



Tekniske spesifikasjoner

| Vent 2000 D | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---|---------|---------|---------|
| Varmegjenvinningsgrad | | Opptil 83 % | | | |
| Vifte | | Trinn 1 | Trinn 2 | Trinn 3 | Trinn 4 |
| Volumstrøm ¹⁾ | m ³ /h | 16 | 22 | 30 | 43 |
| Lydtrykknivå | dB(A) | 14 | 20 | 32 | 35 |
| Strømpoptak ²⁾ | W | 0,9 | 1,1 | 1,6 | 2,8 |
| Elektrisk tilkobling | V | 12 DC | | | |
| Beskyttelsesklasse | | IP 22 | | | |
| Spesifikt strømpoptak ²⁾ | W/(m ³ /h) | ab 0,12 | | | |
| Standard lydnivå forskjell | D _{n,w} dB | 40/44 (med valgfri lydisolering) | | | |
| Tillatt driftstemperatur | °C | -20 ... +60 | | | |
| Filter | | Støvfilter (klasse G3), Pollenfilter (valgfri) | | | |
| Diameter borehull | mm | 162 | | | |
| Minimum veggtykkelse ³⁾ | mm | 280 | | | |
| Optimal veggtykkelse | mm | 315-500/700 (valgfri) | | | |
| Størrelse indre deksel (B x H x T) | mm | 196 x 235 x 46 | | | |
| Størrelse ytre deksel (B x H x T) | mm | 197 x 205 x 46 | | | |
| Vekt | kg | 4,6 | | | |
| Energiklasse | | A | | | |

¹⁾ I parvis drift

²⁾ Uten strømadapter

³⁾ Ved bruk av et ytre deksel i metall

| Muligheter med Bosch Vent 2000 D | | | |
|---|---|--|--|
|  <p>Bosch Vent 2000 D - 280 mm byggesett</p> |  <p>Byggesett ytterskjerm og kanal - sort metall</p> |  <p>Byggesett ytterskjerm og kanal - hvit metall</p> |  <p>Byggesett ytterskjerm og kanal - rustfritt stål</p> |
|  <p>Bosch Vent 2000 D - 315 mm pakke</p> |  <p>Monteringsmodul til vindusføring</p> |  <p>Styring + innfelt strømadapter</p> |  <p>Styring + strømadapter for elskap</p> |

Ytterligere tilbehør

Lyddemper sett LS160

Støvfilter (pk á 4 stk) FSG160

Pollenfilter (pk á 4 stk) FSF160

Robert Bosch AS
avd. Termoteknikk

www.bosch-climate.no



BOSCH



BOSCH

Invented for life

Bare frisk luft!

Desentral ventilasjon

Bosch Vent 2000 D



Bare bedre **inneklima**

Jo mer energieffektiv boligene blir jo viktigere blir det å ha kontrollert ventilasjon. Med Vent 2000 D tilbyr Bosch en løsning som er enkel å installere, egnet for både eneboliger og leiligheter og med et overbevisende pris-ytelse-forhold.

Enkelt og greit

Vent 2000 D er en enkel og praktisk løsning for kontrollert ventilasjon av oppholdsrom. Systemet installeres raskt og enkelt med hjelp av monteringsstein eller hull i veggen som da vil gi lave monteringskostnader.

Enkel modernisering

Enheten er ideel, ikke bare for nye bygninger, men også for modernisering. For å installere den i eksisterende bygg, holder det med et hull i yttervegg med en diameter på 162 mm. Fordi luftkanaler ikke er nødvendige, er installasjonen spesielt enkelt og plassbe sparende.

