

HAASTE

Koeaja Kia Sportage...
...ja sen jälkeen Korando.

UUSI KORANDO ALK.
29 390 €



TUTUSTU >


SSANGYONG

5

VUODEN
TAKUU
ILMAN KILPAILUJA

TALOUSSANOMAT

Älä nyt vain tee tätä virhettä ilmalämpöpumpulla



Lehtikuva

Ilmalämpöpumpun voi hyvin pistää viilentämään helteen hautomaa asuntoa. Viilennyksen vaatima energia ei syö talvilämmityksessä saatuja säästöjä, ellei sitten tee yhtä suurta virhettä, asiantuntija varoittaa.

23.5.2014 16:46 Mikko Puttonen

Kommentteja 35 kpl

Suosittelen Jaa 162 Tweet 8 Share



Jo liki puoli miljoonaa suomalaiskotia käyttää ilmalämpöpumpua lämmitykseen talvella. Kesällä laitteen voi antaa siirtää lämpöä ulos asunnosta, kun helle on tunkenut sisään.

Asukkaiden tunnelmaa saattaa silloin pilata huoli siitä, mahtaako talvella lämmityksessä säästetty energia kuluu laitteen kesäkäytössä. Huoli on turha.

Lue myös nämä:

[Väliittäjä: Opiskelijat ostavat ensiasunnoiksi sijoitusasuntoja](#)

[SS: Lämpöpumpuongelma paisuu – "ihmisestä tulee raivohullu"](#)

[Tällaisia asuntolainoja ei tipu enää – ehditkö saada?](#)

– Energiaa viilennykseen kuluu ilmalämpöpumpulla tyypillisesti vain 100–500 kilowattituntia vuodessa, kertoo Motivan energia-asiantuntija **Sami Seuna**.

Kulutus on pientä verrattuna talven säästöihin. Sähkölämmityksen tehostamisohjelma Elvarin tutkimuksissa on laskettu, että ilmalämpöpumpun tuoma keskimääräinen säästö lämmityksessä on 3 000 kilowattituntia. Toisin sanoen tiuhakaan viilennys ei nakerra korkeitaan kuin kuudenneksen energiansäästöstä.

Lämmityksessä saadut säästöt tosin vaihtelevat paljon: aina nollasta 8 000 kilowattituntiin. Säästö riippuu ennen kaikkea talon tarvitseman lämmitysenergian määrästä. Mitä enemmän talon lämmitykseen menee energiaa, sitä suurempi hyöty ilmapumpun apulämmityksestä on. Kesäviilennys ahmii säästöt Seunan mukaan vain silloin, lämpöpumpusta lämmityskaudella saatu hyöty on ollut lähes olematon.

Luomukeinojen jälkeen kone käyntiin

Seuna suosittelee ilmalämpöpumpun käynnistämistä viilennykseen, kun ensisijaiset keinot on käytetty.

Kannattaa torjua auringon porotus kaihtimilla, pitää ikkunat kiinni, kun ulkona on kuuma, ja tuulettaa, kun ulkona on viileämpää. Vasta kun nämä perusniksit on kokeiltu, napsautettakoon pumpu surisemaan.

Ilmalämpöpumpun hyötysuhde on paras silloin, kun ulko- ja sisälämpötilan ero on mahdollisimman pieni. Kesällä Suomen oloissa jäädytys tapahtuu Seunan mukaan aina niin hyvällä hyötysuhteella, että sitä ei tarvitse miettiä. Pientä parannettavaa silti voi aina löytää.

▽ MAINOS, ARTIKKELI JATKUU ALEMPANA ▽



▼ ARTIKKELI JATKUU ▼

– Automaattitoimintoa ei kannata pitää päällä. Silloin laite vaihtaa moodia lämmityksen ja viilennyksen välillä automaattisesti. Se on todellinen energiasyöppö. Sen päällä pitäminen on suurimpi virheitä, mitä laitteen omistaja voi tehdä, Seuna sanoo.

Lämpöpumpua on turha pitää käynnissä, kun ei ole itse kotona. Asunto kyllä viilenee pikapuoliin mukavaksi sen jälkeen, kun laitteen on kotiin tullessa napsaissut käyntiin.

Älä tee asunnosta jääkaappia

Jäähdytyksessä sopii myös muistaa kohtuus, kun kesällä kuitenkin liikutaan vähemmissä vaatteissa. Helteessä 22 asteen sisälämpötila voi tuntua siltä kuin astuisi jääkaappiin.

– Usein riittää, kun huoneen lämpötilaa laskee 28 asteesta 25–26:een. Jos lämpötilaa laskee vielä alemmas, vilustumisvaara kasvaa, Seuna muistuttaa.

On hyvä muistaa myös puhdistaa lämpöpumpun ilmansuodatin sekä lämmitys- että jäähdytyskaudella.

– Koska tänä vuonna siitepölyä on ollut poikkeuksellisen runsaasti, kannattaa puhdistus tehdä useammin. Puhallusilma on tällöin puhtaampaa ja suorituskykykin parempi. Seuna kertoo.

