

Ventilationen hur den vårdas och underhålls.

För en driftsäker funktion under alla förhållanden är det av största vikt att ventilationsanläggningen får en kontinuerlig service.

Praktiskt underhåll inskränks till rengöring av filter, värmeväxlare och apparatens inre delar. Genom att följa dessa instruktioner blir det enkelt att göra en egen service på din ventilationsanläggning.

OBS! Innan serviceåtgärder påbörjas, bör man bryta huvudbrytaren för strömmen (knappen skall peka ner mot 0) som sitter på ventilationsskåpets framsida, den har en orange färg. Se figur 1.



Figur 1

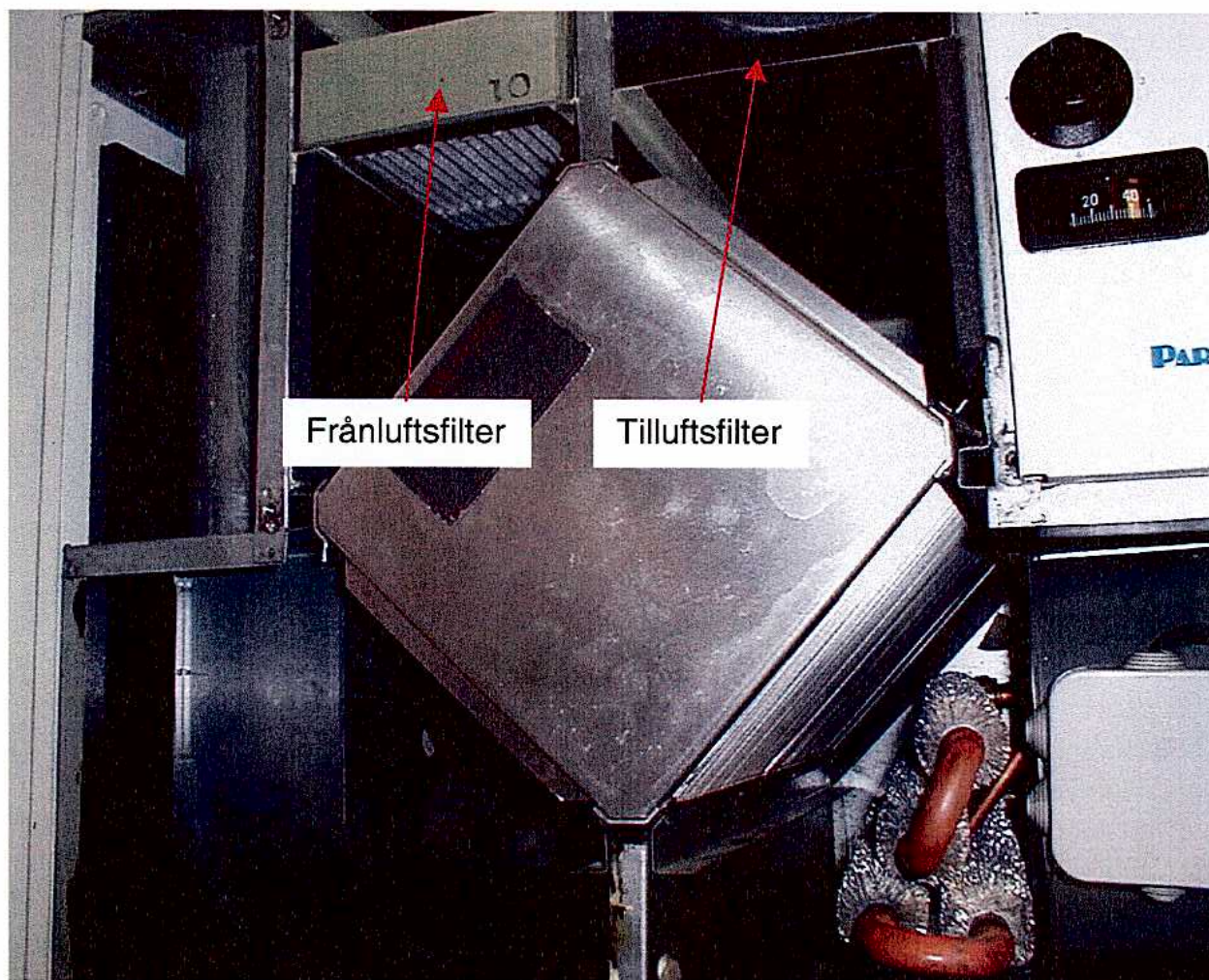
Därefter avlägsnas aggregatets lucka genom att skruva loss de 6 skruvarna. Manöverpanelen för ventilationen får endast avlägsnas av en elfackman p.g.a. att det är farlig spänning där. Se figur 2.



