
Artikkeli on julkaistu Kauppalehdessä <http://www.kauppalehti.fi/>.
Tekstin tekijänoikeudet omistaa Kauppalehti Oy.

Vilkkuvatko valot? Vika voi olla lämpöpumpussa

Perjantai 28.05.2010 klo 09:45 (päivitetty pe 09:46)

Lämpöpumput yleistyvät ja lähes samaa tahtia yleistyvät myös pumppujen aiheuttamat ongelmat. Esimerkiksi sähköverkon kapasiteetti ei välttämättä riitä pyörittämään samaan aikaan pumppua ja kodin muita laitteita.

Vilkkuvatko talossasi valot, televisiokuva pätkii ja muutkin sähkölaitteet reistailevat? Syynä voi olla Vattenfallin mukaan väärin asennettu lämpöpumppu, joka pudottaa jännitettä aina, kun kone hyrähtää käyntiin.

Pahimmillaan väärin asennettu pumppu voi häiritä myös naapurin elämää.

Vattenfall painottaa, että lämpöpumpun suorituskyky on riippuvainen verkkovirrasta. Pumppuja kytketään jopa suoraan pistorasioihin, koska amatööriasentajat luulevat, että ne tarvitsevat vain kuuden ampeerin virran.

- Totuus kuitenkin on, että pumppu kuluttaa esimerkiksi käynnistyessään virtaa jopa kymmenen kertaa enemmän kuin mitä kyljessä lukee, sanoo Vattenfallin insinööri Abdirashiid Sugulle.

Jos laite ei sovellu suoraan sähköverkkoon, tulee jatkuvista jännitehäviöistä taatusti ongelmia. Vattenfallista muistutetaan, että pumppu on yleensä ns. yksivaiheinen, mikä tekee jännitehäviöstä epäsymmetrisen. Se myös saa valot välkkymään.

Vaikka myyjien olisi velvollisuus valistaa ostajia, monilta kauppiailta puuttuu sähköalan koulutus ja sen myötä myös mahdollisuus antaa asiakkaille oikeita neuvoja. Tahtoa siis on, mutta taito puuttuu.

- Toisaalta asiakkaiden pitäisi osata kysyä oikeita kysymyksiä. Näin myyjälle tulisi lisäpainetta ottaa vastuu tuotteesta, Sugulle sanoo.

Kari Hänninen
kari.hanninen@kauppalehti.fi
+358-10-665 101