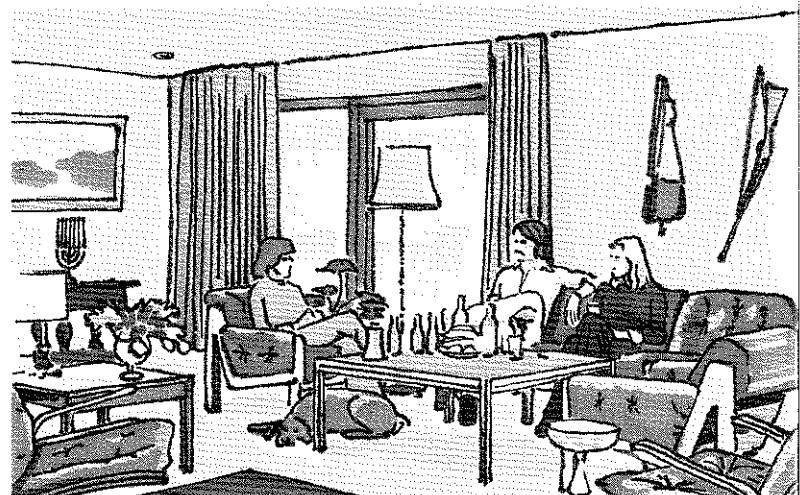
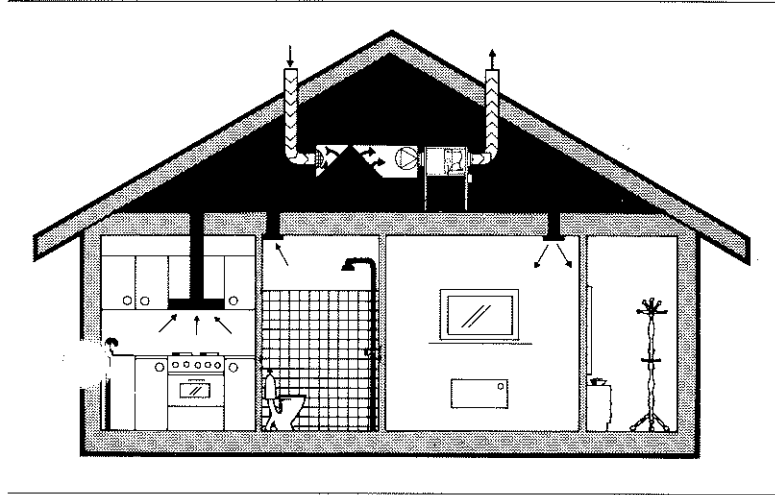
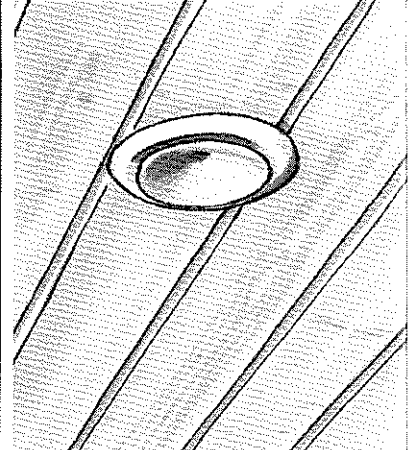


300 VP

Luft /luft varmepumpe
til sammenkobling
med Genvex 300



Genvex 300 VP

300 VP er en luft/luft varmepumpe udviklet specielt til sammenkobling med varmegenvindingsystemet Genvex 300.

Stor varmegenvinding

Genvex 300 genvinder 60-70% af varmen fra ventilationsluften. Varmepumpen 300 VP udnytter de resterende 30-40%, og yder derved et betydeligt tilskud til husets opvarmning. Sammen dækker systemet i store perioder hele husets opvarmningsbehov - **alene** ved udnyttelse af ventilationsluften.

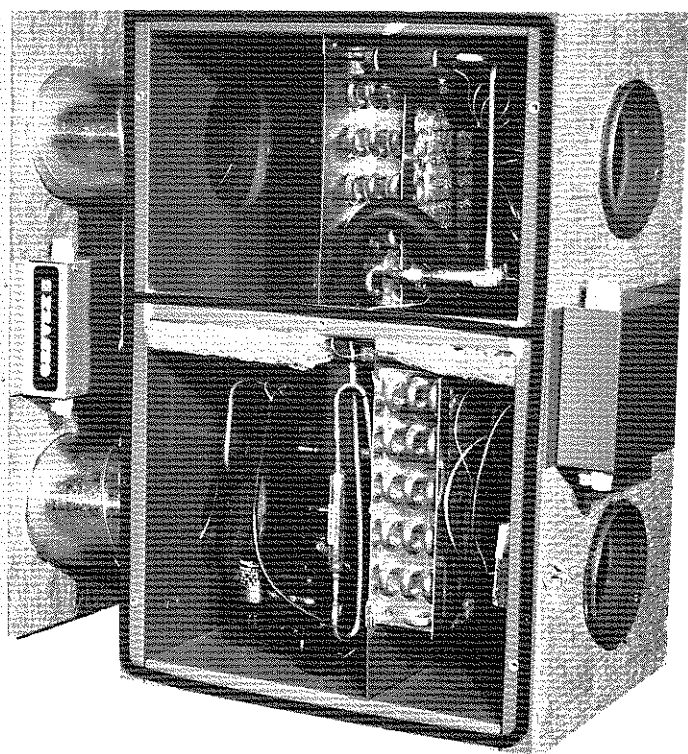
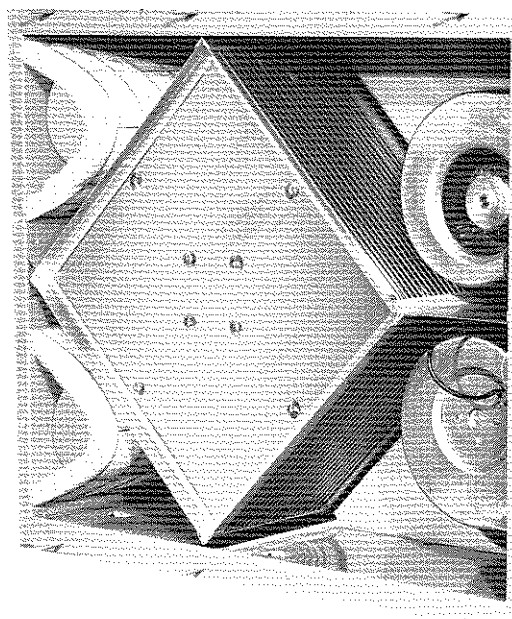
Lidt økonomi

