

Ventil placering

Indblæsningsventiler

- Placeres i gennemgangszoner
- I værelser: Gerne over døren
- I stuer: Helst væk fra sofaen
- Gerne i nærheden af brændeovnen
- I alrum ikke direkte over spisebordet
- Ved et stort vinduesparti (hvis der er sådan et)

Udsugningsventiler

- I køkkener: Helst over håndvasken
- I baderum: I brusekabinen
- I bryggers: Over vasken hvis mulig

Rørføring

- Kanaler lægges enten direkte på loftsisoleringen eller fastgøres med patentbånd /montagebøjler
- Kanaler på tværs af bjælkelaget kan med fordel placeres i skunk
- Husk at tage højde for evt forhindringer som jerndrager, kviste eller andre installationer.
- Kanaler mellem etagerne kan placeres i en isoleret skakt eller i tag isoleringen
- I 2 etagers huse afgrenes fra hovedstrengen i
- Skunk til de enkelte ventiler i etageadskillelsen



Installations billeder

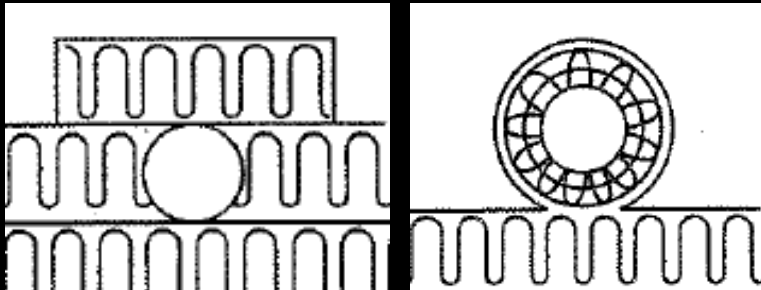


Isolering af rørsystemet

- Kanaler skal isoleres med min. 100mm mineraluld for at undgå varmetab og kondensdannelse
- Med fordel kan isolering også foretages ovenpå den eksisterende loftsisolering
- Lyddæmpere skal også isoleres.

Ved brug af DUKA gør-det-selv pakkeløsninger:

- Pas på ikke at trykke aluflex-rørene sammen



Afkast og indtag

- Vælges taghætter
 - skal afstanden mellem dem være min 3 m eller
 - at taghætter placeres på hver side af tagrygningen, herved opnås nemt 3 m afstanden
- Vælges gavriste
 - skal afstanden mellem dem være min 1 m hvis
 - ristene placeres lodret over hinanden eller
 - så afstanden mellem dem være på 3 m, hvis ristene placeres vandret ved siden af hinanden
- Gavriste eller hætter skal altid placeres højere end 1 m fra nærmeste vindue.

Kondensafløb og vandlås

- Der skal udføres et kondensafløb
- Aggregatet skal stå i vater så kondensafløbet virker efter hensigten
- Kondensafløbet skal frostsikres hvor nødvendigt
- Vandlåsen kan med fordel placeres inde i bygning tæt ved afløbet
- Vandlåsen skal udføres iht. anvisningerne i den installationsvejledning til dit aggregat

- Vi anbefaler at anvende en automatisk Duka vandlås.
- Hermed undgås at vandlåsen løber tør, hvilket kan medføre alvorlige skader på aggregatet eller / og fugt på loftet.

Dampspærre tætning

Husk ved gennembrud af dampspærren og undertaget at anvende de af dampspærre- og undertags leverandøren anbefalede tætninger for at sikre en 100% tæt gennemføring.

Vigtig info!

Inden anlægget tændes

- Kondensafløbet med vandlås på aggregatet skal være påmonteret.
 - Vandlåsen skal være påfyldt vand fx gennem kondensbakken i aggregatet.
 - Hele kondensafløbet og vandlåsen skal være isoleret mod frost.
 - Alle rør, fittings og lyddæmpere, som er i kolde loftsrum og skunke, skal være isoleret med min. 100mm isolering.
 - Hvis veksleren har været trukket ud af aggregatet, skal den sættes på plads igen som før, så bundbakkens drænhul sidder over kondensbakken.
 - Alt EL arbejde skal være udført af autoriseret el-installatør.
 - Fleksible lyddæmpere skal påmonteres med spændebånd og alufolien tapes til rør, så de er tætte. Derved undgås tryktab.
-
- FØR INSTALLATIONEN SKAL ALT MEDFØLGENDE DOKUMENTATION
 - LÆSES GRUNDIGT OG INSTRUKTIONERNE FØLGES.