

Kaksi pumppua riitti kääntämään keskuslämmityksen kesäasentoon

Lisälämmön edullisuus houkutti

Julkaistu: 22.1.2006 lehdessä osastolla Asunto

TAPIO MAINIO

KOKKOLA. "Lämpöä sisälle vievän kaasun paine putkistossa on 20 baaria", asentaja **Vesa Eronen** Kylmälaitepalvelu Opticoolista sanoo ja tarkastaa juuri asennetun ilmalämpöpumpun toimintaa Kokkolassa. Rintamamiestalon omistaja **Ari Hartikainen** nyökyttelee ulkona tyytyväisenä.

Kantikas ilmalämpöpumppu imee lämpöenergiaa ulkoilmasta, jonka lämpötila on hivenen plussan puolella. Ulkokojeelta, jonka sisällä on kompressori ja lauhduttimen potkuri, kylmäainetta kuljettava putkisto luikertelee ulkoseinän läpi sisäyksikköön, joka on sijoitettu eteisen seinän yläosaan.

"Laitteen voi ohjelmoida ajastimella siten, että lämpötilaa pudotetaan kun olemme päivällä poissa kotoa", Hartikainen kertoo ja liikuttelee sisäyksikön suuttimia kaukosäätimellä, joka on samalla huonetermostaatti.

"**Harkitsimme** varaavan takan hankkimista olohuoneeseen, mutta sitä varten olisi pitänyt valaa järeämpi lattia.

Ostimme talon nelisen vuotta sitten. Sen jälkeen energian hinta on noussut. Talon vesikeskuslämmitystä ja 1600 litran varaajaa lämmitetään sähkövastuksilla", Hartikainen kertoo.

"Päädyimme ilmalämpöpumpuun, joka oli suhteellisen edullinen. Sillä voi kesäkuumalla myös viilentää huoneilmaa. Varsinkin yläkerran lasten huoneet ovat tosi kuumia", Hartikainen kertoo.

Yläkerta varten taloon hankittiin toinen ilmalämpöpumppu, jonka ulkoyksikkö on sijoitettu toisen kerroksen yläseinälle räystään alle.

"**Parin viikon** kokemusten jälkeen olen myönteisesti yllättynyt. Voin pitää keskuslämmityksen kesäasennossa, sillä tälläkin hetkellä talossa on vain kolme patteria päällä. Aiemmin pidin yhtätoista patteria auki. Niinpä varaajan lämpötila ei juurikaan laske, jolloin vettä ei tarvitse niin paljon lämmittää kalliilla sähköllä", Härkönen pohtii ilmalämpöpumpun tuomia säästöjä.

Plussana Hartikaisen mukaan tuli hyvä huoneilma eikä katonrajassa puhaltava sisäyksikkökään hyrise häiritsevästi.

Jos ei pidä sisäyksikön ulkonäöstä, markkinoilla on sisäkattoon upotettavia malleja. Niiden asennus on työläämpää.

Lisää aiheesta:

Pakkasilmasta voi pumpata lämpöä sisään (22.1. 00:00)