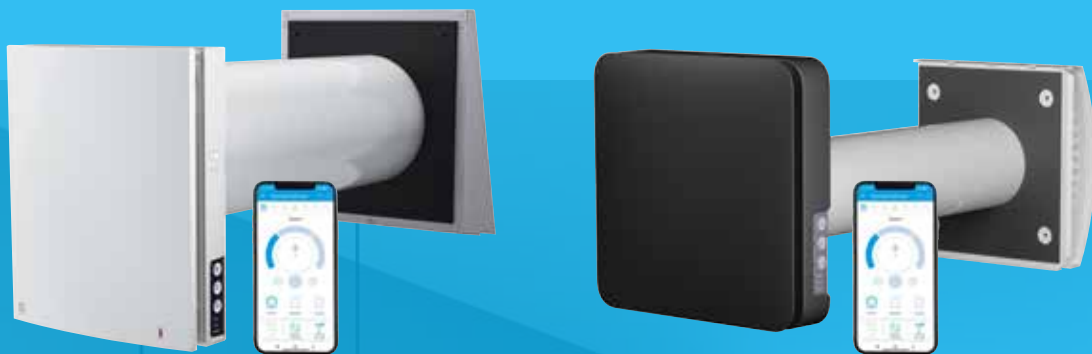


# Rumsventilator

Balanserad ventilation med värmeåtervinning för delar av hemmet eller i enskilda rum



## Fördelar med Flexit rumsventilator

- Ger balanserad ventilation
- Tillför rummet frisk, filtrerad och tempererad luft
- Återvinner upp till 95% av värmen
- Enkel reglering av ventilationen i egen app
- Enkel att montera



# Flexit rumsventilator

*Spara energi, undvik kallt drag och uppnå ett bra inomhusklimat*

Flexit rumsventilator ger balanserad ventilation i enskilda rum. Balanserad ventilation är den mest effektiva och energibesparande ventilationslösningen för bostäder. Alla har inte möjlighet att installera ett komplett ventilations-system för hela bostaden med tillhörande kanaler och aggregat, då är en rumsventilator från Flexit ett idealiskt alternativ. En rumsventilator installeras enkelt i väggen, på samma sätt som en badrumsfläkt eller friskluftsventil.

Flexit rumsventilator kan installeras separat, parvis eller flera i serie beroende på modell. Modern styrning gör det enkelt att reglera en eller flera rumsventilatorer. Exempel på lämpliga rumstyper i både bostäder och fritidshus är vardagsrum, allrum, sovrum, kontor, kök, förråd och garage.



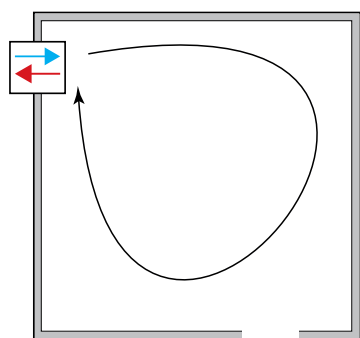
## Användningsområden för en rumsventilator

Olika rum i en bostad används på olika sätt och därför behövs det olika mycket ventilation. I större rum behövs det mer ventilation än i små, och i rum där många personer vistas samtidigt behövs också mer luft. Om man behöver mer luft i ett rum än vad en rumsventilator klarar av, kan man installera två eller flera.

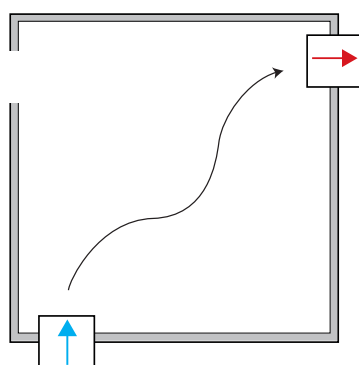
Att installera rumsventilatorerna parvis ger större kapacitet och bättre luftcirkulation.

