

Flexit romventilator

Balansert ventilasjon med varmegjenvinning til enkeltrom



Ren og frisk
luft for et sunt
innemiljø



DET FINNES BEDRE KILDER TIL FRISK LUFT

FÅ ØKT KOMFORT

De gammeldagse klaffventilene gir ujevn ventilasjon med kald trekk og høyt varmetap. Romventilatorene fra Flexit har varmegjenvinning, kan enkelt styres via app og gir balansert ventilasjon med ren og frisk luft og høy komfort.

Smart romventilasjon som øker komforten

- ✓ Balansert ventilasjon for enkeltrom
- ✓ Varmegjenvinning 70-80%
- ✓ Gir et sunt innemiljø med god komfort
- ✓ Tilpasset nordiske forhold
- ✓ Enkel og moderne styling tilpasset brukerens behov
- ✓ Enkel installasjon

Velg mellom fire ulike romventilatorer



Roomie One Wifi



Roomie Dual Wifi



Roomie Dual



Eq 2

Roomie Dual Wifi

Roomie Dual WiFi gir balansert ventilasjon med varmegjenvinning i enkeltrom. To vifter i romventilatoren sørger for kontinuerlig balansert tilluft og avtrekk. Varmen gjenvinnes fra avtrekksluften i en keramisk varmegjenvinner som gir temperert tilluft. Filter stopper forurensinger.

For å dekke større areal kan flere romventilatorer sammenkobles via integrert WiFi og styres med app for android/IOS. Dette gir en meget enkel installasjon og styring, uten behov for kabler. Det er ikke behov for elektriker da romventilatoren leveres med montert ledning og kontakt.

I varme perioder kan romventilatoren settes i ventilasjonsmodus som gir ventilasjon uten varmegjenvinning.

Roomie Dual Wifi kan installeres i våtrom og har både filtervarsling, fuktsensor og justerbar timerfunksjon. Ved aktivering av fuktsensor gir begge vifter avtrekk for raskest mulig fjerning av fukt.

Det er mulig å tilkoble ekstern styring via potensialfri inngang eller 0-10V inngang.

Roomie Dual wifi kan benyttes i rom med størrelse opp til 25 m². For større rom, opp til 50 m², anbefaler vi å montere to romventilatorer for å opprettholde et luftskifte på 0,5 pr.time. Med integrert wifi er det enkelt å koble sammen flere romventilatorer, som enkelt kan styres via app.



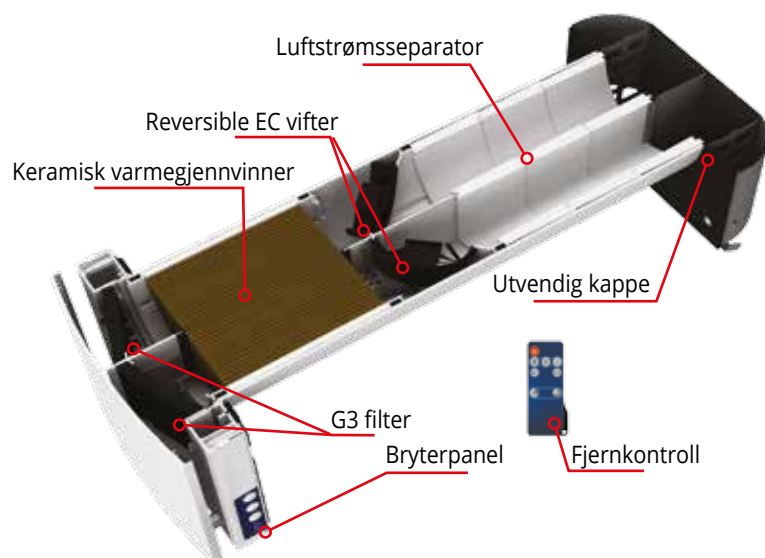
Roomie Dual

Roomie Dual fungerer på samme måte som Roomie Dual Wifi. Eneste forskjellen er at den er uten Wifi. Styring av ventilasjonen gjøres via fjernkontroll som medfølger eller direkte på romventilatoren.

Roomie Dual kan benyttes i rom med størrelse opp til 25 m². Til større rom anbefaler vi å bruke to stk. Roomie One wifi, Roomie Dual wifi eller Eq 2.



Utsnitt av Roomie Dual Wifi og Roomie Dual



Roomie Dual

Hastighet	I	II	III
Luftmengde varme-gjenvinningsmodus m ³ /h	10	20	30
Luftmengde ventilasjons-modus m ³ /h	10	20	30
Luftmengde avtrekksmodus m ³ /h	20	40	60
Energiforbruk W	2,9	4,6	6,8
Lydtrykk Lp(A) 3m	20	32	39
Veggtykkelse, mm	280-500		
Tetthetsklasse	IP 24		
Driftstemperatur	-25°C til 50 °C		

Vi anbefaler å velge romventilator ut ifra kapasitet ved medium hastighet (trinn II). Dette for å ha mulighet til å øke ventilasjonen i rommet ved behov (for eksempel når det er flere mennesker i rommet, eller ved økt fukt/luft).

