

Teknisk specifikation

smart one™

Nominellt luftflöde

6 l/s - 15 l/s frånluft
6 l/s - 15 l/s tilluft

Spänning

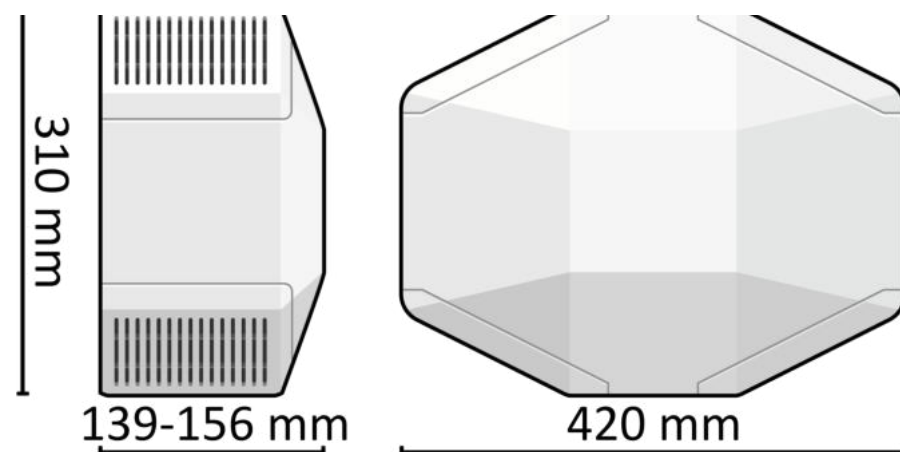
230 VAC, 50 Hz
< 3 W vid 6 l/s

Installation

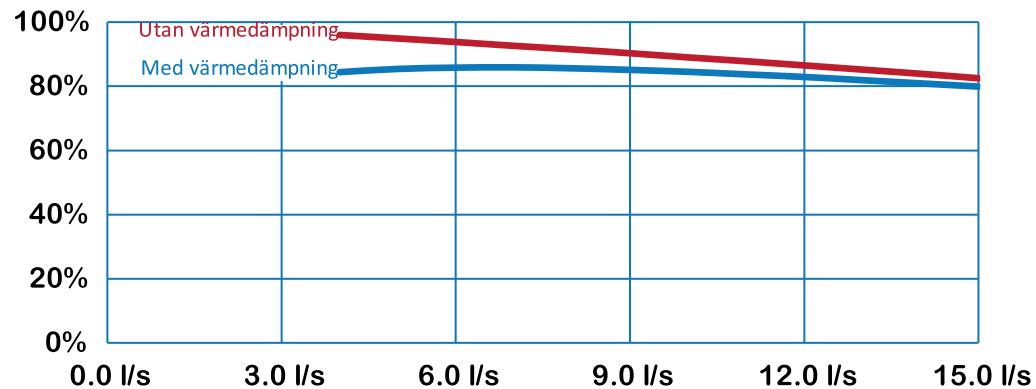
1 st. hål i väggen: Ø168-175 mm

Genomföringsrör, till- och frånluft: Ø165 mm
Utomhusdon: monteras inifrån

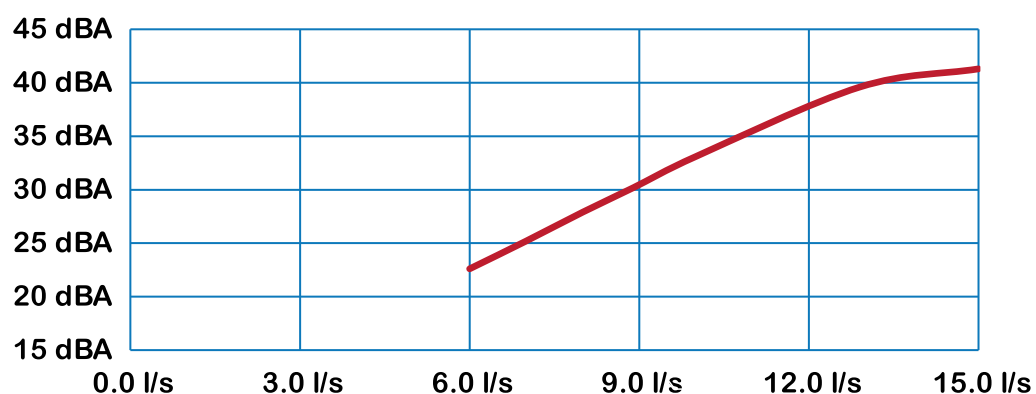
Ström: fast installation



Verkningsgrad, beräknad & uppmätt enl. EN308



Ljudnivå, uppmätt på Lunds Tekniska Högskola



Internet: www.smartvent.se

E-mail: info@smartvent.se

Tel. nr: 0738 - 52 30 00


smartvent

Ventilationsenhet smart one

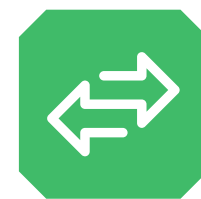


Varje hus har sina förutsättningar för ventilation.

Ny teknik gör det möjligt att få frisk luft i alla rum samtidigt som värme och pengar sparas.



- Frisk luft
- Ta bort fukt och mögel
- Lösa radonbekymmer
- Uppfylla OVK



- Återvinna mer än 80% av värmen/energin från utgående luft
- Minska klimatpåverkan
- Inget kallras från den inkommande luften



- Spara pengar på återvunnen värme
- Alternativ med månadsbetalning
- Ned till 3 års återbetalningstid


smartvent



Bra luft inomhus ger bättre hälsa.

Hälsobekymmer, bl.a. astma, som följd av otjänelig luft, fukt-, mögel och inte minst radonbekymmer kan åtgädras med smart ventilation.