### Principskiss för luftbyte

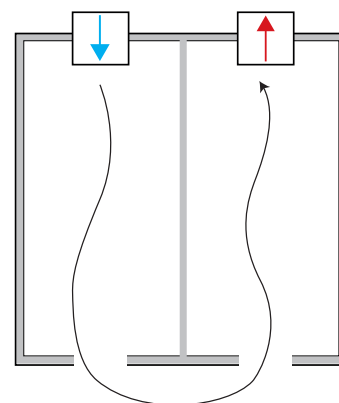
Luftens rörelse i rummet, vid användning av en eller två rumsventilatorer.



1 st rumsventilator, **Roomie Dual**, ger kontinuerlig balanserad ventilation i ett rum upp till ca 20 m<sup>2</sup>\*



2 st rumventilatorer, **Roomie One** eller **Aura One**, ger kontinuerlig balanserad ventilation i ett rum upp till ca 30 m<sup>2</sup>\*



2 st rumventilatorer, **Roomie One** eller **Aura One**, ger kontinuerlig balanserad ventilation i två rum upp till ca 30 m<sup>2</sup>\* totalt.

\*Angiven rumsstorlek är en rekommendation för att ge optimal ventilation och ett bra inomhusklimat.

I rum där det vistas fler personer är rumsventilatorer särskilt väl lämpade då de har flera hastighetssteg som ger möjlighet att öka ventilationen i rummet. Rumsventilatorer kan även användas som åtgärd vid något förhöjda radonvärden, då den balanserade ventilationen bidrar till att radonförekomst minskar. Du kan läsa mer om radon på vår hemsida.

Rumsventilatorerna kommer med olika alternativ för styrning. De flesta har möjlighet till styrning via app och alla har en kontrollpanel på invändig del, i tillägg till fjärrkontroll.

Önskar man balanserad ventilation med värmeåtervinning i hela eller större delen av bostaden, bör man överväga att installera ett komplett ventilationssystem, FTX. Läs mer om balanserad ventilation på vår hemsida [www.flexit.se](http://www.flexit.se)



## Svarta rumsventilatorer



### Inne

Idag ställer vi krav på snygga installationer i hemmet. En svart rumsventilator från Flexit ger det lilla extra-både för dig och din bostad. Rumsventilatorerna Roomie V2 och Aura One finns även med svart innerdel. Svarta detaljer skapar fina kontraster i inredningen och ger rummet den där sista touchen.

### Ute

Rumsventilatorerna Roomie One WiFi V2 och Roomie Dual WiFi V2 levereras med grå utvändig kåpa i metall. Roomie Dual levereras med vit utvändig kåpa i metall. Aura One WiFi levereras med vit utvändig kåpa i plast.



### Sovrum

För en god natts sömn är det viktigt med ren och frisk luft i sovrummet. Roomie Dual rekommenderas i sovrum eftersom den själv ger balanserad till- och frånluft, dvs lika mycket luft in som ut. Var uppmärksam på att rumsventilatorerna avger ljud, och uppfattning av sådant ljud är individuellt. Om rumsventilatorn går på låg hastighet innebär det en lägre ljudnivå. Timerfunktioner möjliggör att man kan anpassa driften efter behov.

### Vardagsrum/allrum

Ventilationsbehovet varierar vanligtvis beroende av antalet personer i rummet. Det är en fördel att räkna in lite extra kapacitet. Två rumsventilatorer som är placerade i vardera ände av rummet ger det bästa resultatet, då detta medför en bättre luftcirkulation och bättre luftflöde än med en rumsventilator. Vid parvis installation rekommenderas Roomie One WiFi V2. Det är en fördel att dimensionera utifrån att rumsventilatorerna går på medium hastighet. Detta ger en lägre ljudnivå vid normaldrift, och man har då extra kapacitet att använda sig av vid ökat ventilationsbehov.



#### Bättre inneklimat

Flexit rumsventilatorer ger balanserad ventilation med värmeåtervinning som spar energi. Med en rumsventilator kan du njuta av ett bra inomhusklimat med familj och vänner.

### Kök

Det är viktigt att matos inte sipprar ut i andra rum. Roomie Dual rekommenderas i kök eftersom den själv ger balanserad till- och frånluft, dvs lika mycket luft in som ut.

