

Hajosiko ilmalämpöpumppu? Nyt on siihen huono aika

9.7.2011 07:05

Nyt on yksi huonoimmista ajankohdista ilmalämpöpumpun hajoamiselle. Huolloissa on meneillään toinen vuoden sesonkiajoista, joten korjausta voi joutua odottamaan.

Monissa ilmalämpöpumppuja huoltavissa liikkeissä on vipinää.

Pumppujen viat johtuvat usein huolimattomasta asennuksesta ja tulevat esiin nopeasti, kun laitteen ottaa käyttöön. Korjaukset kasaantuvat helteisiin, jolloin pumppuja hankitaan koteihin tai otetaan uudestaan käyttöön.

Toinen sesonkiaika tulee, kun lämpötila laskee nollaan ja lämmityskausi alkaa.

Soittokierros ilmalämpöpumppuja korjaaviin liikkeisiin paljastaa, että korjaus hoituu näin sesonkiaikaan tyypillisesti muutamassa päivässä. Oikein hyvällä tuurilla huoltaja saapuu muutamassa tunnissa, huonossa tapauksessa aikaa kuluu reilu viikko. Ja jos pumppuun tarvitaan varaosia, korjaaja voi joutua tekemään toisenkin keikan.

Irtoilevia putkia ja kapinallisia kylmäaineita

Kesällä korjaillaan uusien ilmalämpöpumppujen ensiasennuksen virheitä. Vettä johtavat kondenssiputket ovat toisinaan huonosti kiinni, jolloin vesi virtaa pumpun sisäyksiköstä minne sattuu.

Lisäksi korjaajia juoksuttavat vuotavat tiivisteet ja karkailevat kylmäaineet. Kylmäaineen vähenemisen huomaa helposti, kun laite ei jaksa toimia.

Kun pumppu ei toimi, ensimmäisenä kannattaa kääntyä sen liikkeen puoleen, mistä sen osti. Apua saa myös maahantuojalta ja muista pumppuja asentavista liikkeistä.

Kuumuus ei pumppua kukista

Helteessä ahertavan ilmalämpöpumpun jaksamisesta ei tarvitse kantaa huolta. Kuumuus itsessään ei kuormita pumppua, vaikka laite olisi kovassa käytössä.

- Ilmalämpöpumput on alun perin suunniteltu jäähdytykseen, ja vasta sitten lämmitykseen, Suomen Lämpöpumppuyhdistyksen toiminnanjohtaja **Petri Koivula** sanoo.

Ilmalämpöpumppuja valmistetaan vuodessa noin 70 miljoonaa. Niistä 65 miljoonaa on tarkoitettu juuri jäähdytykseen.

- Yleiseurooppalaisesti on vasta muutama vuosi sitten tajuttu, että ilmalämpöpumpuilla voidaan tuottaa lämpöä hyvällä hyötysuhteella ja säästää energiaa, kertoo **Unto Kahilampi** espoolaisesta Kahil Oy:stä.

Ensisijaisesti lämmitykseen valmistetut pumput kehittyvät nyt rivakkaa vauhtia.

Pöpöt juhlivat kesäsäässä

Jos pumpun antaa kerätä kuonaa, se voi levittää sisäilmaan hometta ja muita terveyttä uhkaavia epäpuhtauksia.

- Peruspuhdistukset ja -huollot pystyy tekemään pitkälti itsekin. Mutta jos itsellä ei ole aikaa, kannattaa pyytää ammattilainen, sanoo **Aapo Kraama** turkulaisesta Tuottolämpö-yrityksestä.

- Suodattimien säännöllinen puhdistaminen on ykkönen. Sitten tulee sisäyksiön kennoston imuroiminen.

Lämmityskäytössä laitteen kenno on kuiva ja viilennyskäytössä kostea. Lika tarttuu helpommin kosteaan, joten kesällä suodattaminen ja kennoston pesu on erityisen tärkeää. Osat kannattaa pestä ainakin kerran vuodessa.

Laite toimii tehokkaammin puhtaana, jolloin viilentäminen tulee myös edullisemmaksi.

Kirjoittaja: Laura Manninen

laura.manninen@sanoma.fi

<http://www.taloussanomat.fi/asuminen/2011/07/09/hajosiko-ilmalampopumppu-nyt-on-siihen-huono-aika/20119649/310>