

Tuotetiedot

Nimi tai tavaramerkki	Lämpöässä	
Mallitunniste	ELi 60	
Energiatehokkuusluokka	A++	
Nimellislämpöteho	58	kW
Energiatehokkuus	153	%
Vuotuinen tilalämmityksen energiankulutus kW	31414	kWh/a
Äänitehotaso sisällä	60	dB

Nimellislämpöteho, mukaan lukien mahdollisen lisälämmittimen nimellislämpöteho, kylmissä ja lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	Kylmä	58	kW
	Lämmin	58	kW
Tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ja lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	Kylmä	157	%
	Lämmin	154	%
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ja lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	Kylmä	36542	kWh/a
	Lämmin	20178	kWh/a

Järjestelmän tiedot

Lämmönsäätölaitteen luokka	III	
Lämmönsäätölaitteesta saatava hyöty järjestelmälle	1,5	%
Järjestelmän energiatehokkuusluokka keskimääräisissä ilmasto-olosuhteissa	A+++	
Järjestelmän energiatehokkuus keskimääräisissä ilmasto-olosuhteissa	154	%
Järjestelmän energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa	158	%
Järjestelmän energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	155	%

Toiminta	Lämmitys	Keskimääräisissä olosuhteissa	
		Lämpimissä olosuhteissa	
		Kylmissä olosuhteissa	
	Tehonsäätö	Kiinteä	

Laskennallinen kuorma	Lämmitys	Keskimäär.	Pdesignh	58,1	kW
		Lämmin	Pdesignh	58,1	kW
		Kylmä	Pdesignh	58,1	kW

Kausittainen energiatehokkuus	Lämmitys	Keskimäär.	SCOP/A	153	%
		Lämmin	SCOP/W	154	%
		Kylmä	SCOP/C	157	%



VOIKO TÄMÄN EDULLISEMMIN ENÄÄ LÄMMITTÄÄ?

LÄMPÖÄSSÄ



Todettu lämmityksen teho sekä hyötysuhde olosuhteissa, jossa sisälämpötila on 20°C ja ulkolämpötila Tj	Lämmitys	Keskimäär.	Tj = -7 °C	58,0	kW	3,23	COPd	
			Tj = 2 °C	58,8	kW	3,78	COPd	
			Tj = 7 °C	59,3	kW	4,17	COPd	
			Tj = 12 °C	59,9	kW	4,58	COPd	
			Tj = kaksiarvoinen lämpötila	58,1	kW	3,08	COPd	
			Tj = toimintaraja lämpötila	58,1	kW	3,08	COPd	
		Lämmin	Tj = 2 °C	58,1	kW	3,08	COPd	
			Tj = 7 °C	58,3	kW	3,53	COPd	
			Tj = 12 °C	59,5	kW	4,33	COPd	
			Tj = kaksiarvoinen lämpötila	58,1	kW	3,08	COPd	
			Tj = toimintaraja lämpötila	58,1	kW	3,08	COPd	
		Kylmä	Tj = -7 °C	58,6	kW	3,66	COPd	
			Tj = 2 °C	59,1	kW	4,10	COPd	
			Tj = 7 °C	59,7	kW	4,47	COPd	
			Tj = 12 °C	60,1	kW	4,73	COPd	
			Tj = kaksiarvoinen lämpötila	58,1	kW	3,08	COPd	
			Tj = toimintaraja lämpötila	58,1	kW	3,08	COPd	
		Alenemiskerroin Tj = -7 °C				Cdh	1,00	

Kaksiarvoiset lämpötilat	Lämmitys	Keskimäär.	Tbivalent	-10	°C
		Lämmin	Tbivalent	-22	°C
		Kylmä	Tbivalent	2	°C

Toimintaraja lämpötilat	Lämmitys	Keskimäär.	TOL	-10	°C
		Lämmin	TOL	-22	°C
		Kylmä	TOL	2	°C

Kausittainen energiankulutus	Lämmitys	Keskimäär.	QHE/A	31414	kWh/a
		Lämmin	QHE/W	36542	kWh/a
		Kylmä	QHE/C	20178	kWh/a

Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa	Pois päältä -tila	P _{OFF}	0,017	kWh
	Valmiustila	P _{SB}	0,017	kWh
	Termostaatti pois päältä -tila	P _{TO}	0,017	kWh
	Kampikammion lämmitys -tila	P _{CK}	0,017	kWh

Yhteystiedot	Valmistajan nimi	Suomen Lämpöpumpputekniikka Oy
	Osoite	Unikontie 2, 62100 LAPUA, FINLAND

