Byte av fläktmotor
Panasonic E9DKE & E12DKE

OBS!
Stäng av strömmen före installation.

1

Nu är det dags att påbörja bytet av den trasiga fläktmotorn. Stäng av strömmen före installation så inga olyckor inträffar.

2

Ställ dig framför pumpen och öppna spjället så att den är helt öppen.

3

Lokalisera de två plastskydden som sitter i nederkant på varje sida under spjället.

4

Lossa skruvarna som döljer sig bakom plastskydden.

5

Öppna filterluckan på fronten.

6

Lossa på spärren och lyft försiktigt bort filterluckan.

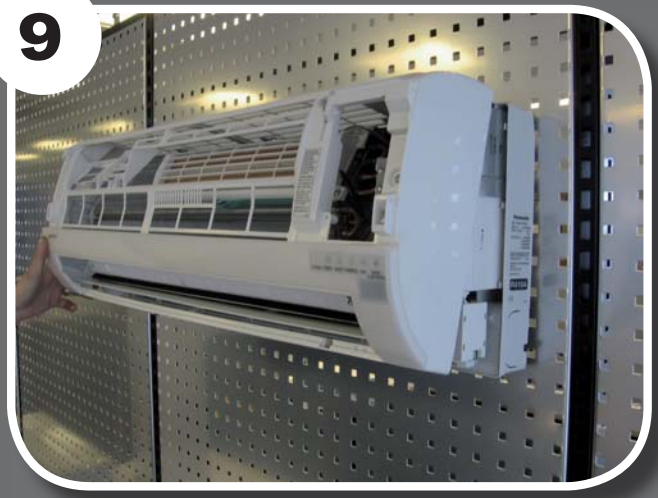
7

Skruva loss locket som sitter på höger sida som döljer kopplingsplintarna. Börja sedan med att lossa kabelklämman.

8

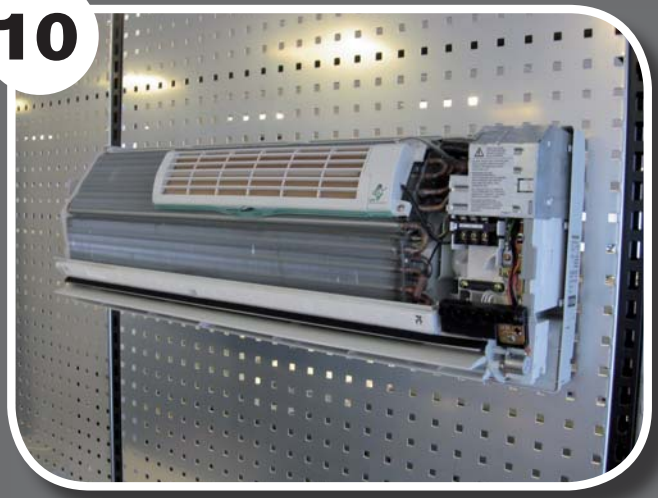
Lossa sedan varje kabel från varje stift. Notera gärna vart kabeln satt så det inte blir fel när kablarna skall anslutas igen.

9



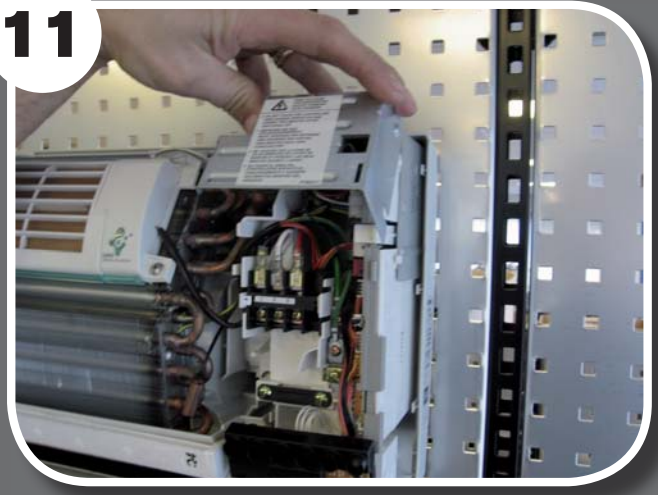
Bänd nu försiktigt bort skalet från aggregatet.

