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

Tekstin tekijänoikeudet omistaa Kauppalehti Oy.

Ilmalämpöpumppujen tehoissa valtavia eroja

Keskiviikko 07.07.2010 klo 10:51

Rakennusmaailma testasi kahdeksan eri valmistajan uusimmat pumppumallit.

Toshiban ilmalämpöpumppu voitti Rakennusmaailma -lehden tekemän vertailun. Vertailussa olleet ilmalämpöpumput olivat teholtaan 2,6 kilowatin luokkaa. TM testasi sekä pumppujen lämmitystehoa että energiatehokkuutta lämmityksessä ja jäähdytyksessä.

Toshiban ilmalämpöpumppu sai yleisarvosanan 8,5. Toshiba sai kiitosta energiatehokkuudesta lämmityksessä, lämmitystehosta ja energiatehokkuudesta jäähdytyksessä. Toshiban pumppu tuotti kiitettävällä lämpökertoimella runsaasti lämpöä kautta koko mittausalueen. Toshiban lämpökerroin oli joukon paras neljässä mitatussa kuudesta lämpötilasta.

Melkein yhtä hyvin vertailussa sijoittui Panasonicin pumppu, joka sai arviointiraadilta arvosanan 8,4. Toshiban ja Panasonicin pumput saivat ainoana kahdeksasta neljä tähteä. Kolme tähteä vertailussa saivat Fujitsun ja Mitsubishi Heavy Industriesin pumput. Kahden tähden pumpuiksi arvioitiin IVT:n ja Mitsubishi Electricin pumput ja yhden tähden sai Samsungin malli.

Uusia tulokkaita

Vertailun heikoimmat pisteet sai LG:n lämpöpumppu, jolle ei annettu yhtään tähteä ja se sai arvosanakseen 6,7. Viihde-elektronikka- ja kodinkonemerkeinä tunnetut LG ja Samsung ovat uusia tulokkaita lämpöpumppualalla.

Vaikka tuotekehitys on ollut lämpöpumpuissa nopeaa, niin silti viimevuotisen vertailun voittaja Hitachi Premiumkin olisi menestynyt tämänvuotisessa vertailussa. Hitachin viimevuotinen malli arvioitiin neljän tähden veroiseksi.

Lämpöpumppujen hintahaitari oli halvimmasta Mitsubishi Electricin 995 euron pumpusta voittaja-Toshiban pumppuun, joka maksoi 1 776 euroa. LG:n pumppua myydään maahantuojan mukaan vain asennettuna, jolloin sen kokonaishinta on 2 490 euroa.