

Ilmalämpöpumpun asennus vaihe vaiheelta



Nord Energyn asentaja saapuu paikalle asiakkaan kanssa ennalta sovittuun aikaan.



Kun asennuspaikat on käyty asiakkaan kanssa läpi, aloitetaan asennus kiinnittämällä sisäyksikön asennuslevy. Sitten porataan läpivientireiät kylmäaineputkille.

Ilmalämpöpumpun asennus vaihe vaiheelta



Kun läpiviennit on tehty, asennetaan sisäyksikkö paikalleen.



Seuraavaksi asennetaan muoviset suojakourut kylmäaine- ja kondenssivesiputkille sekä ohjauskaapelille.

Ilmalämpöpumpun asennus vaihe vaiheelta



Kun kylmäaine- ja kondenssiputkien liitokset on tehty ja eristetty, niputetaan putket ja ohjauskaapeli siististi suojakoteloon.



Tämän jälkeen voidaan asentaa suojakotelon kansi paikalleen. Suojakotelot tekevät asennuksesta siistin ja huomaamattoman.

Ilmalämpöpumpun asennus vaihe vaiheelta



Seuraavaksi siirrytään ulkohommiin. Vuorossa on suojakoteloiden asennus ulkoseinään läpivientireiän ja ulkoyksikön välille.



Vuorossa on ulkoyksikön telineen kiinnittäminen seinään.

Ilmalämpöpumpun asennus vaihe vaiheelta



Seinätelineeseen asennetaan tärinänvaimennuskumit estämään mahdollisten resonointiäänien kulkeutuminen sisälle asuntoon.



Kun teline ja kumityyny on tukevasti kiinnitetty, nostetaan ulkoyksikkö paikalleen.

Ilmalämpöpumpun asennus vaihe vaiheelta



Seuraavaksi vedetään kylmäaineputket suojakouruja pitkin ulkoyksikölle. Eristetyt putket taivutetaan oikeaan muotoon, leikataan sopivan pituisiksi ja lopuksi kytketään ulkoyksikköön.



Kylmäaineputkien jäkeen on vuorossa ohjaus- ja virtakaapelin kytkentä sekä järjestelmän tyhjiöinti, jossa putkisto pumpataan tyhjäksi ilmasta ja mahdollisesta kosteudesta.

Ilmalämpöpumpun asennus vaihe vaiheelta



Läpivientireiät eristetään huolellisesti uretaanilla.



Ilmalämpöpumpun asennus valmiina. Asentaja antaa lopuksi asiakkaalle opastuksen ilmalämpöpumpun käyttöön ja neuvoo kaukosäätimen eri toiminnoissa.