Figur 2

Rengöring av filtren.

Det är skäl att rengöra tilluftsfiltern med ungefär 3 månaders mellanrum. Tilluftsfiltert är gjord av polyuretanmaterial och kan därmed tvättas med diskmedel eller tvål. När filtert har torkat placeras det tillbaka i sin hållare, se figur 3. Frånluftsfiltert kan inte tvättas utan det måste dammsugas på den dammiga sidan. För att förstärka filtreringseffekten bör frånluftsfiltert bytas c:a 2-3 gånger per år.



Figur 3

Hur man fyller på vatten i vattenlåset i ventilationsaggregatet

Orsaken till att man skall fylla på vatten i vattenlåset till ventilationsaggregatet (detta är någonting som är helt frivilligt), är att det vatten som finns i låset dunstar bort med tiden. Detta kan då leda till att det uppstår en dålig lukt som kan komma upp från avloppet, samt även för att förhindra att det uppstår resonans i ventilationsaggregatet. Det vattenlås som här avses kan ses i figur 4.



Figur 4

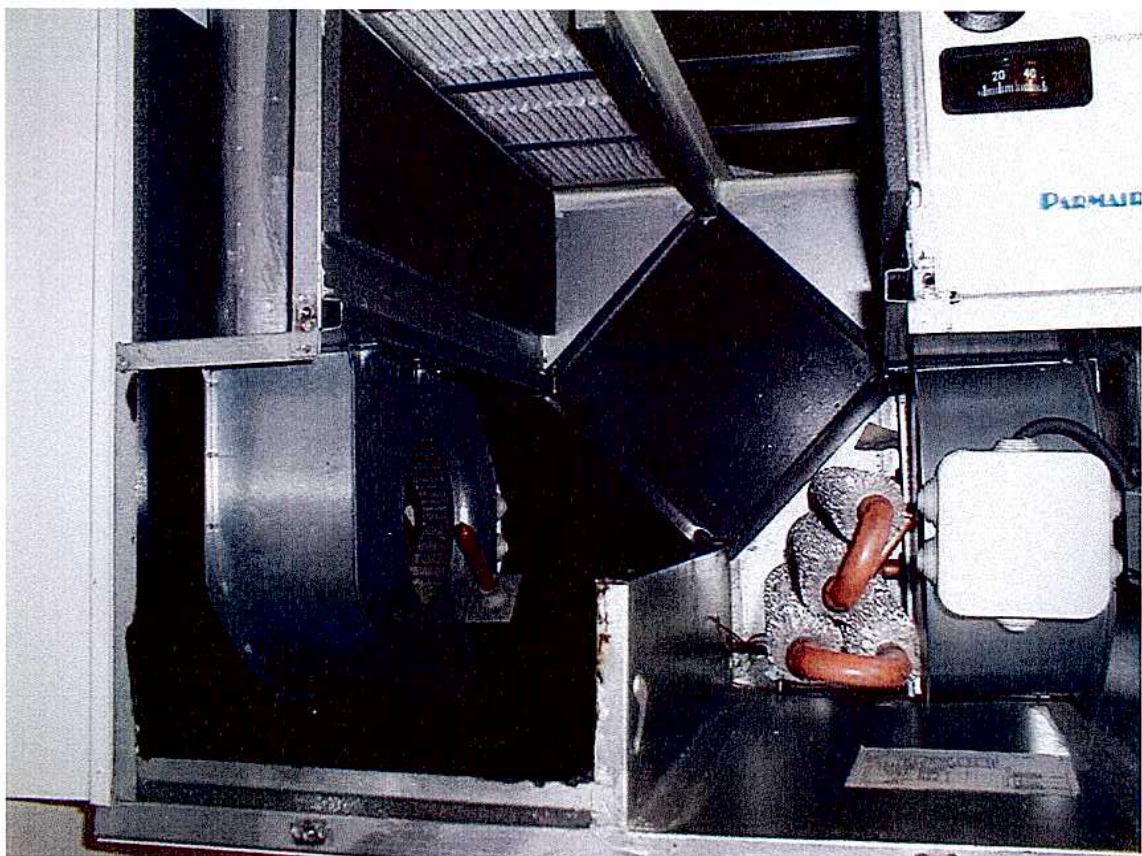
För att göra detta, så bör man gå till väga på följande sätt.