SLIPP FUKTEN UT AV KJELLEREN



FUKT ER SKADELIG

Uten skikkelig ventilasjon får du et dårlig innemiljø som inneholder skadelig fukt og gammel luft. Med balansert romventilasjon fra Flexit er du sikret et sunt og friskt innemiljø for deg og din familie.

Bruksområder for Flexit romventilatorer

Har man ventilasjonsbehov i et enkeltrom i en eksisterende bolig er Flexit romventilatorer godt egnet.

Romventilatorene er en alternativ løsning i eksisterende boliger hvor det ikke er mulig å installere kanaler i forbindelse med komplett ventilasjonsanlegg.

Flexit romventilator kan installeres enkeltvis, parvis eller flere i serie. Moderne styring gjør det enkelt å regulere én eller flere romventilatorer.

Se våre anbefalinger for ulike rom på side 7.



Søk opp Flexit romventilator
for å se hvordan de fungerer.

Roomie One Wifi

Flexit romventilator Roomie One veksler mellom tilluft og avtrekk hvert 70 sekund. Ved å montere to romventilatorer i samme rom, vil man få balansert ventilasjon til rommet.

Ved hjelp av integrert wifi kan flere ventilatorer sammenkobles og styres med app for android/iOS-telefoner. Dette gir en meget enkel installasjon og styring uten behov for kabler. Det er ikke behov for elektriker da romventilatoren leveres med montert ledning og kontakt. I varme perioder kan romventilatoren settes i ventilasjonsmodus som gir ventilasjon uten varmegjenvinning.

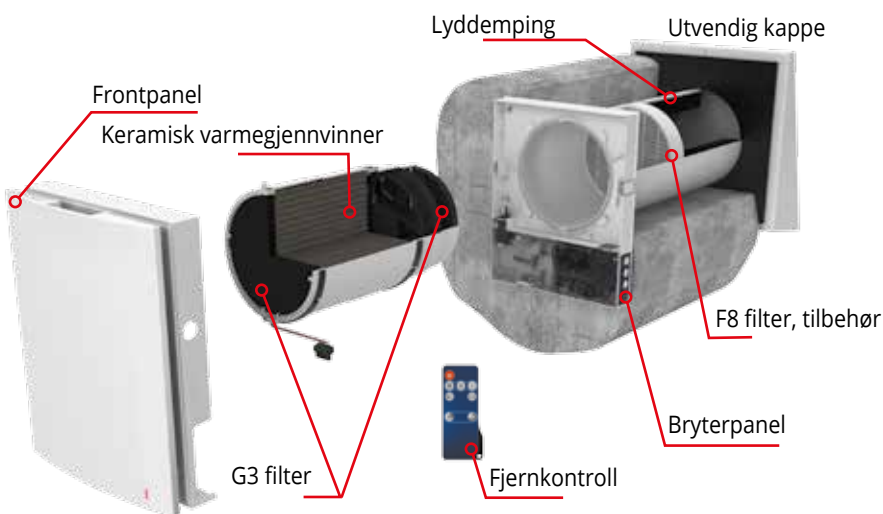
Roomie One Wifi har både filtervarsling, fuktsensor og justerbar timerfunksjon.

Roomie One Wifi kan benyttes i rom med størrelse opp til 15 m². Pass på at det er naturlig lufttilførsel i rommet, for eksempel spalte i dør eller overstrømningsrist, slik at det hentes inn luft når romventilatorens avtrekk er aktivert.

I større rom, opp til 30 m², anbefaler vi å montere to stk Roomie One Wifi for å opprettholde et luftskifte på 0,5 pr.time og kontinuerlig balansert ventilasjon i rommet.



Utsnitt og tabell for Roomie One



Roomie One			
Hastighet	I	II	III
Luftmengde varmegjennvinningsmodus m ³ /h	10	17,5	30
Luftmengde ventilasjonsmodus m ³ /h	20	35	60
Energiforbruk W	5,1	5,6	7,5
Lydtrykk Lp(A) 3m	17	28	36
Lydeffekt Lv(A)	35	45	54
Veggtykkelse, mm	240-500		
Tetthetsklasse	IP 24		
Driftstemperatur	-25°C til 50 °C		

Vi anbefaler å velge romventilator ut ifra kapasitet ved medium hastighet (trinn II). Dette for å ha mulighet til å øke ventilasjonen i rommet ved behov (for eksempel når det er flere mennesker i rommet, eller ved økt fukt/lukt).

Eq2

Flexit romventilator Eq 2 består av 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.

I varme perioder kan romventilatorene settes i ventilasjonsmodus som gir ventilasjon uten varmegjenvinning.

Eq 2 har både filtervarsling og timerfunksjoner.

Eq 2 kan benyttes i rom med størrelse 10–40 m².



