

RENGÖRING & SERVICE

Så här tar du hand om din
luftvärmepump



Vit varufixar'n



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

AUTORISERAD ÅTERFÖRSÄLJARE

Rengöring luftvärmepump, filter och underhåll

Inomhusluft passerar i stora mängder genom en luftvärmepump, därför finns också filter i luftvärmepumpen som skyddar den. Dessa filter måste rengöras med jämna mellanrum och ibland kan luftvärmepumpen även behöva lite djupare rengöring.

Varför ska jag göra rent luftvärmepumpen?

För att den ska ge bättre effekt och hålla längre – alltså bättre besparing för dig. I värsta fall kan kombinationen av kondensvatten och damm ge mögelbildning under sommaren vid om du använder luftvärmepumpen till luftkonditionering.

Hur ofta ska jag göra rent luftvärmepumpens filter?

Exakt hur ofta är individuellt, men vi brukar rekommendera med ett par veckors mellanrum. Ser vi till tillverkarnas rekommendationer så varierar det mellan ett par veckor upp till tre månader. Hur mycket damm det är i miljön där luftvärmepumpen sitter påverkar. Du har säkert märkt att det blir dammigare i sovrum och rum där man ofta befinner sig, än i rum där man sällan vistas. Husdjur, rökning och luftföroreningar utomhus, kan göra att tätare rengöring krävs.

Behöver jag byta luftvärmepumpens filter?

Grovfiltren behöver du inte byta ut. Däremot behöver olika luftreningsfilter bytas ut med jämna mellanrum. Särskilt du som är pollenallergiker gör klokt i att byta luftreningsfilter inför pollensäsongen.

Rengöring filter luftvärmepump

När du rengör din luftvärmepump är det främst luftvärmepumpens filter som behöver rengöras.

Gör så här:

Stäng av luftvärmepumpen och gör den strömlös (exempelvis genom att dra ut kontakten)

1. Öppna frontluckan på luftvärmepumpen
2. Lyft ut grovfiltren. Tag loss eventuella luftreningsfilter
3. Dammsug alla filter
4. Skölj därefter alla filter i ljummet vatten, för ännu bättre effekt
5. Vid behov kan filtren ligga i ljummet vatten under 15 minuter, för att därefter sköljas
6. Torka luftvärmepumpen med en trasa, där du kommer åt
7. Låt filtren torka innan du sätter tillbaka dem
8. Stäng frontluckan och koppla in strömmen igen

OBS! Kontrollera alltid med din manual vad som gäller för just din luftvärmepump

Det kan exempelvis finnas filter som man inte bör skölja med vatten.

Rengöring luftvärmepump utedel

Det är viktigt att utomhusluften har god passage genom utedelen för att den ska kunna utvinna så mycket värme som möjligt från luften. Se till att avlägsna snö och is under vintern.

Rengör utedelen så här:

1. Stäng av luftvärmepumpen och gör den strömlös (exempelvis genom att dra ut kontakten)
2. Använd skyddshandskar och avlägsna smuts och löv som fastnat i utedelen.
3. Du kan tvätta av utsidan med en svamp som du doppar i ljummet vatten med lite diskmedel.
4. Du kan även spreja vatten med lite diskmedel på utedelens lameller, för att därefter skölja med vatten (används absolut inte högtryckstvätt eller starka rengöringsmedel!)
5. Nu kan du koppla på strömmen igen.

OBS: Kontrollera alltid med din manual vad som gäller för just din luftvärmepump.

Service av luftvärmepump

Med 2-3 års mellanrum bör du beställa en mer omfattande rengöringsservice till din luftvärmepump, där en tekniker gör rent luftvärmepumpen på djupet.

Rengör filtret på luftvärmepumpen med jämna mellanrum. De flesta manualer rekommenderar minst varannan vecka. I manualen hittar du också en beskrivning av hur du går till väga. Smutsiga eller igensatta filter sänker värmeförmågan och kan orsaka att värmepumpen helt slutar att ge värme.

Avlägsna snö/is från luftvärmepumpens utedel men tänk på att vara mycket försiktig och aldrig använda vassa föremål. Det får inte ligga snö runt om pumpen, så att luftintagen täpps till. Då sjunker värmeförmågan och den kan även helt sluta att ge värme. En luftvärmepump måste få tillgång till luft, för att fungera. Snö uppe på värmepumpen gör ingen skada, så länge den inte täpper till sidorna på värmepumpen eller smälter och bildar is på värmepumpens sidor. Det kan alltid vara bra att borsta bort snön ibland, för säkerhetsskull. Finns snö under värmepumpen kan det förorsaka isbildning, när avfrostningsvattnet rinner ned och förenar sig med snön. Borsta därför bort snön under värmepumpen.

Avisa utedelen vid behov stäng av värmepumpen och täck över den, ställ in tex en cupévärmare och tina av utomhusdelen (Tänk på placering av värmekällan så inte vattnet droppar på den). Onaturlig isbildning kan drabba alla luftvärmepumpar någon gång, och av många olika anledningar. Vid onaturlig isbildning behöver luftvärmepumpen din hjälp för att få bort isen.

Undvik isbildning under värmepumpens utedel. Vattnet från avfrostningen kan orsaka isbildning under värmepumpen. Bygger isen ända upp till värmepumpens underdel, kan den i sin tur hindra avfrostningen och orsaka att värmepumpen slutar ge värme. Se därför till att det inte byggs upp is till värmepumpen underifrån.

Avlägsna onaturlig isbildning på luftvärmepumpen

Under normal värmedrift bildas en tunn frost eller is på utedelen. Frosten avfrostas automatiskt med jämna mellanrum.

Under vissa förhållanden kan det bildas mer is än vad värmepumpen klarar att frosta av.

Då kan utedelen bli en stor isklump och värmepumpen ger inte längre värme. Har värmepumpen isat igen så behöver luftvärmepumpen din hjälp.

Gör såhär:

- Stäng av värmepumpen & täck över utedelen med en tjock filt eller liknande.
- Använd en kupévärmare eller liknande för att värma upp och tina av utedelen under den tjocka filten.
- Tänk på att vara försiktig med hur du riktar värmekällan mot luftvärmepumpen så du inte smälter någon plast eller använder för hög värme.
- Tänk också på att inte ställa värmekällan under utedelen då det kommer droppa vatten.

Är det fel på luftvärmepumpen?

Onormal isbildning kan drabba alla värmepumpar oberoende av fabrikat. Om detta händer någon gång, behöver det inte vara något fel på värmepumpen.

Anledningar till igenisning kan t.ex. vara:

- Snabb sänkning av utetemperaturen
- Mycket fukt i luften när det är runt 0-gradig temperatur
- För liten värmeeffekt jämfört med den volym den skall värma
- Fel på värmepumpen

Vid upprepad igenisning

Om din värmepump isar igen upprepande gånger under säsongen kan du kontakta oss för felsökning.

Alla värmepumpar kan isa igen någon gång, men sker det upprepande gånger måste man prova sig fram till vad som ligger bakom, det kan t.ex. vara för låg inomhustemperatur för avfrostningen, dålig placering av utedel som får mycket snö/vatten på sig, fel på utedelen eller att man använder sig av luftvärmepumpen som primär värmekälla.



Vitvarufixar'n

SVEDJEVÄGEN 5
931 36 SKELLEFTEÅ

0910 - 21 59 89

info@vitvarufixarn.se

www.vitvarufixarn.se