300 VP er særdeles effektiv, idet den varme der tilføres huset sker til en pris, der er ca. 1/4 af, hvad der normalt betales.

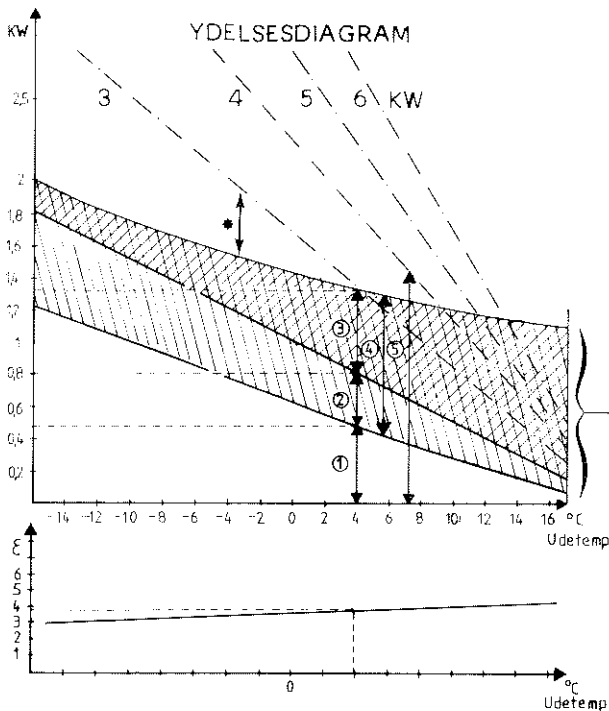
Sikrer et behageligt indeklima

Ud over den klare økonomiske fordel, der ligger i anvendelsen af dette kombinerede varmegenvindings- og varmepumpesystem, sikres tillige et kontrolleret luftskifte - og dermed et behageligt og sundt indeklima.

Hermed undgår man problemerne med fugt og dårlig luft i de velisolerede og tætte huse. - Og så er det helt igennem dansk!



Tekniske informationer



Strømtilslutning: 220 V, 0, j 50 Hz
 Max. Watt: 250 W
 Min. luftmængde: 120 m³/h
 Kondens afløb: 15 mm Cu-rør
 Vægt: 75 kg
 Kølemedie: Freon R 12

* Denne del af varmen skal tilføres af det eksisterende varmeanlæg i huset.

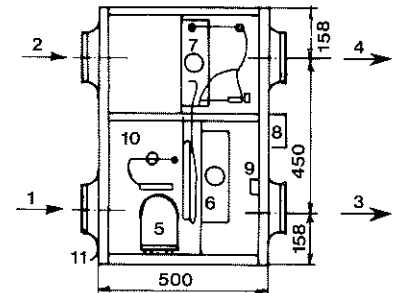
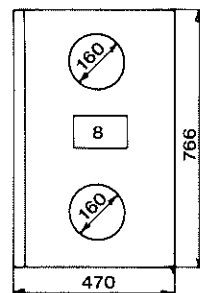
Forudsætninger:

Udsugningsluftmængde: 150 m³/h
 Indblæsningsluftmængde: 150 m³/h
 Temperatur: 20°C
 Relativ fugtighed: 40%

Denne del af husets varmebehov tilføres af Genvex 300 og 300 VP.

- 1 Ydelse Genvex 300
- 2 Eftervarmeeffekt til 20°C
- 3 Overskudseffekt
- 4 Total ydelse for 300 VP
- 5 Totalt effektbehov til dækning af transmissions- og ventilationstab ved dimensionerende varmetab på henholdsvis 3, 4, 5 og 6 Kw.

Økonomi ud fra de angivne forudsætninger			
	Genvex 300	300 VP	Total
Ydelse - forbrug	2.730 kWh 270 kWh	4.290 kWh 1.060 kWh	7.020 kWh 1.330 kWh
Nettobesparelse	2.460 kWh	3.230 kWh	5.690 kWh



1. Forvarmet luft fra Genvex
2. Afkølet udsugningsluft fra Genvex
3. Opvarmet indblæsningsluft
4. Afkast
5. Kompressor - Danfoss FR 7H
6. Varmeflade (kondensator)
7. Køleflade (fordamper)
8. Elkasse
9. Afrimningstermostat
10. Termosikring
11. Kondens afløb

GENVEX

ENERGITEKNIK A/S

Genvex Energiteknik A/S Roholmsvej 10
 2620 Albertslund Tlf.: 02-62 26 00

Installatør:

