

Filterbyte i flerfamiljshus

I flerfamiljshusens badrum finns en ventilationsanläggning med mekanisk från- och tilluft samt värmeåtervinning, ett s.k. FTX-aggregat. För att få en fullgod funktionalitet och kvalitet på ventilationen är det viktigt att byta filter i aggregatet två gånger per år. När detta görs bör man samtidigt göra rent i lådan och skölja av värmeväxlaren enligt beskrivningen nedan.

För att kunna utföra filterbytet behövs en kryssmejsel och en insexnyckel (alternativt ett smalt blad).

OBS: Viktigt!!!

Börja med att **dra ut stickproppen** så att ventilationsaggregatet inte längre är spänningssatt. Stickproppen sitter i direkt anslutning till ventilationsaggregatet. Aggregatet får inte spänningssättas förrän aggregatets alla delar är på plats och lådan har stängts.



Lyft bort frontpanelen på ventilationsaggregatet genom att i nedkanten dra rakt ut någon centimeter. Sänk sedan den i nedkanten frigjorda luckan så lossnar den lätt från de övre styrningarna.

Öppna den inre luckan genom att vrida de två skruvarna på höger sidan ett halvt varv med hjälp av en spårskruvmejsel eller annat lämpligt verktyg. Luckan svänger man sedan upp då den är gångjärnsupphängd i vänsterkanten.





Lossa tilluftsfiltern genom att försiktigt dra i ramen. Tillståndet på detta filter **visar** hur smutsig **utemiljön** är. Lyft ut filterpaketet och ta ut trådramen från filterfickan.

Flytta över trådramen till den nya filterfickan. Det gamla filtret kan slängas och sorteras då som vanligt hushållsavfall.



Lossa de två skruvarna till locket som täcker luckan till det extra inluftfiltret (uppe under taket i direkt anslutning till värmväxlaren). För att göra detta behövs en spårskruvmejsel. Lyft av täcklocket.

Lossa de fyra insex-skruvarna som håller luckan på plats med insexnyckel som hänger på luckan och lyft ned luckan.



Tillståndet på **frånluftsfiltret** visar hur smutsig **innemiljön** är. Filtret tas bort genom att dra upp det ur spåret när täcklocket är borttaget. Även detta filter skall kastas bort och sorteras som hushållsavfall.



Rengör med dammsugare inne i aggregatet och i lådan vid det extra inluftfiltret. Ofta finns det mycket skräp här, såväl damm, spindelväv som insekter.



Dra ut värmväxlarpaketet genom att dra rakt ut i de två handtagen. Den övre styrlisten av plast kan med fördel först lirkas bort så blir det enklare att dra it paketet. **Dammsug** undertill när värmväxlaren är borta.



Passa också på att **dammsuga** runt om på **värmväxlarens lameller** då det gärna fastnar mycket skräp även här.

Skölj av **värmväxlaren** med **varmt vatten** i duschen eller i badkaret. Spruta även på litet vanligt **handdiskmedel** som är fettlösende och skölj bort. **Använd INTE lut eller maskindiskmedel!** Tänk på att hörnen är mycket vassa så hantera paketet med viss försiktighet. Ställs det i ett badkar måste ett skydd läggas under för emaljens skull. Låt värmväxlaren stå ett tag efteråt så att vattnet får rinna av.



Nu är det dags att **återställa aggregatet**. Börja med att skjuta in värmväxlaren på sin plats. Skjut sedan in de nya till- och frånluftsfiltren på stålram utanför de två styrpinnarna i botten. Stäng luckan och tryck på skruvarna tills de snäpper i läge eller skruva lite lätt för få dem att fästa. Montera det nya extra tilluftsfiltret och skruva fast den inre och yttre täckluckan. Täckluckan till aggregatet i sig sätts tillbaka i omvänd ordning, skjut in styrningarna i överkanten först och styr sedan in de nedre styrfjädrarna i de nedre uttagen.

Först nu kan **strömmen slås på** igen.