



Frisk luft til dig og din familie
– sundt og energieffektivt



Vertikal rørføring



Horisontal rørføring



Lofthængt model

Boligventilation

har tre formål, nemlig at tilføre boligen frisk luft, at fjerne dårlig luft samt at spare energi.

Aggregaterne til BOLIGVENTILATION er opbygget således, at de overholder de nyeste krav til boligventilation både i kraft af et lavt energiforbrug og høj varmegenvinding.

Aggregaterne leveres enten med vertikal eller horisontal rørføring, hvilket giver mange muligheder for placering af aggregatet. Derudover leverer vi også aggregater, der kan hænges op under loftet. Aggregater fra Geovent leveres med enten rotor- eller modstrøms-varmeveksler.

Fordele:

- Varmegenvinding - op til 95%
- Intet behov for eftervarme
- Sommerdrift uden genvinding
- Lavt strømforbrug
- Lavt internt tryktab
- Ingen kondensvand for rotorvekslere.
- Enkel i drift og vedligehold
- Meget støjsvag
- Finfilter på både udsugning og indblæsning (EU 7)
- Mindsker allergigener



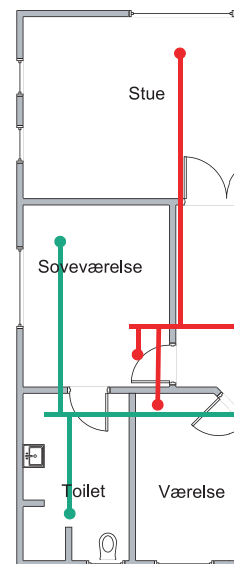
Et kig ind i et aggregat med en modstrømsvarmeveksler som det centrale element.

Boligventilation

- Sikrer frisk luft til dig og din bolig.
- Fjerner dårlig luft.
- Sparer energi.

For at sikre optimalt drift mange år frem, er det nødvendigt med et korrekt dimensioneret kanalsæt, ligesom et minimum af service og vedligehold er påkrævet.

Sammen med en korrekt indregulering af det færdige anlæg, vil dette sikre mod overforbrug og unødige omkostninger samt forlænge levetiden for dit aggregat.



Det er detaljerne, der gør forskellen...

Enkel eller avanceret styring.

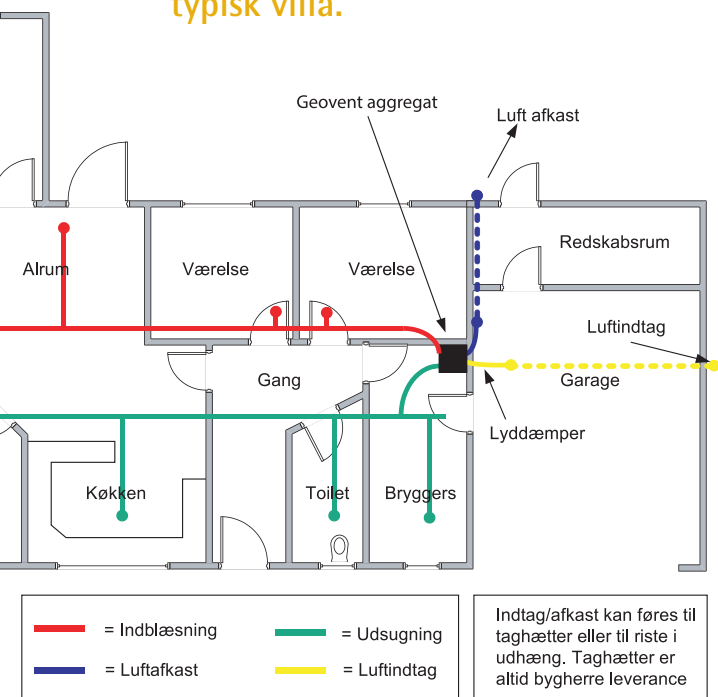
Det er tilstræbt at lave en styring, der er enkel og intuitiv ved daglig brug. De komplicerede indstillinger foretages af installatøren på printet i selve aggregatet. Dette minimerer risikoen for fejlbetjening. Hvis det ønskes kan der leveres en avanceret styring med flere kontrolmuligheder.





Aggregater fra Geovent overholder kravene i ErP2015 direktivet

Eksempel på ventilation i en typisk villa.



Funktion

En høj virkningsgrad, sammen med et lavt tryktab i veksleren, sikrer at der ikke bruges unødigt energi. Samtidig giver det lave tryktab et større disponibelt tryk til selve kanalsættet.

Energien i udsugningsluften som tages fra bl.a. boligens "fugtige" rum: bad, bryggers, køkken og soveværelse udnyttes via veksleren til at opvarme indblæsningsluften.

Indblæsningen tilføres bygningens "tørre" rum: stuer, værelser og soveværelse.

Alle komponenter er monteret på skinner, hvorved de kan trækkes ud for service og rengøring. Filtrene skiftes 1 til 2 gange om året afhængigt af belastningsgrad.