10



Nu ska vi börja arbeta med själva bytet. Spara alla skruvar och var försiktig med elementets alla flänsar.

11



Lyft bort skyddskåpan vid elkontakterna.

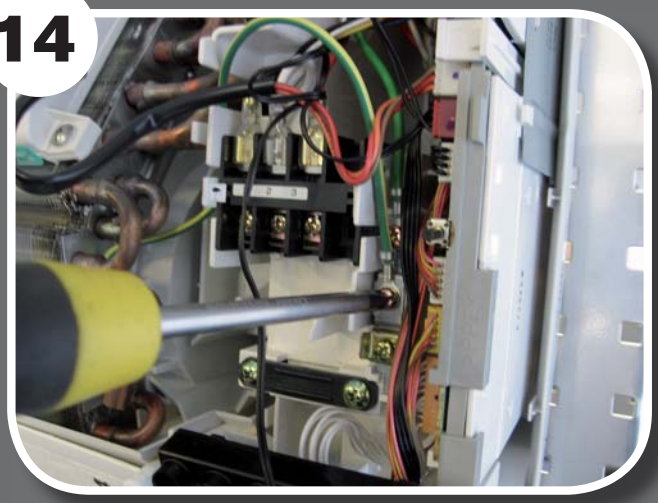
12

Dra upp tempgivare som sitter ner till höger på elementet.

13

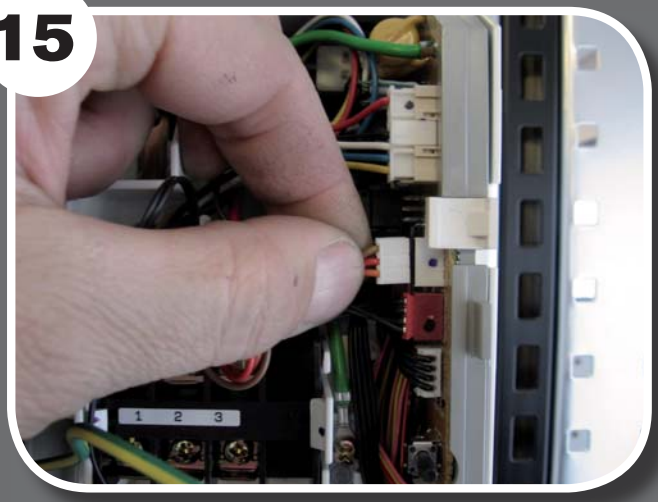
Dra loss tempgivare som sitter upp till höger på ovansidan av elementet.

14



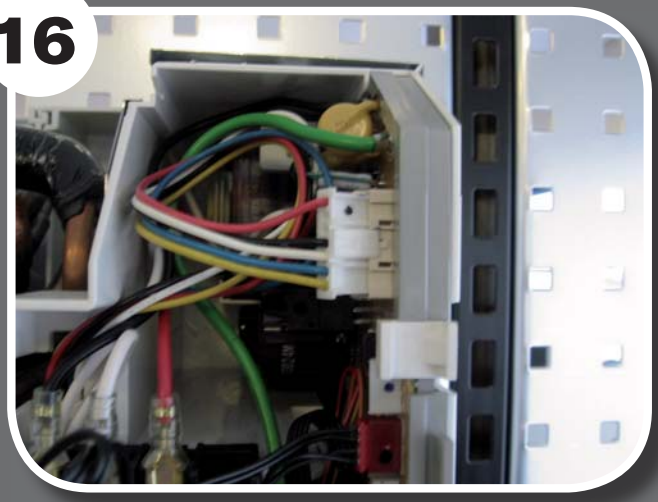
Lossa på gul/grön jordkabel som sitter på höger sida om kopplingsplinten.

