

ROMVENTILASJON – DESENTRALISERTVENTILASJON

Ved en rehabilitering vil ventilasjonsbehovet øke, da bygget blir tettere. I eksisterende boliger kan romventilatorer være godt egnet. Romventilatorene er en alternativ løsning i eksisterende boliger hvor det ikke er mulig å installere kanaler i forbindelse med komplett ventilasjonsanlegg.

Før man installerer romventilatorer må man vite hva slags ventilasjon man har fra før. Romventilatorer gir en utmerket oppgradering i eksisterende boliger hvor man har dårlig eller ingen ventilasjon fra før.

Romventilatorene gir filtrert og temperert frisk luft, samtidig som varmen gjenvinnes.

Eldre løsninger med naturlig ventilasjon eller avtrekksystem gir kald trekk og ufiltrert tilluft, i tillegg til vesentlig varmetap.

Installasjon av romventilatorer er derfor en vesentlig forbedring i forhold til slike løsninger.

Fordeler med romventilasjon:

- Gir et sunt innemiljø med god komfort
- Varmegjenvinning
- Tilfører ren, filtrert frisk luft
- Enkel og moderne styring
- Enkel installasjon
- Ingen kanalføringer

Ulemper med romventilasjon:

- Avtrekk fra våtrom må ventileres med separat avtrekksvifte/system
- Avtrekk fra kjøkken må ventileres med separat kjøkkenvifte
- Kan oppleves som støyende spesielt på soverom

Ønsker man å installere romventilatorer i store deler av boligen bør man vurdere et komplett balansert ventilasjonssystem som vil være den optimale løsningen for boligen.

Linker for romventilasjon:

- <https://www.lavenergisystemer.no/>
- <https://www.flexit.no/produkter/romventilator/>
- <https://www.ventistal.no/produkter/itemlist/category/599-romventilatorer>