I äldre bostäder med självdrag uppnås sällan tillräcklig ventilation. särskilt efter tilläggsisolering och fönsterbyte. En eller flera smart one-enheter kompletterar eller ersätter självdrag, uppfyller boverkets riktlinjer för flerbostadsfastigheter enl. OVK och löser luftbekymmer.



Dålig luft är enkelt att åtgärda. Dock inte så enkelt som att sätta in en badrumsfläkt, så som många gör. smart one tar in frisk luft och ut dålig luft, samtidigt.

I smart one är värmeåtervinningen över 80%, som fås genom s.k. regenerativ värmeväxling. Det innebär att om innetemperaturen är 22° C och utetemperaturen är -10° C, så blir inkommande frisk luft 16° C varm.



Ljudnivån är låg.

Låg ljudnivå är en del av innermiljön. smart one är så tyst att den kan has i sovrum. Ända ned till 22 dbA vid 1 meters avstånd.



Installation är enkelt.

Smart one monteras i ytterväggar. Endast ett hål behövs för varje enhet. Till- och frånluft separeras med en mittvägg i genomföringsröret. Designen är utformad så att allt kan monteras inifrån.

Räkneexempel

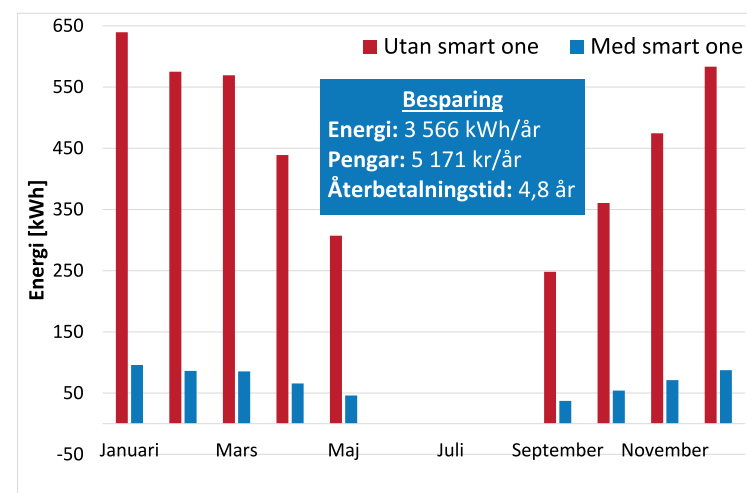
Med vår beräkningsmjukvara, Smartvent Quest, kan vi även dimensionera för ditt hem samt beräkna besparingen (baserat på olika orters medeltemperatur enligt SMHI).