15



Dra försiktigt ur den minsta kontakten från kontrollkortet på höger sida om kopplingsplinten.

16



Dra försiktigt ur den större kontakten som sitter ovanför den lilla du nyss drog ur.

17

Lokalisera skruven som sitter på vänster sida på gaveln av aggregatet och lossa den.

18

Nu sitter elementet och spjället löst.

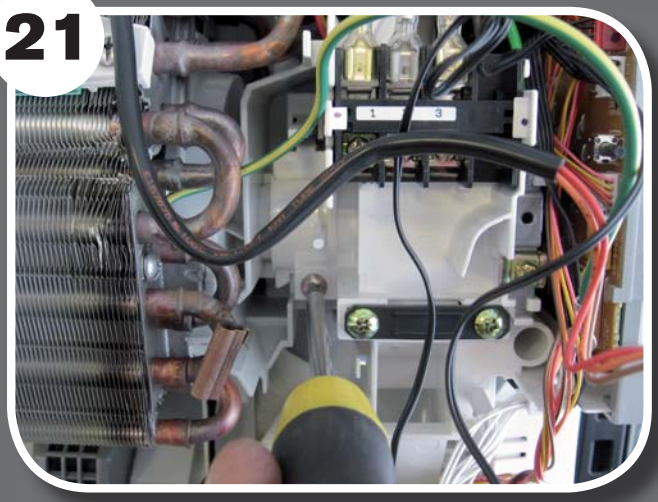
19

Lossa försiktigt spjället och låt det hänga ner. Nu ska du kunna se fläkthjulet bakom elementet.

20

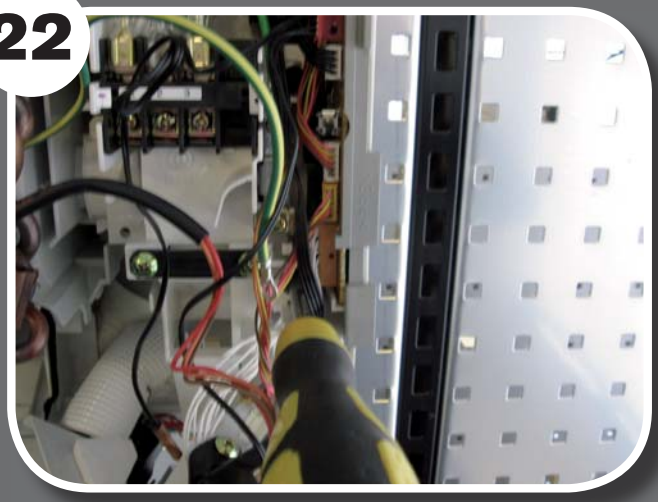
Snurra på fläkthjulet tills ett hål uppkommer på höger sida. Lokalisera skruven genom springan och lossa den. Nu har vi lossat fläkthjulet från axeln på fläktmotorn.

21



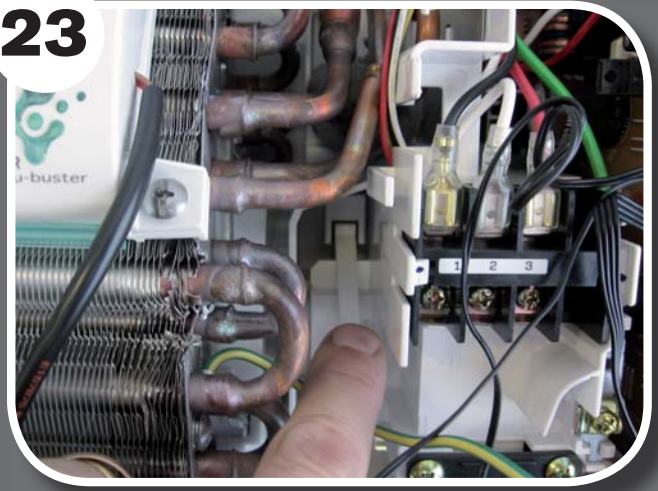
Lossa skruven på vänster sida om kabelklämman.