OBS! Matos från matlagning på spis måste ventileras ut med separat köksfläkt.

### Källare och förråd

I förvaringsutrymme utan stora variationer gällande ventilationsbehov, kan man beräkna utifrån att rumsventilatorn/ rumsventilatorerna går på max hastighet.

### Garage

Det är en fördel att dimensionera utifrån att rumsventilatorerna går med medelhastighet. Man har då möjlighet att forcera till max hastighet vid ökat ventilationsbehov, t.ex. för att ventileras ut avgaser och fukt efter blöta och snöiga fordon som ökar fuktnivån. Timerfunktion och fuktsensor gör att man kan anpassa driften efter behov.

### Gästhus, attefall, friggebod

Flexits rumsventilatorer är en bra ventilationslösning för sommarstugor, gästhus, attefall eller friggebodar.

Rumsventilatorerna passar även perfekt på hemmakontor och gamingrummet.



## Släpp ut fukten från källaren

Utan bra ventilation kan inomhusklimatet bli dåligt med instängd och förorenad luft, förutom skadlig fukt.



## Välj mellan fem olika rumsventilatorer



|   | Roomie Dual   |     |     | Roomie Dual WiFi V2  |     |     | Roomie One WiFi V2  |       |       | Aura One WiFi Ø100  |       |       | Aura One WiFi Ø160  |       |       |
|---|---|-----|-----|--|-----|-----|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|
|   | Balanserad ventilation med värmeåtervinning. Vit utvändig kåpa. |     |     | Balanserad ventilation med värmeåtervinning. Integrerad WiFi för kommunikation mellan flera enheter och till app. Grå utvändig kåpa. |     |     | Balanserad ventilation med värmeåtervinning. <b>För parvis installation i större rum.**</b> Integrerad WiFi för kommunikation mellan flera enheter och till app. Grå utvändig kåpa. |       |       | Balanserad ventilation med värmeåtervinning. <b>För parvis installation i större rum.**</b> Integrerad WiFi för kommunikation mellan flera enheter och till app. Vit utvändig kåpa. |       |       | Balanserad ventilation med värmeåtervinning. <b>För parvis installation i större rum.**</b> Integrerad WiFi för kommunikation mellan flera enheter och till app. Vit utvändig kåpa. |       |       |
| Flexit art.nr.                                    | 115999  |     |     | Vit 120880<br>Svart 120879   |     |     | Vit 120877<br>Svart 120878  |       |       | Vit 121394<br>Svart 121395  |       |       | Vit 121396<br>Svart 121397  |       |       |
| Rumsstorlek (ca***)                               | ≤ 20 m <sup>2</sup>   |     |     | ≤ 20 m <sup>2</sup>  |     |     | 20 - 30 m <sup>2</sup> **   |       |       | 10 - 15 m <sup>2</sup> **   |       |       | 20 - 30 m <sup>2</sup> **   |       |       |
| Möjlighet för anslutning av extern sensor         | Ja  |     |     | Ja   |     |     | Ja  |       |       | Ja  |       |       | Ja  |       |       |
| WiFi/Appstyrning                                  | Nei   |     |     | Ja   |     |     | Ja  |       |       | Ja  |       |       | Ja  |       |       |
| Fjärrkontroll                                     | Ja  |     |     | Ja   |     |     | Ja  |       |       | Ja  |       |       | Ja  |       |       |
| Styrpanel   | Ja  |     |     | Ja   |     |     | Ja  |       |       | Ja  |       |       | Ja  |       |       |
| Trådlös sammankoppling av flera enheter           | Nej   |     |     | Ja   |     |     | Ja  |       |       | Ja  |       |       | Ja  |       |       |
| Sammankoppling av flera enheter via kabel         | Ja  |     |     | Ja (Valfritt)  |     |     | Ja (Valfritt)   |       |       | Ja (Valfritt)   |       |       | Ja (Valfritt)   |       |       |
| Med monterad kabel och stickkontakt               | Ja  |     |     | Ja   |     |     | Ja  |       |       | Nej   |       |       | Nej   |       |       |
| Hastighet   | I   | II  | III | I  | II  | III | I   | II    | III   | I   | II    | III   | I   | II    | III   |
| Luftflöde värmeåtervinningsläge m <sup>3</sup> /h | 10  | 20  | 30  | 10   | 20  | 30  | 15 **   | 30 ** | 50 ** | 8 **  | 16 ** | 26 ** | 15 **   | 30 ** | 50 ** |
| Ljudtryck Lp(A) 3m dB *                           | 17  | 29  | 38  | 17   | 29  | 38  | 12  | 23    | 34    | 13  | 16    | 23    | 15  | 26    | 32    |
| Ljudeffekt Lw(A) dB *                             | 34  | 46  | 55  | 34   | 46  | 55  | 29  | 40    | 51    | 30  | 33    | 40    | 32  | 43    | 49    |
| Ljuddämpning D <sub>ne,w</sub> (C;Ctr) *          | 42 (-1;-3)  |     |     | 42 (-1;-3)   |     |     | 41 (-1;-3)  |       |       | 40 (-1;-3)  |       |       | 40 (-1;-3)  |       |       |
| Energiförbrukning 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  |       |       |
| Möjlighet för pollenfilter                        | Nej   |     |     | Nej  |     |     | Ja  |       |       | Nej   |       |       | Ja  |       |       |
| Kapslingsklass                                    | IP 24   |     |     | IP 24  |     |     | IP 24   |       |       | IP 24   |       |       | IP 24   |       |       |
| Driftstemperatur                                  | -15°C till +40° C   |     |     | -15°C till +40° C  |     |     | -20°C till +40° C   |       |       | *-15°C till +40° C  |       |       | *-20°C till +40° C  |       |       |
| Väggfjocklek, mm                                  | 280 - 500   |     |     | 280 - 500  |     |     | 307 - 500   |       |       | 155 - 500   |       |       | 240 - 500   |       |       |
| Dimension väggomföring                            | Ø160  |     |     | Ø160   |     |     | Ø160  |       |       | Ø100  |       |       | Ø160  |       |       |
| Kåpa för tunna väggar (tillbehör)                 | Nej   |     |     | Nej  |     |     | Ja  |       |       | Nej   |       |       | Ja  |       |       |

