



BOSCH

Invented for life

Frisk luft i din bolig – helt enkelt

www.bosch-ventilation.dk

Vent 2000 D
Decentral ventilation
med varmegenvinding





Et ventilationssystem med mange muligheder

Vores boliger bliver bedre og bedre isolerede og derved mere og mere tætte. Derfor får bygningerne efterhånden sværere ved at ånde, og der bliver behov for automatisk ventilation for at sikre et godt indeklima for dig og din bolig. Med Vent 2000 D tilbyder Bosch et kanalfrit ventilationssystem med varmegenvinding, som kan ventilere din bolig på en energieffektiv måde.

Helt enkelt – uden kanaler

Vent 2000 D er en enkel og komfortabel løsning til automatisk ventilation af beboelsesrum, fugtige kældre, sommerhuse samt institutioner eller mindre erhverv. Systemet fungerer helt uden kanaler eller store centrale enheder, og installationen kræver derfor ikke det helt store indgreb i bygningen. Vent 2000 D kan også anvendes i nybyg som en økonomisk effektiv løsning.

Effektiv varmegenvinding

I forhold til almindelig udluftning gennem vinduer vil den A-mærkede Vent 2000 D kunne reducere din varmeregning. Ventilatorerne er udstyret med en keramisk varmeveksler, som sikrer en varmegenvinding på op til 90%. Veksleren lagrer varmen fra rumluften ved udblæsning, og efter ca. 1

minut skifter ventilatoren retning og afgiver derved varmen til den friske udeluft, inden den blæses ind i rummet. Derved undgås også over- og undertryk i boligen.

Automatisk styring

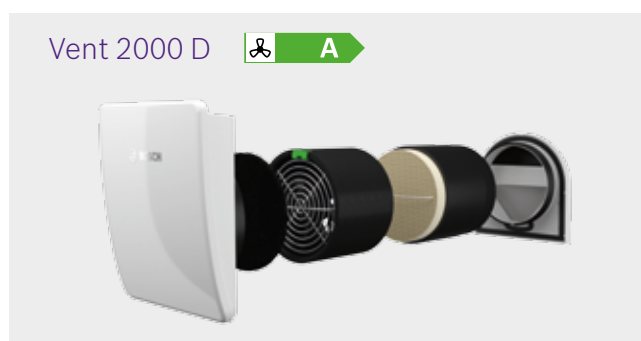
Den indbyggede fugtsensor i styringen sørger for, at systemet kører helt automatisk i forhold til fugten i rummet. På den måde spares både el og varme, da der kun ventileres ved behov.

Nem at vedligeholde

Styringen viser automatisk, når filteret skal renses eller udskiftes. Filterskift er ganske enkelt og kan gøres uden brug af værktøj. Støvfiler er standard, og pollenfilter fås som tilbehør.

Et sundt og friskt indeklima

Med Vent 2000 D vil du opnå et indeklima, der ikke alene er sundt og friskt for dig og din familie. Den integrerede fugtsensor sørger også for at fjerne fugt fra din bolig, og derved mindskes muligheden for skimmelsvamp. Vent 2000 D er desuden udviklet til at undgå trækgener. Er der allergikere i boligen vil et pollenfilter bidrage yderligere til et rent og sundt indeklima.