22



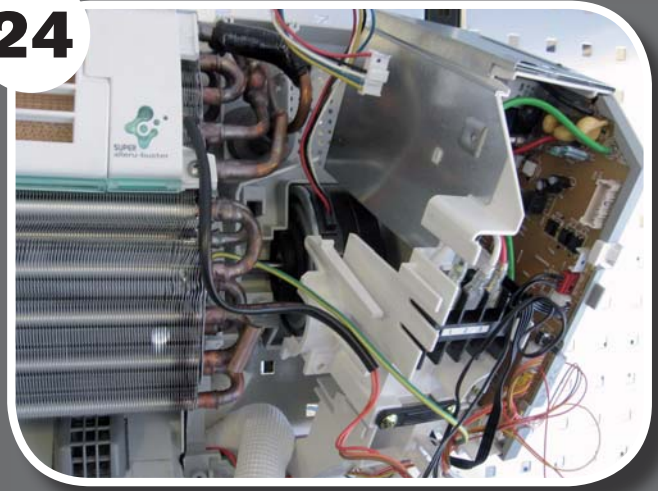
Lossa de två resterande skruvar som sitter på vänster sida om kabelklämman. Den andra döljer sig precis ovanför den andra.

23



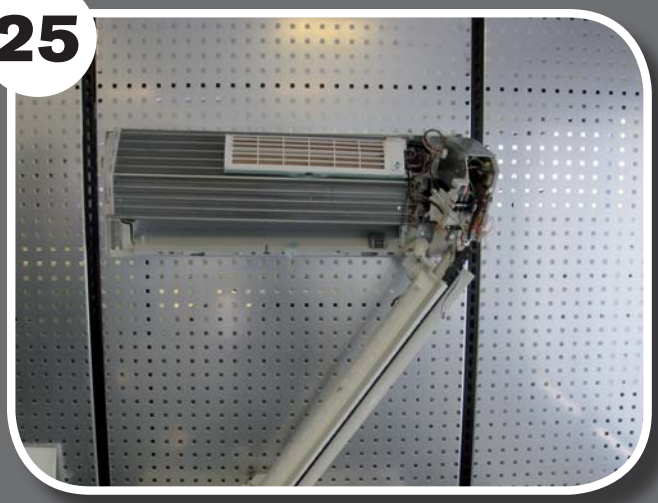
Tryck ner den utstickande spärrarmen på vänster sida om kopplingsplint och dra ut hela boxen med kontrollkort och kopplingsplint.

24



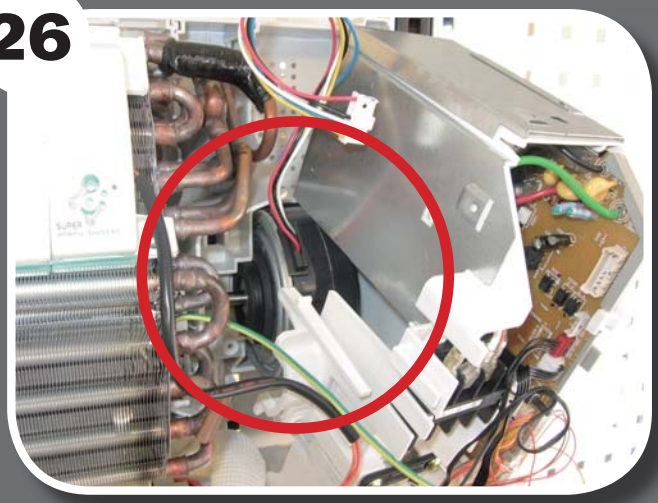
Nu är boxen lös och fläktmotorn börjar visa sig.

25



Spjället är nu löst samt boxen för kopplingsplintar och kontrollkort.

26



Lokalisera fläktmotorns placering och kontrollera att den inte är blockerad.

