

# Filterbyte i radhus

I klädkammaren på radhusens ovanvåning 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 **slå av strömbrytaren** så att ventilationsaggregatet inte längre är spänningssatt. Strömbrytaren sitter monterad på väggen bakom ventilationsaggregatet. Brytaren får inte slås på igen förrän aggregatets alla delar är på plats och lådan har stängts.

**Lossa locket** på ventilationsaggregatet genom att vrida var och en av de fyra låsskruvarna ett kvarts varv. Detta görs enklast med en insexnyckel, fast det går även att använda ett smalare blad i skåran i den omgivande plastbussningen. Lyft av locket från aggregatet när låsskruvarna är öppnade.





Lossa **tilluftsfilteret** genom att försiktigt pressa ihop ramen och dra fram det under falsen i filtrets ovankant. 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 frånluftsfilteret (närmast värmväxlaren i nederkant på bilden). För att göra detta behövs en kryssmejsel. Lyft av täcklocket.

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.

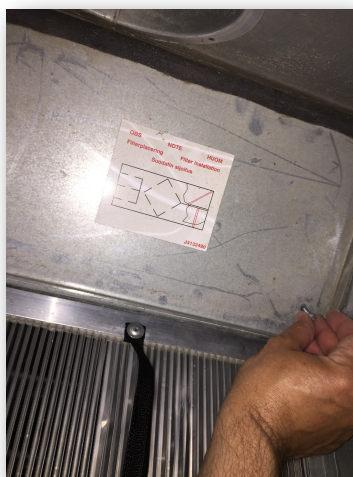


**Rengör med dammsugare** inne i lådan. Ofta finns det mycket skräp här, såväl damm, spindelväv som insekter.



**Lyft** upp **värmeväxlarpaketet** genom att dra rakt upp i handtaget. **Dammsug** **undertill** när värmeväxlaren är borta. Passa också på att **dammsuga** runt om på **värmeväxlarens lameller** då det gärna fastnar mycket skräp även här.

**Skölj av värmexväxlaren med varmt vatten** i duschen eller i badkaret. Spruta även på litet vanligt **handdiskmedel** som är fettlösande 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 värmexväxlaren stå ett tag efteråt så att vattnet får rinna av.



Nu är det dags att **återställa aggregatet**. Börja med att sätta tillbaka värmexväxlaren, sedan det nya frånluftsfiltret, skruva fast täckluckan samt sätt tillbaka tilluftsfiltret. Locket på FTX-aggregatet sätts tillbaka och skruvarna vrids tillbaka ett kvarts varv för att låsa fast det. Först nu kan **strömmen slås på** igen.