

# Ilmalämpöpumpun tuoma energiansäästö on luultua suurempi

22.12.2008 0:58

A A

Tapio Mainio  
HELSINGIN SANOMAT

HARRI NURMINEN



Marko Ämmälä ja Henri Rinta-Piirto asentavat ilmalämpöpumppua taloon Ilmajoella.

**ILMAJOKI.** Yhä useampi suomalainen asennuttaa nyt kodin seinäänsä ilmalämpöpumpun, sillä sähkölaskut ovat nousseet hurjasti sähkölämmitystalouksissa.

"**Ilmalämpöpumpun** avulla saatava energiansäästö on suurempi kuin aikaisemmin on tiedetty. Tähän saakka on luultu, että ilmalämpöpumput toimivat ehkä vain 15 pakkasasteeseen saakka. Uuden tutkimuksen mukaan ne antavat lämpöä kylmemmässäkin", sanoo professori **Ralf Lindberg** Tampereen teknillisestä yliopistosta.

Rakennusmaailma-lehden teettämä pumppuvertailu toteutettiin Maa- ja elintarviketalouden tutkimuslaitoksen kylmätiloissa.

Tutkimuksen mukaan vanhoihin taloihin kannattaisi lisäeristämisen sijaan hankkia ilmalämpöpumppu. Energiankulutuksesta voi säästää jopa 42–58 prosenttia.

**Ilmajoen Koskenkorvan** kylällä asentaja **Marko Ämmälä** nostaa valkoista, suurta kenkälaatikkoa muistuttavaa ilmalämpöpumppua punaisen perinnepuutalon seinälle.

"Tänä syksynä näitä on myyty ennätystahtiin. Asentamista odottaa jo 20 pumppua", Ämmälä sanoo.

Asennusruuhkat ovat tuttuja lähes kaikkialla Suomessa. Kysyntä on yllättänyt myös maahantuojat. "Koko maassa ilmalämpöpumppuja on tänä vuonna myyty noin 50 000, mikä on kaikkien aikojen ennätys", kertoo kokkolalainen pumppukauppias **Vesa Eronen**.

Myynti lähti Erosen mukaan kunnolla kasvuun viisi vuotta sitten, jolloin kirjattiin noin 10 000 ilmalämpöpumpun vuosimyynti.

**Nyt markkinoille** ovat tulleet myös vesi-ilmalämpöpumput. Niitä voi asentaa taloon, jossa on vesikiertoinen patteri- tai lattialämmitys. Ilmalämpöpumppujen pääasiallisinta kohderyhmää ovat olleet sähkölämmitystalot ja kesämökit.

Markkinoilla on toistakymmentä pumppumerkkiä, joista kaikki eivät sovellu Suomen kosteisiin ja kylmiin talviin. "Myös asennuksessa on oltava huolellinen, jos sen tekee itse", Ämmälä opastaa.

---

Helsingin Sanomat | [hs.online@hs.fi](mailto:hs.online@hs.fi)

---