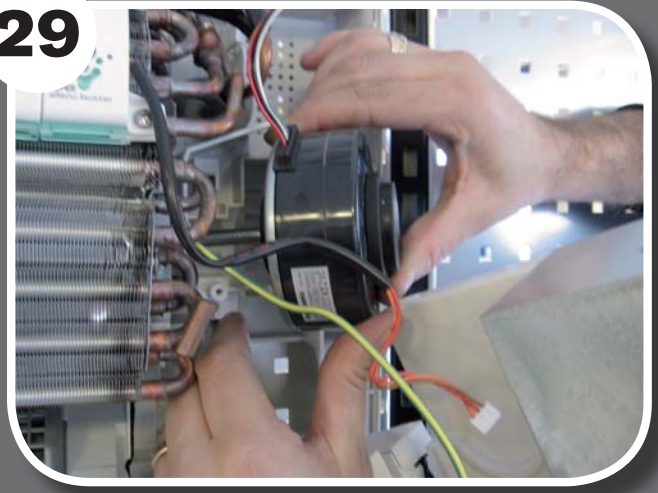
27

Ta bort glidlagret som håller fast fläkthjulet på den vänstra gaveln.

28

Dra försiktigt ut fläkthjulet från aggregatet.

29

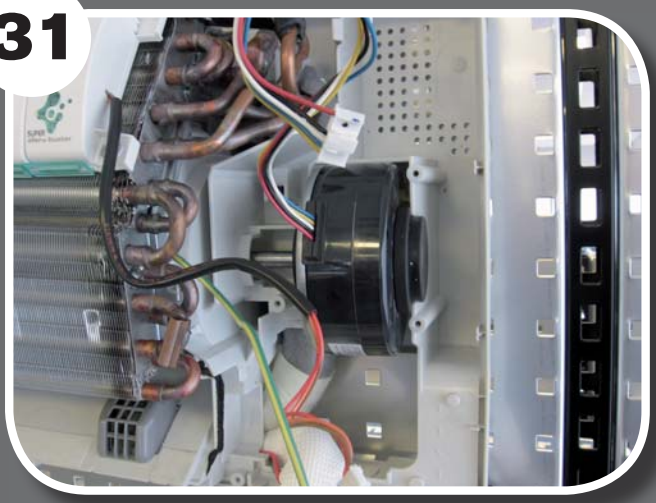


Ta loss fläktmotorn försiktigt.

30

Studera gärna platsen för fläktmotorn så du vet hur och vart den nya skall sitta.

31



Montera dit den nya fläktmotorn.

32

Montera tillbaka fläkthjulet och skruva åt skruven så att hjulet sitter på fläktmotorns axel. Se moment 20.

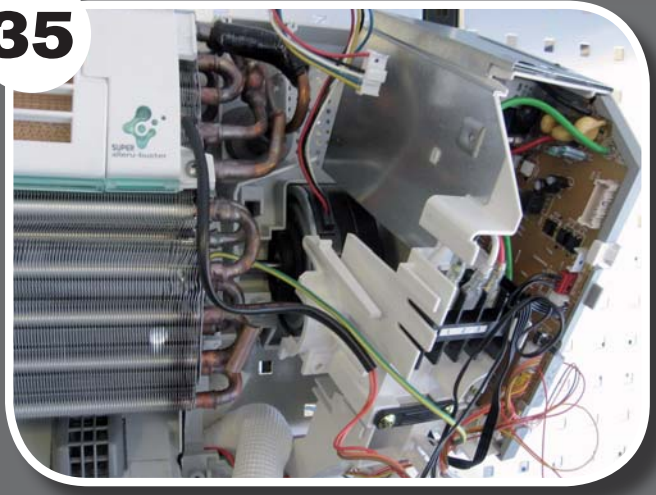
33

Sätt tillbaka glidlagret.

