



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 13 cool



55 °C

35 °C



A+ **A+**

56 dB

64 dB

■ 9	■ 9
■ 9	■ 9
■ 8	■ 8

kW kW

2019

811/2013

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

		WPL 13 cool
		223400
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	%	116
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	147
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	6085
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	4709
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	%	107
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	130
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	124
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	177
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	8373
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	6504
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	3279
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	2386



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 cool





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



A scale of energy efficiency classes represented by arrows pointing right, from A+++ (green) at the top to G (red) at the bottom. A black arrow labeled A+ points to the right, indicating the product's class.

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

		WPL 13 cool
		223400
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	116
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3,5
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	120
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	111
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	128
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	9
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	8
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

		WPL 13 cool
		223400
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
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,8
T _j = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,9
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,9
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8
T _j = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,9
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,8
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,9
T _j = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,8
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	8,6
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,5
T _j = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,5
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,3
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	6,4
T _j = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,1
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,8
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	5,5
T _j = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6,6
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,8
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: T _j = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6,3
{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	%	107
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	116
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	124
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,55
T _j = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,32
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,24

{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			3,09
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			2,93
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,56
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			3,68
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			3,42
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,9
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			4,24
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			4,03
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			3,67
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,39
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)			2,47
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,56
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}			1,81
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)			2,13
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}			2,56
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)			1,86
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)		°C	60
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	2,13
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	8373
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		kWh/a	6085
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		kWh/a	3279
Průtok na straně tepelného zdroje		m³/h	3500
Zvláštní opatření		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	