

Ilmalämpöpumpun asennus edellyttää pätevyyttä sähkö- ja kylmälaiteasennuksiin. Tämän vuoksi lämpöpumpputyöntekijät ja henkilöt tarvitsevat Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesin hyväksynnän ja pätevyyden.

Ilmalämpöpumppujen asennus sisältää tällä sivulla kuvatut asennustarvikkeet ja työvaiheet. Mikäli talon rakenne tai ulko- tai sisäyksikön asennuspaikka edellyttävät lisätarvikkeita tai työmäärä lisääntyy, asennustyön ja tarvikkeiden kustannukset veloitetaan lisätyöhinnaston mukaan.

## Kylmäasennustyöt

- 4 m putkitus, joka koteloidaan seinäosuuksilla
- Putkiyhteet 3/8" + 1/4" (yleisin)
- Seinä-, kivijalka- tai maatelinen ulkoyksikön kiinnittämistä varten
- Kylmäasennukset tekee kylmäalan ammattilainen

Ilmalämpöpumpun  
perusasennus  
**699 €**

## Sähköasennustyöt

- Sähkönsyötön asentaminen valmiilta turvakytkimeltä, johdon pituus enintään 4 m
- Ulko- ja sisäyksikön välikaapelointi
- Sähköasennukset tekee sähköalan ammattilainen

## Rakennustyöt ja matkat

- Yksi läpivienti puurunkoiseen ja puuverhoiltuun ulkoseinään
- Kondenssivesiputken vienti sisäyksiköltä ulos
- Ulkoyksikön asennuskorkeus enintään 1,5 m maatasosta
- Sisäyksikön asennuskorkeus alareuna enintään 2,5 m korkeudessa
- Matka-aika ja huoltoauto 50 km etäisyydelle

YLEISIMMÄT  
LISÄTYÖT:

Sähkö- tai asennustyö  
60 €/h

Syöttökaapeli yli 5 m  
osalta +3 €/m

Lisä putki-, johto- ja  
kanavalinja 40 €/m

## Viimeistely

- Käyttöönottotarkastus sekä käytönopastus
- Käyttöönottopöytäkirja
- DAIKIN lämpöpumpun rekisteröinti Stand By Me -palveluun

## Perusasennukseen ei sisälly

- Maatelineen pohjien tasaamista/oikaisua, eikä betonilaattoja
- Työtä haittaavien esteiden poistamista asennuspaikalta
- Sähkönsyötön tuomista pääkeskukselta sisä- tai ulkoyksikön läheisyyteen (kaapeli 2,5mm<sup>2</sup>)
- Varokkeen/johdonsuojan asentaminen sähkökeskukseen (16 A)
- Ulkoyksikön kondenssiveden viemärointiä
- Läpiviennin timanttiporausta sitä edellyttäviin seinärakenteisiin
- Asennusta erityisiä välineitä edellyttävään paikkaan, esimerkiksi korkealle paikalle, jossa tarvitaan rakennustelineitä tai nosturia