

Romventilator

Balansert ventilasjon med
varmegjenvinning i enkeltrom
eller deler av boligen.



Spar energi, unngå kald trekk og oppnå et godt inneklima

Flexit romventilator gir balansert ventilasjon til enkeltrom. Balansert ventilasjon er den mest effektive og energibesparende ventilasjonsløsningen for boliger. Ikke alle har mulighet til å installere et komplett ventilasjonssystem for hele boligen med tilhørende kanaler og aggregat, da er en romventilator fra Flexit et ideelt alternativ. En romventilator installeres enkelt i vegg, på samme måte som en baderomsvifte eller klaffventil.

Flexit romventilator kan installeres enkeltvis, parvis eller flere i serie avhengig av modell. Moderne styring gjør det enkelt å regulere én eller flere romventilatorer. Eksempler på egnede romtyper i både boliger og på hytter er stue, oppholdsrom, soverom, kontor, kjøkken, bod og garasje.



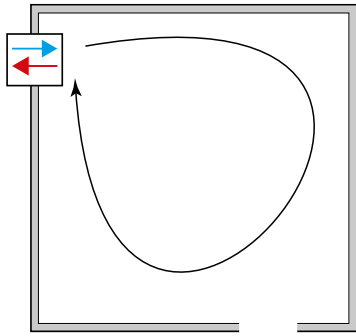
Flexit-romventilatorer er tilgjengelige i flere forskjellige design og i både hvitt og svart. Styres enkelt via app eller fjernkontroll.

Bruksområder til en romventilator

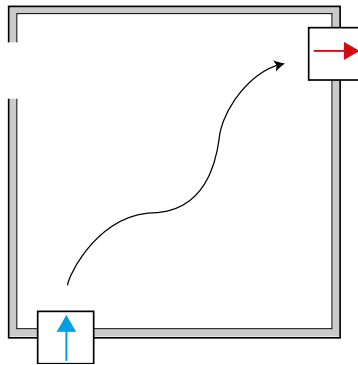
Ulike rom i en bolig brukes på forskjellige måter, og derfor trengs det ulike mengder ventilasjon. I større rom kreves det mer ventilasjon enn i mindre rom, og der det er mange personer tilstede samtidig vil det også kreves mer ventilasjon. Hvis man trenger mer luft i et rom enn det en romventilator kan levere, kan man installere to eller flere. Å installere romventilatorer i par gir større kapasitet og bedre luftsirkulasjon.

Prinsippskisse for luftskifte

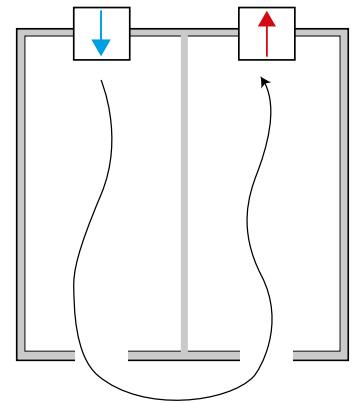
Luftens bevegelse i rommet, ved bruk av en eller to romventilatorer.



1 stk romventilator, Roomie Dual, gir kontinuerlig balansert ventilasjon i ett rom opp til ca. 20 m².



2 stk romventilatorer, Roomie One eller Aura One, gir kontinuerlig balansert ventilasjon i ett rom opp til ca. 30 m²*.



2 stk romventilatorer, Roomie One eller Aura One, gir kontinuerlig balansert ventilasjon i to rom opp til ca. 30 m²* totalt.

*Angitt romstørrelse er en anbefaling for å gi optimal ventilasjon og et godt inneklima.

I rom hvor det er mange mennesker tilstede er romventilator ekstra godt egnet da den har flere hastighetstrinn som gir muligheten for å øke ventilasjonen i rommet. Romventilatorer kan også brukes som tiltak ved noe forhøyede radonverdier, da den balanserte ventilasjonen bidrar til å redusere radonforekomsten.

Romventilatorene kommer med forskjellig mulighet for styring. De fleste har mulighet for styring via app, og alle har styrepanel på innvendig del, i tillegg til fjernkontroll.

Ønsker man balansert ventilasjon med varmegjenvinning i hele eller store deler av boligen, bør man vurdere å installere et komplett ventilasjonssystem. Les mer om balansert ventilasjon på vår hjemmeside www.flexit.no.

Fordeler med Flexit romventilator

- Gir balansert ventilasjon
- Tilfører rommet frisk, filtrert og temperert luft
- Gjenvinner opp til 95% av varmen
- Enkel regulering av ventilasjonen i egen app
- Enkel å montere



Sorte
romventilatorer

Inne

I dag stiller vi høye krav til fine installasjoner i hjemmet. En sort romventilator fra Flexit gir det lille ekstra - både for deg og din bolig.

Romventilatorene Roomie V2 og Aura One finnes også med sort innerdel. Sorte detaljer skaper fine kontraster i innredningen og gir rommet den siste fine touchen.



Ute

Romventilatorene Roomie One WiFi V2 og Roomie Dual WiFi V2 leveres med grå utvendig kappe i metall.

Roomie Dual leveres med hvit utvendig kappe i metall. Aura One WiFi leveres med hvit utvendig kappe i plast.



Tips og råd til ulike romtyper

Soverom

For en god natts søvn er det viktig med ren og frisk luft på soverommet. Roomie Dual er å anbefale i soverom da denne alene gir balansert tilluft og avtrekk, det vil si like mye luft inn som ut. Vi gjør oppmerksom på at romventilatorene avgir lyd og oppfattelse av slik lyd er individuelt. Om romventilatoren går på lav hastighet innebærer det et lavere lydnivå. Timerfunksjon gjør at driften kan tilpasses etter behov.



