



**BOSCH**

Invented for life

## Friskare & smartare inomhusklimat

Decentraliserad ventilation

**Bosch Vent 2000 D**



# Frisk luft – smartare inomhusklimat

Dagens bostäder blir allt mer energieffektiva – och det blir allt viktigare att ha smarta och moderna ventilationslösningar. Med Vent 2000 D erbjuder Bosch en lösning som är enkel att installera, lämplig för både hus och lägenheter och med helt rätt förhållande mellan pris och prestanda.

## Kostnadseffektiv installation

Vent 2000 D är en lika enkel som praktisk ventilationslösning för de flesta bostadstyper – från villor, Attefalls-hus, sommarstugor och garage till lägenheter. Systemet installeras snabbt, enkelt och kostnadseffektivt direkt genom väggen.

## Modern ventilation – enkelt

Vent 2000 D fungerar lika bra i nya bostäder som i äldre. Att modernisera äldre ventilation har aldrig varit enklare – det räcker med ett hål i väggen på 162 mm i diameter. Och luftkanaler behövs inte med Vent 2000 D.

## Enkel service

Att underhålla Vent 2000 D är enkelt. Kontrollpanelen visar när det är dags för filterbyte, och själva bytet är enkelt och görs utan verktyg.

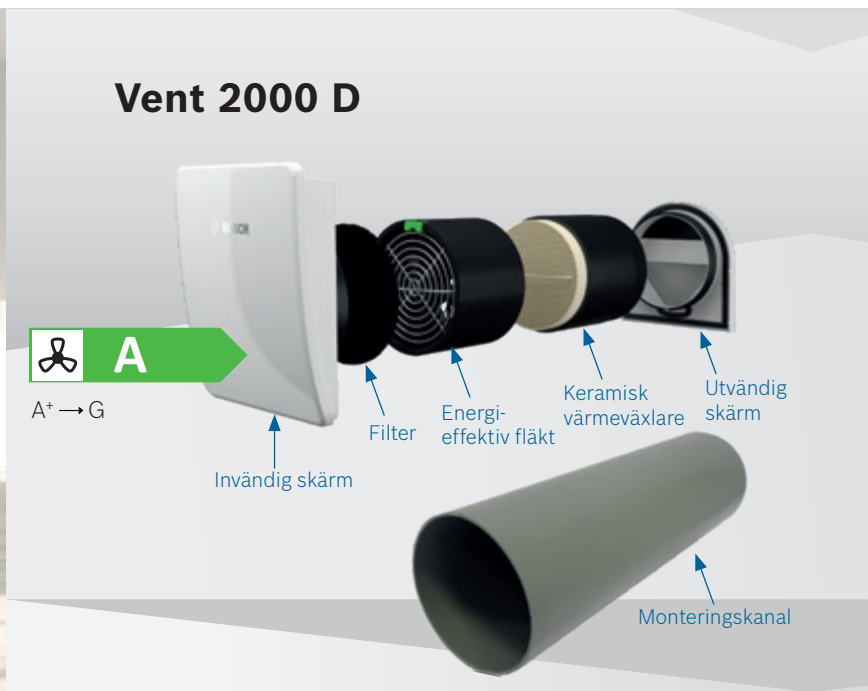
## Återvinner luften för lägre värmekostnader

En integrerad keramisk värmeväxlare återvinner upp till 90 % av värmen i frånluften. Det innebär att Vent 2000 D minskar bostadens värmekostnad.

