

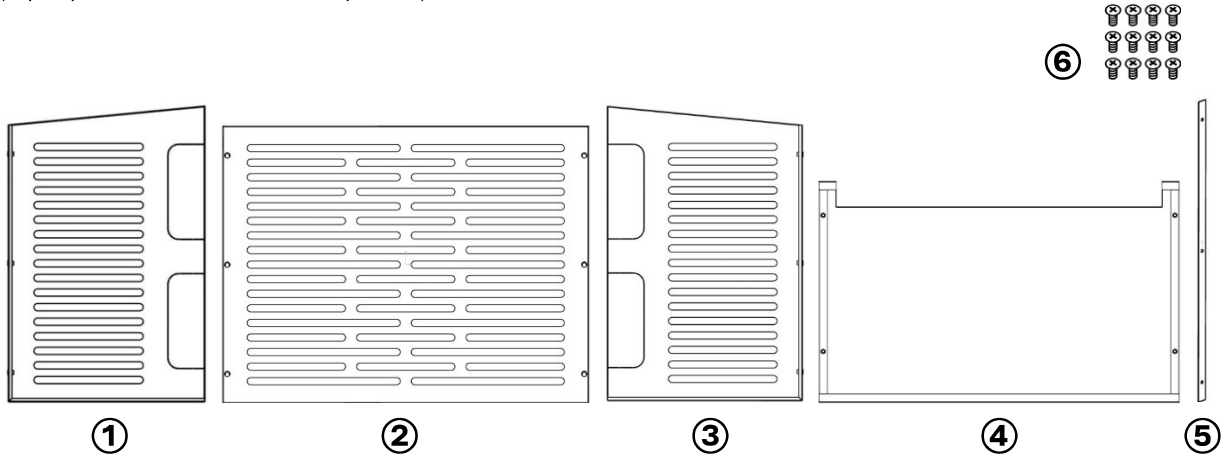
# ASENNUSOHJE - ILMALÄMPÖPUMPUN ULKOYKSIKÖN SUOJAKOTELO

## Toimitussisältö

- 1 kpl etulevy ②
  - 1 kpl kattoelementti ④
  - 1 kpl sivuelementti oikea ③
  - 1 kpl sivuelementti vasen ①
  - 1 kpl asennusliuska 30x800mm ⑤
  - 12 kpl ruuvi M8x16 (2 kpl extra ruuveja sisältyy) ⑥
- ! kiinnitysruuvit seinään eivät sisälly pakkaukseen (sopiva puuruuvi on esim. 5x60mm kupukanta)

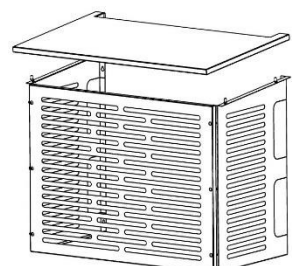
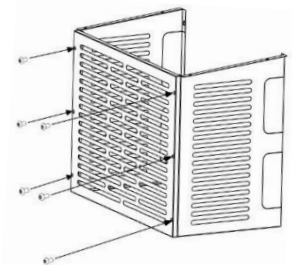
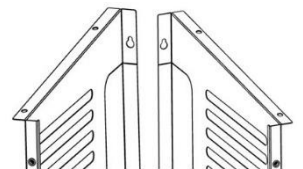
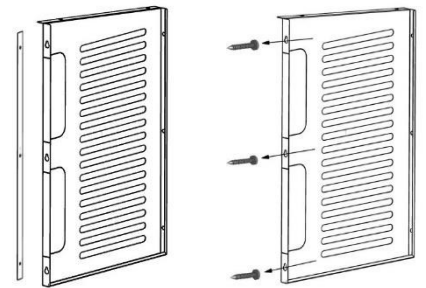
## Tarvittavat työkalut

- ruuvimeisseli (tai ruuvauskärki) - Phillips nro 3
- vatupassi (tai linjalaser)
- kynä seinäreikien merkintään
- tarvittavat terät yms. ruuvien seinäkiinnitykseen
- metrimitta



## Asennusohje

1. Merkitse asennusliuskaa ⑤ apuna käyttäen kotelon toisen sivuelementin seinään tulevat pystysuuntaiset kiinnitysreikien paikat. Asennusliuskan reikäjako on sama kuin kotelossa olevien reikien. Lopullinen ruuvireikien **keskipisteiden vaakaetäisyys seinässä on 969 mm**. Reikien pystyvälit ovat 350 mm keskeltä keskelle. Merkitse ruuvilinjat niin että ne ovat keskeisesti suhteessa ilmalämpöpumpuun tai niin että mahdolliset kourut on huomioitu. Käytä vatupassia sekä pysty- että vaakareikien sijainnin määrittämiseen. Huomioi asennus korkeudessa, että kattoelementti asentuu hieman vinoon, eli jätä riittävästi tilaa katon ja ilmalämpöpumpun väliin.
2. Tee tarvittavat poraukset ja ruuvaukset seinään (seinän rakenne huomioiden). Tarvittaessa poista sivuelementistä muovikourun vaatima pala esim. rautasahan terällä. Kiinnitä sekä oikea että vasen sivuelementti seinään nostamalla elementti ruuveihin ja laskemalla alas. Kiristä seinäruuvit lähes lopulliseen kireyteen. Vasemman elementin yläosan ulokesiiveke jää edestä katsoen ylös vasemmalle ja oikeassa päinvastoin.
3. Ruuvaa molempiin sivuelementtien etureunaan puoleen syvyyteen ruuvit M8x16/6kpl
4. Aseta kotelon etulevy sivuelementteihin esiruuvattuihin ruuveihin (6 kpl) paikalleen niin että lasket sen ylhäältä alas, jotta ruuvit lukittuvat ja ylä sekä alapinta kotelossa ovat samalla tasalla. Kiristä ruuvit varovasti ja vältä kiristämästä liikaa.
5. Kiristä sivuelementtien seinäruuvit lopulliseen kireyteen kotelon sisäpuolelta.
6. Aseta kattoelementti paikalleen ja ruuvaa altapäin ruuvit (2 kpl/sivu) kiinni sivuelementtien ulokkeissa olevien reikien läpi. Ruuvaus tapahtuu siis kotelon ulkopuolelta. Ruuvaa ensimmäiseksi etureunaa lähimpänä olevat ruuvit. Tarvittaessa voit hieman painaa tai vetää sivuelementtiä seinää lähimpänä olevan ruuvin paikoittamiseksi kierteelle. Kiristä ruuvit lopulliseen kireyteen kuten kohdassa 4. Asennus on valmis.



Huomio: Jos koteloa pitää paikkamaalata, ovat RAL sävyt seuraavat:

- valkoinen RAL 9010
- musta RAL 9005