



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 25 AC



55 °C

35 °C



A++

A++

54 dB

■ 22	■ 21
■ 15	■ 15
■ 8	■ 8
kW	kW

2015

811/2013

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

		WPL 25 AC
		234760
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	15
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	15
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	144
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	188
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	8682
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus keskivertoilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	6315
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	22
Nimellislämpöteho kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	21
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	8
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kW	8
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	133
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	163
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	179
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	%	246
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	15990
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus kylmissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	12326
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kWh/a	2466
Sisätilojen lämmityksen energiankulutus lämpimissä ilmastoissa alhaisten lämpötilojen sovelluksiin	kWh/a	1785
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 25 AC



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 25 AC
		234760
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	%	144
Lämpötilasäätimen luokka		VI
Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen	%	4
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa	%	148
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa	%	137
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa	%	183
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmastossa ja kylmässä ilmastossa	%	11
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo lämpimässä ilmastossa ja keskivertoilmastossa	%	35
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto- olosuhteissa keskilämpötilasovelluksiin		A++
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuusluokka keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa		A++

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

		WPL 25 AC
		234760
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		Ulkoilma
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
Sis. lisälämmityslaite		{x}
Yhdistelmälämmityslaite sis. lämpöpumppu		-
Nimellislämpöteho keskivertoilmastoissa keskilämpötilasovelluksiin	kW	15
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	12,8
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	7,0
Tj = Kytkeätilä lämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	11,8
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh)	kW	14,4
Ilma-vesilämpöpumpuille: Tj = -15 °C (kun TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	17,0
Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,98
Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		4,72
Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		6,16
Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		8,10
Tj = Kytkeätilä lämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		3,16
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd)		2,79
Ilma-vesilämpöpumpuille: Tj = -15 °C (kun TOL < -20 °C) (COPd)		2,58
Kytkeätilä lämpötila (Tbiv)	°C	-5
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo (WTOL)	°C	65
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	W	10
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	W	10
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	W	10
Sähkönkulutus, kampikammio lämmityksellinen toimintatila (PCK)	W	38
Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (PSUB)	kW	0,21
Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa		sähköinen
Tehonsäätö		{veränderlich}
Äänen tehotaso ulkona	dB(A)	54
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	m ³ /h	4000