

Ä Kommentaari

Uuemad õhksoojuspumpad kütavad ka talvel

TANEL MEKK
KSV Ekspert OÜ

Üldjuhul sobivad õhksoojuspumpad pigem lisakütteks, mugavuse lisamiseks, kuid tänapäeva soojuspumpad võimaldavad kütta ka juba väga madalatel välis-temperatuuridel, seega sobivad väiksematesse ruumidesse ka aasta ringi kasutamiseks. Õhksoojuspumpad sobivad igasugustesse ruumidesse ja hoonetesse, kuid alati tuleb lähtuda konkreetsetest vajadustest ja tingimustest.

Õhksoojuspumbaga saab kütta kuni -25kraadise välistemperatuurini, kuid tuleb arvestada, et sellisel juhul on seadme kasutegurinäitajad juba suhteliselt madalad,

seega on soovitatav kasutada lisakütteallikaid. Hinnavahe-mik kõigub koos paigalduse-ga kliendile kätte vahemikus 1200–1600 eurot.

Nutivõimalused head juba kõigil seadmetel

PRIIT PÄRN
ABC Kliima juhataja

Õhksoojuspumpa võib kasutada nii põhiküttena kui ka toetava küttena. See on inimese jaoks otsustamise koht, kumba viisi ta soovib kasutada. Meil on paigaldatud õhksoojuspumpad mitme tuhande ruutmeetri suurustesse kontori- ja laohoonetesse, kus sisuliselt muud kütet ei olegi.

Töökindlus talvel sõltub mudelist, mille valik on lai. Siin annab ka kergelt eksida. Kui vilets mudel valida, mis pole talvel töötamiseks mõel-

dud, siis see talvel ei tööta ka. Missuguseid parameetreid täpselt jälgida, sõltub tootjatest. Ühest reeglit ei ole, inimese peab kätte võtma, erinevad firmad läbi helistama ja endale asja selgeks tegema.

Seadmel, mis isegi -30 kraadi juures toa soojaks kütab, on isegi elektri juhtmed teistsugused, mis vastavad teistsugustele normidele. Tavalised juhtmed muutuvad külmaga rabedaks, aga need ei muutu. Talvekindel mudel ei jäätu, seal valgub lumi ise maha või on suunatud õhuvool selliselt, et see seadmelt lund maha puhuks, pinnakate ja põhjad on galvaniseeritud ning kasutatakse spetsiaalset raudkaablit, mis kannatab nii jääd kui ka mehaanilist vigastust.

Põhjamaades on sellised seadmed väga levinud, ilm-

selt võib neid kokku lugeda sadades tuhandetes seadmetes. Eestis müüakse aastas umbes 10 000 õhksoojuspumpa, millega tõesti kütta saab, ja teine 10 000, mille töökindlus on nii ja naa.

Tavalisemate mudelite hinnad jäävad vahemiku 1350–1800 eurot. Neil on palju erisusi, mis võtaks külma ilmaga võimalikult vähe elektrit ja peaks kaua vastu. Samas on veel palju lisasid, mis võivad hinda mõjutada.

Näiteks pannakse peale wifiseadmed, õhupuhastuseks plasmafiltreid, mõni seade võtab välisõhust niiskust ja reguleerib seda siseõhku. Nutivõimalused on head juba üldiselt kõigil seadmetel, ühilduvad AirPatroliga, nutitelefonidega. Seadmeid saab nii äpi kui ka tavatelefoni puhul SMS-i teel juhtida.

Majaseen OÜ

Majaseen OÜ koostöös Tartu Ülikooli Töökeskkonnalaboriga pakuvad:

- hoonetes kasvavate seeneliikide määramist (vajadusel DNA-põhine määramine)
- ehitismükoloogilisi ekspertiise koos akrediteeritud sisekliima parameetrite mõõtmistega
- ehitismükoloogilisi konsultatsioone, seminare, koolitusi
- kirjalike eksperthinnangute väljastamist
- ehitismükoloogilisi kohtuekspertiise

Tagatud parim hind ja kvaliteet!

Kontakt:
tel: (+372) 5556 5460
e-post: jane.oja@ut.ee
www.majaseen.ee
www.töökeskkonnalabor.ee



Majaseen OÜ on Tartu Ülikoolist tärnanud iduettevõtte