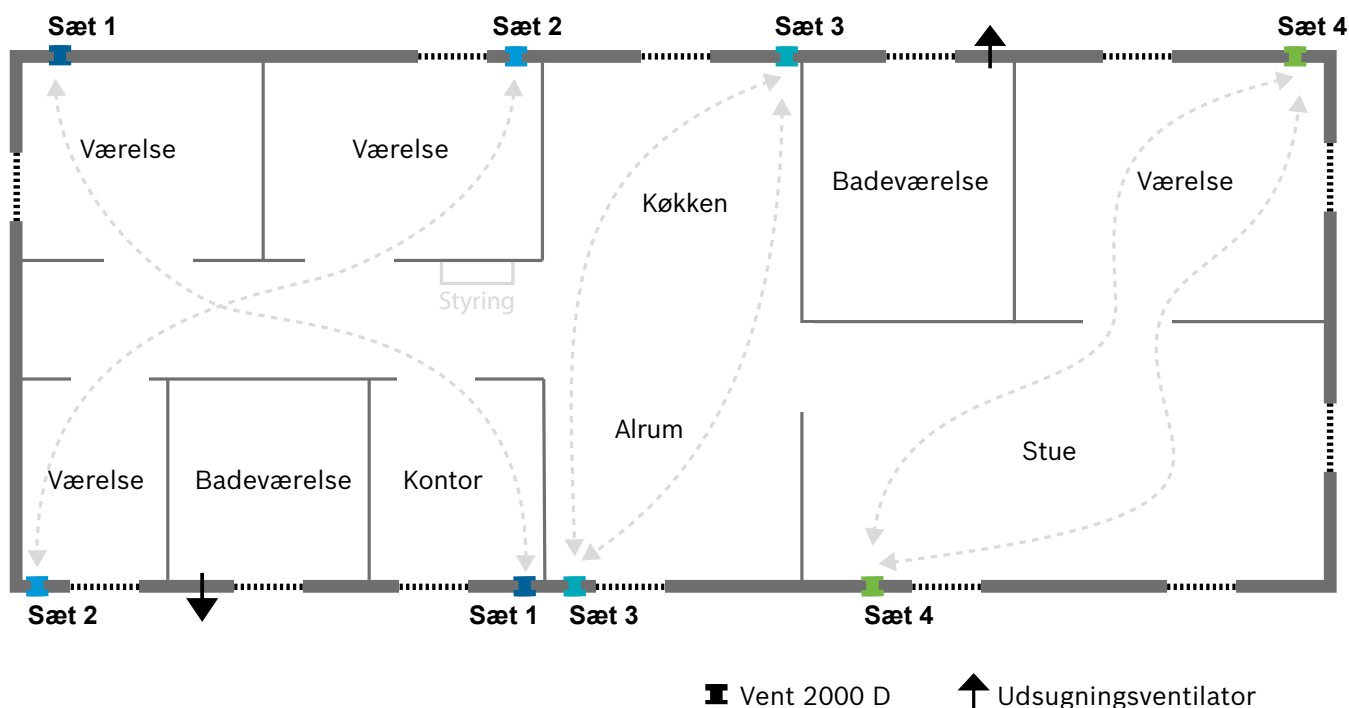
Vent 2000 D – Installation

Let at installere

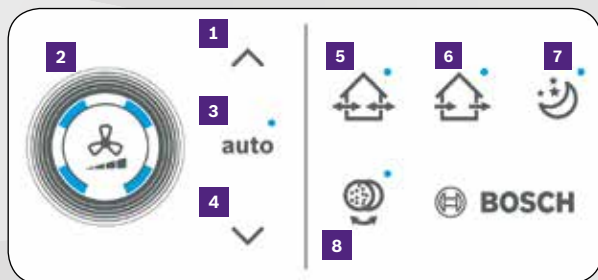
Vent 2000 D installeres direkte gennem væggen og forbindes parvis til den centrale styring – uden brug af ventilationskanaler. De enkelte par installeres, så de bedst muligt ventilerer hele boligen. Styringen kan betjene op til 8 ventilatorer, og der opsættes en styring pr. ventilationszone.

Køkken og badeværelse

Det anbefales, at fugtige rum som badeværelser udstyres med en separat fugtstyret ventilator. I køkkener vil der foruden en emhætte oftest blive opsat to ventilatorer, således at fugt eller madlugt ligeledes ikke bliver suget ind i opholdsrum.



Vent 2000 D – Styring



- 1 Skifter til / tænder for manuel drift og øger luftstrøm
- 2 Viser den aktuelle blæserhastighed
- 3 Automatisk drift
- 4 Skifter til manuel drift, reducerer luftstrøm / slukker anlæg
- 5 Aktiverer varmegenvinding
- 6 Sommerudluftning uden varmegenvinding
- 7 Stand by – sovefunktion – pause på 2 timer
- 8 Indikator for filterrens / -udskiftning

Fordele ved Bosch Vent 2000 D

- ▶ Den automatiske drift styres af en fugtsensor, som sikrer et optimalt indeklima og en god besparelse.
- ▶ Høj varmegenvindingsgrad på op til 90% på trods af et konstant luftskifte.
- ▶ Minimerer udefra kommende støjgener i forhold til åbentstående vinduer og døre.
- ▶ Den friske udeluft bliver filtreret, så støv, insekter eller pollen ikke kommer ind i boligen. Pollenfilter er tilbehør.
- ▶ Luftskiftet kan foretages døgnet rundt, selvom du sover, eller du ikke er hjemme, hvilket ofte kan være en udfordring, hvis luftskiftet sker gennem åbne vinduer.
- ▶ Ventilatorerne arbejder i par, således at hele rummet ventileres – og ikke blot omkring ventilatoren.

Tekniske data

Vent 2000 D					
Varmegenvindingsgrad		Op til 90 %			
Energiklasse		A			
Ventilator hastighedstrin		1	2	3	4
Luftstrøm (parvis)	m ³ /h	16	22	30	43
Lydtrykniveau	dB(A)	14	20	32	35
Strømforbrug	W	0,9	1,1	1,6	2,8
Dæmpning af udefra kommende støj	dB	40 / 44 (med lyddæmper sæt)			
Filtre		støvfiltre eller pollenfilter (pollenfilter er tilbehør)			
Vægttykkelse	mm	(280 med metal yderskærm) 315 – 500 (700 m/tilbehør)			
Diameter på udboring	mm	162			
Størrelse på inderskærm	mm	196 x 235 x 46			
Størrelse på yderskærm	mm	197 x 205 x 46			
Vægt	kg	4,6			

Robert Bosch A/S

Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Tlf. 44 89 84 70
DANMARK

www.bosch-ventilation.dk