

ENERGIATODISTUS









Rakennus

Rakennustyyppi: KERROSTALO
Osoite: NOLJAKANKAARI 12-16

Valmistumisvuosi: 1988
Rakennustunnus: 167-018-0116-0002

Energiatodistus on annettu isännöitsijätodistuksen osana.

Energiatodistus perustuu toteutuneisiin kulutustietoihin vuodelta: 2011

| ET-luku | Vähän kuluttava | Rakennuksen ET-luokka |
|---------|---|---|
| |  | |
| |  | |
| |  |  |
| |  | |
| |  | |
| |  | |
| |  | |
| | Paljon kuluttava | |

Rakennuksen energiatehokkuusluku (ET-luku, kWh/brm²/vuosi):

122

Energiatehokkuusluvun luokitteluasteikko: Suuret asuinrakennukset

RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

Energiatehokkuusluvun laskenta

| | |
|---|--------------------------------------|
| Lämmitysenergian kulutus | 579 000 kWh/vuosi |
| Kiinteistösähkön kulutus | 57 600 kWh/vuosi |
| Jäähdytysenergian kulutus | - kWh/vuosi |
| Yhteensä | 636 600 kWh/vuosi |
| Rakennuksen bruttoala | 5490 brm ² |
| Rakennuksen energiatehokkuusluku | 122 kWh/brm²/vuosi |

Toteutuneet energian ja veden kulutukset

| Kulutuskohde | Kulutus | Yksikkö | Vuosi |
|-------------------------|---------|----------------|-------|
| Lämmitysenergia | | | |
| KAUKOLÄMPÖ | 579 | MWh | 2011 |
| Kiinteistösähkö | | | |
| Mitattu kiinteistösähkö | 57 600 | kWh | 2011 |
| Jäähdytysenergia | | | |
| Kaukojäähdytys | | kWh | |
| Jäähdytysenergia | | kWh | |
| Vedenkulutus | | | |
| Kokonaiskulutus | 4319 | m ³ | 2011 |
| Lämpimän veden kulutus | 1510 | m ³ | |

Toteutuneiden kulutusten muuntaminen energiatehokkuusluvun laskentaa varten

Vertailupaikkakunta: JOENSUU
Normaalivuoden lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 5116
Vuoden 2011 lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 4494
Paikkakuntaakohtainen korjauskerroin Jyväskylään k₂: 0,97
Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde: 1

Rakennuksen sisäilmasto sekä ilmanvaihto- ja lämmitysjärjestelmä

| | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Painovoimainen ilmanvaihto | <input type="checkbox"/> | Ulkoilmaventtiilit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Koneellinen poistoilmanvaihto | <input checked="" type="checkbox"/> | Tuloilman suodatus | <input type="checkbox"/> |
| Koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto | <input type="checkbox"/> | Lämmöntalteenotto | <input type="checkbox"/> |
| Lämmönjakotapa: <u>VESIPATTERIT</u> | | Jäähdytys | <input type="checkbox"/> |
| Ilmanvaihdon ilmavirrat on mitattu ja todettu riittäviksi vuonna | | | <input type="text" value="2006"/> |
| Ilmanvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja tasapainotettu vuonna | | | <input type="text" value="2006"/> |
| Ilmastoinnin kylmälaitteiden kunto ja energiatehokkuus on tarkastettu vuonna | | | <input type="text"/> |
| Lämmitysjärjestelmä on tasapainotettu vuonna | | | <input type="text" value="1989"/> |