1. Börja med att ta bort luckan till aggregatet.
2. Dra därefter försiktigt ut värmeväxlaren från aggregatet. Se figur 5.



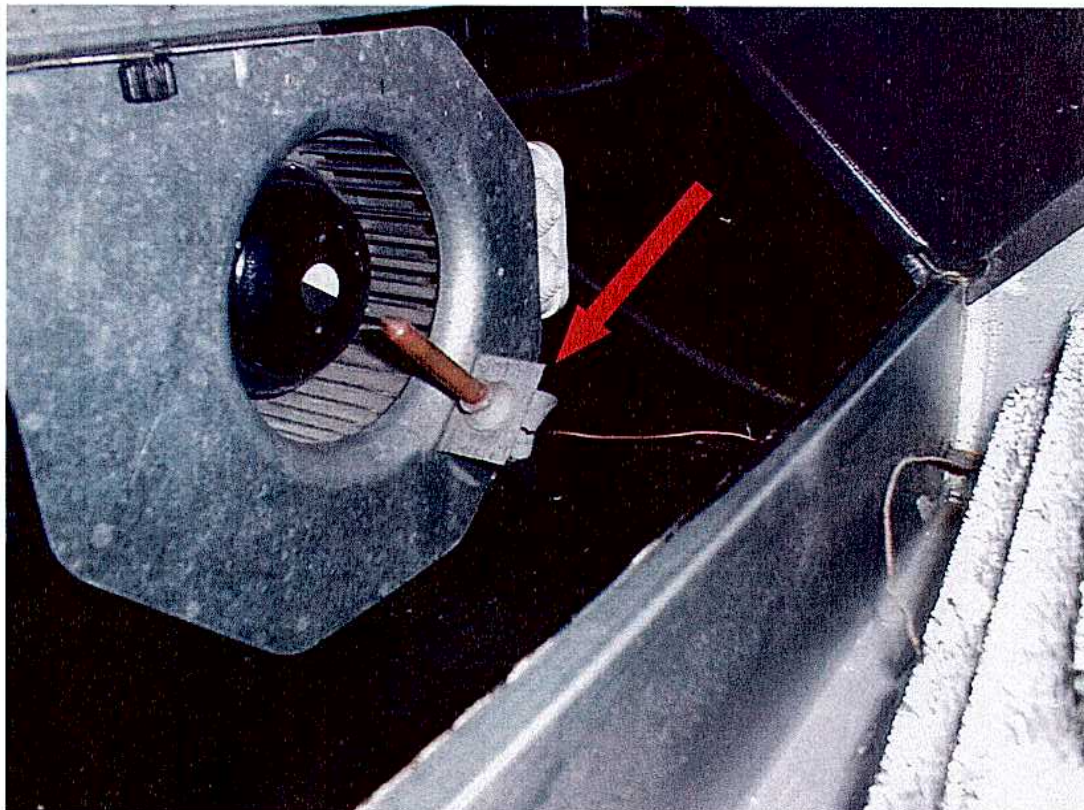
Figur 5

3. Då kommer det att se ut så här. Se figur 6.



Figur 6

4. Man fyller på här. Se pilen i figur 7. Det visas från en annan vinkel i figur 8.



Figur 7

5. För att fylla på vatten i vattenlåset, behöver man en liten trätt som visas i figur 8.



Figur 8

6. I figur 9 ser man att tratten är nedstoppad i hålet där man fyller på vattnet. Det går åt c:a 1 dl vatten för detta.



Figur 9

7. Nu är det bara att montera tillbaka de olika delarna i omvänd ordning, så är det klart.

Rengöring av värmeväxlaren.

För att värmeväxlarens effektfaktor ej skall sjunka, bör den rengöras en gång per år. Värmeväxlaren avlägsnas enklast från ventilationsaggregatet genom att dra den varsamt rakt utåt. Se figur 10.