34

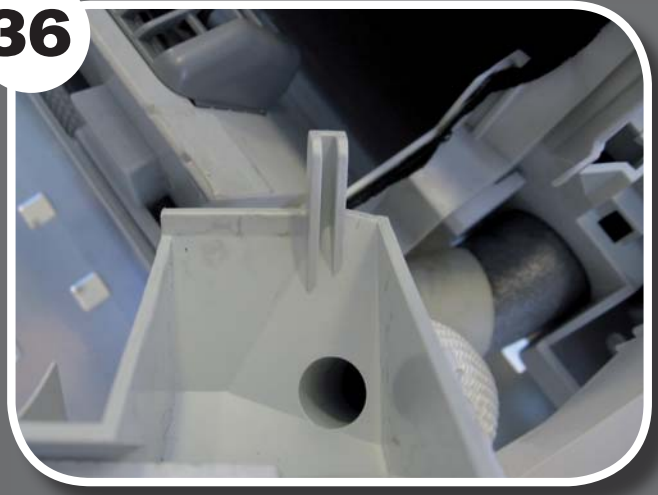
Se till att det blir ett spel på cirka 10-12mm från fläkthjulets gavel och skalet på aggregatet så fläkthjulet kan snurra fritt.

35



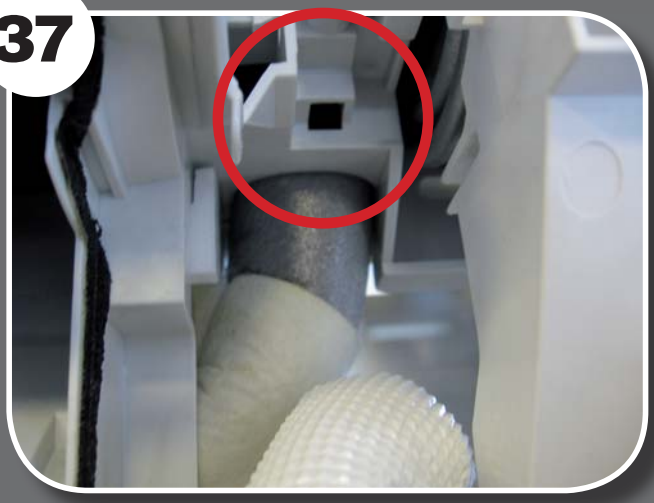
Montera tillbaka boxen med de tre skruvarna som du lossade i moment 21-22. Dra åt skruvarna växelvis så inte boxen kommer snett och skaver mot fläkthjulet och orsakar missljud.

36



Lokalisera nu plastfliken på spjällets höger sida. Plastfliken är viktig del att passa in när man sätter ihop aggregatet igen.

37

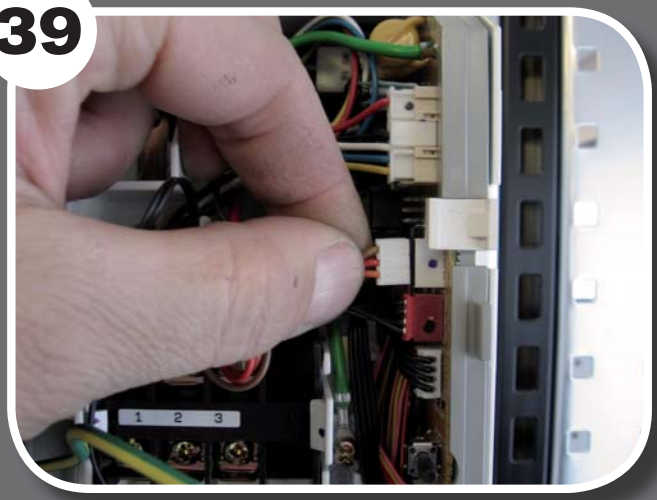


Plastfliken ska in i hålet precis snett ner till vänster om kabelklämman när spjället skall placeras på plats igen.

