



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)**



Østa Elektro tlf 62 48 01 40
www.osta-elektro.no

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

Gi ditt inneklima et skikkelig løft med ett enkelt grep!



Miniventilasjon 50 er en liten ventilasjonsenhet som kan skifte hele 52,5m³ luft i timen - det tilsvarer all luft i et rom på 20m². Miniventilasjonen er balansert, og kan gjenvinne opptil 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 gjennom 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 16m³ pr time.

Varmegjenvinning

- Luften inn i rommet blir oppvarmet av avtrekksluften. Miniventilasjon 50 kan gjenvinne opptil 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

Ny frisk luft ut i rommet

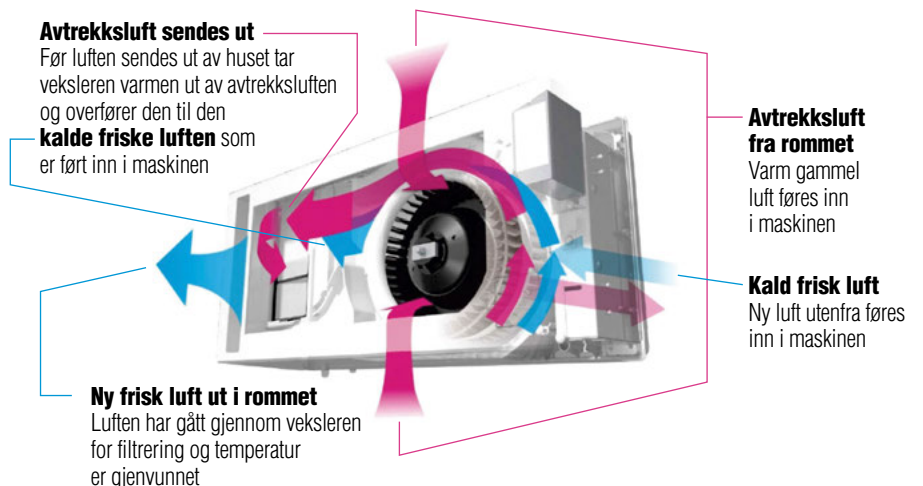
Luften har gått gjennom veksleren for filtrering og temperatur er gjenvunnet

Avtrekksluft fra rommet

Varm gammel luft føres inn i maskinen

Kald frisk luft

Ny luft utenfra føres inn i maskinen



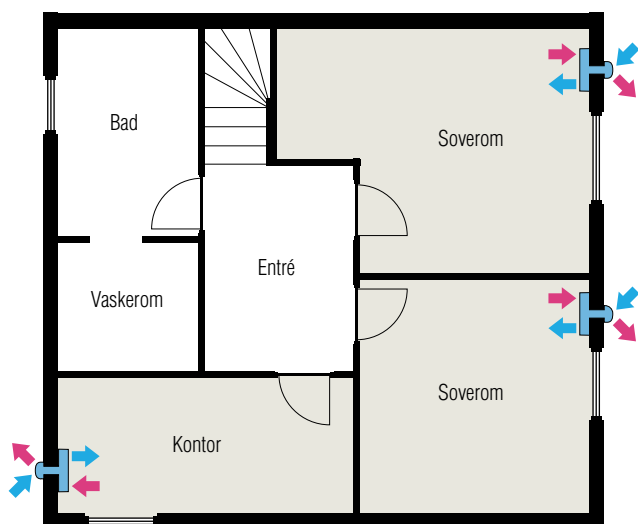


Soverommet

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 inneklima og økt søvnkvalitet.

Barnerom

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 nattesønnen.

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 inneklima 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 inneklimaet 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

Leveres i 2 versjoner:

Miniventilasjon 50

Miniventilasjon 50 m/fjernkontroll



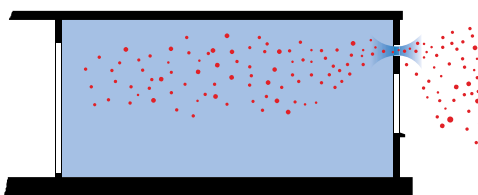
Spesifikasjoner

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	
Viftehastigheter	Høy	Lav
Luftmengde (m ³ /h)	52,5	16
Gjenvinningsgrad (%)	69	85
Forbruk (W)	20	4,5
Lydnivå - dB(A)	37	15
EL-tilkobling:		
Miniventilasjon 50: 3 meter el-kabel med støpsel*		
Miniventilasjon 50 m/fjernkontroll: direkte (skjult anlegg)**		

* Miniventilasjon 50 kan også kobles skjult ved bruk av wago.

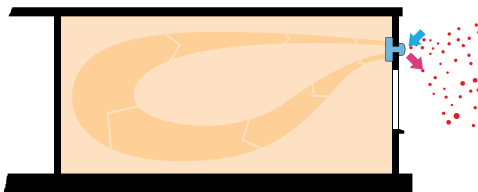
** Miniventilasjon 50 med fjernkontroll leveres uten EL-kabel. Ønskes oppkobling med ledning til stikkontakt kan EL-kabel med støpsel bestilles som opsjon på www.miniventilasjon.no.

MED VENTILASJONSLUKE



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

MED MINIVENTILASJON 50



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

Enkelt renhold!



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