



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 20



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 25	■ 27
■ 20	■ 22
■ 20	■ 22
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 20</b>
		233003
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 v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	20
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	22
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	131
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	192
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	11988
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	8904
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	59
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	59
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	25
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	27
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	20
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	22
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	137
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	201
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	128
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	188
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	17067
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	12535
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7884
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5871



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 20



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

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

		<b>WPF 20</b>
		233003
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	131
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	135
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	141
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	132
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	3
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>WPF 20</b>
		233003
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	25
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	20
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	20
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.7
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.20
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	21
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.70
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.1
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	21.3
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	21.00
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.5
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	21.5
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	21.30
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	21.1
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.5
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.10
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	20.1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	20.1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	20.10
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	20.1
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	20.10
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-15
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	137
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	131
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	128
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.46
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.96

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.84
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.87
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.48
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.84
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.26
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.88
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.24
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.6
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.36
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.03
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.24
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.84
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.84
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.84
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.84
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.84
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.84
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	74.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0.000
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	59
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	59
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	17067
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	11988
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7884
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	5
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

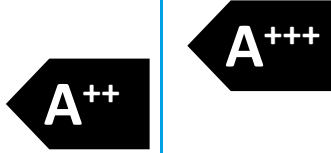
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 35



55 °C

35 °C



60 dB

60 dB

■ 43	■ 47
■ 34	■ 38
■ 34	■ 38
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 35</b>
		233005
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 v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	34
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	38
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	200
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	20029
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15136
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	60
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	60
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	43
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	47
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	34
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	38
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	208
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	132
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	199
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	28986
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	21594
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	13033
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	9834





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 35



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

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

		<b>WPF 35</b>
		233005
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	133
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	137
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	143
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	136
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
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>WPF 35</b>
		233005
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	43
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	34
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	34
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	35.8
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	34.50
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	34.1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	36.7
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	35.80
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	34.1
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	37.4
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	36.70
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	35.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	37.9
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	37.50
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	37
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	35.3
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	34.10
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	34.1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	34.1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	34.10
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	34.1
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	34.10
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-15
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	132
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.48
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.95

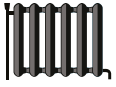
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.82
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.91
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.50
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.82
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.32
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.91
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.24
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.66
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.42
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.08
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.25
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.82
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.82
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.82
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.82
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.82
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.82
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	74.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0.000
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	60
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	60
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	28986
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	20029
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	13033
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	8,8
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 40



55 °C

35 °C



**A++**

**A+++**

**59 dB**

**59 dB**

■ 50	■ 53
■ 40	■ 43
■ 40	■ 43
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 40</b>
		233006
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 v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	40
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	43
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	194
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	23479
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	17606
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	59
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	59
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	50
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	53
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	40
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	43
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	202
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	194
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	33723
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	25071
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15248
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	11415



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

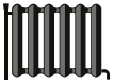
IJA

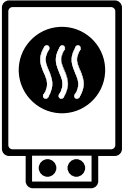

IE

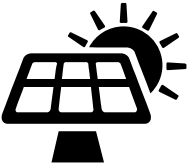
IA


**STIEBEL ELTRON**


WPF 40




+ 

+ 

+ 


+ 




















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

		<b>WPF 40</b>
		233006
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	133
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	137
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	143
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	137
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	0
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>WPF 40</b>
		233006
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	50
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	40
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	40
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	41.5
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	40.50
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	40.2
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	42.1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	41.50
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	40.2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	42.6
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	42.10
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	41.1
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	43
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	42.80
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	42.4
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	41.1
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	40.20
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	40.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	40.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	40.20
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	40.2
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	40.20
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-15
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	133
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.49
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.00

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.88
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.9
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.51
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.88
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.28
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.90
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.27
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.6
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.38
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.05
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.27
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.88
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.88
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.88
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.88
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.88
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.88
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	74.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0.000
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	59
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	59
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	33723
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	23479
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15248
Průtok na straně tepelného zdroje	m³/h	10.5
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 dB

60 dB

■ 34	■ 37
■ 27	■ 30
■ 27	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 27</b>
		233004
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 v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	27
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	30
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	132
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	203
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15758
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	11619
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	60
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	60
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	34
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	37
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	27
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	30
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	213
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	131
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	201
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	22680
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	16462
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10292
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7587



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

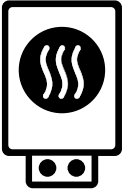

IE

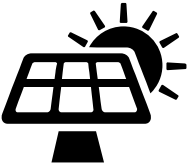
IA


**STIEBEL ELTRON**


WPF 27

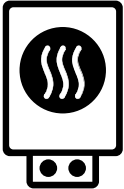


+ 

+ 

+ 

+ 



















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

		<b>WPF 27</b>
		233004
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	132
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	136
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	143
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	135
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	7
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
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>WPF 27</b>
		233004
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	34
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	27
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	28
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	27.00
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.7
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	28.7
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	28.00
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.7
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	29.2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	28.70
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	27.6
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	29.6
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	29.30
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	28.9
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	27.6
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.70
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.7
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	26.7
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	26.70
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	26.7
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	26.70
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-15
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	132
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	131
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.47
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.92

