



VITENSENTERET

157 Luftfilter sparer lungene dine

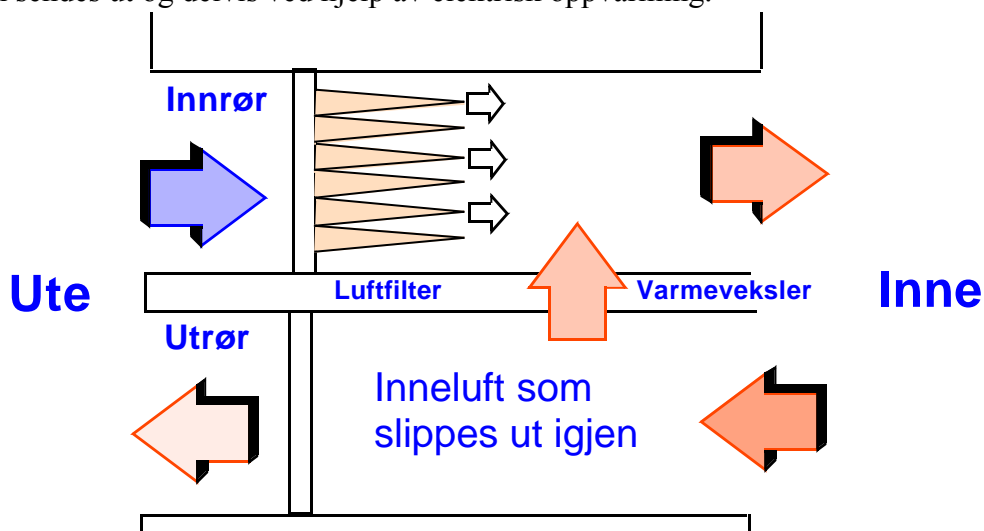
157.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut slik den står i utstillingen.



Ventilasjonsanlegget ved Vitensenteret sørger for å bringe ren luft inn og sende den brukte lufta ut.

Lufta i Trondheim er imidlertid ikke så ren som vi skulle ønske oss. Det er nødvendig å filtrere den før den slippes inn i Senteret. Samtidig varmes lufta opp, delvis av den lufta som sendes ut og delvis ved hjelp av elektrisk oppvarming.



Modellen viser et nytt filter (til venstre) og et brukt filter som har stått i ventilasjonsanlegget i ca 6 måneder (til høyre).



VITENSENTERET

På Røros, hvor lufta er renere, kan et slikt filter stå i nærmere 18 måneder før det blir som det du ser her.

Som du skjønner så sparer filteret lungene våre når vi er innedørs. Men hvor mye skitt puster vi ikke inn når vi er ute og går i byen?