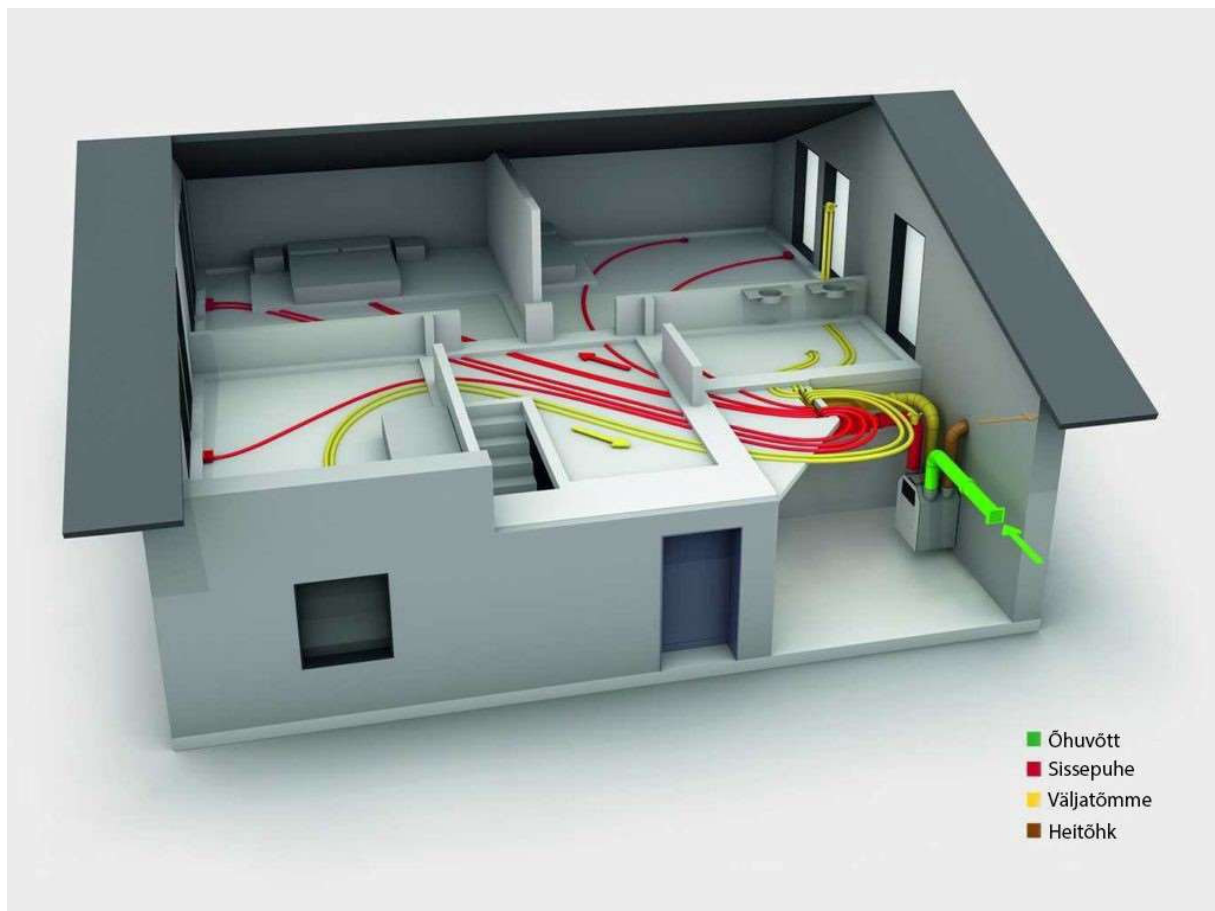


Zehnderi ventilatsioonisüsteemi isepaigalduse juhend

Paigalduse aluseks on olemasolev ventilatsiooniprojekt või koostatud õhuvahetuse eskiis. Selle järgi on teada, kuhu panna seade ning kuhu vedada sissepuhke ja väljatõmbe otsad.

