
Artikkeli on julkaistu Kauppalehdessä <http://www.kauppalehti.fi/>.

Tekstin tekijänoikeudet omistaa Kauppalehti Oy.

Tässä ovat surkeimmat lämpöpumput

Keskiviikko 24.06.2009 klo 13:05 (päivitetty ke 16:35) Kauppalehti

TM Rakennusmaailman ensi viikon keskiviikkona ilmestyvän numeron ilmalämpöpumppuvertailu paljastaa laitteissa suorastaan luvattoman suuria eroja. Heikkotehoisimmat lämpöpumput ovat sellaisia, ettei lehti suosittele niiden hankkimista – ei ainakaan pohjoisessa Suomessa. Pakkasilla tehottomin laite kuluttaa sähkö lähes yhtä paljon kuin tuottaa lämpöä.

TM Rakennusmaailma testasi kuusi suosituimman kokoluokan ilmalämpöpumppua ja yllättyi itsekin siitä, miten suuria eroja pumppujen lämmitystehoissa on. Pumput on suunniteltu keskikokoisiin omakotitaloihin. Ne testattiin Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksessa MTT:ssä.

Lämpöpumpputestin surkein oli Midean malli Castle 09HRDN1-QD5. Myös Zibron malli S1825S ja Haierin malli HSU-09RR03/R2 saivat moitteita.

Midean teho loppuu testin mukaan Jyväskylän korkeudella eikä se sovellu Pohjois-Suomeen lainkaan.

Näiden päivien hellekeleihin Midea sen sijaan sopii, sillä sen jäähdytysominaisuudet ovat muiden nyt testattujen pumppujen luokkaa.

Myös Zibron jäähdystestehoa keuhuttiin. Tällä mittarilla mitattuna Zibro oli peräti testin tehokkain.

Zibron energiatehokkuuskerroin oli sen sijaan keskimäärin koko vertailun heikoin. Toisaalta 750 euroa maksava Zibro oli testin edullisin laite.

Kallein, Hitachin laite maksaa testin mukaan 1 590 euroa ja huonot arviot saanut Haierin 1 490 euroa. Summat ovat laitehintoja, eivätkä sisällä esimerkiksi asennuksia.

Haierin teho riittää kohtalaisesti aina 20 asteen pakkasiin saakka. Tehokkuus johtuu kuitenkin siitä, että laitteen ottoteho on koko testatun ryhmän suurin. Näin ollen laitteen energiatehokkuuskerroin on laitteista kaikkein huonoin nollakelin ja kymmenen pakkasasteen välillä.

Vertailun kolme parasta pumppua olivat Hitachin, Electroluxin ja Daikin mallit.

Parhaiden pumppujen energiatehokkuuskerroin oli miltei kaksinkertainen huonompiin verrattuna.

Huonoilla ilmalämpöpumpuilla hyöty jää kovilla pakkasilla miltei olemattomaksi: tehottomilla pumpuilla kylmillä talvi-ilmoilla sähköenergiaa joutuu käyttämään miltei yhtä paljon kuin ilman pumppua.

Hyvä, oikein asennettu pumppu vähentää lämmitysenergian käyttöä selvästi yli puolella. Näin ollen kalliskin pumppu tienaa hintansa takaisin jopa alle kolmessa vuodessa.

Aggressiivista mainoskampanjoistaan ja halvoista hinnoistaan tunnetun Ultimatemarketin pumppuja ei ollut testissä mukana.

Lämpöpumppuvalitukset työllistävät nyt paljon kuluttajaviranomaisia. Valituksia tulee pahimmillaan yli sata kuukaudessa.

TM Rakennusmaailman mukaan lämpöpumppukauppa asettaa ostajan usein turhan vaatimaan asemaan. Kuluttajan pitäisi esimerkiksi pystyä hoitamaan asennuksen laillisuusvalvonta.

Lisää aiheesta:

Huonoimmat lämpöpumput täysiä susia

Kauppalehti