

Kan bestilles på [www.makitech.no](http://www.makitech.no)

# Produktvelger

## Romventilator



Roomie One Wifi



Roomie Dual Wifi



Roomie Dual



Eq 2

## Viktig informasjon før man velger romventilator

Denne produktvelgeren hjelper deg å finne riktig romventilator til dine rom og dine behov.

Rommene i en bolig har ulik funksjon, og behovene for ventilasjon vil variere. Et større rom vil kreve mer ventilasjon enn et mindre rom. Et rom med mange personer tilstede samtidig, vil også kreve mer ventilasjon.

I et rom som krever mer ventilasjon enn det en enkelt romventilator har kapasitet til, benyttes to eller flere romventilatorer.

Medium hastighet brukes som dimensjonerende slik at man har mulighet til å øke ventilasjonen i rommet ved behov, for eksempel når det er mange mennesker tilstede, eller det er ekstra høy produksjon av fukt eller lukt.

Maksimum hastighet kan benyttes som dimensjonerende for rom med jevnt ventilasjonsbehov. Vær oppmerksom på at det som hovedregel er økt lydnivå på maks hastighet.

Våre anbefalinger baseres på å oppnå et luftskifte på 0,5 pr. time som er minimumskrav i byggeforskriftene (TEK 10).

Vi gjør oppmerksom på at i nye boliger og ved større oppgraderinger så gjelder andre og strengere krav som best oppfylles ved installasjon av et balansert ventilasjonsanlegg.

## Flexit romventilatorer

Flexit romventilatorer gir balansert ventilasjon med varmegjenvinning i enkeltrom, som igjen gir et sunt innemiljø og økt komfort. Produktene tilfører rommet ren, filtrert og frisk luft og fjerner forurenset luft. Romventilatorene gjenvinner varme og gir temperert tilluft uten kald trekk. Produktene har moderne styring og kan installeres enkeltvis, parvis eller i serie.



### Roomie One Wifi

I denne romventilatoren så veksler luftretningen hvert 70 sekund. Ved å montere to stk. i samme rom, vil man få balansert ventilasjon til rommet. Ved hjelp av integrert WiFi kan flere ventilatorer sammenkobles og styres med app via telefon/nettbrett. Det er ikke behov for elektriker da romventilatoren leveres med montert ledning og kontakt.



### Roomie Dual Wifi

Ved hjelp av to vifter gir denne romventilatoren kontinuerlig balansert ventilasjon med varmegjenvinning. Med integrert Wifi kan flere ventilatorer sammenkobles og styres med app via telefon/nettbrett. Det er ikke behov for elektriker da romventilatoren leveres med montert ledning og kontakt. Roomie Dual Wifi kan installeres enkeltvis og i våtrom.



### Roomie Dual

I Roomie Dual sørger to vifter for kontinuerlig balansert tilluft og avtrekk. Roomie Dual kan installeres i våtrom. Det er ikke behov for elektriker da romventilatoren leveres med montert ledning og kontakt. Dette er et egnet alternativ hvis ikke flere romventilatorer skal kobles sammen og man ikke trenger styring via Wifi/app.



### Eq 2

Eq 2 er et komplett sett med to romventilatorer som gir balansert ventilasjon med varmegjenvinning i enkeltrom. Mens den ene romventilatoren sørger for avtrekk, gir den andre temperert og filtrert tilluft. De to romventilatorene veksler mellom tilluft og avtrekk hvert 70 sekund. Begge enheter styres fra et felles styrepanel som tilkobles med signalkabler.

## Romstørrelse

Denne tabellen viser hvilke romventilatorer som passer til ulike romstørrelser. Anbefalingen baseres på medium hastighet som normaldrift.

| Romstørrelse:           | 5 m <sup>2</sup>    | 10 m <sup>2</sup>    | 15 m <sup>2</sup>    | 20 m <sup>2</sup>    | 25 m <sup>2</sup>    | 30 m <sup>2</sup>    | 40 m <sup>2</sup>    | 50 m <sup>2</sup>    |                        |                           |                      |
|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|
| 0,5 luftskifte:         | 6 m <sup>3</sup> /h | 12 m <sup>3</sup> /h | 18 m <sup>3</sup> /h | 24 m <sup>3</sup> /h | 30 m <sup>3</sup> /h | 36 m <sup>3</sup> /h | 48 m <sup>3</sup> /h | 60 m <sup>3</sup> /h | Medium hastighet       | Disponibelt til forsering | Maks hastighet       |
| <b>Roomie One Wifi</b>  | X*                  | X*                   | XX                   | XX                   |                      |                      |                      |                      | 12,5 m <sup>3</sup> /h | 38 %                      | 20 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Roomie Dual</b>      | X                   | X                    | X                    | X                    | X                    |                      |                      |                      | 20 m <sup>3</sup> /h   | 33 %                      | 30 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Roomie Dual Wifi</b> |                     | X                    | X                    | X                    | X                    | XX                   | XX                   | XX                   | 20 m <sup>3</sup> /h   | 33 %                      | 30 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Eq2</b>              |                     | X                    | X                    | X                    | X                    | X                    | X                    |                      | 30 m <sup>3</sup> /h   | 40 %                      | 50 m <sup>3</sup> /h |

x = Antall romventilatorer

(Eq2 inneholder 2 stk.)