Enkel service

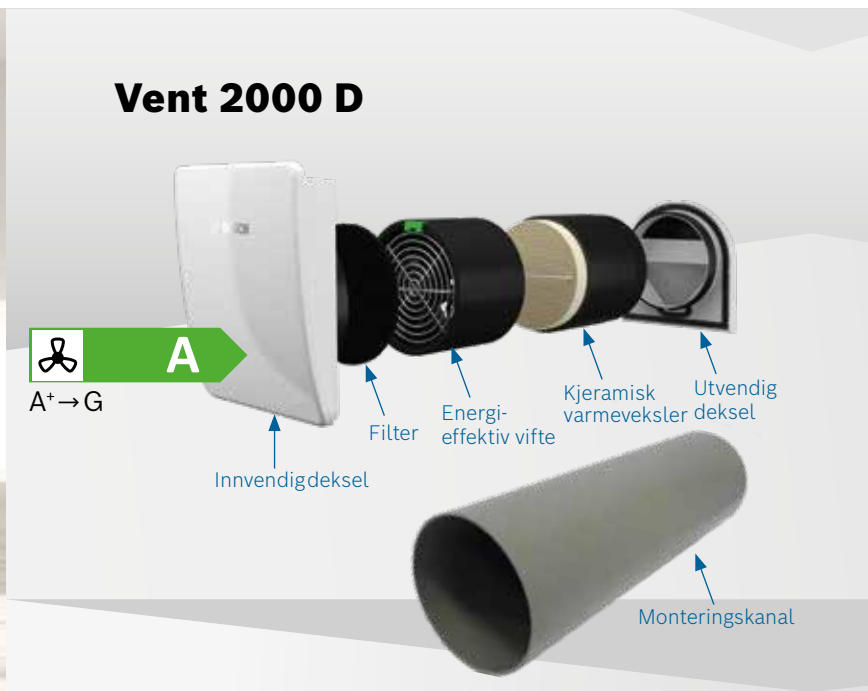
Vedlikehold er veldig enkelt. Kontrollpanelet indikerer når filteret må skiftes. Utskiftingen er enkel og kan gjøres uten verktøy. Alternativt pollenfilter er tilgjengelig.

Effektiv

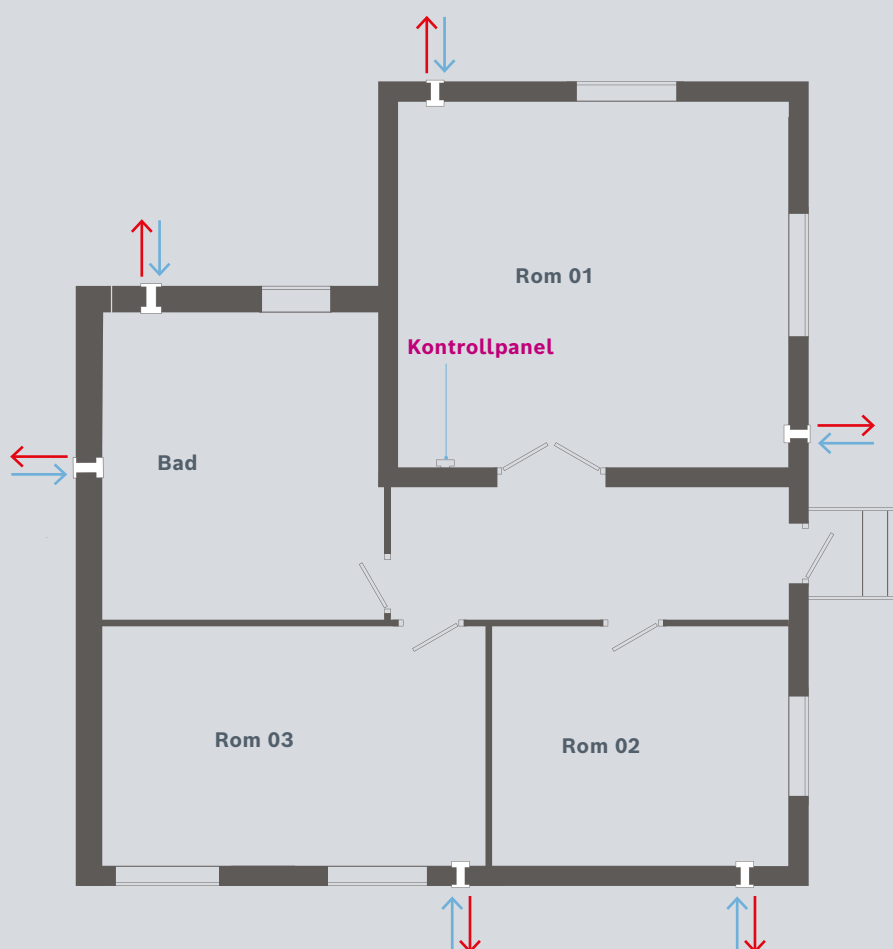
En integrert keramisk varmeveksler gjenvinner opptil 90 % av varmen i avtrekksluften. Fordi varmetap er minimert, reduseres oppvarmingskostnadene betydelig med Vent 2000 D.

