

# Exo Air<sup>®</sup>

## VENT 5B & 6,5B

KONdensERANDE FRÅNLuFTSVÄRMepuMp



- Varvtalsstyrd scrollkompressor
- Steglös fläktinställning
- Hög värmeeffekt
- Högt COP-tal
- Legionellasäkert varmvatten
- Minskar risken för radon och mögel
- Enkel installation
- Låg bygghöjd
- Låg ljudnivå
- Modern design i rostfritt

# ExoAir® VENT 5B & 6,5B

## VÄRME OCH VARMVATTEN

Frånluftsvärmepump ExoAir VENT 5B lämpar sig för villor med en boyta av ca 110-220 kvm och VENT 6,5B upp till 280kvm. Klarar såväl husets uppvärmning som försörjningen av tappvarmvatten.

## HÖG EFFEKTIVITET

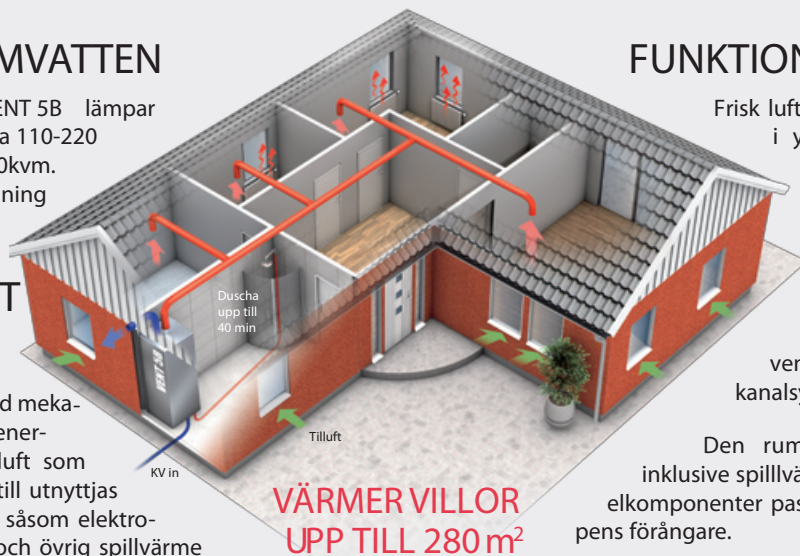
Frånluftsvärmepump ExoAir VENT 5B & 6,5B är avsedd för installation i hus med mekanisk ventilation och utnyttjar energin i den varma ventilationsluften som alstras av värmesystemet. Därtill utnyttjas alla andra värmekällor i huset såsom elektronik, människor, solinstrålning och övrig spillvärme som annars går förlorad. Genom det höga energiuttaget ur rumsluften sänks frånluftstemperaturen betydligt och effekten blir markant högre jämfört med de flesta andra frånluftsvärmepumpar på marknaden.

## VARVTALSSTYRNING

ExoAir VENT 5B & 6,5B har varvtalsreglerad scrollkompressor, som styrs av husets verkliga värmebehov genom givare som avläser inomhustemperaturen. Även ventilationsfläkten är steglöst varvtalsstyrd så att exakt rätt luftflöde kan ställas in.

## KVALITETSSÄKRING

ExoAir VENT 5B & 6,5B tillverkas av kvalificerade kyltekniker och provkors i fabrik under minst 12 timmar enligt ett speciellt utformat testprogram.



## FUNKTION

Frisk luft tas in i huset via ventiler i ytterväggar, spaltventiler i fönstren eller andra tilluftsdon. Ett tilluftsaggregat som förväms av värmepumpen är ytterligare ett alternativ.

Den använda frånluften ventileras bort genom husets kanalsystem.

Den rumstempererade frånluften inklusive spillvärmens från värmepumpens elkomponenter passerar genom värmepumpens förångare.

Den väldimensionerade och effektiva förångaren upptar maximal värmeenergi, som återförs i värmepumpens köldmedieskrets.

Den nedkylda och förbrukade frånluften leds därefter utomhus.

Med scrollkompressorn återvinns energin via kondensorn till husets vattenkrets.

Styrsystemet i ExoAir VENT 5B & 6,5B sköter distributionen av energi för uppvärmning av varmvatten eller för värme till radiatorer, golvvärme och konvektorelement eller en kombination av dessa.

Om kompressorn avgivit maximal energi, t ex vid mycket kall väderlek, störttappning av varmvatten och liknande, kan ytterligare eleffekt kopplas till i små steg efter behov.

### TEKNISK DATA

5B

6,5B

Rekommenderad bostadsyta	110-220	170-270m <sup>2</sup>
Värmepumpseffekt ut/in vid 35 °C	5,0/1,3	6,5/1,7 kW
Värmepumpseffekt ut/in vid 50 °C	5,0/1,7	6,5/2,2 kW
Max effekt inkl. elpanna	14	15,5kW
Luftflöde vent.	140-330	210-345m <sup>3</sup> /h

Eltillskott - tre steg 3+3+3 kW, tot	9 kW
Överhettningsskydd	110 °C
Varmvattentemp. ställbar	45-60 °C
Varmvatten 40 °C, 8 l/m	320 liter*
Varmvatten 40 °C, 12 l/m	140 liter**
Kompressor, varvtalsstyrd	Scroll
Vent. fläkt, justerbar	Steglös
Avsäkring	20 A
Spänning	3-fas

Köldmedium R134a ..... 1,2/1,3 kg  
Expansionskärn ..... 18 liter

Värme fram/retur. koppar..... 22 mm  
Kall-/varmvatten. koppar ..... 22 mm  
Tilluft/frånluft ..... Ø165 mm

Höjd ..... 1960 mm  
Tillkommer vent. stös ca 30 mm  
Bredd ..... 600 mm  
Vikt ..... 225 kg  
Färg ..... Rostfri, borstad

\* Motsvarar 40 min. duschning.  
\*\* Två gånger per timme enl. BBR.



LÄS MER OMEURONOMS ÖVRIGA  
VÄRMEPRODUKTER PÅ  
[www.euronom.se](http://www.euronom.se)

2 års fabriksgaranti ingår •



Franska Vägen 12 393 56 Kalmar  
Telefon 0480 - 221 20 Telefax 0480 - 870 17  
[www.euronom.se](http://www.euronom.se) [info@euronom.se](mailto:info@euronom.se)

SVENSK SOLENERGI

SVEP

SUSTAINABLE  
Sweden Southeast AB

SBBA Swedish Heating  
Boilers and Burners  
Association

ÅTERFÖRSÄLJARE: