

Demonteringsanvisning för TriaAir ventilationsaggregat

Återvinning och avfallshantering av återvinningsbara delar enligt EU-förordning 1253/2014 och direktiv 2009/125/EG, bilaga 4, punkt 3.

För demontering av TriaAir ventilationsaggregat (TWHEATXX) ska följande verktyg användas: avbitartång, insexnyckel, bormaskin, 6 mm metallborr, spårskruvmejsel.

Se illustrationen med de numrerade aggregatdelarna.

1. Bryt strömmen med on/off-knappen (nr. 1) och dra ur stickkontakten innan demonteringen påbörjas.
2. Öppna filterluckan och ta ut filtren (nr. 2).
3. Borra ur popnitarna i filterramen och demontera filtermaterialet (deponeras).
4. Lossa fronten med insexnyckeln, borra ur popnitarna i luckan och separera metalldelarna (förzinkad och lackerad plåt) från isoleringen (rockwool).
5. Dra ut korsvärmväxlaren i polypropenplast (nr. 4) ur aggregatet.
6. Demontera fläktmotorn (nr. 5) med insexnyckeln. Klipp av ledningarna så nära motorn som möjligt.
7. Demontera bypass-spjället (nr. 6) med insexnyckeln.
8. Klipp av ledningarna till bypassmotorn (nr. 3) och demontera motorn från spjället.
9. Demontera plåten till moderkortet (kretskort) och skruva loss moderkortet. Obs! Plåten blir synlig först när korsvärmväxlaren (nr. 4) och packningarna längs kanten har tagits bort helt.
10. Klipp av ledningarna till moderkortet och demontera moderkortet.
11. Demontera gummiläppar och tätningsslister på aggregatet (kåpan) med en skruvmejsel.
12. Demontera fuktstyrningen (nr. 7).
13. Borra ur popnitar i kåpan och demontera innerkåpan från ytterkåpan.
14. Ta ut isoleringsmaterialet mellan inner- och ytterkåpa.
15. Demontera hela kabelstammen. (Klipp av vid kontakten (nr. 8) i ytterkåpan).
16. Demontera LCD-digitaldisplay/manuell display. (Ska kasseras som mindre elektronikavfall).

Alla demonterade delar ska omhändertas enligt de regler som gäller vid varje tidpunkt.

