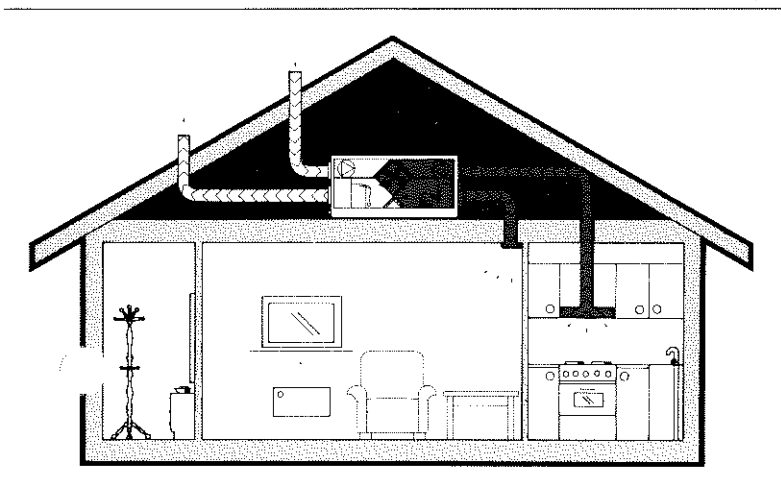
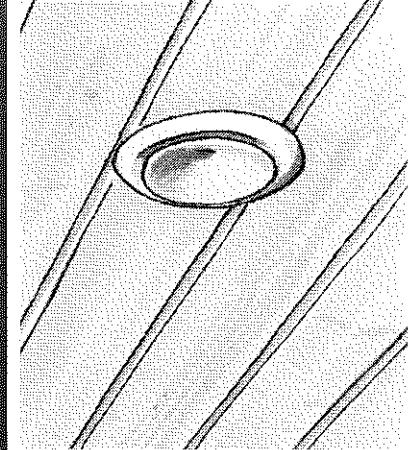
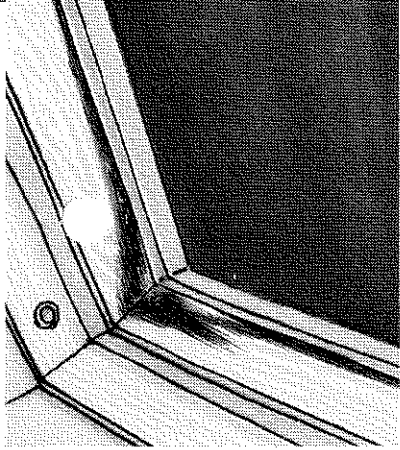


GE 315 VP

En kompakt
varmegenvindings-
og varmepumpeunit



En sikkerhed mod fugt, råd og svamp

Genvex har udviklet en enhed til velisolerede huse. Med GE 315 VP får man et bedre indeklima og samtidig en sikring mod fugt, råd og svampeangreb - vores dages problem i tætte huse.

Genvex 315 VP

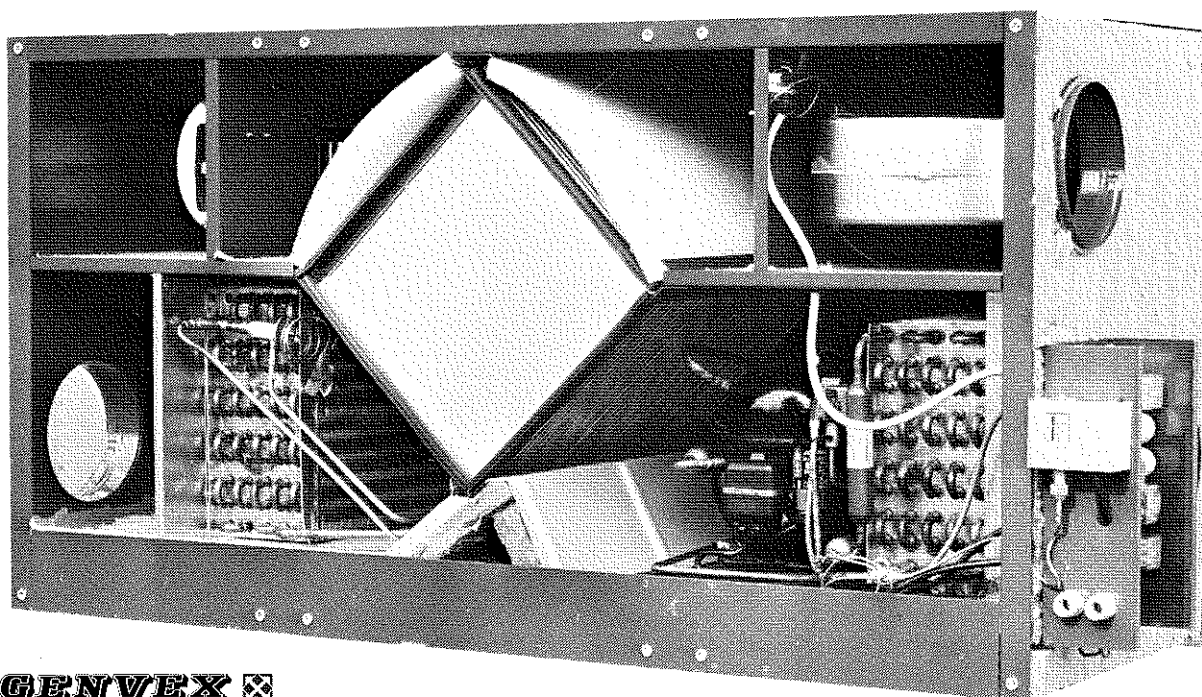
Genvex 315 VP er en kompakt varmegenvindings- og varmepumpeunit til anvendelse i huse fra 130 m², hvor ventilationsbehovet (luftskiftet) er minimum 160 m³ pr. time svarende til 1/2 gange luftskiftet, og hvor man samtidig ønsker at dække en stor del af husets opvarmning på en energirigtig måde.

