

ILMALÄMPÖPUMPUN TESTAUS JA VERTAILU

Scanoffice Oy:n nettisivuilla julkaistut VTT:n tekemät testit eivät mielestämme ole vertailu kelpoisia ja kommentit testien ohessa ovat perättömiä.

Fujitsu ASYB09LD, Testausseleste nro. VTT-S-08098-10 12.10.2010
Testin tilaaja: Scanoffice Oy

Mikäli kyseisen testin tilaaja olisi perehtynyt ilmalämpöpumpun toimintaan, niin testissä ei suinkaan käytettäisi asetuksia, joilla laitteet käyvät osatehoilla koko testin, myös kovilla pakkasilla. Alla muutamia oleellisia seikkoja, jotka vaikuttavat testin tulokseen negatiivisesti ja harhauttavat testin lukijaa, kenties tarkoituksella.

- Testissä asetusarvo on lämmitykselle 20°C ja puhallin nopeus on MED asennossa.
- Testihuoneen annetaan alimmillaan laskea 19,5°C.
- Korvaava lämmitysmuoto kytkeytyy päälle 19,5°C ja tästä johtuen Fujitsu käy koko testin ajan osatehoilla, myöskin kovalla pakkasella.

Lämmityksellä Fujitsu ASYB09LD ulkoyksikön kompressori käy 100% teholla kun imuilma on 2,5°C alempi kuin asetusarvo. Kyseisessä testissä sitä ei saavuteta ja laite käy kokoajan osatehoilla.

- Testin mukaan laitteen ottoteho on alle 1kW ulkolämpötilan ollessa -30°C.

Laitteen todellinen max. ottoteho on 1,96kW. Näiden tietojen perusteella voi heti nähdä että asetukset ovat pielessä ja laite käy osatehoilla vaikka testilaboratoriossa on tehon tarve yli 6kW.

Testin yhteydessä kirjoitettu kommentti "pakkasilla laite on hyödytön" on perätön ja perustuu tietämättömyyteen ilmalämpöpumppujen käytössä ja testauksessa.

Onko joku kehottanut laittamaan sähköpatterit tai muut lämmityslaitteet ainoastaan 0,5°C päähän ilmalämpöpumpun asetusarvosta? Toivottavasti ei!

On täysin järjetöntä pitää ilmalämpöpumppua ja sähköpattereita tms. samoilla lämpötilasäädöillä.

Suosittellemme luottamaan virallisten maahantuojien ja valmistajien julkaisemiin ja tilaamiin testeihin. Valmistajan tai virallisen maahantuojan tilaamassa testissä otetaan huomioon kyseisen laitteen ominaisuudet.

FG Finland Oy on Fujitsu –ilmalämpöpumppujen virallinen maahantuoja.

Mikäli asiasta ilmenee jotain kysyttävää, niin ottakaa yhteyttä info@fgfinland.fi

Terveisin FG Finland Oy

Kalle Koskela