Värmeväxlaren tvättas därefter med hett vatten t.ex. med en handdusch i badkaret eller i duschrummet. Se figur 11

När värmeväxlaren torkat placeras den försiktigt tillbaka. Observera att filtrens fästen skall vara ovanför värmeväxlaren, och att den övre tätningen (släpet) skall placeras på mellanväggens hela sida. Efter detta installeras filtren ovanför värmeväxlaren. I samband med rengöringen kan även insidan av värmeväxlarens hållare rengöras vid samma tillfälle, det brukar alltid ligga gamla döda insekter och en del damm där.

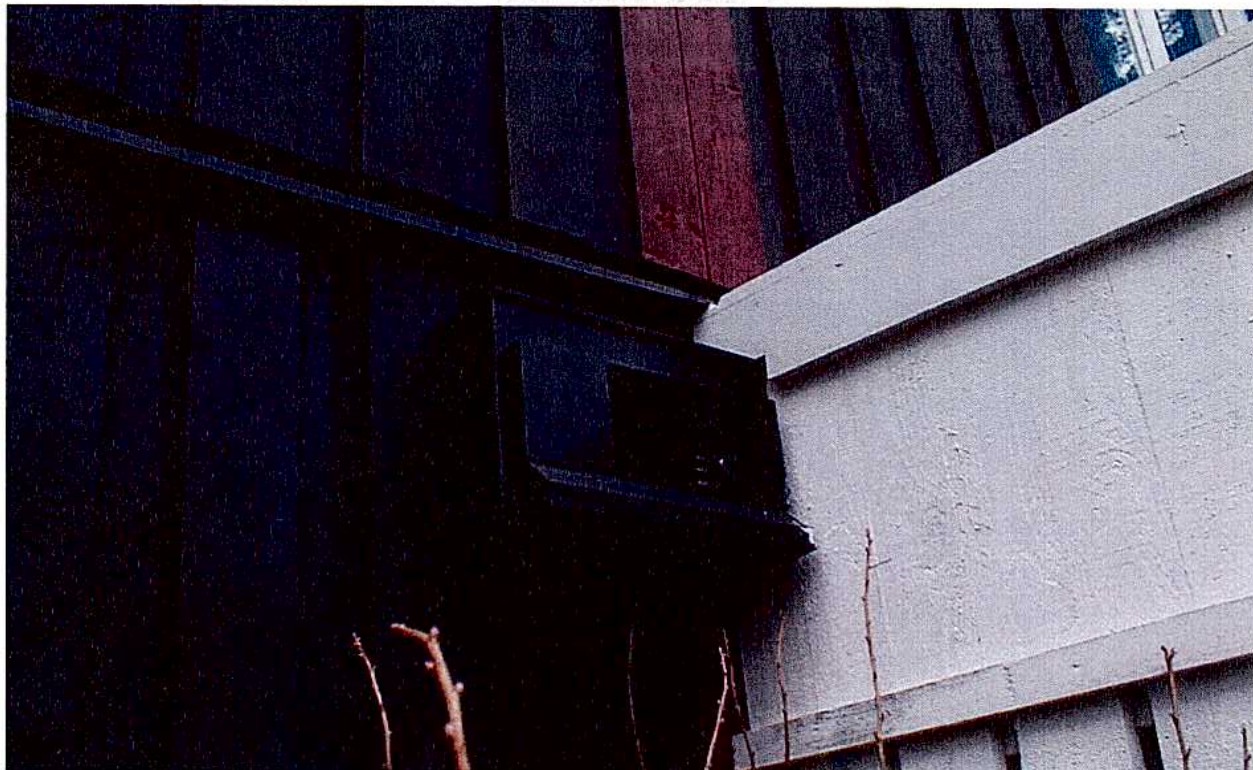


Figur 10



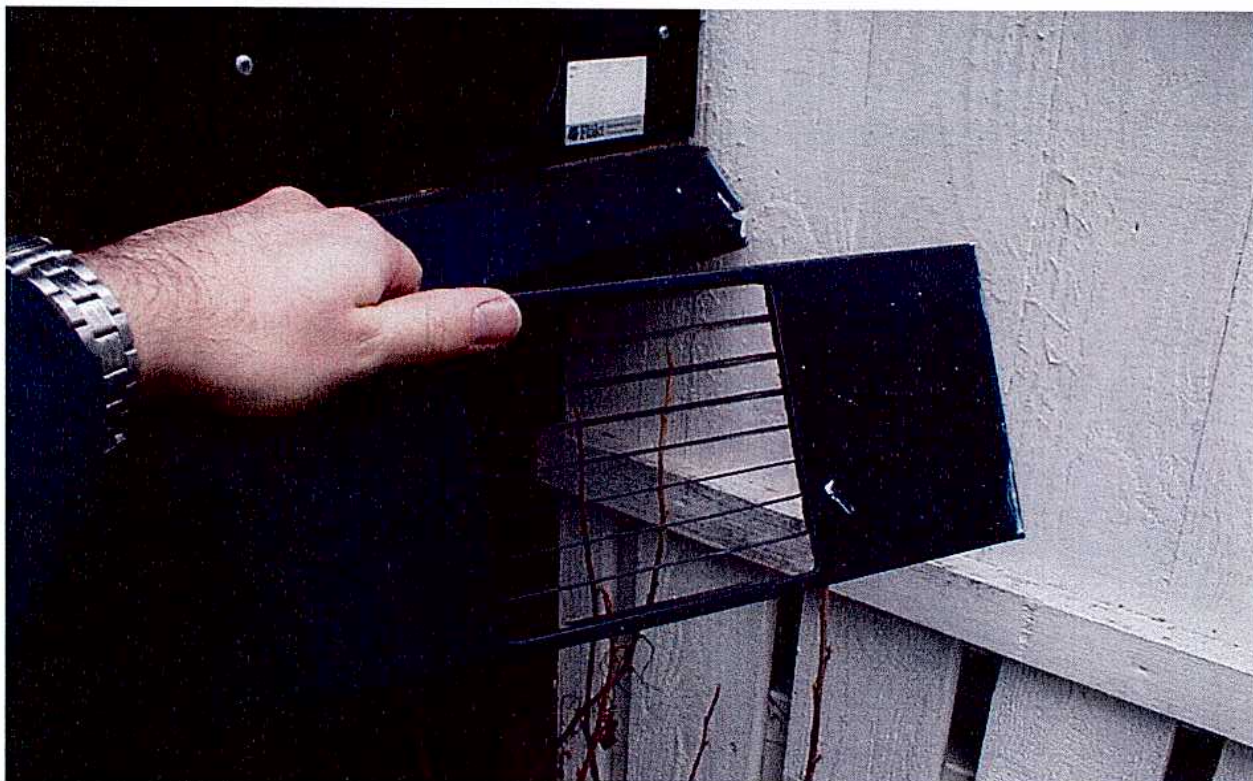
Figur 11

Rengöring av insuget för ventilationen på 2:or och 3:or.
Den ser ut som på figur 12.



