

## DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE AF LUFTVARMEANLÆG

Huset er født med opvarmning af luft, der cirkulerer i huset. Den varme luft blæses ind gennem indblæsnings- gulvristene under vinduerne.

Luften suges herefter tilbage til udsugningsristene, som i soveværelset sidder ovenover døren på væggen.

I værelserne sidder ristene i loftet over dørene. Inde i stuen sidder risten oppe til højre, når man kommer ind i stuen.

Luften suges herefter gennem kanalen, som ligger over skabene i entréen og hen til fyrrummet og ned gennem luftfiltret.

Ventilatoren sender luften videre ned over varmeveksleren, der fungerer som en radiator fyldt med vand opvarmet af fjernvarmen.

Her bliver luften opvarmet og sendt videre ud til indblæsningsristene gennem kanaler i betongulvet, og så er cirkulationen gennemført.

Men hvis det kun er luften i huset, som cirkulerer, så vil indeklimaet hen ad vejen blive dårligt. Luften vil blive fugtig, og det kan især om vinteren resultere i vand i vindues-karmene og dannelse af skimmelsvamp i hjørnerne.

Derfor er det om vinteren nødvendigt at få frisk tør luft ind i huset som blandet med returluften giver et bedre indeklima. Indsugningen findes udenfor til højre for hoveddøren og højt oppe, og er tilsluttet en kanal, som ligger inde i tidligere omtalte kanal over skabene i entréen. Ved at åbne lidt for friskluftspjældet kommer den friske luft ind i varmeveksleren og bliver blandet med husets luft, og dermed forsvinder fugten i huset.

Det anbefales, at luftfiltret støvsuges hvert 14. dag og vaskes med vaskemiddel en gang imellem. Den grove side af filtret skal vende opad.

Luftfiltret er af klasse G4, og kan købes på nettet.

Ventilatoren kan slukkes om sommeren, men så er det nødvendigt at starte den med mellemrum, for ellers kan den sætte sig fast.

Varmeveksleren kan med fordel renses af et VVS-firma.

Luftkanalerne i gulv og loft kan evt. renses. Dette arbejde kan udføres af en skorstensfejer.