

Sokkiarvio: Osa lämpöpumpuista rikki jo kolmessa vuodessa

Kauppalehti keskiviikko 15.04.2009 klo 16:32

KUVA: Tomi Glad



Ahlsell Oy:n toimialajohtaja Panu Lammi ennustaa, että lämpöpumppualan koko karmeus alkaa paljastua Suomessa vasta muutaman vuoden kuluttua. Sellainen voi olla mahdollista myös Turvatekniikan keskuksen Tukesin teknisen asiantuntijan Merja Rajamäen mielestä.

Lammi ja Rajamäki nojaavat arvioissaan siihen, että ensimmäiset nyt käynnissä olevassa huumassa ostetut lämpöpumput rikkoutuvat kolmen-neljän vuoden kuluttua.

- Kun paikalle kutsutaan huoltoliike, paljastuu että pumpun kompressorin ja osa putkistosta on puhkuruostunut. Tämä johtuu siitä, etteivät läheskään kaikki asennusliikkeet tyhjiöi laitteita asennettaessa. Silloin niihin jää kosteutta, joka muodostaa happoa, Lammi selittää.

Hapon syövyttämää konetta taas ei takuu korvaa.

Ahlsellin Lammi on sitä mieltä, että lämpöpumpun ostajat tuijottavat nyt aivan liikaa vain hintaa. Halvalla ei luultavasti saa hyvää

- Autoissa ostajat ymmärtävät, ettei halvalla saa hyvää. Lämpöpumpuissa tämä ajattelu ei toimi – ei ainakaan vielä, Lammi sanoo.

Myös Tukesista korostetaan, ettei kannata hakea vain halpaa.

- Kaikki ei ole välttämättä kunnossa, jos haluaa saada halvan pumpun, Rajamäki sanoo. Hinta ei saa olla ainoa valintakriteeri.

Lämpöpumppualue käy nyt hyvin kuumana. Esimerkiksi tarjontaa on niin paljon, ettei tavallinen ostaja erota välttämättä jyvää akanoista.

Lammi antaa muutaman käytännön neuvon, miten selvittää viidakossa.

Pää kylmänä

Tärkeintä Lammin mielestä on pitää pää kylmänä. Kaiken maailman hurahtaneisiin nettikeskusteluihin ei kannata tunkaa mukaan. Niitä nimittäin riittää. Eivätkä verkon neuvot ole aina pätevimmistä päästä.

Sen jälkeen voi vaikkapa tutustua maahantuojien nettisivuihin, joilta löytyy – jos maahantuojaa on vakavasti otettava – paikkakunnalla tai lähiseudulla oleva valtuutettu asennusfirma.

Juuri asennuksessa ongelmat ovat Lammin mukaan pahimmat.

Kylmälaiteasetus on kuitenkin muuttumassa. Uuteen rekisteriin pääsee vain näyttötutkinnolla ja se kattaa kaikki asentajat.

- Asentajalla on oltava kylmätekniikan kokemusta pidemmältä kuin kahdelta vuodelta muutenkin kuin vain lämpöpumpuista, Lammi painottaa.

- Näin siivotaan pelkästään rahan perässä juoksevat asentajat, Rajamäki sanoo.

Lammi puolestaan korostaa ylipäättään maahantuojaan tärkeyttä. Konetta ei kannata ostaa sellaiselta bisnesmieheltä, joka on tilannut maailmalta kontillisen lämpöpumppuja tietämättä, mitä loppujen lopuksi Suomeen tulee. Maahantuojan on oltava vakavarainen, tunnettu ja pitkäikäinen, sillä se vastaa lopulta koneen takuusta.

- Kun asennusfirma löytyy, siltä kannattaa pyytää kirjallinen tarjous ja kirjallinen takuu. Samalla kannattaa myös kysellä, mitä kautta kylmäasennusoikeudet on saatu.

”Vain kymmenkunta tosiammattilaista”

Alan pahimmat ongelmat Lammi paikantaa ilmalämpöpumppuihin.

Markkinoilta löytyy Lammin mukaan paljon Suomeen soveltumattomia ilmalämpöpumppuja. Näitä hän kutsuu ”Malli Portugaliksi”. Yksi niiden pääasiallinen ongelma on se, etteivät pumppujen sulatustekniikka sovi Pohjolan olosuhteisiin.

- Viime talvi oli pumppuille vaativa. Oli kosteaa ja lämpötila lähellä nollaa. Se asettaa sulatukselle suuret vaatimukset.

Ensimmäiset älähtävät pian

Lammi ennustavat, että ensimmäinen älähtö lämpöpumpuista nousee jo hyvin pian. Se syntyy siitä, kun kuluttajan sähkölasku ei laskekaan luvutulla tavalla.

Tukesin Rajamäen mukaan syynä voivat olla esimerkiksi huonot asennukset tai kylmäaineen vähäinen määrä.

Lammi puolestaan pelkää, että syyllisiä sähkölaskuihin ovat laitteiden käyttäjät. Hänen korviinsa on kantautunut tietoja omistajista, jotka ovat virittäneet ilmalämpöpumpun automaattiasentoon pitämään huonelämmön vakioasetuksessa.

Samaan aikaan huonetilaan on lämmitetty vaikkapa pattereilla tai takalla. Näin lämpöpumpusta on tullutkin asunnon viilentäjä.

Sähkölaskun suuruuteen voi olla syynä myös kuluttajan laiskuus tai osaamattomuus. Pumppujen suodattimien puhdistus voi jäädä väliin, jolloin laitteistoon kertyy likaa. Se taas on hyvä eriste.