



# MINI- VENTILASJON 50

## Har du dårlig inneklima?

**Miniventilasjon 50** sørger  
for sunt og godt inneklima med filtrert luft  
utenfra, uten trekk og forurensning.

Perfekt for:

Soverommet

Barnerommet

Leiligheter uten ventilasjon

Kontorer

Brakkerigger

Stillegående: **Kun 15dB(A)**



# Gi ditt inneklima ett skikkelig løft med ett enkelt grep!



Miniventilasjon 50 er en liten ventilasjonsenhet som kan skifte hele 52,5m<sup>3</sup> luft i timen - det tilsvarer all luft i et rom på 20m<sup>2</sup>. Miniventilasjonen er balansert, og kan gjenvinne opp til 85% av energien i luften den bytter ut.

## Erstatter eksisterende ventilasjonsluke

Med en rørgjennomføring på 125 mm (diameter) passer Miniventilasjon 50 i eksisterende ventilasjonsluke, og man slipper å lage hull i veggen. Dette gir mulighet for å øke eller senke luftutskiftninger/luftkvalitet i rommet, uten å få den ubehagelige trekken inn i ventilasjonsluken.

## Enkel og fleksibel installasjon

Miniventilasjon 50 kan monteres både horisontalt og vertikalt, etter hva som passer best i rommet. Kun en rørgjennomføring gjør installasjonen meget enkel og kan gjøres selv.



Erstatt ventilasjonsluken – velg mellom horisontal og vertikal montering.

## Økt sikkerhet

Man trenger ikke å ha åpne vinduer i boligen for å få inn nok frisk luft.

## Gode filterfunksjoner

Filtrene fjerner støv, smuss og forurensing fra uteluften før den slippes inn i boligen. Den har også mulighet for High efficiency filter

## Mindre støy (Lydisolering)

Miniventilasjon 50 har en ekstrem god lydisoleringseffekt på utelyden som normalt ville kommet inn i ventilasjonsluken. I områder med mye støy vil enheten fungere som en støydemper, man får et teknisk skille mellom ute- og innemiljø som demper støy fra utemiljøet vesentlig. Dette gjør den f.eks. perfekt i boliger utsatt for mye trafikkstøy, flyplasstøy og fabrikkstøy.

## Avtrekkfunksjon

I vintersesongen når utetemperaturen blir -10°C, eller lavere, kan luften som kommer inn føles kald. Da kan Miniventilasjon 50 stilles på kun avtrekk, og kan benyttes helt ned til -20°C utetemperatur.

## Lav lyd innstilling

Perfekt for soverom og barnerom. Kun 15dB(A) og 85% varmegjenvinning ved 16m<sup>3</sup> pr time.

## Varmegjenvinning

- Luften inn i rommet blir oppvarmet av avtrekksluften. Miniventilasjon 50 kan gjenvinne opp til 85% av energien i luften den bytter ut. Den vil da bruke mindre strøm enn tradisjonelle panelovner ville gjort for å produsere den varmen.

### Avtrekksluft sendes ut

Før luften sendes ut av huset tar veksleren varmen ut av avtrekksluften og overfører den til den kalde friske luften som er ført inn i maskinen

### Avtrekksluft fra rommet

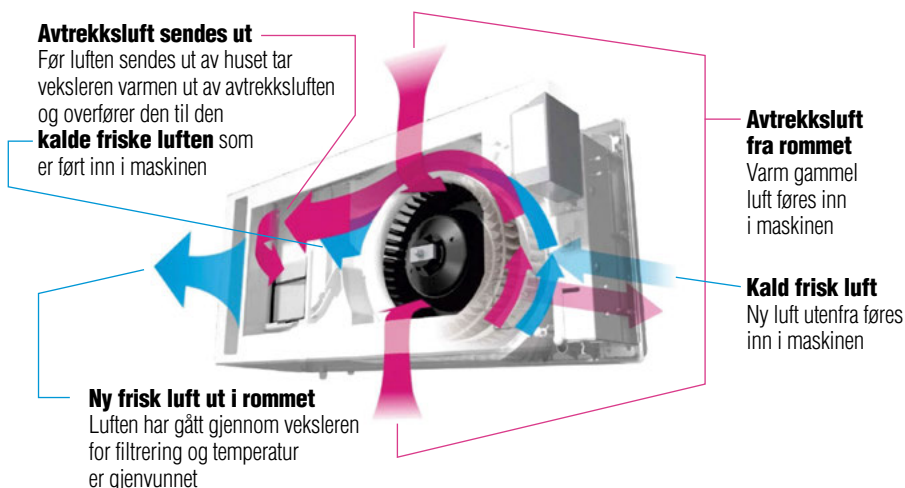
Varm gammel luft føres inn i maskinen

### Kald frisk luft

Ny luft utenfra føres inn i maskinen

### Ny frisk luft ut i rommet

Luften har gått gjennom veksleren for filtrering og temperatur er gjenvunnet



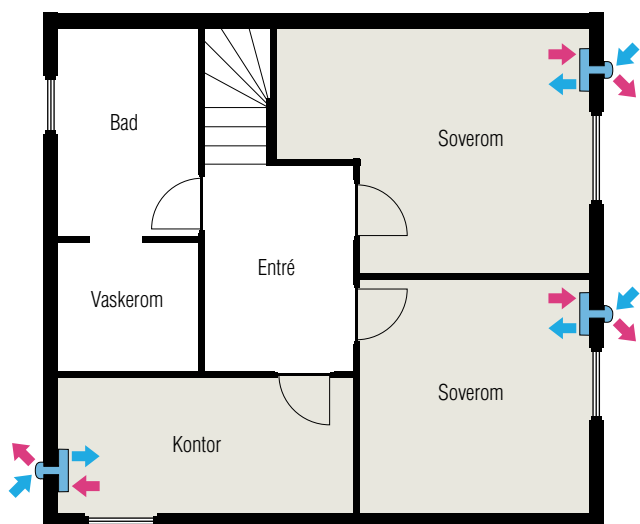


### Soverommet

Miniventilasjon 50 på soverommet gir bedre inneklima og økt søvnkvalitet.