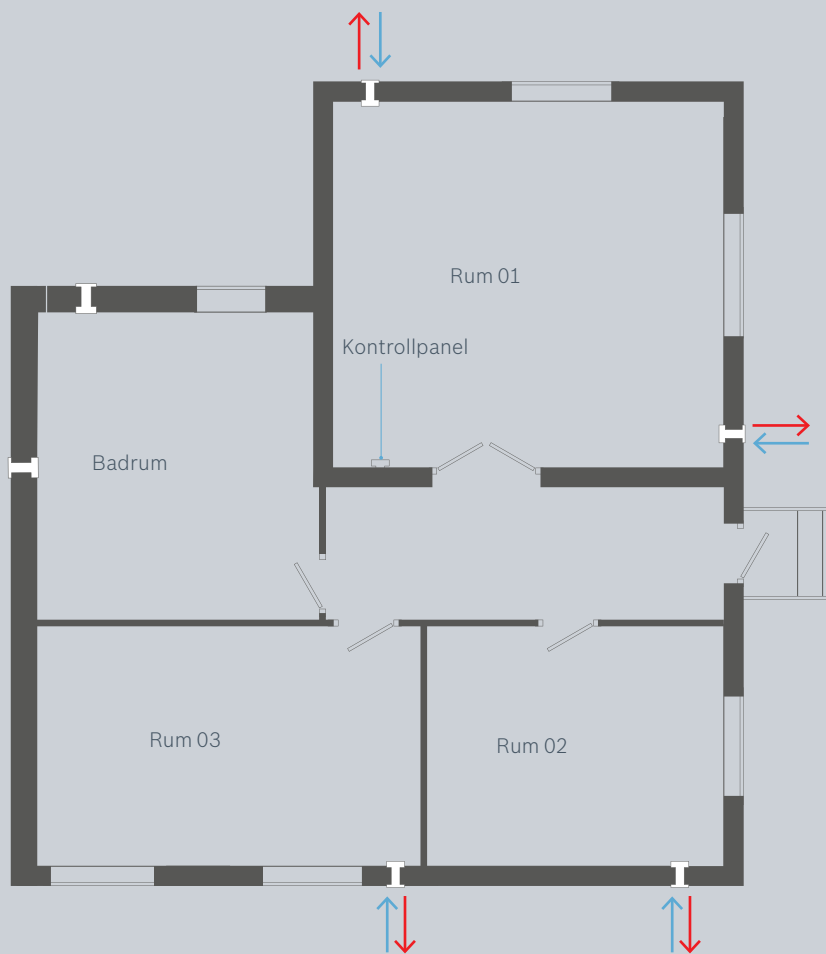
## Enkelt handhavande – optimal komfort

Vent 2000 D ger dina kunders hem frisk luft och perfekt inomhusklimat dygnet runt, hela året.

I sitt automatiska läge styrs systemet med hjälp av den integrerade fuktsensorn, som förhindrar mögeltillväxt och säkerställer optimal komfort och skönt inomhusklimat.



## Vent 2000 D – Installation



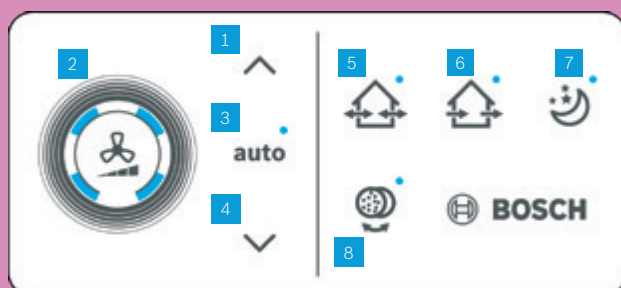
### Enkel installation

Systemet består av 2 till 8 fläktar som alltid installeras i par, en styrenheten kan styra upp till åtta enheter. Planerings- och installationsarbetet är minimalt: man behöver bara ansluta enheterna och driftsätta dem.

### Så funkar Vent 2000 D

Två enheter fungerar tillsammans. Den ena enheten suger in luft medan den andra blåser ut luft – men innan luften lämnar huset tar värmeväxlaren hand om värmen. Efter 60 – 70 sekunder ändras ventilernas luftriktning, och frisk uteluft värms upp av den varma värmeväxlaren.

## Vent 2000 D – Kontrollpanel



- |   |                                   |   |   |
|---|-----------------------------------|---|---|
| 1 | Manuell drift – öka luftflödet    | 5 | Aktiverar värmeåtervinning              |
| 2 | Aktuellt luftflöde                | 6 | Sommarläge utan värmeåtervinning        |
| 3 | Automatisk drift                  | 7 | Standby – sovfunktion – paus i 2 timmar |
| 4 | Manuell drift – minska luftflödet | 8 | Indikerar filterbyte                    |

# Tekniska specifikationer

Vent 2000 D					
Värmeåtervinningsgrad		Upp till 90%			
Fläkt		Steg 1	Steg 2	Steg 3	Steg 4
Luftflöde <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /h	16	22	30	43
Ljudtrycknivå	dB(A)	14	20	32	35
Strömförbrukning <sup>2)</sup>	W	0,9	1,1	1,6	2,8
Anslutning	V	12 DC			
Kapslingsklassning		IP 22			
Ljudnivå	D <sub>n,w</sub> dB	40/44 (med ljuddämpare)			
Driftstemperatur	°C	-20 ... +60			
Filter		Dammfilter (klass G3), Pollenfilter (valfri)			
Diameter borrhål	mm	162			
Minsta vägg tjocklek <sup>2)</sup>	mm	280			
Optimal vägg tjocklek	mm	315-500/700 (valfri)			
Innerskärm, storlek (Bredd x Höjd x djup)	mm	196 x 235 x 46			
Ytterskärm, storlek (Bredd x Höjd x djup)	mm	197 x 205 x 46			
Vikt	kg	4,6			
Energiklass		A			

<sup>1)</sup> I parvis drift

<sup>2)</sup> Tillsammans med metallskärm ute

Bosch Vent 2000 D			
			
Bosch Vent 2000 D - 280 mm, startpaket	Sats med ytterskärm och kanal, svart metall	Sats med ytterskärm och kanal, vit metall	Sats med ytterskärm och kanal, rostfritt stål
			
Bosch Vent 2000 D - 315 mm, komplett	Styrenhet och infälld strömadapter	Styrenhet och strömadapter för elskåp	

© Bosch Thermoteknik AB 2021. Rätt till ändringar förbehålles. September 2021.

## Tillbehör

Ljuddämpare, set LS160

Dammfilter, 4 stk FSG160

Pollenfilter, 4 stk FSF160

Bosch Thermoteknik AB

bosch-climate.se



**BOSCH**