

## LISÄMERKINTÖJÄ

Toteutunutta energiankulutusta ei voida ilmoittaa, koska saman energiamittauksen takana on kolme rakennusta. Koko taloyhtiön toteutunut kiinteistösähkönkulutus vuodelta 2022 on 70102 kWh.

### Energiatodistuksen laatimisessa käytettyjä lähtötietoja

|                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Lämpökapasiteetti $C_{rak}$ ominaisarvo $Wh/m^2K$                                        | 70,0   |
| Rakennuksen ilmatilavuus $V$ , $m^3$                                                     | 588,0  |
| Tuloilman sisänpuhalluslämpötila $T_{sp}$ , $^{\circ}C$                                  | 0,0    |
| Lämpöpumpun tuotto-osuus tilojen lämpöenergian tarpeesta $Q_{Lp}/Q_{lämmitys,tilat}$     | 0 %    |
| Lämpöpumpun tuotto-osuus käyttöveden lämpöenergian tarpeesta $Q_{Lp}/Q_{lämmitys,liv}$   |        |
| Lämmönjakelujärjestelmän lämpöhäviöt lämmittämättömään tilaan $Q_{häviöt,tilat}$ , kWh/a | 4000,0 |