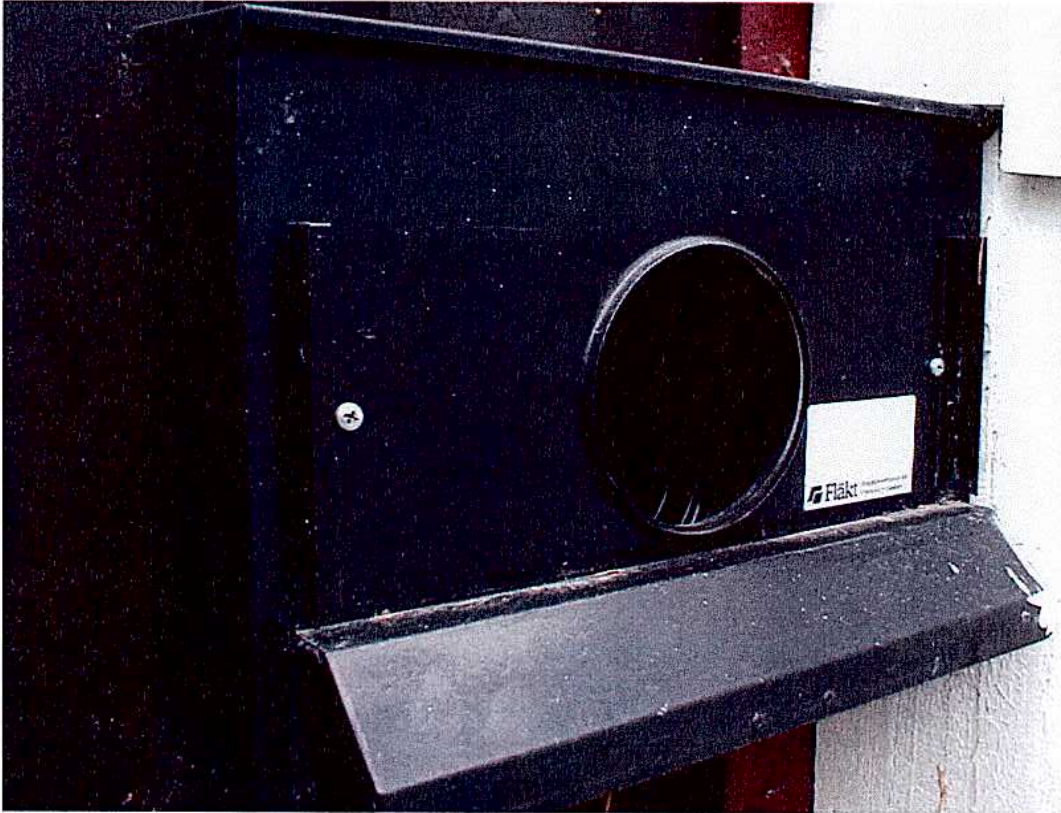
Figur 12

Börja med att ta bort gallret enligt figur 13.



Figur 13

Lossa därefter de två skruvarna enligt figur 14.



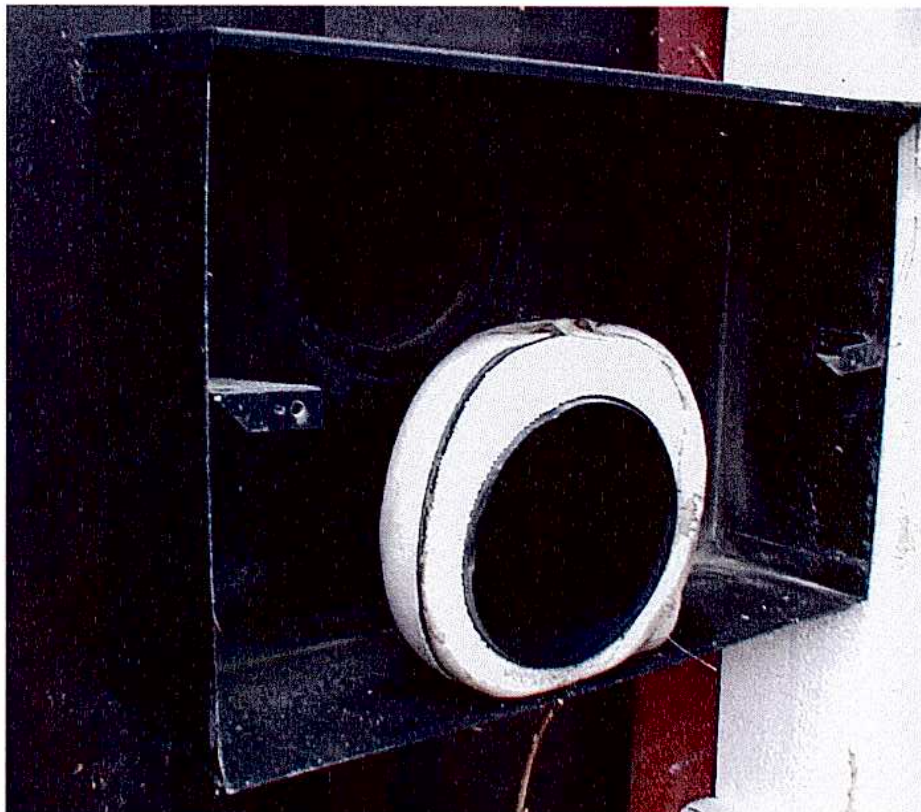
Figur 14

Efter detta så är det bara att lyfta bort plåten. Se figur 15.



Figur 15

Då ser det ut så här när du har tagit bort ytterplåten. Se figur 16.