### Barnerommet

Små barn er vare for forurensing utenfra som slipper inn, trekk fra åpne ventilasjonsluker og støy dette medfører. Ved å montere Miniventilasjon 50 på barnerommet blir inneklimaet renere og sunnere for barna, mindre trekk av kald uteluft og mindre støy som ofte forstyrrer nattesøvnen.



Øk kvaliteten på inneklimaet ved å installere Miniventilasjon 50 på soverommene og på kontoret.

# Bruksområder:

## Soverommet

Miniventilasjon 50 på soverommet gir bedre innelima og økt søvnkvalitet.

## Barnerom

Små barn er vare for forurensning utenfra som slipper inn, trekk fra åpne ventilasjonsluker og støy dette medfører. Ved å montere Miniventilasjon 50 på barnerommet blir innelimaet renere og sunnere for barna, mindre trekk av kald uteluft og mindre støy som ofte forstyrrer nattesøvn.

## Etterisolerte boliger

Etterisolerte boliger med nye vinduer kan bli veldig tette og trenger ventilasjon. Miniventilasjon 50 er en perfekt løsning for tette rom.

## Små rom

Få bedre innemiljø i små rom.

## Kontoret

Plasser Miniventilasjon 50 på kontoret og opplev en hverdag med bedre innelima og økt arbeidslyst

## Eldre hus

Hus fra 1970 til 1990 har ofte bare lufteluker som ventilasjon. Her kan Miniventilasjon 50 enkelt monteres i eksisterende luker og øke kvaliteten på innelimaet med filtrert luft utenfra. Samtidig blir man kvitt uønsket trekk fra luftelukene, reduserer støyen utenfra og forurensningen som normalt kommer rett inn.

## Borettslagsleiligheter

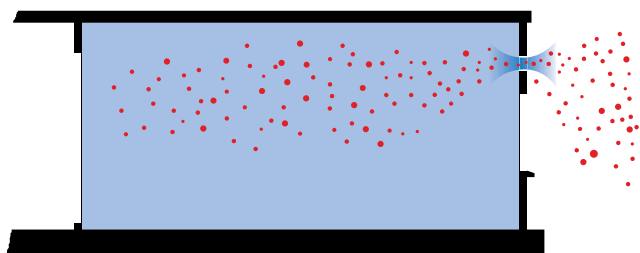
Mange leiligheter i dag mangler skikkelig ventilasjon og avtrekk. Disse leilighetene har ofte dårlig luftkvalitet og kan oppleves som "tette". Med Miniventilasjon 50 løser man dette på en rimelig og enkel måte uten store investeringer.

## Passer i eksisterende lufteluker!

- Kun en rørgjennomføring!
- Diameter: 125 mm

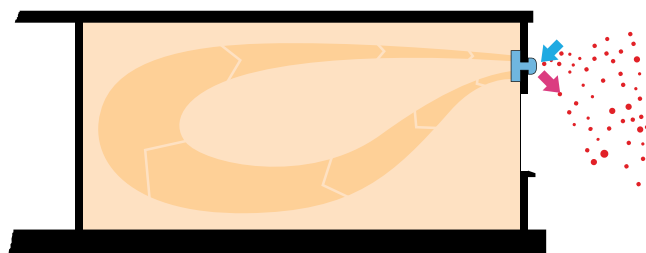


— Utvendig hette



## MED VENTILASJONSLUKE

- Kald uteluft trenger inn.
- Skitten og forurenset luft trenger inn.



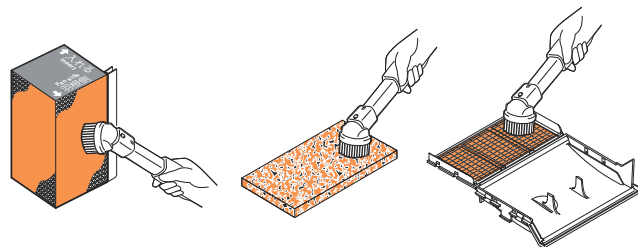
## MED MINIVENTILASJON 50

- Varmen i avtrekklufta blir gjenvunnet og temperert uteluft føres inn.
- Skitten og forurenset luft stoppes av filtrene og skaper et friskere innemiljø.

## Spesifikasjoner

Modell	Miniventilasjon 50	
Ventilasjonstype	Balansert	
Strøm (V)	230	
Vekt (kg)	6,2	
Dimensjoner (HxBxD (mm))	245 x 522 x 168	
Dimensjon rørstuss (ø)(mm)	114	
EL-tilkobling	Ledning til støpsel, eller direkte kobling med wago	
EL-kabel lengde (m)	3	
<b>Viftehastigheter</b>	<b>Høy</b>	<b>Lav</b>
Luftmengde (m <sup>3</sup> /h)	52,5	16
Gjennvinningsgrad (%)	69	85
Forbruk (W)	20	4,5
Lydnivå - dB(A)	37	15

## Enkelt renhold!



Miniventilasjon 50 har tre filtere. Disse tas enkelt ut og støvsuges.

Miniventilasjon 50 kan kjøpes på [www.miniventilasjon.no](http://www.miniventilasjon.no)

JIS (Japansk industristandard). Vi tar forbehold om trykkfeil og modellendringer.

Se [www.mitsubishielectric.no](http://www.mitsubishielectric.no) for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.