Kogu komplekt käib kokku sellise loogikaga:



Seadme asukoht (reeglina tehnoruum, aga võib olla ka muu sobilik koht – pööning, kelder või mõni muu soe ruum, kus müra on isoleeritud ja ei hakka segama) on koht, kust hargneb laiali maja sisemine torustik (ComfoTube koos mürasummutitega) ning majast väljaminev torustik (ComfoPipe koos välisrestidega).

NB! Enne paigaldust võta arvesse:

- Soovitav on dimensioneerida ventilatsiooniseade 50%- 70% täisvõimsusest (tavatingimustel), et vähendada tekkivat müra ning omada puhvrit hetkeliselt suurenenud õhuvajaduse jaoks.
- Seadmel peab olema ühendus kanalisatsiooniga, et vabaneda tekkinud kondensaadist (ei kehti Entalpia soojusvahetite puhul).
- Seade peab olema eraldatud hoone konstruktsioonidest, et vältida müra kandumist magamis- ja elutubadesse.
- Kõik vajalikud elektriseadmed (kaablid, andurid, juhtimisseadmed) tuleb paigaldada enne seadet. Elektriühenduse peab teostama selleks volitatud spetsialist.
 - Vajab eraldi pistikut: 230 V (60Hz), 15 A
- Kõik õhuühendused (välisõhk, heitõhk) ja ühendused torustikuga peavad olema nii lühikesed kui võimalikud.
- Mürasummutite ja filtrite paigaldamiseks tuleb jätta piisavalt ruumi.
- Hoolduseks peab olema kerge ligipääs (filtrite vahetus, puhastamine).

Soovitame alustada maja sisemise torustikuga: ComfoTube torude ja rõhualanduskastidega. Selleks käitu järgnevalt:

Lõika ComfoTube toru parajaks



Enne ühendamist järgmise detailiga pane torule tihend:



Võta rõhualanduskastilt klamber ja kork.

Profi nõuanne! Paigaldamisel märgi sissepuhke ja väljatõmbe liinid eraldi värvi markeriga mõlemast otsast ära, sedasi on jaotuskastiga ühendades lihtne teada, kuhu torud lähevad.





Ühenda rõhualanduskast toruga (vajadusel lase tihendi vahele silikoonspreid, see teeb paigaldamise lihtsamaks):



Tehtud – nüüd on toru ühendatud rõhualanduskastiga

Enne plafooni või ventilatsiooniresti paigaldamist võta eest teine kork:



Müra summuti ühendamine: See on müra summuti ilma otsaplaadita ning ilma jaotusplaadita:



Jaotusplaadi ühendamine käib klambritega



Otsaplaadi ühendus käib sarnaselt.

NB! Soovitame seadme ja jaotuskasti vahele paigaldada lisa mürasummutid pikkusega 600 või 1000mm, et tagada korralik müra summutamine. Jaotuskastid võib kinnitada seinale, lakke või vahelae peale.



ComfoTube toru ühendus jaotusplaadiga toimub tuttavalt viisil klambrite ja tihendiga: kõigepealt eemalda klamber



Paigalda torule tihend ning kasuta vajadusel silikoonspreid libestiks:





Ühenda toru otsaplaadiga ja lisa klamber



Ventilatsiooniseadme heitõhu ja õhuvõtu torustiku ühendamine: lõika ComfoPipe sobivasse mõõtu



Seejärel ühenda toru seadme heitõhu ja õhuvõtu torustikuga:



Kasuta põlvi kus vaja:



Välisrestid ühenduvad torudega lihtsalt:



Ventilatsiooniseadme seina ühendamise on läbi tagaküljel asuva plekkliistu: kinnita kandeliist vajalikule kõrgusele seina. Ning seade jääb liistule toetuma.

NB! Kanna hoolt, et kandeliistu kinnitus seina on piisava tugevusega



NB! Elektriühendus lase teha selleks õigeid oskusi omaval spetsialistil!

Ventilatsiooniseadme filtrite vahetus käib läbi eesmise paneeli:

