

ENERGIATODISTUS









Rakennus

Rakennustyyppi: Rivi- ja ketjutilot
Osoite: SEPONTIE 4
PALOKKA

Valmistumisvuosi: 2000
Rakennustunnus: 179-404-0018-0041-X

Energiatodistus on annettu isännöitsijätodistuksen osana.

Energiatodistus perustuu toteutuneisiin kulutustietoihin vuodelta: 2011

ET-luku	Vähän kuluttava	Rakennuksen ET-luokka
- 100		
101 - 120		
121 - 140		
141 - 180		
181 - 230		
231 - 280		
281 -		
<i>Paljon kuluttava</i>		

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

181

Energiatehokkuusluvun luokitteluasteikko: Suuret asuinrakennukset

RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

Energiatohokkuusluvun laskenta

Lämmitysenergian kulutus	214581	kWh/vuosi
Kiinteistösähkön kulutus	17982	kWh/vuosi
Jäähdytysenergian kulutus		kWh/vuosi
Yhteensä	232563	kWh/vuosi
Rakennuksen bruttoala	1289	brm²
Rakennuksen energiatohokkuusluku	181	kWh/brm²/vuosi

Toteutuneet energian ja veden kulutukset

Kulutuskohde	Kulutus	Yksikkö	Vuosi
Lämmitysenergia			
Kaukolämpö	190549	kWh	2011
Kiinteistösähkö			
Mitattu kiinteistösähkö	17982	kWh	2011
Jäähdytysenergia			
Kaukojäähdytys		kWh	
Jäähdytysenergia		kWh	
Vedenkulutus			
Kokonaiskulutus		m ³	
Lämpimän veden kulutus	458	m ³	2011

Toteutuneiden kulutusten muuntaminen energiatohokkuusluvun laskentaa varten

Vertailupaikkakunta: JYVÄSKYLÄ

Normaalivuoden lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 4945

Vuoden 2011 lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 4356

Paikkakuntakohtainen korjauskerroin Jyväskylään k_2 : 1.01 (JYVÄSKYLÄ)

Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde: 1

Lämpimän käyttöveden energiakulutus: $458,32 \cdot 58 \text{ kWh/vuosi} = 26583 \text{ kWh/vuosi}$

Lämmitysenergian kulutus: $1,01 \cdot (4945 / 4356) \cdot ([190549 \text{ kWh} + 0 \text{ kWh}] - 26583 \text{ kWh}) + 26583 \text{ kWh} = 214581 \text{ kWh/vuosi}$

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>Vesikiertoinen patterilämmitys</u>	Jäähdytys	<input type="checkbox"/>
Ilmanvaihdon ilmavirrat on mitattu ja todettu riittäviksi vuonna			<input type="checkbox"/>
Ilmanvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja tasapainotettu vuonna			<input type="checkbox"/>
Ilmastoinnin kylmälaitteiden kunto ja energiatohokkuus on tarkastettu vuonna			<input type="checkbox"/>
Lämmitysjärjestelmä on tasapainotettu vuonna			<input type="checkbox"/>

ISÄNNÖITSIJÄNTODISTUS RAKENNUKSEN ENERGIAEHOVUUDESTA

Todistuksen laadintapäivämäärä

09.02.2012

Kohteen nimi ja osoite

SEPONTIE 4 4782

SEPONTIE 4 40270 PALOKKA

Rakennustunnus / -tunnukset

179-404-0018-0041-X

Todistuksen antajan allekirjoitus

Nimen selvennys