

## UNIC-119 Luftvarmeanlæg

Huset er født med opvarmning af luft, der cirkulerer i huset.

Den varme luft blæses ind gennem indsugnings-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 fyret.

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 vindueskarmene 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 fyrrummet og bliver blandet med husets luft, og dermed forsvinder fugten i huset.



*Indsugnings-gulvrist, som kan åbnes og lukkes*



*Udsugningsrist i væg og loft*



*Udsugningsrist i stuen*



*Filter til rensning af luften*



*Ventilatoren, som driver luften rundt*



*Nederst varmeveksleren*



*Friskluftsåbningen udenfor*



*Friskluftspjældet*

## Vedligeholdelse af Luftvarmeanlæg

Det anbefales, at luftfiltret støvsuges hvert 14. dag og vaskes med vaskepulver 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.

Ventilator DD 7-7 6M09GE 150W kan købes hos ENK Import ApS telefon 75 89 99 22 til en pris på 2.553,75 inkl. moms (pris pr. 1/4 2014). Prisen er uden montering, og der er leveringstid.

Varmeveksleren kan med fordel renses, især hvis den aldrig har været renses, og det anbefales, hvis man ikke er fiks på fingrene, at firmaer udfører dette.

Luftkanalerne kan også renses, og det anbefales også, at firmaer udfører dette.