Kommentteja 35 kpl

Suosittelle Jaa <162 Tweet <8 Share



YRITYKSET Motiva

IHMISET Sami Seuna

TAGIT energia asunnot talot lämmitys viilennys kesä helle



"Raivohulluksi" ajava lämpöpumppu onkin "hiljaisempi kuin jääkaappi"
27.3. 14:22



SS: Lämpöpumppuongelma paisuu – "ihmisestä tulee raivohullu"
27.3. 11:48



Katso, milloin lämpöpumppu kannattaa
3.2. 06:01



Nyt paukkuu pakkanen – varo väärää asetusta ilmalämpöpumpussa
5.1. 15:26



HS: Ilmalämpöpumput yleistyvät kerrostaloissa
14.8.2014 08:23



Ilmalämpöpumpulla kosteusvaurio? Ei ihan helpolla
6.8.2014 18:58

NÄYTÄ LISÄÄ (9)

Kommentit (35)

Sivut: 1 2 3 4

Edellinen Seuraava

Olisiko kuitenkin niin, että talvella lämpötila ero on -20...+20 noin 40 astetta ja kesällä 25...20 vain 5 astetta. Ei se tarvitse niin paljon energiaa jäähdyttämiseen, vaikka kuinka sama pumppu siellä pyörii. Taitavat olla jopa parempia jäähdytykseen.

0 | 0
Asiaton viesti
Lainaa

Anonyymi: Laskette
23.5.2014 17:01

Vilustumisvaara?? Nehän on virustauteja ja vileällä ilmalla ei ole tosiaan tekemistä asian kanssa. Talvellahan kaikki olisi jatkuvasti sairaana..tai uinnin jälkeen tms... Melkoinen tohtori tuo Sami.

0 | 0
Asiaton viesti
Lainaa

Anonyymi: kikkeliskokkelis
23.5.2014 17:02

Parhain neuvo tulee tässä.

Ota talvillämmityskaapeli pumppusta pois päältä. Itselläni on kaksi "talvivarusteista" joiden tyhjäkäyntikulutus on n. 75W. Eli kesän jäähdytykset tulevat täten ilmaiseksi.

0 | 0
Asiaton viesti
Lainaa

Enpä ole noita "talvivarustuksia" enää tosin pitänyt päällä talvellaakaan.

Anonyymi: Takkutukka
23.5.2014 17:06

Muuttakaa siperiaan, niin ei ole liikalämmöstä ongelmia.

0 | 0
X Asiaton viesti
” Lainaa

Käänteisesti muuttakaa valittajat päiväntasaajalle niin ei ole viileydestä ongelmia ;)

Anonyymi: afraid
23.5.2014 17:22

Ainakin naisväki tuntuu lisäksi pitävän ovia ja ikkunoita auki vaikka jäähdytetään sisäilmaa koneellisesti.

0 | 0
X Asiaton viesti
” Lainaa

Anonyymi: nuukajussi
23.5.2014 17:30

Pieneksi on jäähdytyskustannukset laskettu,ennemminkin kuukauden kulutus kun koko kesän. Käytännössä ainoa todellinen hyöty on jäähdytys,ideaaltilanteessa voi syntyä säästöä,edellyttäen säätöjen ollessa optimaaliset.monen lämpöpumppu pelkäästään kuluttaa.

0 | 0
X Asiaton viesti
” Lainaa

Anonyymi: asentaja
23.5.2014 17:34

Kesäviilennys ahmii säästöt Seunan mukaan vain silloin, lämpöpumpusta lämmityskaudella saatu hyöty on ollut lähes olematon.

Mitähän kesätoimittaja tämä lause tarkoittaa ?

Anonyymi: Jeps123
23.5.2014 18:22

0 | 0
X Asiaton viesti
” Lainaa

Muuttakaa siperiaan, niin ei ole liikalämmöstä ongelmia.

Käänteisesti muuttakaa valittajat päiväntasaajalle niin ei ole viileydestä ongelmia ;)

0 | 0
X Asiaton viesti
” Lainaa

Hiukan ollaan asian sivussa mutta Siperiassa on kesällä tosi kuumaa.

Onko kenelläkään kokemusta jos ilmalämpömittimen laittaa ottamaan ilmaa jostain välitilasta?

Rekisteröitynyt käyttäjä: joiku
23.5.2014 18:25

Kesäviilennys ahmii säästöt Seunan mukaan vain silloin, lämpöpumpusta lämmityskaudella saatu hyöty on ollut lähes olematon.

Mitähän kesätoimittaja tämä lause tarkoittaa ?

0 | 0
X Asiaton viesti
” Lainaa

Sitä ettei talvella kone ole tuottanut lämpöä alentaen lämmityskustannuksia.

Anonyymi: gerwq
23.5.2014 18:33

En edelleenkaan ymmärrä tätä mantraa siitä että lämpöpumppu syö kesällä talven säästöt.

Ei se kesän jäähdyttäminen ole mitenkään pois talven lämmitysenergian säästöistä, ne ovat kaksi täysin erillistä asiaa. Tuskin kukaan saa mökkiään niin kylmäksi jäähdytettyä että se näkyisi jollain tavalla seuraavan talven lämmitysenergian kulutuksessa.

Toisaalta voisimme ajatella että jääkaappikin kannattaa pistää pois päältä, sehän kuluttaa sähköä. Tai jättää uusi auto pihaan seisomaan, sehän kuluttaa säästöt joita saavutetaan kävelen.

Anonyymi: jäähdyttäjä
23.5.2014 18:35

2 | 0
X Asiaton viesti
” Lainaa

Sivut: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

[Edellinen](#) [Seuraava](#)

NÄITÄ LUETAAN NYT!

Luokan poikien ele lopetti kiusatun tytön piinan - "Minä puolustan sinua"

Ferrarin tallipomo väittää: Räikkönen mokasi itse

Vankikarkurin tuntomerkit julki - pakoauto ja kuljettaja otettu kiinni

Tällaista jälkeä kosteus tekee: "Uusi hirsitalo piti purkaa"

Elokuvatyyliin karanneella vangilla julma tausta – "Hänet on tuomittu aika rankasta teosta"

Nukkuvia ihmisiä haudattu? Mystinen unisairaus riivannut kylää yli vuoden