

ENERGIATODISTUS









Rakennus

Rakennustyyppi: Rivi- ja ketjutilat
Osoite: KIRRINKYDÖNTIE 5
JYSKÄ

Valmistumisvuosi: 1997
Rakennustunnus: 179-401-0017-0540-3

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):

212

Energiatehokkuusluvun luokitteluasteikko: Suuret asuinrakennukset

RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

Energiatehokkuusluvun laskenta

Lämmitysenergian kulutus	344372	kWh/vuosi
Kiinteistösähkön kulutus	33983	kWh/vuosi
Jäähdytysenergian kulutus		kWh/vuosi
Yhteensä	378355	kWh/vuosi
Rakennuksen bruttoala	1788	brm²
Rakennuksen energiatehokkuusluku	212	kWh/brm²/vuosi

Toteutuneet energian ja veden kulutukset

Kulutuskohde	Kulutus	Yksikkö	Vuosi
Lämmitysenergia			
Kaukolämpö	299503	kWh	2011
Kiinteistösähkö			
Mitattu kiinteistösähkö	19778	kWh	2011
Jäähdytysenergia			
Kaukojäähdytys		kWh	
Jäähdytysenergia		kWh	
Vedenkulutus			
Kokonaiskulutus	1697	m ³	2011
Lämpimän veden kulutus		m ³	

Toteutuneiden kulutusten muuntaminen energiatehokkuusluvun laskentaa varten

Vertailupaikkakunta: JYVÄSKYLÄ

Normaalivuoden lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 4945

Vuoden 2011 lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 4356

Paikkakunta-kohtainen korjauskerroin Jyväskylään k_2 : 1.01 (JYVÄSKYLÄN MLK)

Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde: 1

Lämpimän käyttöveden energiakulutus: $0,4 * 1696,96 \text{ m}^3 * 58 \text{ kWh/vuosi} = 39369 \text{ kWh/vuosi}$

Lämmitysenergian kulutus: $1,01 * (4945 / 4356) * ([299503 \text{ kWh} + 5880 \text{ kWh}] - 39369 \text{ kWh}) + 39369 \text{ kWh} = 344372 \text{ kWh/vuosi}$

Mukavuuslattia- ja patterilämmitysten sähkönkulutus: 5880 kWh

Kiinteistösähkön kulutukseen liittyvät korjaukset: Asuntokohtaiset poistoilmakoneet, 14205 kWh

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="text" value="2007"/>
Ilmanvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja tasapainotettu vuonna			<input type="text" value="2007"/>
Ilmastoinnin kylmälaitteiden kunto ja energiatehokkuus on tarkastettu vuonna			<input type="text" value="-"/>
Lämmitysjärjestelmä on tasapainotettu vuonna			<input type="text" value="-"/>

ISÄNNÖITSIJÄNTODISTUS RAKENNUKSEN ENERGIAEHOVUUDESTA

Todistuksen laadintapäivämäärä

09.02.2012

Kohteen nimi ja osoite

KIRRINKYDÖNTIE 5 4064

KIRRINKYDÖNTIE 5 40420 JYSKÄ

Rakennustunnus / -tunnukset

179-401-0017-0540-3

Todistuksen antajan allekirjoitus

Nimen selvennys