



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 25 AC



55 °C

35 °C



A++

A++

Icon of a house with sound waves emanating from it, representing sound power level.

54 dB

Bar chart showing energy consumption in kW for two scenarios. The left scenario has values of 22, 15, and 8 kW. The right scenario has values of 21, 15, and 8 kW. Below the bars is a map of Europe with the same color-coded values overlaid on different regions.

■ 22	■ 21
■ 15	■ 15
■ 8	■ 8
kW	kW

2015

811/2013

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		WPL 25 AC
		234760
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie		A++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	15
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	15
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	144
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	188
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	8682
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	6315
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	22
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	21
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	8
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	8
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	133
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	163
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	179
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	246
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	15990
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	12326
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	2466
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	1785
Vonkajšia hladina akustického výkonu	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

+



+



+



+



Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		WPL 25 AC
		234760
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	144
Trieda regulátora teploty		VI
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	4
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	148
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	137
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	183
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	11
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	35
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch		A++

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		WPL 25 AC
		234760
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Vonkajší vzduch
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	15
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,8
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,8
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	14,4
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	17,0
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2,98
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,72
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		6,16
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		8,10
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,16
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,79
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)		2,58
Bivalentný bod (Tbiv)	°C	-5
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	65
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	10
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	10
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	10
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	38
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0,21
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vonkajšia hladina akustického výkonu	dB(A)	54
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	4000