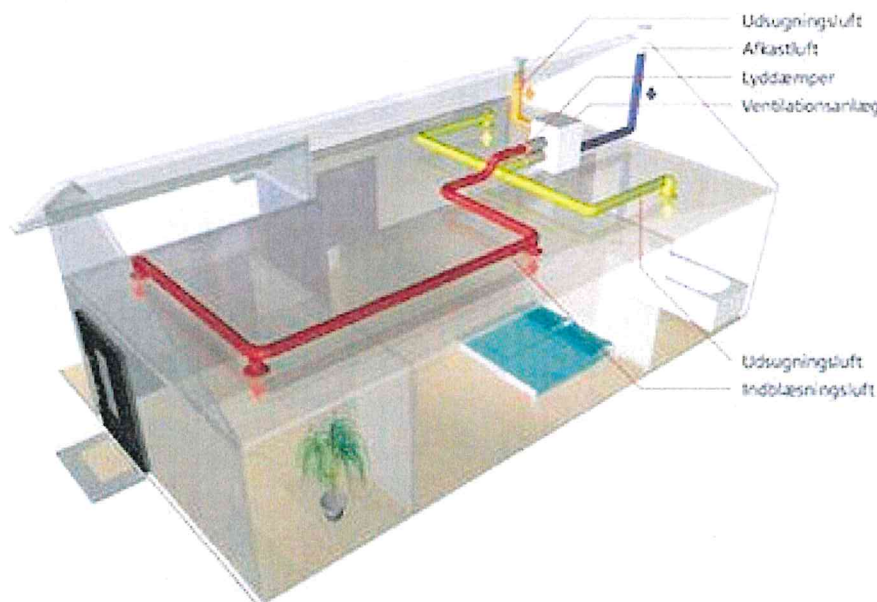


Arbejdernes Boligforening – afd. 9 Lille Glasvej 1-11 & St Glasvej 17

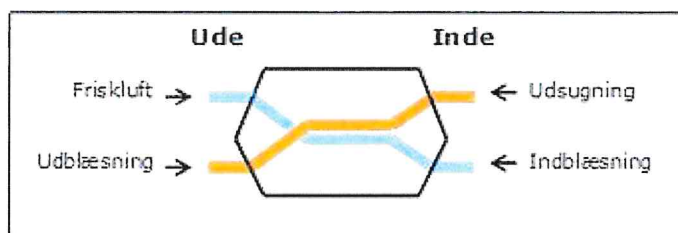
De nyrenoverede boliger er alle blevet etableret med et varmegenvindingsanlæg som kører automatisk og som sikrer det gode indeklima i din bolig.

Genbrug af varme med varmegenvinding

Ved varmegenvinding udnytter du den varme, der i forvejen er i huset. Du bruger altså mindre energi til opvarmning, og får samtidig et bedre indeklima.



Varmegenvindingsprincippet ifølge Genvex A/S.



Princippet i en krydsveksler/varmeveksler.

Hvad er varmegenvinding?

Et anlæg til varmegenvinding er et avanceret ventilationsanlæg, der overfører varmeenergien i den luft, der suges ud af huset, til den friske, kølige luft, som blæses ind i huset udefra. Samtidig ventileres boligen med frisk luft, så indeklimaet bliver bedre.

Opvarmningen sker i en såkaldt varmeveksler, hvor de to luftstrømme glider tæt forbi hinanden, kun adskilt af tynde metalplader, som gør, at energien i form af varme kan overføres fra den ene luftstrøm til den anden. Så i stedet for at åbne døre og vinduer ved almindelig udluftning, hvorved den varme luft ”smides” ud, tabes varmeenergien i luften ikke ved varmegenvinding.

Varmeveksleren er bygget ind i en kasse på størrelse med et lille køleskab, hvor luften kan suges ind og blæses ud gennem rør i taget.

Fordele ved varmegenvinding:

- Du sparer på varmen ved at "genbruge" den varme, der allerede er i huset.
- Du får et godt indeklima.
- Du kan få masser af frisk luft uden at spilde en masse varme.
- Du undgår lugte og en del skadelige stoffer i luften, f.eks. fra radon og afgasning fra møbler og materialer.
- Luftfugtigheden i huset kan holdes lav, så du kan undgå problemer med husstøvmider og skimmelsvampe.
- Anlægget kan filtrere pollen og partikler fra luften, hvilket er en fordel, hvis man fx lider af astma eller pollenallergi.

Vigtig information om det nye varmegenvindingsanlæg:

Anlægget kører automatisk og i fremtiden vil der blive et periodisk tekniker besøg, hvor anlægget kontrolleres og der bliver udskiftet et filter.

Skulle du opleve eventuelle driftforstyrrelser, skal du altid hurtigst mulig kontakte din vicevært:

Jesper Johansen

Kontor: Rugårdsvej 52, kld., 5000 Odense C

Tlf.: 66 12 77 28

E-mail: jbj@abodense.dk

Telefontid: Mandag-torsdag kl. 12.00-12.30, Fredag kl. 11.00-11.30