

# klimat k2

## Tilluftsventil

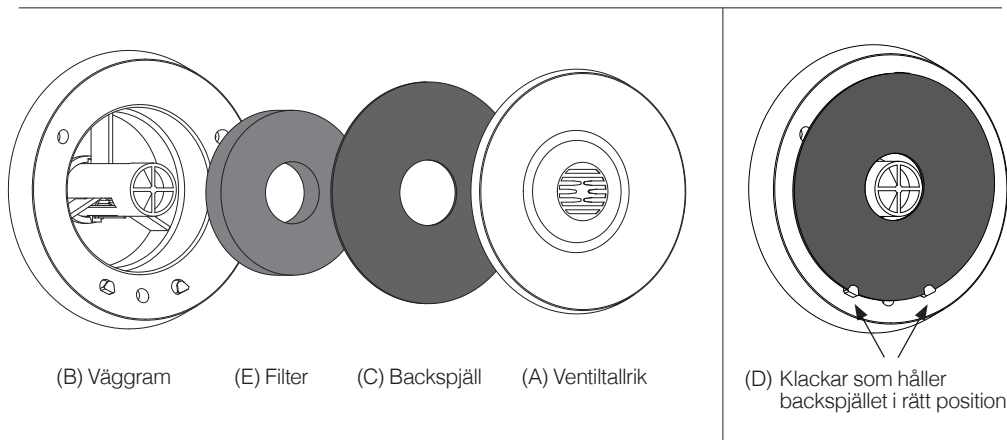
Bruks- och monteringsanvisning



## Förpackningen innehåller

1 st Tilluftsventil Klimat K2

1 st Bruks- och monteringsanvisning



Klimat K2 är en svensktillverkad tilluftsventil (friskluftsventil) avsedd för kontinuerlig ventilation av bostäder. Ventilen monteras i bostadens torra utrymmen (sovrum, allrum, vardagsrum etc.).

Klimat K2 finns i två utföranden: termostat och manuell. Båda utrustade med:

- kondensisolering på baksidan av ventilallriken.
- filter som skyddar mot damm och insekter.
- ljuddämpande backspjäll. Utformat så att tilluften riktas uppåt vilket effektivt förhindrar kallras.
- gummitätning på rörstosen för tät installation i väggrör med inner-Ø 100 mm.

## Tilluftsventil Klimat K2 termostat

En temperaturkänslig termostatkropp reglerar automatiskt ventilallriken och anpassar luftspalten, och därmed luftmängden, efter utetemperaturen. Med andra ord ju kallare uteluften är desto mindre friskluft släpper ventilen igenom. Ventilen ska vara inställd i sitt autoläge (klickläget).

- **Vid fallande temperatur** minskar friskluftstillförseln gradvis ner till ca  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , ventilen stänger inte helt (ca 10% öppen).  
Vill du att ventilen ska stänga helt vid ca  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  vrids ventilallriken 1 till 2 varv medurs från autoläget.  
Vill du att ventilen ska stänga tidigare, vrids ventilallriken medurs ur sitt autoläge.
- **Vid stigande temperatur** öppnar ventilen stegvis och är fullt öppen vid ca  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller varmare.  
Vill du att ventilen ska vara öppen hela tiden, vrids ventilallriken moturs ur sitt autoläge.

## Tilluftsventil Klimat K2 manuell

Luftspalten justeras manuellt genom att vrida ventilallriken, och förblir i sitt inställda läge oberoende av temperatur. Vrid moturs för att öka luftspalten och medurs för att minska luftspalten.

# Montering

## Förberedelser

Säkerställ, t.ex. med hjälp av regelsökare och mätinstrument, att el, vatten och väggreglar inte förhindrar montering vid tänkt placering.

Rekommenderade verktyg: Borrskruvdragare / 6-8 mm långborr / ca Ø110 mm hålsåg / bits.

## Placering

Montera ventilen så högt upp på väggen som möjligt, dock ska ventilens överkant inte vara närmare innertak än ca 10 cm. Om du har radiatorer under fönstren, rekommenderar vi att ventilen monteras ovanför eller i direkt anslutning till fönstret. Om du har golvvärme bör ventilen placeras ca 1 meter från fönstret.

## Håltagning

- Förborra ett hål genom väggen, inifrån och ut, med en lång smal borr (6-8 mm).  
Se till att hålet lutar något nedåt/utåt så att eventuellt kondensvatten kan rinna ut ur huset.
- Använd därefter ca Ø110 mm hålsåg med centrumborr för att ta upp hålet större.
- Montera ett väggrör, exempelvis Väggrör teleskop 260-400 Ø100, läs mer på klimatfabriken.se
- Vid behov täta med t.ex. silikon/fogmassa mellan väggrör och vägg (både in- och utvändigt).
- Montera lämpligt ytterväggsgaller på fasaden, läs mer på klimatfabriken.se

## Montering Klimat K2

1. Vrid ventiltallriken (A) moturs ur autoläget och skruva loss den helt från väggramen (B).
2. Tag bort backspjället (C).
3. Skjut in väggramen i väggröret. *OBS! Väggramen monteras med de två klackarna för backspjället nedåt (D). I annat fall fungerar inte backspjället (kallrasskyddet).*
4. Skruva därefter fast väggramen i väggen, 3 skruvar (ingår ej)
5. Sätt tillbaka backspjället, se till att det hamnar i rätt position i de två klackarna i nederkant av väggramen (D).
6. Skruva tillbaka ventiltallriken medurs tills det hamnar i autoläget (ett knäpp hörs och känns).

## Skötsel och underhåll

Filtret (E) bör bytas/rengöras samt tilluftsventilen och kanal rengöras minst två gånger per år, oftare vid behov. Filtret kan dammsugas och sköljas med rent vatten. Rengör öppningen, kanalen och ventilen med en fuktad trasa (vid behov använd ett mildt diskmedel).  
*OBS! Lösningemedel får inte användas.*

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter.

Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

## Garanti 5 år

Klimat K2 har 5 års garanti mot fabriktions-/materialfel, under förutsättning att inköpsbevis kan uppvisas och att ventilen:

- används i normal inomhusmiljö, har monterats och underhållits enligt denna anvisning.
- inte monterats i en miljö där temperaturen överstiger 55°C.
- inte används i miljöer där den riskerar att exponeras mot lösningsmedel, hög dammtätthet, gaser m m.

## Tekniska data

Kompleta tekniska specifikationer finns på [klimatefabriken.se](http://klimatefabriken.se)

