

Julkaistu 8.7.2007 2:32:16

Ilmalämpöpumppu tuo helpotusta helteeseen

Ilmalämpöpumppujen myynti tuplaantui viime vuonna, ja tältä vuodelta odotetaan uutta myyntiennätystä. Mukavuudella

on kuitenkin hintansa: viilennys

voi tuoda noin 150 euron lisäkustannuksen kesän sähkölaskuun.

Heikki Pykkänen istahtaa sohvalle vaimonsa **Even** viereen.

Kesäpäivä on kuumimmillaan, mutta Pykkäsen perheen rivitalossa kelpaa viettää päivää - toukokuussa hankittu ilmalämpöpumppu pitää huolen viilennyksestä.

- Pyysimme taloyhtiön hallituksessa muutaman tarjouksen, joista valitsimme taloyhtiölle ilmalämpöpumppujen toimittajan ja merkin, Heikki Pykkänen kertoo.

Pykkästen mielestä ilmalämpöpumppu on vaivaton tapa raikastaa ja puhdistaa asunnon ilmaa. Pölyä kertyy vähemmän ja asunnon kosteutta saadaan myös pois.

Toki mukavuudesta joutuu jotain maksamaan: kesäviilennys tuo lisäkustannuksia sähkölaskuun arviolta noin 4 - 12 euron verran per viikko.

Myynti kasvanut nopeasti

Ilmalämpöpumppujen suosio on kasvanut huimasti. Vuonna 2006 niitä myytiin noin 30 000 kappaletta, mikä on melkein tuplasti enemmän kuin vuonna 2005.

- Tänä vuonna niitä myytäneen 40 000 kappaletta. Se alkaakin olla jo maksimi: nykyisillä asentajamäärillä paljon sitä suurempaa määrää ei ehdittäisi laittaa paikoilleen, arvioi Suomen Lämpöpumppuyhdistyksen toiminnanjohtaja **Petri Koivula**.

Ilmalämpöpumppuihin suhtauduttiin aluksi ennakkoluuloisesti, niitä pidettiin äänekkäinä ja kalliina. Nyt hinnat ovat laskeneet, tekniikka kehittynyt ja ihmisten tietämys laitteen ominaisuuksista kasvanut.

Keskimäärin hyvälaatuinen ilmalämpöpumppu maksaa asennuksineen noin 2 000 euroa. Pumpun saa asentaa vain valtuutettu asentaja, työn osuus kelpaa kotitalousvähennykseen.



TS/Veikko Wahlroos

Ilmalämpöpumpun asentaminen vie keskimäärin kuusi tuntia. Asentaja Harri Nieminen tekee läpivientä ulkoyksikköä varten.



TS/Veikko Wahlroos

Heikki Pykkäsen mielestä sopiva sisäilman lämpötila on +24 astetta.



TS/Veikko Wahlroos

Monet taloyhtiöt sopivat yhdessä, miten ulkoyksiköt sijoitetaan.

Energian hinnannousu on vauhdittanut monessa kotitaloudessa ilmalämpöpumpun hankkimista. Vaikka pumppu viilentää asuntoa kesällä, se on ennen kaikkea lämmityslaite. Ja vaikka se siis kuluttaa sähköä kesällä, säästöä tulee talvella. Koivula kertoo, että ilmalämpöpumpun avulla on mahdollista säästää lämmityskuluissa jopa 40 prosenttia.

Sijoituspaikaksi korkea kohta

Ilmalämpöpumppu koostuu ulkoyksiköstä ja sisäyksiköstä, jotka yhdistetään toisiinsa kylmäaineputkilla. Lämmittäessään pumppu kerää ulkoilman lämpöenergiaa, viilentäessään laite puolestaan poistaa lämpöenergiaa.

Sisäyksikön ympärillä on oltava riittävästi tilaa. Paras paikka onkin useimmiten asunnon avarimmassa ja korkeimmassa kohdassa.

Sisäyksikön asennuksessa mietitään yleensä paikkaa, jossa laite häiritsee mahdollisimman vähän silmää.

Ulkoyksikön sijoituksesta on hyvä sopia yhteisesti koko taloyhtiön kanssa, jotta talojen yleisilme säilyy yhtenäisenä ja ilmalämpöpumppujen äänestä kertyy mahdollisimman vähän haittaa muille.

Pylkkäset pohtivat sisäyksikön sijoituspaikkaa tarkasti yhdessä asentajan kanssa. Parhaaksi paikaksi osoittautui avokeittiön kaapiston päällä oleva tila.

- Halusimme, että raikkaampaa ilmaa riittää joka puolelle asuntoa, Heikki Pylkkänen mainitsee.

Huoneiston tavoitelämpötilaksi on nyt säädetty 24 astetta, se tuntuu avioparin mielestä juuri sopivalta.

JOONAS JOSEFSSON

Julkaistu 8.7.2007 2:32:16