

Ilmalämpöpumpun sijoittaminen

Parhaan sijoituspaikan saat selville, kun pyydät ammattitaitoisen asentajan paikan päälle tutustumaan kohteeseen. Millekään kohteelle ei ole vain yhtä oikeaa ratkaisua, vaan mahdollisuuksia on useita. Alla on listattu asioita, jotka kannattaa ottaa huomioon etsittäessä parasta mahdollista paikkaa ilmalämpöpumpulle.





1. Sisäyksiköltä pitäisi olla mahdollisimman vapaa ilmankulku mahdollisimman laajaan osaan huoneistoa.

2. Keittiön ja ruokailutilan yhteydessä sisäyksikkö likaantuu yleensä helpommin ruoankäryjen ja rasvan vuoksi. Liian lähellä keittiötä oleva pumppu myös kuljettaa ruuan tuoksut ympäri huoneistoa.

3. Vaikka esimerkiksi Mitsubishi Electricin pumput ovat markkinoiden hiljaisimpia, voivat silti ulkoyksikön käynnistymiset ja sulatukset häiritä yöllä, mikäli ulkoyksikkö on sijoitettu makuuhuoneen seinän taakse. Samasta syystä kylmäaineputkia tai sisäyksikköäkään ei suositella makuuhuoneen lähetyville.

4. Jos huoneistossa on muita lämmönlähteitä kuten takka, kannattaa pumppu sijoittaa niin, että se kierrättää mahdollisimman hyvin myös takan tuottamaa lämpöenergiaa.

5. Parhaan hyödyn ilmalämpöpumpusta saa pitämällä puhallustehon suhteellisen korkealla. Tällöin kuitenkin esimerkiksi suoraan sohvan yläpuolelle sijoitetun pumpun ilmavirta voi häiritä sohvalla oleskelua.

6. Ilmalämpöpumppu kierrättää todella tehokkaasti ilmaa. Kun pumppu sijoitetaan lähelle kylpyhuonetta ja saunaa, voidaan ilmalämpöpumpun avulla poistaa osa kosteudesta. Kesäkaudella kosteus tulee pääosin ulkoilmasta, joten ulko-ovien läheisyydessä oleva pumppu toimii silloin hyvin kosteudenpoistajana.

7. Lämmityskaudella yhdellä sisäyksiköllä saa lämmitettyä osittain myös yläkerran. Viileä ilma (jäähdytyskäyttö) ei kuitenkaan siirry helposti yläkertaan, joten silloin kannattaa harkita kahden sisäyksikön asentamista.

KÄYTTÖVINKKEJÄ

Ilmalämpöpumppu on pitkäikäinen ja energiaa säästävä lämmöntuottaja, jos laitetta käytetään oikein ja sisäyksikköä puhdistetaan säännöllisesti. Seuraavassa tärkeimpiä käyttövinkkejä:

1. Ilmalämpöpumpun sisäyksikkö tarvitsee säännöllisen imuroinnin ja puhdistuksen, noin kahden viikon välein.
2. Talvella kannattaa käyttää pelkkää lämmitysasetusta, koska silloin sisäyksikkö käyttää energiaa ainoastaan lämmitykseen. Automaattiasetuksella yksikkö pitää yllä tavoitelämpötilaa lämmityksen ja jäähdytyksen avulla.
3. Kuumana kesäpäivänä kannattaa kokeilla jäähdyttämistä ensin pelkällä kosteudenpoistolla. Tila alkaa tuntua viileämmältä jo pelkästään kosteutta poistamalla ja ilmaa kierrättämällä. Mikäli tilaa ei saada tarpeeksi viileäksi näillä toimenpiteillä, vaihdetaan jäähdytysasetukselle.
4. Muiden lämmönlähteiden lämpöenergian kierrättäminen tapahtuu laittamalla jäähdytysasetus päälle ja lämpötilapyynti 31 asteeseen. Silloin Mitsubishi Electricin pumppu ainoastaan kierrättää sisäilmaa.
5. Parhaan hyödyn ilmalämpöpumpusta saa pitämällä puhallustehon suhteellisen korkealla.
6. Asteen korkeampi huonelämpötila jäähdytyksellä tai kaksi astetta alhaisempi lämmityksellä säästää energiakuluissa jopa 10 prosenttia.