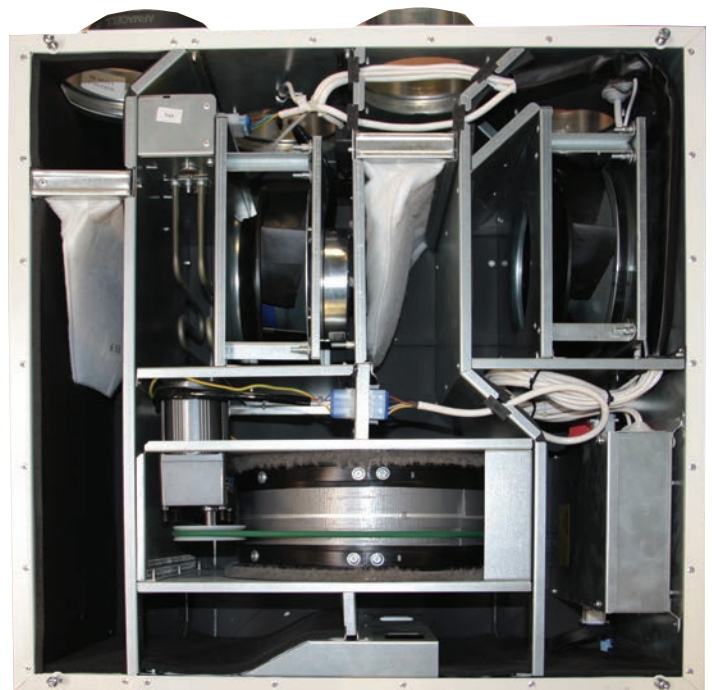
Effektiv isolering

Kabinettet til loftsmontage er opbygget med 50 mm højeffektiv isolering med plade både udvendig og indvendig.

Aggregatet er derfor velegnet til installation i uopvarmede rum.

Aggregater til montage i bryggers el. lign. er isoleret med 25mm og lydisolering.

Alle modellerne er udstyret med energirigtige, trinløse EC ventilatorer, der er det mest energigivende.



Et kig i et aggregat viser bl.a. en rotorvarmeveksler, filtre, EC-ventilatorer og styring. Her er det en model med vertikal rørføring og indbygget el-varmeplade.





Oversigt over Geovent aggregater.

Aggregater med rotorvarmeveksler

	Vertikale modeller	
Luftmængde	Elvarmevlade	Vandvarmevlade
200 m ³ /h	RVE 200 ECE	RVE 200 ECV
300 m ³ /h	RVE 300 ECE	---
400 m ³ /h	RVE 400 ECE/ECV	RVE 400 ECV
700 m ³ /h	RVE 700 ECE/ECV	RVE 700 ECV
1200 m ³ /h	RVE 1200 ECE/ECV	RVE 1200 ECV
1900 m ³ /h	RVE 1900 ECE/ECV	RVE 1900 ECV
2500 m ³ /h	---	---
3500 m ³ /h	---	---
5500 m ³ /h	---	---

Horisontale modeller	
Elvarmevlade	Vandvarmevlade
---	---
---	---
RHO 400 ECE	RHO 400 ECV
RHO 700 ECE	RHO 700 ECV
RHO 1200 ECE	RHO 1200 ECV
RHO 1900 ECE	RHO 1900 ECV
RHO 2500 ECE	RHO 2500 ECV
RHO 3500 ECE	RHO 3500 ECV
RHO 5500 ECE	RHO 5500 ECV

Lofthængt aggregat med rotorvarmeveksler

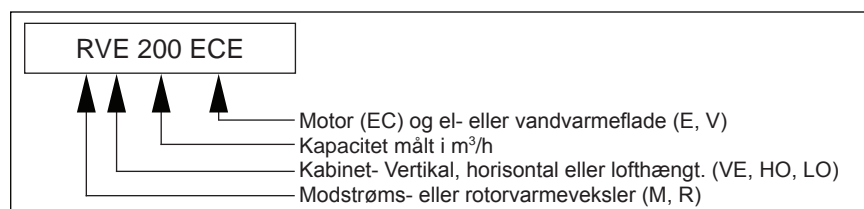
	Lofthængt model	
Luftmængde	Elvarmevlade	Vandvarmevlade
350 m ³ /h	RLO 350 ECE	RLO 350 ECV

Aggregater med modstrømsvarmeveksler

	Vertikale modeller	
Luftmængde	Elvarmevlade	Vandvarmevlade
200 m ³ /h	MVE 200 ECE	MVE 200 ECV
300 m ³ /h	---	---
400 m ³ /h	MVE 400 ECE	MVE 400 ECV
700 m ³ /h	MVE 700 ECE	MVE 700 ECV
1200 m ³ /h	MVE 1200 ECE	MVE 1200 ECV
1900 m ³ /h	MVE 1900 ECE	MVE 1900 ECV
2500 m ³ /h	---	---
3500 m ³ /h	---	---
5500 m ³ /h	---	---

Horisontale modeller	
Elvarmevlade	Vandvarmevlade
---	---
---	---
---	---
MHO 700 ECE	MHO 700 ECV
MHO 1200 ECE	MHO 1200 ECV
MHO 1900 ECE	MHO 1900 ECV
MHO 2500 ECE	MHO 2500 ECV
MHO 3500 ECE	MHO 3500 ECV
MHO 5500 ECE	MHO 5500 ECV

Sådan læses forkortelserne



Forhandler:

www.geovent.dk

HOVEDGADEN 86 •
 DK-8831 LØGSTRUP •
 Tlf.: (+45) 8664 2211 •
 e-mail: salg@geovent.dk