Bedre inneklima

Flexit romventilatorer gir balansert ventilasjon med varmegjenvinning som sparer energi.

Med romventilator kan du nyte et godt inneklima sammen med familie og venner.

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. Ved parvis installasjon anbefales Roomie One WiFi V2.

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.

Kjeller og bod

I oppbevaringsrom uten store variasjoner i ventilasjonsbehov, kan man beregne ut fra at romventilatoren/romventilatorene kjører på maks hastighet.

Garasje

Det er en fordel å dimensjonere ut i fra at romventilatorene går på medium hastighet. Med romventilator har man mulighet til å forsere til maks hastighet ved økt ventilasjonsbehov, f.eks. ved mye fuktighet etter snø eller regn eller at en bil har gått på tomgang. Timerfunksjon og fuktsensor gjør at driften kan tilpasses etter behov.

Flexit romventilator er perfekt også til hytter, hjemmekontor og gamingrom.

Slipp fukten ut av kjelleren

Uten god ventilasjon kan inneklimaet bli dårlig med innestengt og forurenset luft, i tillegg til skadelig fukt.



Velg mellom fem ulike romventilatorer



	Roomie Dual			Roomie Dual WiFi V2			Roomie One WiFi V2			Aura One WiFi Ø100			Aura One WiFi Ø160		
	Gir kontinuerlig balansert ventilasjon med varmegjenvinning. Hvit utvendig kappe.			Gir kontinuerlig balansert ventilasjon med varmegjenvinning. Integrert WiFi for kommunikasjon mellom flere enheter og til app. Grå utvendig kappe.			Balansert ventilasjon med varmegjenvinning. For parvis installasjon i større rom. Integrert WiFi for kommunikasjon mellom flere enheter og til app. Grå utvendig kappe.			Balansert ventilasjon med varmegjenvinning. For parvis installasjon i større rom. Integrert WiFi for kommunikasjon mellom flere enheter og til app. Hvit utvendig kappe.			Balansert ventilasjon med varmegjenvinning. For parvis installasjon i større rom. Integrert WiFi for kommunikasjon mellom flere enheter og til app. Hvit utvendig kappe.		
Flexit art.nr.	115999			Hvit 120880 Sort 120879			Hvit 120877 Sort 120878			Hvit 121394 Sort 121395			Hvit 121396 Sort 121397		
Romstørrelse (ca***)	≤ 20 m ²			≤ 20 m ²			20 - 30 m ² **			10 - 15 m ² **			20 - 30 m ² **		
Mulighet for tilkobling av ekstern sensor	Ja			Ja			Ja			Ja			Ja		
WiFi/Appstyring	Nei			Ja			Ja			Ja			Ja		
Fjernkontroll	Ja			Ja			Ja			Ja			Ja		
Styrpanel	Ja			Ja			Ja			Ja			Ja		
Trådløs sammenkobling av flere enheter	Nei			Ja			Ja			Ja			Ja		
Kablet sammenkobling av flere enheter	Ja			Ja (Valfritt)			Ja (Valfritt)			Ja (Valfritt)			Ja (Valfritt)		
Med tilkoblet strømledning og støpsel	Ja			Ja			Ja			Nei			Nei		
Hastighet	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Luftmengde varmegjenvinningsmodus m ³ /h	10	20	30	10	20	30	15 **	30 **	50 **	8 **	16 **	26 **	15 **	30 **	50 **
Lydtrykk Lp(A) 3m dB *	17	29	38	17	29	38	12	23	34	13	16	23	15	26	32
Lydeffekt Lw(A) dB *	34	46	55	34	46	55	29	40	51	30	33	40	32	43	49
Lyddemping D _{n,e,w} (C;Ctr) *	42 (-1;-3)			42 (-1;-3)			41 (-1;-3)			40 (-1;-3)			40 (-1;-3)		
Effektforbruk W *	2,2	3,7	6,6	2,2	3,7	6,6	5,0	6,0	8,5	1,0	1,6	3,0	1,7	3,0	4,3
Filter	G3			G3			G3			G3			G3		
Mulighet for pollenfilter	Nei			Nei			Ja			Nei			Ja		
Tetthetsklasse	IP 24			IP 24			IP 24			IP 24			IP 24		
Driftstemperatur	-15°C til +40° C			-15°C til +40° C			-20°C til +40° C			-15°C til +40° C			-20°C til +40° C		
Veggtykkelse, mm	280 - 500			280 - 500			307 - 500			155 - 500			240 - 500		
Dimensjon veggjennomføring	Ø160			Ø160			Ø160			Ø100			Ø160		
Kappe for tynne vegger (tilbehør)	Nei			Nei			Ja			Nei			Ja		

* Pr. enhet

** Angitte verdier gjelder ved installasjon av to romventilatorer.

*** Angitt romstørrelse er en anbefaling. Klarer man seg med et lavere luftskifte, kan romventilatoren dekke et større areal.

Vi anbefaler å velge en løsning som gir et luftskifte på ca. 0,5 per time ved medium hastighet. Dette gir et godt innklima og man får mulighet til å øke ventilasjonen i rommet ved behov, f.eks. når det er mange mennesker i rommet eller det er ekstra høy produksjon av fukt eller lukt. Vær oppmerksom på at det vil være økt lydnivå på maks hastighet.

Romventilator i kombinasjon med eksisterende ventilasjonsløsninger

Før du installerer romventilator bør du vite hva slags ventilasjon du har fra før.

Flexit romventilator 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.



Flexit er leverandør av løsninger for et bedre inneklima. 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!

Kontaktinformasjon
Telefon 69 81 00 00
post@flexit.no

Følg oss på:



FLEXIT®