

Pakkaset tulivat – mitä ilmalämpöpumpulle pitää tehdä?

14.1.2014 21:05

Ilmalämpöpumput puurtavat, kun hyiset pakkaset saapuivat viimein koko Suomeen. Mitä ilmalämpöpumpulle kannattaisi tehdä? Onko syytä sammuttaa se vai ei?

Nyt tulee rauhoittava tieto piheillekin vilukissoille:

Ilmalämpöpumppu saa rauhassa jauhaa kotiin lämpöä, vaikka pakkasen tästä vielä kiristyisi. Se ei tee tyhjäksi säästöjä, joita pumppu saa aikaan vuoden mittaan.

- Kulutus ei nouse lämpöpumpulla käytännössä koskaan suuremmaksi kuin mitä se tuottaa lämpöä sisään, Suomen lämpöpumppuyhdistyksen Sulpun toiminnanjohtaja **Jussi Hirvonen** sanoo.

Hyötysuhde kyllä laskee lämpötilan mukana, mutta Hirvosen mukaan pumppu tuottaa saman verran kuin kuluttaa vielä noin 25 asteessa. Merkistä ja mallista riippuen.

Lähes kaikki nykypumput myös kytkevät itsensä pois päältä, jos pakkasen käy niille liian kovaksi.

"Ei koskaan kannata sammuttaa"

Maahantuojien mukaan jotkut mallit toimivat vielä 32 pakkasasteessa, Ilmalämpöasennus Laineen yrittäjä **Pekka Laine** kertoo. Hän ei suosittele sammuttelemaan laitetta turhan päiten.

- Olen asiakkaille suositellut, että ei koskaan kannata sammuttaa pumppua. Suomessa ei tule juuri ikinä sellaisia pakkasia, että se tarvitsisi laittaa pois päältä, Laine sanoo.

Tai ainakin laite pitää sen jälkeen herätellä uudelleen hitaasti. Jos sähkö on kytketty kokonaan pois, ne pitää laittaa päälle ainakin muutamaa tuntia ennen kuin pumpun käynnistämistä. Silloin lämpövastus ehtii ensin lämmittää kompressoria.

Sulpun Hirvonen pyytää pakkasen kiristyessä pumpultaan vain enemmän.

- Pyyntölämpötilaa voi kovilla pakkasilla nostaa asteen pari,

jotta pumppu toimii varmasti täysillä.

Kirjoittaja: Laura Manninen
laura.manninen@sanoma.fi

<http://www.taloussanomat.fi/asuminen/2014/01/14/pakkaset-tulivat-mita-ilmalampopumpulle-pitaa-tehda/2014628/310>

RefGroup