

Ilmalämpöpumpun asennuspaikka

Sisäyksikön sijoituspaikka:

- Sisäyksikön sijoituspaikkaa kannattaa miettiä tarkasti, se vaikuttaa käyttömukavuuteen sekä lämmön leviämiseen.
- Sisäyksikkö pitää matalaa ilmavirrasta johtuvaa ääntä, ja voi aiheuttaa vedon/puhalluksen tunnetta. Tästä syystä sijoittaminen esim. makuuhuoneeseen ei ole suositeltavaa.
- Yksikkö kannattaakin sijoittaa sellaiseen avaraan paikkaan, mistä se voi puhaltaa ilmaa mahdollisimman laajalle taloon. Varmista ettei sisäyksikön edessä, puhallusilman tiellä ole esteitä esim. seinää tai vastaavaa.
- Sisäyksikön ympärille kannattaa jättää reilusti tilaa, tämä edesauttaa ilmankiertoa ja laskee jopa yksikön äänitasoa jonkin verran.
- Jos talossa on takka, kannattaa huomioida se, sijoittamalla sisäyksikkö siten, että takasta vapautuva lämpö lähtee puhalluksen avulla tehokkaasti kierto. Suoraan takan päälle ei sisäyksikköä kannata asentaa, koska takasta nouseva lämpö häiritsee pumpun ohjausautomaatiikkaa.
- Oviaukot rajoittavat ilman kulkua, mutta jos ovia pidetään auki, niin yleensä ilma leviää melko hyvin.
- Täysin tasaisesti ympäri taloa lämpöä on vaikea saada leviämään.
- Sijoituspaikkaa rajoittaa myös yksiköiden välinen kylmäaineputkitus ja sisäyksikön kondenssiveden poistoreitti.

Ulkoyksikön sijoituspaikka:

- Tärkeintä ulkoyksikön sijoituksessa on tukeva asennus, esim. rakennuksen kivijalkaan.
- Ulkoyksikköä ei asenneta mielellään makuuhuoneen läheisyyteen (resonointi).
- Pohjois- tai eteläseinällä ei merkitystä, lämpötila suurin piirtein sama.
- Ulkoyksikkö kannattaa sijoittaa riittävälle korkeudelle, ettei jää talvella lumen alle.
- Suljettuihin tiloihin ei ulkoyksikköä tule asentaa.
- On ulkoyksikkö asennettu minne tahansa, niin pieni matalataajuksinen "hurina" saattaa kuulua sisälle saakka. Myös putkistoa pitkin saattaa kantautua paineiskuista johtuen ääntä. Varsinkin kovemmilla pakkasilla, kun vaimenninkumit hieman kovettuvat ja kompressorin käy suurella teholla, kuuluvat äänet helpommin sisälle.

Ulkoyksikön ympärille on jätävä vapaata ilmatilaa.
Minimi ilmatilat kuvattuna yksikön yläpuolelta.