Enplansvilla på 116 m², Dalby

Innetemperatur: 22° C, uppvärmning: el-element → 1,45 kr/kwh (inkl. alla avgifter)

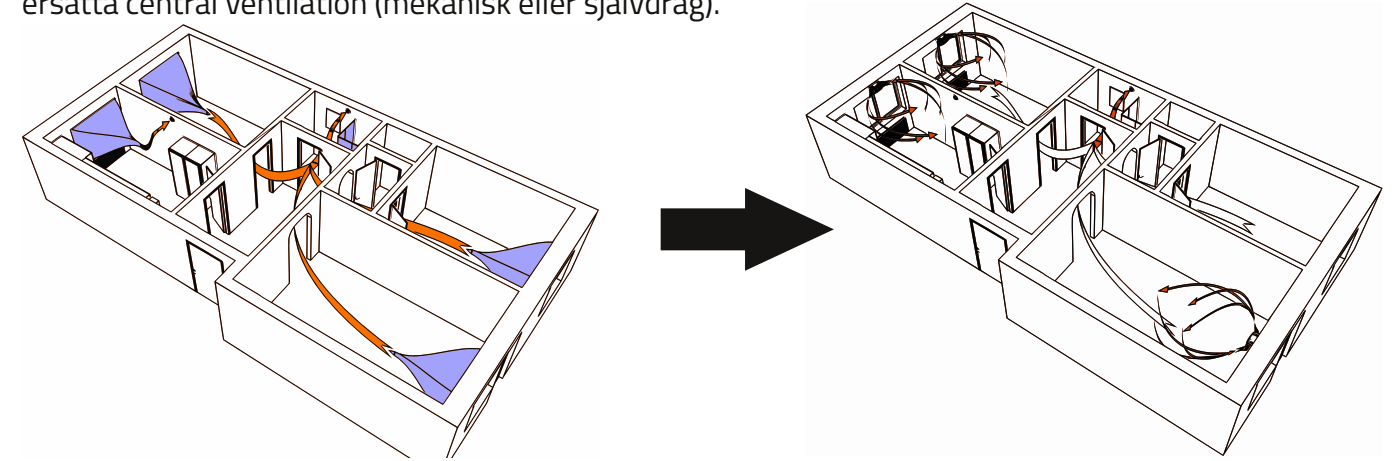
4 smart one-enheter på vardera 8 l/s, med värmeåtervinning på 85% vid detta flöde.
Pris: 4 x 5 490 kr (inkl. moms), håltagning (4 st.): 3 000 kr (inkl. moms, exkl. ROT)



Smart one

Smart one är en svensk produkt, utvecklad och designad i Sverige och som tillverkas i Helsingborg.

I en bostad monteras en eller flera smart one-enheter i ytterväggarna, för att komplettera eller ersätta central ventilation (mekanisk eller självdrag).



Tveka inte att kontakta oss

info@smartvent.se

0738 - 52 30 00

www.smartvent.se

Om Smartvent

Smartvent är grundat av fyra vänner med relevanta bakgrund inom entreprenörskap, bostadsbesiktningar (besiktningsman), värmeväxlare (beräkningar och utveckling), ventilation och företagsledning.

Det initiella arbetet har lett till 3 patent och serieproduktion i Sverige av vår första produkt *smart one*.

Vi har levererat ett stort antal smart one, framförallt i södra Sverige.

I Dalby finns smart one i bl.a:

- Dalby IP bollboden
- Villa på Norra Fäladen
- Villa på Dalbacka.

