

TEEMAT » KULUTTAJA

Säädä ja huolla ilmalämpöpumppu

3.12.2013 2:00

HELSINGIN SANOMAT

- 1. Ilmalämpöpumppu ottaa lämpöä lämmitykseen ulkoilmasta. Suurin säästö laitteen hyötysuhteen kannalta syntyy suorasähkö- tai öljylämmitteisessä talossa keväällä ja syksyllä. Suurin energiansäästö silti saadaan pakkaskaudella, koska lämmitystehon tarve on silloin paljon suurempi. Tehokkaimmin pumppu toimii Etelä-Suomessa leudossa ilmastossa. Parin tuhannen euron pumppu (asennuksineen) maksaa itsensä takaisin muutamassa vuodessa. Sillä voi säästää lähes 30 prosenttia kodin lämmitysenergiasta.**
 - 2. Jotta pumpusta saa kaiken säästön irti, se vaatii huoltoa. Imuroi pumpun sisäyksikön suodatin käyttöohjeiden mukaan. Nyrkkisääntö on kerran pari kuussa. Tukkeutunut suodatin vähentää ilmavirtaa laitteen läpi ja heikentää hyötysuhdetta.**
 - 3. Puhdista ulkoyksikkö varovasti jäätä ja lumesta. Jää sulaa ulkoyksiköstä, kun laitat pumpun hetkeksi jäähdyttämään.**
 - 4. Säädä muut lämmittimet niin, etteivät ne kilpaile pumpun kanssa. Aseta pattereiden lämpötila 2–4 astetta pumpun asetusarvoa matalammalle. Näin lämmitysenergia saadaan tehokkaasti huoneiston lämmitykseen. Lämpö leviää koko taloon, kun väliovet pidetään auki.**
 - 5. Pidä pumppu päällä koko ajan – säästöä syntyy vain, kun laite on käynnissä.**
- Uudet pumput toimivat kovillakin pakkasilla, mutta vanhat koneet voivat kytkeytyä pois päältä. Niiden hyötysuhde voi pakkasilla painua miinukselle, jolloin laitteita ei kannata käyttää. Tarkista lämpötilasuositukset käyttöohjeesta, myyjältä tai maahantuojalta. Jos pumppu pakkasella sammuu tai sammutetaan, kytke se päälle vasta sään lämmettyä.
- 6. Tarkista pumpun säädöistä, että se lämmittää lämmityskaudella ja jäähdyttää helteillä. Älä käytä automaattitoimintoa.**

Vuosisäästö: 1 000–5 000 kWh = 130–650 euroa

Jutun lähteet: Sami Seuna, Motiva, sähkölämmityksen tehostamishanke Elvari, Tehokas ja ympäristöä säästävä tulisijalämmitys (VTT), Eneuvonta.fi, Energiatehokaskoti.fi

Helsingin Sanomat | hs.online@hs.fi



OMX Helsinki

-0,55%

Nokia Corporation

-2,52%

22:18

Yhdistys: Valtion tulisi maksaa romuautosta 1500 euroa >>

Pakkaset tulivat – mitä ilmalämpöpumpulle pitää tehdä? (21:05)

Liettuan pääministeri: "Jos emme liity euroon, eroan" (21:45)

"Nokia saattaa tehdä yllätyspaluun puhelinvalmistajaksi" (11:53)

Laske, kuinka paljon maksaisit kilometriversoa (06:01)

[Yrityshaku](#)[Pörssikurssit](#)[Valuuttakurssit](#)[Rahastot](#)[Nimitykset](#)

RefGroup