



Ventilationsenhet **smart1** Produktdatablad



**Frisk luft
OVK och mer**



**Hög värme-
återvinning**



**Snabb
återbetalning**



**Enkel installation
Allt från insidan**

Varje fastighet har sina unika förutsättningar för ventilation. Smartvent erbjuder genom det patenterade ventilationsaggregatet Smart1, nya ventilationslösningar till fastighetsägare för att kostnadseffektivt återvinna energi, förbättra ventilationen, uppfylla OVK och samtidigt erbjuda boende en standardhöjning.

För lägenheter, villor eller lokaler är sådana specifika lösningar, baserade på en eller flera Smart1-enheter som intelligent samverkar. Smart1 har genom sin patenterade design, lösningar som möjliggör återvinning av värmen i ventilationsluften med mer än 85 % verkningsgrad.

Smart1 arbetar vid låga tryck vilket möjliggör samverkan med befintlig ventilation.

I vardagsrum och sovrum ger en förbättrad ventilation en standardhöjning och bättre inomhusklimat. I badrum/toalett kan självdrag bibehållas alternativt ersättas med en Smart1-enhet.

Smart1 möjliggör tysta och kostnadseffektiva lösningar med enkel och snabb installation i yttervägg.

Återbetalningstiden är från 2 år uppåt beroende på typ av uppvärmningssystem samt vald lösning.

Teknisk specifikation smart1

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

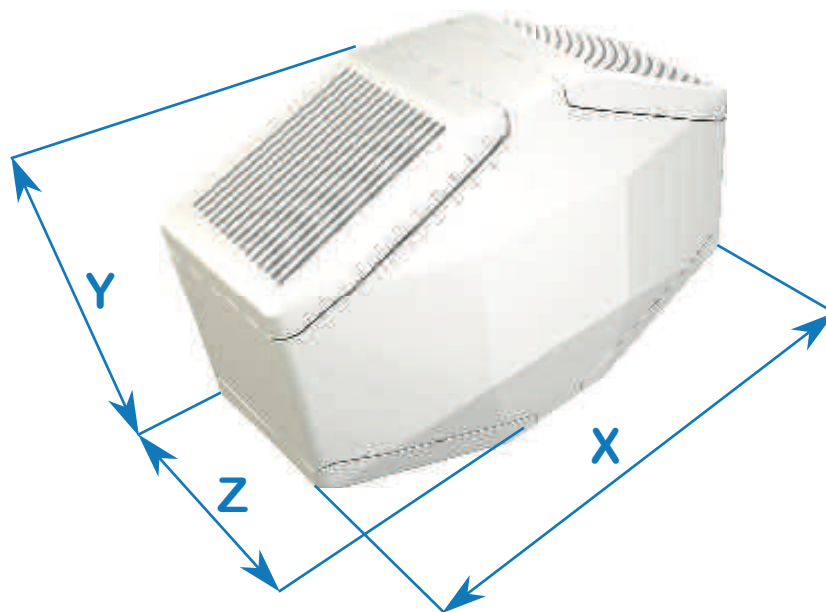
Installation

1 st. hål i väggen: Ø175 mm

Genomföringsrör, till- och frånluft: Ø165 mm

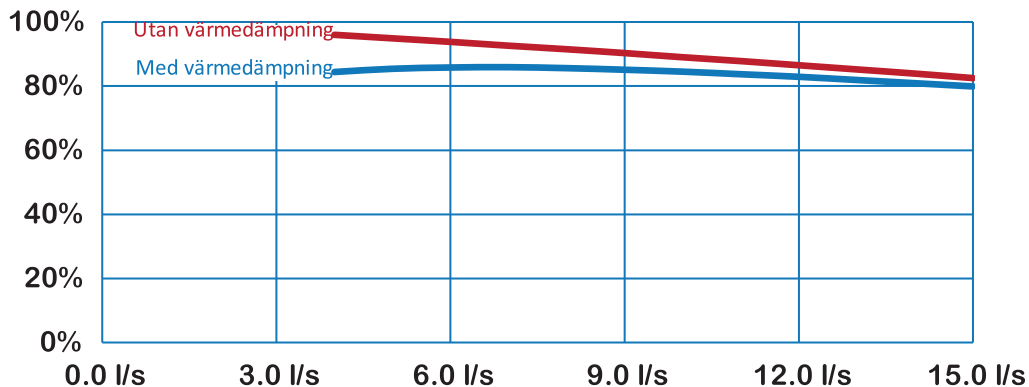
Utomhusdon: monteras inifrån

Ström: fast installation



X	420 mm
Y	310 mm
Z	139 - 156 mm

Verkningsgrad, beräknad & uppmätt enl. EN308



Ljudnivå, uppmätt på Lunds Tekniska Högskola

