
Huollon peruspaketti 179 €

- Ilmalämpöpumpun tarkistushuolto
- Vian etsintä ja paikannus max. 1h
- Pienet korjaukset max. 1 h
- Varaosat veloitetaan erikseen
- Matkakulut max. 50 km/suunta toimipisteestä, ylimenevät 1 €/km

Ilmalämpöpumpun "pesuhuolto" (179 € + 150 € = 329 €)

- Laitteen yleisen kunnan ja toiminnan tarkistusta
- Kylmäainetasojen arviointi lämpötilojen tai paineen avulla
- Puhalluslämpötilojen mittaus
- Sisä- ja ulkoyksiköiden kiinnityksen tarkistus
- Kondenssiveden poiston testaus
- Sisäyksikön lämmönvaihtimen ja puhallinrummun pesu
- Ulkoyksikön lämmönvaihtimen puhdistus

Osa ilmalämpöpumppu malleista on huomattavasti työlämpiä huoltaa/purkaa. Näissä malleissa käytetään korotettua hinnoittelua +100 €.

- Hitachi Premium RAS-18/25SX8 tai vastaava
- IVT 12 KHR-N tai vastaava
- Bosch Compress 7000 AA 7 kW tai vastaava

Ilmalämpöpumpun pesuhuollon peruspaketissa sisäyksikön puhdistus A-tikkailta max. 2,5 m korkeudessa. Ulkoyksikön huolto/pesu max. 2 m tasaisesta alustasta mihin saa A-tikkaat.

- Sisäyksikkö portaikossa +99 €
- Rakennustelineet max. 4,4 m +99 €
- Rakennustelineet max. 7 m +199 €
- Huollon raportointi 50 €
- Hälytyshuolto / kiireellinen huolto ennen varsinaista työjonon päätä +100 €

Ilmalämpöpumpun laakerinvaihtohuolto

(179 €+90 €= 269 €)

- Sisä- tai ulkoyksikön laakereiden vaihto
- Sisältää osat (2 kpl laakerit/moottori) ja vaihtotyön
- Laakereiden vaihto sisä- ja ulkoyksikköön (179 € +180 € = 359 €)
- Vaihdettaessa uusi moottori yhdellä käynnillä hinta 179 € + varaosa(t)

Kaikkiin moottorityyppeihin vaihto ei ole mahdollinen. Vaihdeavuus selviää näkemällä moottorin. Mikäli laakereita ei ole mahdollista vaihtaa, selvitetään uuden moottorin saatavuus. Vaihdeavuus selviää huollon peruspaketin hinnoittelulla. Vaihdeavuutta on hyvä tiedustella meiltä ennen huollon tilausta.

Kylmäaineen täyttö huollon yhteydessä

- Kylmäaineen täyttö 19 €/100 g, veloitus määrän mukaan
- Kylmäaineen tyhjennys/jättemaksu max. 1,5 kg 50 €

Muut huollon toimenpiteet tarjouksella, esim. isommat korjaukset yms.

Merkkikohtaiset varaosat veloitetaan erikseen.

Huollon raportointi 50 €.

Huollon eteneminen

Huolto on mahdollista tilata arvioidulla sisällöllä, mutta huolto etenee aina kuitenkin seuraavasti:

- Laitteen toiminnan testaus ja arviointi vaadittavista toimenpiteistä.
- Riippuen huollon laajuudesta ja tarpeesta, mitataan kylmäainetasoja lämpötilan avulla, ja tarvittaessa mittaamalla myös painetta. Kylmäaineen tarkan määrän mittaaminen vaatii laitteiston tyhjentämisen ja kylmäaineen punnitsemisen + uudelleen täytön.
- Jos laite toimii normaalisti tehdään tarvittavat huollot huollon sisällön mukaisesti, pesu, laakerenvaihto jne..
- Jos toiminnassa ilmenee ongelmia, aletaan huoltoa suorittamaan korjaushuoltona, vaikka olisi tilattuna "pesuhuolto". Huollon peruspaketin pohjalta selviää yleensä mitä laite on vailla ja mahdollisista korjauksista sovitaan aina erikseen.
- Suorassa vikatilanteessa vikaa lähdetään paikantamaan oikein vaatimalla tavalla.

Pidätämme oikeuden hintojen muutokseen. Tämä hinnasto vuodelle 2022.