Bare godt inneklima

Vent 2000 D gir hjemmene til kundene frisk luft og et perfekt inneklima døgnet rundt. I automatikk-modus styres systemet ved hjelp av den integrerte fuktighets-sensoren. Dette hindrer muggvekst i boliger og sikrer optimal komfort.



Vent 2000 D – Installasjon



Enkel installasjon

Ventilasjonssystemet består av 2 til 8 ventilatorer som blir alltid satt sammen i par, en styreenhet kan styre opptil åtte enheter. Planlegging og installasjonsarbeid er minimal: man trenger bare å koble sammen enhetene og sette dem i drift.

Oppfyller kravene i TEK10 og TEK17

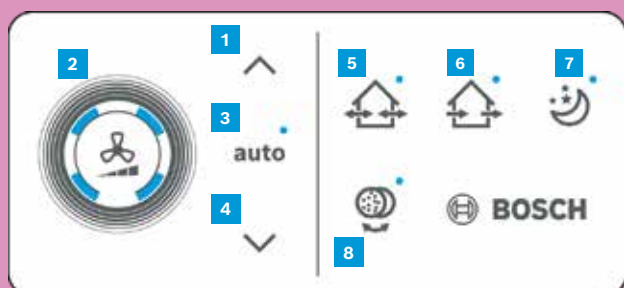
Sitat fra Veiledning til TEK17: "Bestemmelsene om luftmengder kan lettest oppfylles med mekanisk ventilasjon. Balansert ventilasjon med varmegjennvinning vil ofte være mest egnet for å tilfredstille energikrav (kapittel 14) og krav om termisk inneklima (§ 13-4)."

Siden Vent 2000 D-enhetene alltid jobber sammen i par oppfyller de kriteriene til balansert ventilasjon. Det er alltid samme luftmengde inn som ut. Den keramiske varmeveksleren i elementene gjenvinner opptil 83 % av energien i avtrekksluften og er dermed meget godt egnet til å møte kravene i både TEK10 og TEK17.

Slik virker systemet

To Vent 2000 D-enheter jobber sammen. Mens den ene enheten blåser varm luft ut og dermed varmer opp varmeveksleren i kanalen, suger den andre ventilen inn uteluft, som varmes opp av varmeveksleren ved hjelp av den lagrede energien. Etter 60 - 70 sekunder bytter ventilene luftretning, den nå kalde varmeveksleren varmes opp av utgående varm luft, imens kald uteluft oppvarmes i den andre varmeveksleren.

Vent 2000 D – Kontrollpanel



- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| 1 | Slå på systemet og øk viftehastigheten i manuell modus | 5 | Slå på varmegjennvinningsmodus |
| 2 | Visning av aktuell viftehastighet | 6 | Enkel gjennomlufting uten varmegjennvinning |
| 3 | Slå på automatikkmodus | 7 | SOVNE - enheten stanser i 2 timer for å gjøre det enklere å sovne |
| 4 | I manuell modus: reduser viftehastigheten og slå av systemet | 8 | Filterbytte |