



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 33 H 400  
 Premium



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

**47 dB**

■ 31	■ 33
■ <b>31</b>	■ <b>33</b>
■ 31	■ 33
kW	kW

2015

811/2013

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

		<b>WPE-I 33 H 400 Premium</b>
		201412
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	31
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	33
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	159
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	214
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	15305
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	12358
Vnútoraná hladina akustického výkonu	dB(A)	47
{Spezielle Vorsichtsmaßnahmen}		Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben.
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	31
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	33
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	31
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	33
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	165
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	221
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	160
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	214
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	17698
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	14325
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	9906
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	7963



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 33 H 400 Premium





- + 
- + 
- + 
- + 



The diagram shows a vertical energy scale with seven colored arrows pointing right, labeled from top to bottom: A+++ (green), A++ (light green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange), C (orange-red), D (red), E (dark red), F (dark red), and G (dark red). A black arrow-shaped label with 'A+++' is positioned to the right of the top of the scale.

		<b>WPE-I 33 H 400 Premium</b>	
			201412
Výrobca			STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%		159
Trieda regulátora teploty			II
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%		2
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%		161
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%		167
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%		162
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%		6
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%		1
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+++

		<b>WPE-I 33 H 400 Premium</b>
		201412
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Soľanka
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	31
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	27,5
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	16,8
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	10,8
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,2
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,5
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	31,1
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	31,1
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,14
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,21
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,83
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		5
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,86
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,86
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		2,25
Bivalentný bod (Tbiv)	°C	-10
{Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)}	°C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	65
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	12
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	12
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	12
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vnútorňá hladina akustického výkonu	dB(A)	47
Prietok na strane zdroja tepla	m <sup>3</sup> /h	4,66