\* Per enhet

\*\* Angivna värden gäller vid installation av två rumsventilatorer.

\*\*\* Angiven rumsstorlek är en rekommendation. Klarar man sig med ett lägre luftskifte, kan rumsventilatorn täcka en större areal.

Vi rekommenderar att välja en lösning som ger ungefär ett halvt luftbyte per timme vid medium hastighet. Detta ger ett bra inneklimat och man har möjlighet att öka ventilationen i rummet vid behov, t.ex. när det är många människor i rummet, eller vid ökad fukt/luft. Var uppmärksam på att det är ökad ljudnivå på max hastighet.

## Rumsventilator i kombination med existerande ventilationslösningar

Innan du installerar en rumsventilator måste du veta vilken typ av ventilation du har sedan tidigare.

Flexit rumsventilatorer ger utmärkt uppgradering i befintliga bostäder, där man har dålig eller ingen ventilation sedan tidigare. Rumsventilatorerna ger filtrerad och tempererad frisk luft, samtidigt som värmen återvinns.

Äldre lösningar med naturlig ventilation eller frånluftssystem ger förutom stor värmeförlust, även kallt drag och ofiltrerad tilluft. Installation av rumsventilatorer ger därför en avsevärd förbättring i förhållande till sådana lösningar.



Flexit levererar lösningar för ett bättre inomhusklimat. Flexit är marknadsledande inom bostadsventilation och har levererat ventilationslösningar till bostäder sedan 1974. Våra lösningar är speciellt utvecklade för att förbättra inomhusklimatet i bostäder, i ett krävande nordiskt klimat. Detta ger trygghet för dig!

### Kontaktinformation

Telefon 010-209 86 00  
info@flexit.se

Følg oss på



 **FLEXIT**  
BÄTTRE INNEKLIMAT