



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 57



55 °C

35 °C



A+

A+

69 dB

■ 33	■ 32
■ 33	■ 31
■ 32	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

Tuotetietolehtinen: Sisätilojen lämmitin, joka täyttää komission asetuksen (EU) nro 811/2013 vaatimukset

		WPL 57
		228837
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin		A+
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin		A+
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	33
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	31
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	112
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	136
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	23605
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	18523
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	69
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	33
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	32
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	32
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	30
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	103
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	122
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	128
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	159
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	31528
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	25051
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	12709
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	9818



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 57






+ 
 + 
 + 
 + 



 








Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälaitteisto (sisätilojen lämmitin ja lämpötilansäädin), joka täyttää komission asetuksen (EU) nro 811/2013 vaatimukset

		WPL 57
		228837
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	112
Lämpötilasäätimen luokka		VII
Lämpötilansäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen	%	3,5
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa	%	116
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa	%	107
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa	%	132
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmastossa ja kylmässä ilmastossa	%	9
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo lämpimässä ilmastossa ja keskivertoilmastossa	%	16
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin		A+
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa		A+

Pakolliset tiedot komission asetuksen (EU) nro 813/2013 & 811/2013 mukaisesta sisätilojen lämmittämisestä ja lämpöpumpulla varustetusta yhdistelmälaitteistosta

		WPL 57
		228837
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Ulkoilma
Matalalämpötila-lämpöpumppu		-
Sis. lisälämmityslaite		-
Yhdistelmälämmityslaite sis. lämpöpumppu		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	33
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	33
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	32
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	25,5
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	30,5
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	30,7
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	38,7
Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	26,5
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	23,9
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	21,4
{Bivalentztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	103
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	112
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	128
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,3
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,84
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,24
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		4,05
Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,43
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,12
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (COPd)		1,84
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo (WTOL)	°C	60
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	7
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	7
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	7
Sähkönkulutus, kampikammioilämmityksellinen toimintatila (PCK)	W	25
Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (PSUB)	kW	8,91
Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa		sähköinen
Tehonsäätö		{fest}
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	69
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	31528
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	23605
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	12709
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	m ³ /h	7300