Fordeleagtig varmegenvinding

Den indbyggede krydsvarmeveksler i GE 315 VP genvinder 60-70 % af energien i udsugningsluften, og den indbyggede varmepumpe udnytter restenergien fra varmeveksleren, hvilket er tilstrækkeligt til, at systemet kan opvarme indblæsningsluften så meget, at GE 315 VP kan dække husets opvarmningsbehov i forårs- og efterårsmånederne.

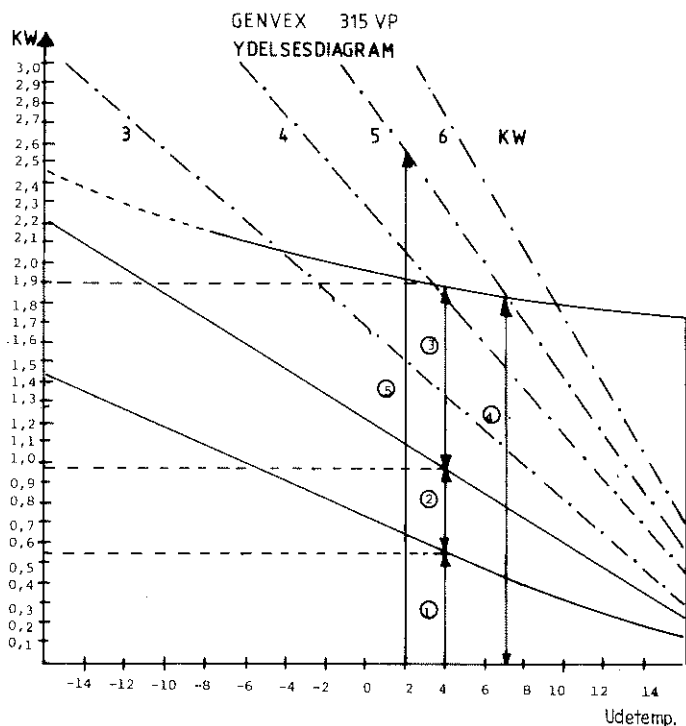
Genvex 315 VP som grundlast

I perioder, hvor kapaciteten fra GE 315 VP ikke er tilstrækkelig til husets opvarmning, lader man GE 315 VP være grundlasten, medens det traditionelle opvarmningsystem fungerer som supplement.



GENVEX ✕

Tekniske informationer

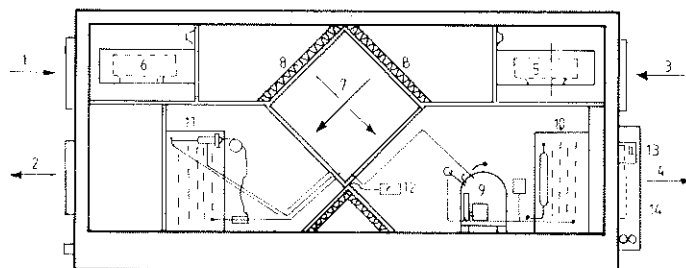


- 1 Ydelse GE 315 VP (varmeveksleren)
- 2 Eftervarmeeffekt til 20°C
- 3 Overskudseffekt
- 4 Total ydelse for GE 315 VP
- 5 Totalt effektbehov til dækning af transmissions- og ventilationstab ved dimensionerende varmetab på henholdsvis 3, 4, 5 og 6 kW.

El-tilslutning	Elforbrug til ventilatorer og kompressor	
220 V - 10 A O,J	Min. 450 W	Max 630 W

Forudsætninger:

Luftmængde: 180 m³/h
 Temperatur: 20°C
 Relativ fugtighed: 40%



Dimensioner h x b x l	Vægt	Farve	Kondensaf- løb
650 x 520 x 1200 cm	110 kg	rød	3/4" RG

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 Frisk Luft | 8 Filter |
| 2 Afkast | 9 Kompressor |
| 3 Udsugning | 10 Kondensator |
| 4 Indblæsning | 11 Fordamper |
| 5 Udsugningsventilator | 12 Afrimningstermostat |
| 6 Indblæsningsventilator | 13 Pressostat |
| 7 Varmerveksler | 14 El-kasse |

Økonomi:

Ud fra de angivne forudsætninger samt med et varmetab på min. 6 kW.

Ydelse	9.300 kWh
- forbrug	2.340 -
Besparelse	6.960 kWh

GENVEX

ENERGITEKNIK A/S

Genvex Energiteknik A/S Røholmsvej 10
 2620 Albertslund Tlf.: 02-622600

Installatør:

C. Davidsen & Søn A/S

AUT. VVS-INSTALLATØR - INGENIØR W. G. I.
 Centralvarme - Gulvvarme - Ventilator - Smøremidler
 FINLANDSGADE 10 - 4690 HASLEV
 Tlf. 02-621178