\* Må være naturlig lufttilførsel til rommet, f.eks. spalte i dør eller overstrømningsrist.

## Type rom

### Stue/oppholdsrom

Ventilasjonsbehovet vil normalt sett variere på grunn av varierende antall personer i rommet. Det vil være en fordel å beregne noe ekstra kapasitet. To romventilatorer plassert i hver ende av rommet vil gi bedre resultat da dette gir bedre luftsirkulasjon og bedre luftskifte enn en romventilator. Det er en fordel å dimensjonere ut i fra at romventilatorene går på medium hastighet. Dette gir et lavere lydnivå ved normaldrift og man har da en ekstra kapasitet for å dekke ekstra ventilasjonsbehov. Se tabell for romstørrelse.

### Kjøkken

I kjøkken så er det viktig at ikke matlukt trekkes/presses ut i andre rom. Roomie Dual er å anbefale da denne alene gir balansert tilluft og avtrekk, dvs. like mye luft inn som ut. NB! Matos i forbindelse med matlaging på ovn må ventileres med separat kjøkkenvifte.

### Våtrom og bad

Det er viktig at det er balansert grunnventilasjon på våtrom og bad. Roomie Dual er en god løsning med balansert grunnventilasjon som i tillegg har fuktsensor og automatisk forsert avtrekk ved økt fuktighet ifm. dusj/bading. Det må finnes tilluft til badet, f.eks. en spalte eller rist i døren, slik at det hentes inn luft når romventilatorens avtrekk er aktivert

### Toalett

Balansert luftmengde gjør at ikke luft presses inn i øvrige rom. Derfor anbefales Roomie Dual til bruk på toalett, hvor produktet på minimum hastighet vil være tilstrekkelig i de fleste tilfeller. Ved økt behov for avtrekk kan timer for maks hastighet aktiveres fra medfølgende fjernkontroll. Maks hastighet kan også aktiveres med separat bryter eller sensor (tilbehør) som kan tilkobles romventilatoren.

### Kjeller

For kjeller anbefaler vi å velge romventilatorer ut i fra tabellen for romstørrelse.

Er det oppbevaringsrom uten store variasjoner i ventilasjonsbehov kan man dimensjonere ut fra at romventilatoren(e) går på maks hastighet. Romventilatorer kan brukes som tiltak ved moderat forhøyde radonkonsentrasjoner da den balanserte ventilasjonen bidrar til at radonforekomstene uttynnes. Det bør gjennomføres radonmålinger for å forsikre seg om at radonforekomsten ikke overstiger gjeldende grenseverdier.

### Garasje

For garasje anbefaler vi å velge romventilatorer ut i fra tabellen for romstørrelse.

Det anbefales at man dimensjonerer normaldrift iht. medium hastighet. Man har da mulighet til å forsere til maks hastighet ved økt ventilasjonsbehov, f.eks. etter at en bil har gått på tomgang, eller at det er kommet snø i garasjen som øker fuktnivået. Maks hastighet kan aktiveres av en integrert fuktsensor (kun Roomie), timerfunksjon på fjernkontroll eller app (kun Roomie), eller bryterpanel (kun Eq 2). På Roomie romventilator kan i tillegg maks hastighet aktiveres med separat bryter/sensor, f.eks. bevegelsessensor (tilbehør).

### Soverom

Romventilatorene trekker ut forurenset luft og tilfører frisk og temperert tilluft og bidrar dermed til et forbedret inn klima i soverommet. Timerfunksjon gjør at man kan tilpasse driften iht. behov. Vi gjør oppmerksom på at romventilatorene avgir lyd. Viftene i ventilatorene snur hvert 70 sekund i varmegjenvinningsmodus (ikke i ventilasjonsmodus). Viftene stopper før de skifter retning. Dette gir en variasjon i lydnivå som kan være merkbar.

Kan bestilles på [www.makitech.no](http://www.makitech.no)

# Spesialist på ren og frisk luft

Flexit er leverandør av ren og frisk luft for et sunt innemiljø. Flexit er markedsleder innenfor boligventilasjon og har levert ren og frisk luft til boliger i Norge siden 1974. Flexit er en norsk bedrift, og alle produkter er utviklet og testet spesielt for nordisk klima.



Dersom du har spørsmål eller ønsker mer veiledning for valg av romventilator, ta kontakt med din nærmeste forhandler eller direkte med oss.

Oversikt over Flexit sine forhandlere finner du på vår hjemmeside [www.flexit.no](http://www.flexit.no).

Flexit AS  
Telefon 69 81 00 00  
Epost: [kundeservice@flexit.no](mailto:kundeservice@flexit.no)

Følg oss på:

