

Pääuutiset | 27.01.2008

Ilmalämpöpumppu puhaltaa jopa kolmanneksen sähkölaskusta ilmaan



Lisäkuvat



Nousevat energiakustannukset houkuttelevat ihmisiä etsimään energiaa säästäviä ratkaisuja. Laihialainen Kalevi Nyrhinen löysi vastauksen ilmalämpöpumpusta, joka säästää sekä energian kulutusta että kustannuksia.

LAIHIA Jaana Mattila jaana.mattila@pohjalainen.fi

Sähkölaskut nousivat Energiamarkkinaviraston mukaan vuoden aikana lähes kuusi prosenttia.

Laihialainen **Kalevi Nyrhinen** ei siihen usko. Viimeisen kolmen vuoden aikana hänen sähkölaskunsa ovat nousseet 25 prosenttia.

- Kolme vuotta sitten kahden kuukauden sähkölasku oli 200, ja nyt se on 250 euroa, hän ärähtää.

Siitäkin syystä Nyrhinen on enemmän kuin tyytyväinen viime keväänä asentamaansa ilmalämpöpumppuun.

- Jo nyt olen säästänyt sähkölaskussa 200 euroa, hän laskee ja silmäilee eteisen katon rajassa olevaa laitettaan hymyillen.

Lämmintä ilmaa löyhyttävän laitteen lämpö tuntuu Nyrhisestä pehmeältä. Pumpun tuottama ilma ei ole kuivaa, ja iho-ongelmatkin ovat helpottaneet laitteen asentamisen jälkeen.

- Ihoni ei kärsi enää kuivuudesta. Lämpötilan olen säätänyt talossa 20 asteeseen, hän näyttää pientä kaukosäädintä, jolla ilmalämpöpumpun toimintaa voi säädellä.

Viilentävä vaikutus

Nyrhisen perheen 115 neliön omakotitalo on sähkölämmitteinen. Ennen ilmalämpöpumppua sähkölaskua kertyi vuodessa 1500 euroa.

Viime vuonna he maksoivat sitä 200 euroa vähemmän.

- Laite on ollut meillä vasta kahdeksan kuukautta. Koko vuodesta säästöä kertyy lähes 400 euroa, Nyrhinen arvioi.

Pelkän sähkölaskun vuoksi hän ei pumppua kuitenkaan ostanut. Ostopäätös sai alkunsa parin vuoden takaisesta intiaanikesästä, kun tuulettimet eivät helpottaneet Nyrhisen tuskaisen kuumaa ottilaa.

Helpotus löytyi ilmoituksen avulla, jossa kehuttiin ilmalämpöpumpun jäähdyttävän huoneiston viileäksi kesäkuumalla.

- Lisäksi kerrottiin, että laitetta voi käyttää ympäri vuoden, ja että se tuo säästöä sähkölaskuun, Nyrhinen lisää.

Ilmalämpöpumppu kuluttaa kyllä sähköä jäähdyttäessään ilmaa, mutta siitä laihiainen ei välitä. Sähkölaskut ovat olleet siitäkin huolimatta pienempiä.

- Laite asennuksineen maksoi 1 700 euroa. Ammattimiehiltä sen asentamiseen kului päivä.

Pohjanmaalla satoja

Toimistopäällikkö **Pirjo Tammi** Vaasan LVI-Huolto ja Säädestä kertoo ilmalämpöpumpun kysynnän kasvaneen tasaisesti.

Pohjanmaalle pumppuja on asennettu jo satoja.

- Käyttö lisääntyy varmasti energian hinnan noustessa. Leudompina talvina vuoksi ilmalämpöpumpusta hyötyy lähes koko talven, Tammi toteaa.

Ulkona sijaitseva laite imaisee hänen mukaansa ulkoilmaa sisäänsä ja kehittää siitä kylmäaineen avulla lämmintä. Sisällä oleva laite puhaltaa lämmön ympäri huoneistoa.

Suurimman hyötysuhteen ilmalämpöpumppu saavuttaa, kun pihalla on seitsemän astetta lämmintä.

- Parhaimmillaan laite kuluttaa yhden kilowattitunnin, mutta tuottaa 5,2 kilowattituntia, Tammi selvittää.

Ilmalämpöpumppuja voidaan asentaa vanhoihin ja uusiin omakotitaloihin, rivitaloihin sekä pienehköihin halleihin. Kerrostaloihin niitä asennetaan jäähdytystarkoituksessa.

Asennuksen saa verotuksessa kotitalousvähennyksiin.

- Sähkölaskussa säästäminen on tapauskohtaista. Jotkut sanovat saaneensa jopa kolmanneksen sähkölaskusta pois, Tammi kertoo.