fastigheten.

Genom att byta radiatorfilter i alla lägenheter varje år innan uppvärmningsperioden börjar (september) kan man återställa värmekompenseringen och spara stora pengar.

Byt filter i tid och byt **alla** filter samtidigt så fungerar radiatorfilter bra.

