



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 13 E



55 °C

35 °C



A+

A++

56 dB

64 dB

9 kW

9 kW

2019

811/2013

List technických údajů k výrobku: Zařízení k vytápění místností v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		<b>WPL 13 E</b>
		227756
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A+
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A++
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	9
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	115
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	151
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	6165
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	4689
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	56
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	64
Zvláštní opatření		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	8
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	8
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	110
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	140
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	122
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	160
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	8263
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	6312
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	3402
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	2681



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 E



+ 


+ 

+ 


+ 






















**List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013**

		<b>WPL 13 E</b>
		227756
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	115
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3,5
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	119
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	114
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	126
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	5
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	7
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A+
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		A+

**Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013**

		<b>WPL 13 E</b>
		227756
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Venkovní vzduch
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	8
{Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,9
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,9
{Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,9
{Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
{Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,9
{Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,4
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,4
{Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,3
{Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,3
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,3
{Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,3
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,5
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,1
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,9
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	5,4
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6,6
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,9
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6,2
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	110
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	115
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	122
{Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,65
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,37
{Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,26

{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,26
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,02
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,91
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,65
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,12
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,45
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,28
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,01
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,47
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,52
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		1,89
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,18
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		1,92
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	0
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	62
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	2,24
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{fest}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	64
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	56
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	8263
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	6165
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	3402
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	3500
Zvláštní opatření	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	