

Ventilationsanlæg.

Som standard leveres huset med ventilationsanlæg og varmtvandsbereder til varmt brugsvand. Vi bruger ventilationsanlæg af høj kvalitet og som har en god virkningsgrad og velfungerende varmegenvinding. Husene projekteres altid med balanceret ventilation.



Til venstre vises vores standard ventilationsanlæg, VillaVent Save VTR 300, der anvendes i huse på op til ca. 200 m². Til højre VTR 500, der anvendes i større huse.



VillaVent VTR anlæggene er gode ventilationsanlæg i høj kvalitet. De har roterende varmeveksler med en vifteteknologi, der giver en meget lav SFP faktor og lavt lydniveau. Anlæggene har komfur aftræk i by-pass. Selvom luften fra emhætten køres i by-pass, betyder det at den varme luft fra komfuret, udnyttes i varmegenvindingen og derved udnyttes. Komfur aftrækket anvendes derfor så vidt muligt, men dette afhænger af anlæggets placering i forhold til køkkenet.



Vi anbefaler ofte at opgradere fra standard ventilationsanlæg og elektrisk baseret opvarmning til et alt-i-ét anlæg og vandbåren opvarmning, bedst med gulvvarme, men kan også være med radiatorer. Dette skyldes at huset da får den bedst mulige energiprofil og derved det laveste energiforbrug til de tekniske installationer - og derved et bedre resultat i energiberegningen for huset. I dette tilfælde anvender vi Nibe F470, der giver varmepumpe, balanceret ventilation, varmegenvinding, opvarmet tilluft, varmt brugsvand og varmt vand til opvarmning - alt sammen i ét kompakt anlæg. Dette er et anlæg af meget god kvalitet og i et pænt design.

Anlægget kan evt. suppleres med alternative energikilder, som jordvarme, solceller og solvarme.

Hvis man ønsker en endnu bedre energiprofil, kan man vælge at opgradere til Nilan Compact P, der er passivhus certificeret. Uanset om huset bygges til at blive godkendt som et passivhus er både Nibe F470 og Nilan Compact P anlæggene et godt valg.

Til venstre: Nibe F470.