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.79
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.92
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.49
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.79
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.36
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.93
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.22
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.73
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.47
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.1
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.23
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.79
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.79
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.79
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.79
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.79
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.79
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	74.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0.000
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	60
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	60
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	22680
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15758
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10292
Průtok na straně tepelného zdroje	m³/h	7
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	





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

**STIEBEL ELTRON** WPL 47



55 °C

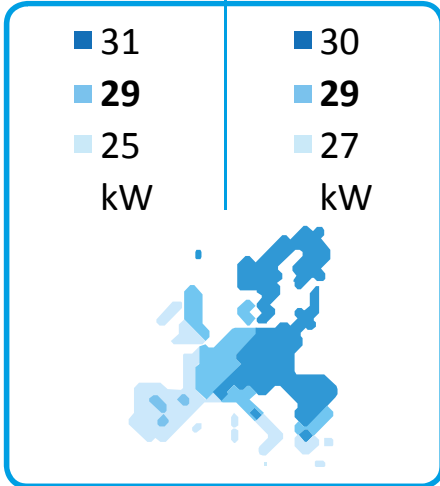
35 °C



**A+**

**A++**

67 dB



2019

811/2013

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

		<b>WPL 47</b>
		228836
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 v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	29
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	29
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	113
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	151
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	20577
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15363
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	67
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	31
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	30
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	25
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	27
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	110
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	138
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	123
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	166
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	27346
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	20860
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10635
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	8367



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 47





+ 

+ 

+ 

+ 



A+++

A++

A+ 

A

B

C

D

E

F

G

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

		<b>WPL 47</b>
		228836
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	113
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	117.00
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	114.00
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	127.00
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	3
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	10
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 47</b>
		228836
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Venkovní vzduch
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	31
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	29
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	22.4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	22.70
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	22.8
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	25.80
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	25
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	27.1
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.80
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.60
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.5
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	21.4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	23.20
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	25
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	19.3
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	22.10
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	25
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	21.50
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-5
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	110
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	113
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	123
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.6
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.33

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.23
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.09
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.78
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.18
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.76
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.43
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.81
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.29
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,1
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.78
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.5
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.41
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.18
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.35
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.26
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.18
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.23
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	7.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	25.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	6.710
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	67
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	27346
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	20577
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10635
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	7000
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 57



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

69 dB

■ 33	■ 32
■ 33	■ 31
■ 32	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 57</b>
		228837
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 v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	33
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	31
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	112
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	136
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	23605
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	18523
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	69
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	33
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	30
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	103
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	122
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	128
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	159
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	31528
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	25051
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	12709
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	9818





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 57






+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPL 57</b>
		228837
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	112
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	116.00
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	107.00
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	132.00
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	%	16
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 57</b>
		228837
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Venkovní vzduch
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	33
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	33
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	24.9
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	25.50
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	25.7
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	30.3
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	30.50
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	31.2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	30.8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	30.70
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	30.3
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	38.9
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	38.70
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	38.4
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	23.1
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	26.50
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	31.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	17.7
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	23.90
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	31.2
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	21.40
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-5
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	103
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	112
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	128
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.48
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.30

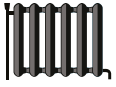
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.22
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.98
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.84
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.53
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.4
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.24
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.9
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.16
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.05
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.87
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.32
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.43
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.53
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		1.73
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.12
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.53
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		1.84
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	7.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	25.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	8.910
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	69
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	31528
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	23605
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	12709
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	7300
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

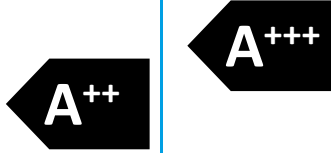
Y IJA  
IE IA


**STIEBEL ELTRON** WPF 52




55 °C


35 °C



  
59 dB

  
59 dB

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPF 52</b>
		233007
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 v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	52
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	56
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	138
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	200
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	29469
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	22209
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	59
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	59
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	65
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	69
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	52
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	56
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	144
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	207
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	138
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	199
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	42330
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	31644
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	19157
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	14419



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

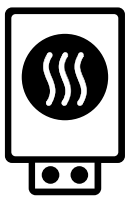
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 52



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

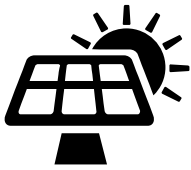
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		<b>WPF 52</b>
		233007
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	138
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	142
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	148
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	142
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	0
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>WPF 52</b>
		233007
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	65
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	52
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	52
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	53.8
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	52.20
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	52.2
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	54.6
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	53.80
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	52.2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	55.3
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	54.60
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	53.3
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	55.7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	55.40
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	54.9
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	53.3
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	52.20
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	52.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	52.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	52.20
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	52.2
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	52.20
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-15
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	144
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	138
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	138
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.62
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.12

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.99
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.03
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.64
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.99
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.42
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.03
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.39
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.74
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.52
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.19
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.39
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.99
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.99
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.99
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.99
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.99
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.99
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	7
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	7.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	99.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0.000
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	59
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	59
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	42330
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	29469
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	19157
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	13
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	