Eq 2

Hastighet	I	II	III
Luftmengde varmegjenvinningsmodus m ³ /h	15	30	50
Luftmengde ventilasjonsmodus m ³ /h	15	30	50
* Energiforbruk W	1,6	3,0	5,6
* Lydtrykk Lp(A) 3m	19	28	37
Veggtykkelse, mm	350-500		
Tetthetsklasse	IP 24		
Driftstemperatur	-25°C til 50 °C		

* Pr. enhet

Vi anbefaler å velge romventilator ut ifra kapasitet ved medium hastighet (trinn II). Dette for å ha mulighet til å øke ventilasjonen i rommet ved behov (for eksempel når det er flere mennesker i rommet, eller ved økt fukt/lukt).

Når du skal velge romventilator

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

Vi anbefaler å velge romventilator ut ifra den enkeltes kapasitet på medium hastighet (trinn II). Slik ivaretar man muligheten for å øke ventilasjonen i rommet, når det for eksempel er mange mennesker tilstede eller det er ekstra høy produksjon av fukt eller lukt.

Maksimum hastighet kan benyttes som dimensjonerende for rom med jevn ventilasjon. 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 eller 1,2 m³/h/m² som er minimumskrav i TEK 10.

Tips og råd til ulike romtyper

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 én 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.

Kjøkken

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

Våtrom og bad

Roomie Dual er en god løsning på bad og våtrom. Den gir balansert ventilasjon og har i tillegg fuktsensor og automatisk forsert avtrekk ved økt fuktighet, for eksempel ved dusjing og bading. Det må finnes tilluft til badet, for eksempel en spalte eller rist i døren, slik at det hentes inn luft når romventilatorens avtrekk er aktivert.

Toalett

Det er viktig å trekke ut forurensset luft fra toalett. Roomie Dual anbefales til bruk på toalett, hvor 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 (medfølger ikke) som kan tilkobles romventilatoren.

Kjeller

Er det oppbevaringsrom uten store variasjoner i ventilasjonsbehov kan man beregne ut fra at romventilatoren(e) går på maks hastighet. Romventilatorer kan brukes som tiltak ved moderat forhøyde radonmengder da den balanserte ventilasjonen bidrar til at radonforekomstene uttynnes.

Garasje

Det anbefales at man beregner 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 den er full av snø som øker fuktnivået. Maks hastighet kan aktiveres av integrert fuktsensor (kun Roomie), timerfunksjon på fjernkontroll eller app (kun Roomie), eller bryterpanel (kun Eq 2). På Roomie romventilatorer kan maks hastighet også aktiveres med separat bryter/sensor, f.eks. bevegelsessensor (medfølger ikke).

Soverom

Romventilatorene trekker ut forurensset luft og tilfører frisk temperert tilluft og bidrar dermed til et forbedret inneklima i soverommet. Timerfunksjon gjør at driften kan tilpasses etter behov.

Vi gjør oppmerksom på at romventilatorene avgir lyd, oppfattelse av slik lyd er individuelt.

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 og bør hensynstas.

Spesialist på ren og frisk luft

Flexit er leverandør av ren og frisk luft-løsninger for et sunt innemiljø. Flexit er markedsleder innenfor boligventilasjon og sentralstøvsuger og har levert ren og frisk luft til boliger i Norge siden 1974. Flexit er et norskeid firma. Alle produkter er utviklet og testet spesielt for nordisk klima.

Det gir trygghet for deg!

Komplett balansert ventilasjonsanlegg.

I nye boliger og ved større oppgraderinger anbefaler vi et komplett balansert ventilasjonsanlegg.

Balansert ventilasjon sikrer et godt inneklima i alle rom, gjennom hele året. Balansert ventilasjon er energibesparende. Opptil 85 prosent av varmen i ventilasjonsluften gjenvinnes.

Et komplett balansert ventilasjonsanlegg består av et ventilasjonsaggregat med styring, kanalsystem med isolasjon og lyd-dempere, tilluftventiler, avtrekksventiler, luftinntak og luftavkast. I tillegg finnes tilbehør som kan automatisere styringen av ventilasjonen. Selve ventilasjonsaggregatet består av to vifter, høyeffektiv roterende varmegjenvinner, rotormotor, to filter og styring.



Flexit K2

Kombinert ventilasjonsaggregat og integrert kjøkkenhette. Spesielt tilpasset leiligheter. Aggregatet er svært stillegående.



Flexit C 2

Ventilasjonsaggregat tilpasset leiligheter og småhus. Spesielt tilpasset himlingsmontering i leiligheter. Kan også plasseres liggende på gulv og hengende på vegg.



Flexit UNI 2

Ventilasjonsaggregat tilpasset leiligheter, småhus og eneboliger.



Flexit UNI 3

Ventilasjonsaggregat tilpasset småhus, eneboliger og mindre kontorbygg.



Flexit UNI 4

Ventilasjonsaggregat tilpasset større boliger og mindre kontorbygg.

Kontaktinformasjon

Telefon 69 81 00 00
post@flexit.no

