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

Tekstin tekijänoikeudet omistaa Kauppalehti Oy.

Näin Suomen ilmasto kiduttaa lämpöpumppuasi

Keskiviikko 07.07.2010 klo 10:42 (päivitetty ke 11:41)

Lämpöpumput vaativat asentajaltaan pahimmillaan insinöörin taitoja - ainakin uskottavaa tekniikan tuntemusta. Rakennusmaailma-lehden mukaan lämpöpumppu asennetaan usein väärin, kun sääoloja ei osata ottaa huomioon.

Ilmalämpöpumpun ulkoyksiköt asennetaan Suomessa aivan liian matalalle, kertoo Rakennusmaailma-lehti.

Talviaika - erityisesti runsasluminen viime talvi - onkin aiheuttanut harmaita hiuksia monelle lämpöpumpun omistajalle. Lämpöpumput ovat olleet kovilla kärsiessään niin jäätymis- kuin lumiongelmistakin.

Asennusohjeissa annetaan ohjeita sekä minimimittoja lähellä oleviin rakenteisiin, mutta asennuskorkeudesta ei ohjeissa juuri ole mainintoja. Erityisesti Suomen olosuhteissa ulkoyksiköt pitäisi asentaa riittävän korkealle maan pinnasta. Pumppuja kun käytetään etupäässä lämmityskautena.

Lumihangen paksuus nousee helposti seinän vierustalla puolesta metristä metriin, eikä ulkoyksikkö saisi jäädä lumihangen sisään. Yksikkö pitäisi asentaa riittävän korkealle myös siksi, että sulatusvesistä voi mahdollisesti muodostua jääpatsas.

Rakennusmaailma-lehti kertoo, että pahimmillaan ulkoyksikköä on jouduttu sulattelemaan kuumalla vedellä ja lämpöpuhaltimella. Eräässä tapauksessa taas katolta romahtanut lumivyöry oli rutistanut ulkoyksikön korjauskelvottomaksi.

Lehti toteutti myös [laiteve](#) [@rtailun](#) [@](#), jossa selvitettiin ilmalämpöpumppujen toimivuutta.