

Pakkasilmasta voi pumpata lämpöä sisään

Markkinat käyvät kuumina, mutta halpa pumppu voi särkyä Suomen pakkasissa parissa kuukaudessa

Julkaistu: 22.1.2006 lehdessä osastolla Asunto

TAPIO MAINIO

► Energiaa säästävä ilmalämpöpumppu on tämän talven hittituote. Laitteen asennusta joutuu jo jonottamaan. Laitteen asentajat ja myyjät hämmästelevät kumentuneita markkinoita. Kohonneita sähkölaskuja halutaan leikata keinolla millä hyvänsä.



Ostopäätöstä tehdessä kannattaa pitää pää kylmänä, alan asiantuntijat sanovat. Tarjolla on myös Suomen ankaraan ilmastoon sopimattomia laitteita. Halpa pumppu voi särkyä parissa kuukaudessa, sillä sen sulatus ei toimi kunnolla pakkasessa.

"Lähes joka päivä saan puhelimesta kuulla: miten voit pyytää ilmalämpöpumpusta asennettuna noin 2000 euroa, niitähän saa muutamalla satasella", pumppuja neljättä vuotta asentava **Juha Vulli** Jäähdytinpalvelu Ref Groupista Vantaalta sanoo.

Suomeen tuodaan Vullin mukaan laitteita, jotka on suunniteltu Aasian tai Espanjan markkinoille. Suomen pakkasiin tarkoitettu ilmalämpöpumppu tarvitsee erilaisen ohjaustekniikan ja laadukkaat sisuskalut, jotka maksavat.

Vulli neuvoo ostamaan ilmalämpöpumpun asennettuna, vaikka se voi tuntua kalliilta. Asennuksen osuus sähkötoiseen on lähes puolet kokonaishinnasta.

Ilmalämpöpumpun asennuksesta saa kotitalousvähennyksen verotuksessa.

"Äkkiseltään laite ei näytä kovin hankalalta, letkut kiinni ja töpseli seinään. Asennuksessa on kuitenkin monta jippiä mitkä pitää tietää kylmätekniikankin puolelta, kuten esimerkiksi vuoto- ja painetestit sekä kylmäaineen täytöt. Pelkkä väärin asennettu kondenssivesiletku voi vuotaa seinärakenteisiin", Vulli lisää.

Hän on seurannut netin keskustelupalstoilta, miten pumpun ilman asennusta hankkineet neuvovat toisiaan.

"Niitä lukiessa naurattaa. Laitteen saa käynnistettyä, mutta ongelmat, jotka johtuvat väärästä tai huolimattomasta asennuksesta tulevat esille vasta muutaman kuukauden tai jopa vuoden kuluttua. Tällöin laite on lähes tuhoutunut."

Väärä asennus tuhoaa hiljalleen koneen sisuskalut. Laitteeseen jää vettä ja kylmäainetta.

Ne muodostavat lämmitessään happoa, joka syövyttää kompressorin käämityksen ja pilaa muutkin kupariosat, Vulli kertoo.

"Väärin asennettujen koneiden korjaus työllistäisi, sillä puheluja tulee jatkuvasti", Vulli sanoo.

"Ilmalämpöpumppu kannattaa ostaa yrityksestä, joka asentaa sen oikeaan paikkaan ja opettaa asiakasta käyttämään pumppua muun lämmitysjärjestelmän osana", neuvoo **Jussi Hirvonen** IVT Lämpöpumput Oy:stä.

Myyjästä kannattaa Hirvosen mukaan selvittää, kuinka kauan se on toiminut alalla. Laitteen takuu-aika on yleensä 2-5 vuotta. Yrityksen pitää vastata takuusta ja sen jälkeen huollosta. ..

Lisää aiheesta:

Kaksi pumppua riitti kääntämään keskuslämmityksen kesäasettoon (22.1. 00:00)

Helsingin Sanomat
hs.online@hs.fi
