

ASENNUKSEN LISÄTYÖT

Ilmalämpöpumppua ei aina pysty asentamaan asennuspalvelun perussisällön mukaisesti. Tällöin poikkeavat asennukset on mahdollista toteuttaa lisätöinä. Osalle lisätöille on määritetty valmiiksi kiinteät hinnat. Lisätyöt, joiden laajuus pystytään määrittämään vasta työmaalla, hinnoitellaan tapauskohtaisesti työmaalla asentajan toimesta. Lisätöistä sovitaan ennen asennuksen aloittamista asentajan kanssa erikseen. Mahdolliset lisätyöt tilataan asentajalta ja asentaja laskuttaa asiakasta tehdyistä lisätöistä.

Putkitukset

Putkitusten lisämetrit sisä- ja ulkoyksikön välille. Sisältää eristetyt kylmäaineputket, kondenssivesiputken, sähköjohdot ja kanavat tarvikkeineen asennettuna 54 € / m.

Erikoisporaukset

Erikoisporaukset seinään lisätöinä max. 400 mm paksuudelle.

- Timanttiporaus betoniseinään 250 € / reikä
- Timanttiporaus Siporex- ja kevytsoraharkkoseinään 50 € / reikä
- Timanttiporaus tiiliseinään 50 € / reikä
- Poraus massiivipuuseinään 40 € / reikä

Vanhan ilmalämpöpumpun purkaminen

Vanhan ilmalämpöpumppujärjestelmän purku voidaan tilata lisätöinä uuden järjestelmän asennuksen yhteydessä. Järjestelmän purku edellyttää kylmäaineiden käsittelyä ja sen saa suorittaa ainoastaan asentaja, jolla on kylmäaineluvat. Purkutyön hinta on 140 €.

Vanhan ilmalämpöpumpun purkaminen sisältää:

- Vanhan laitteiston purku sisältäen kylmäaineiden talteenoton ja pumppujen sekä putkistojen purun.
- Pumpun ja sisäyksikön asianmukainen käsittely ja kierrätykseen vienti.
- Järjestelmän kylmäaineen talteenotto ja määräysten mukainen jatkokäsittely.
- Ei sisällä mahdollisia rakenteiden paikkaus- ja tiivistystöitä.

Muut lisätyöt

- Tuntipohjaiset lisätyöt: 65 € / tunti (Lisätöitä ovat esim. perusasennuksen kuulumattomat sähkötyöt)
- Ulkoyksikön suojakotelon kokoaminen ja asennus: 72 €
- Rakennustelineyökustannukset normaalista poikkeaviin asennuskorkeuksiin määritetään tapauskohtaisesti. Perusasennukseen sisältyvät maksimikorkeudet: sisäyksikön asennus max. 2,5 m korkeuteen ja ulkoyksikön seinätelineen osalta 1,5 m korkeuteen. Poraukset ulkoseinään max. 3,5 m korkeuteen.
- Voit ostaa ilmalämpöpumpun asennukseen vaadittavan seinä- tai maanelineen myös suoraan asentajalta. Seinätelineen hinta on 35 € ja maanelineen hinta on 72 €.

Haluatko kiinteään tarjouksen ilmalämpöpumpun asennuksesta lisätöineen? Ota yhteyttä info@cira.fi