38

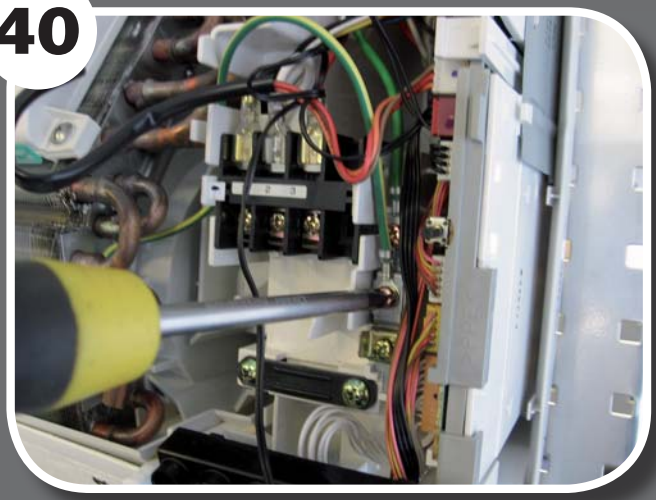
Nu gäller det att passa in spjället och elementet på plats och montera dit skruven som du lossade i moment 17.

39



Tryck försiktigt tillbaka kontakterna på kontrollkortet på höger sida om kopplingsplinten.

40

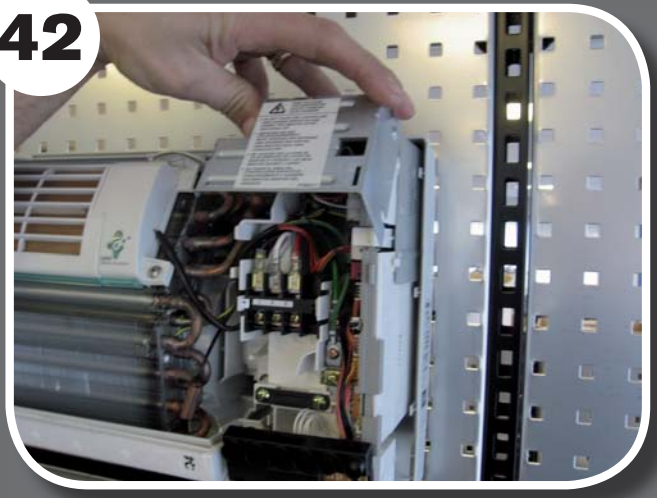


Montera tillbaka gul/grön jordkabel som satt på höger sida om kopplingsplinten.

41

Montera tillbaka båda tempgivarna.

42

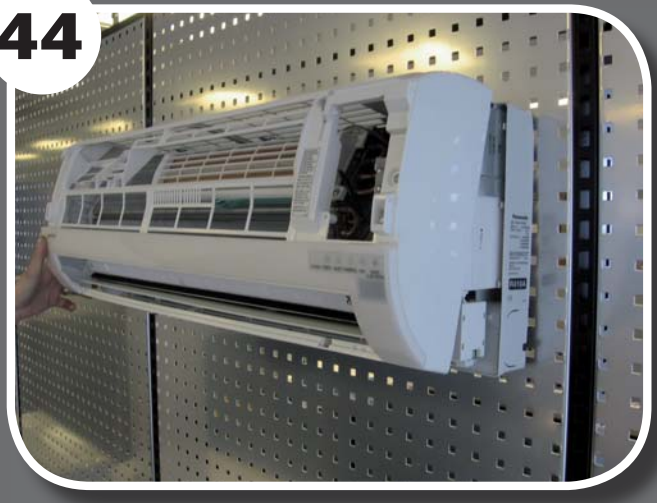


Montera tillbaka skyddskåpan framför kopplingsplintarna och sätt sedan tillbaka rätt kabel i respektive rätt kopplingsplint.

43

Skruva åt kabelklämman och montera tillbaka plastlocket som skyddar kopplingsplintarna.

44



Montera försiktigt tillbaka skalet på aggregatet. Se till att ovankanten på skalet placeras på rätt plats först.

45

Montera tillbaka filterluckan.

46

Skruva tillbaka skruvarna och sätt tillbaka plastskydden som sitter på varje sida i nederkant.

47

Gå nu i genom inomhusdelen så att alla skruvar är åtdragna och ingenting är glömt.

48

Sätt på strömmen och starta pumpen.