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

Tekstin tekijänoikeudet omistaa Kauppalehti Oy.

Ilmalämpöpumppu on nyt ykkönen

Torstai 15.07.2010 klo 17:46

Ilmalämpöpumppujen määrä on lisääntynyt niin voimakkaasti, että se on jo kotitalouksien suosituin jäähdytysmuoto.

Jäähdytykseen liittyvä kulutus kasvaa helteellä erityisesti kotitalouksissa. Ilmalämpöpumppujen määrä on lisääntynyt voimakkaasti, sanoo asiantuntija **Virve Rouhiainen** energia-alan tietopalveluyhtiöstä Adato Energiasta.

– Ilmalämpöpumppu taitaa olla kotitalouksissa yleisin jäähdytysmuoto. Niitä on tällä hetkellä noin 200 000. Lisäksi on erillisiä koneellisia jäähdyttimiä ja tuulettimia, mutta niiden lukumäärästä ei ole tarkkaa tietoa.

Rouhaisen mukaan jäähdytyslaitteita ostetaan paljon helteellä.

– Niitä myös käytetään vain helteellä. Vaikka oli laite veisi paljonkin sähköä, se on niin vähän aikaa päällä, ettei se vaikuta suuresti kokonaiskulutukseen.

Kaukonen Fingridistä uskoo, että sähkönkulutuksen vähyyteen vaikuttavat ratkaisevasti myös Suomen yölämpötilat, jotka eivät ole läheskään Etelä-Euroopan tasolla.

– Viilennystä tarvitaan eniten lepäämiseen. Suomessa yölämpötila laskee 15 asteeseen hyvin nopeasti hellejakson jälkeen.

Vaikka tuulettimet surisevat ja monen täytyy peseytyä useita kertoja päivässä, ei helle ole suuremmin vaikuttanut sähkön eikä veden kulutukseen Suomessa.

Suunnittelupäällikkö **Timo Kaukonen** kantaverkkoyhtiö Fingridistä sanoo, ettei sähkönkulutus ole juurikaan näkynyt mittareissa.

– Heinäkuussa sähkönkulutus on Suomessa aina pienimmillään, ja nytkin se näyttää vastaavalta kuin viime vuonna tähän aikaan eli 8 000–9 000 megawattia tunnissa.