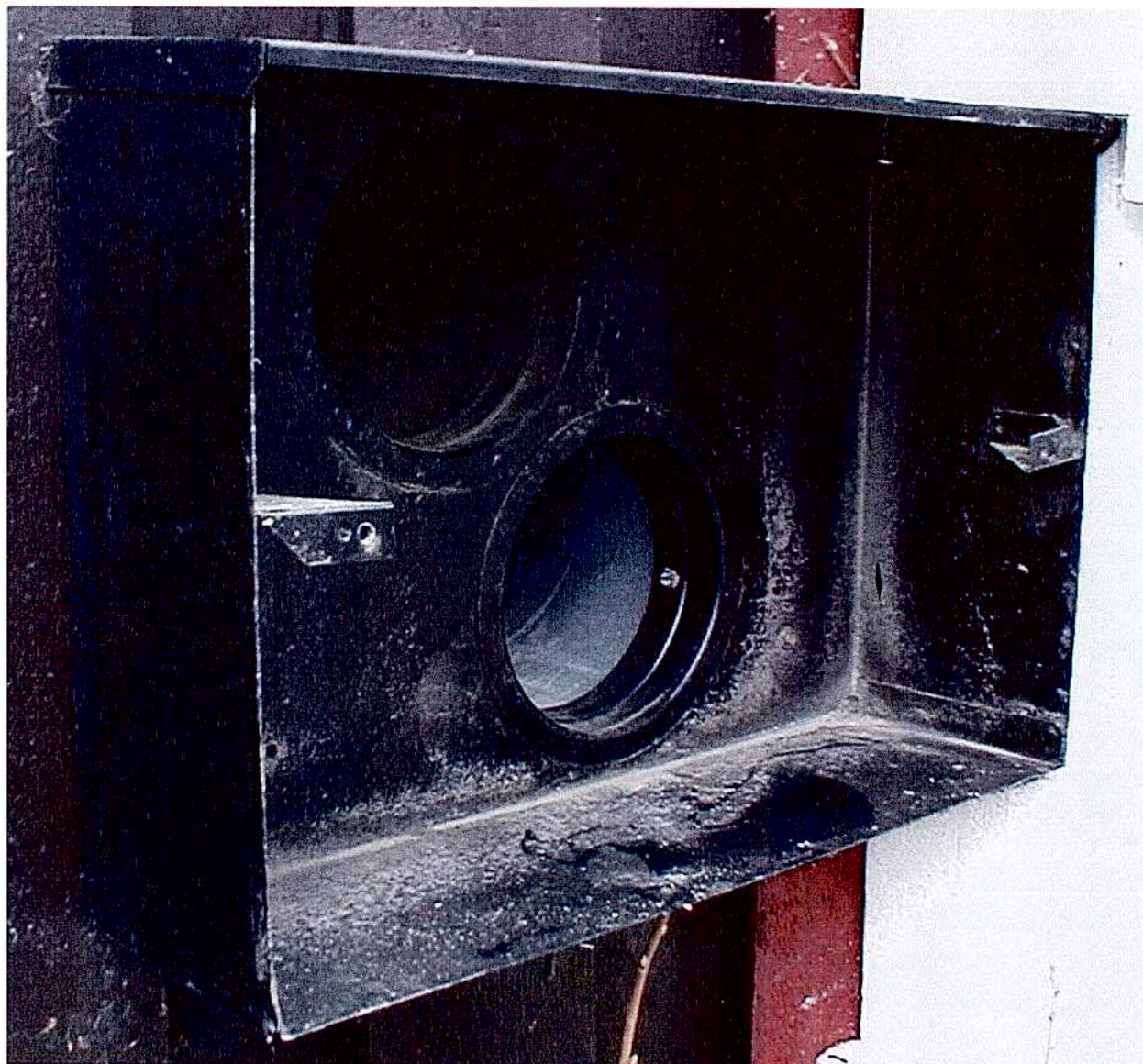
Figur 16

Efter detta så kan du lyfta ut den frigolitisolerade rörstumpen. Se figur 17



Figur 17

Då ser det ut så här när denna är borttagen. Se figur 18.



Figur 18: Detta insug är rengjort för c:a ett ½ år sedan. Det brukar finnas en hel del skräp här annars.

Rengöring av insuget för ventilationen på 4:or.

Här ser det ut så här. Det finns ej så mycket man kan göra här. Så man klarar sig lindrigt undan. Se figur 12.



Figur 19