



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 07



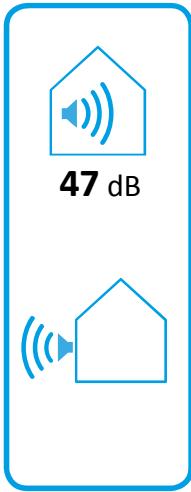
55 °C

35 °C

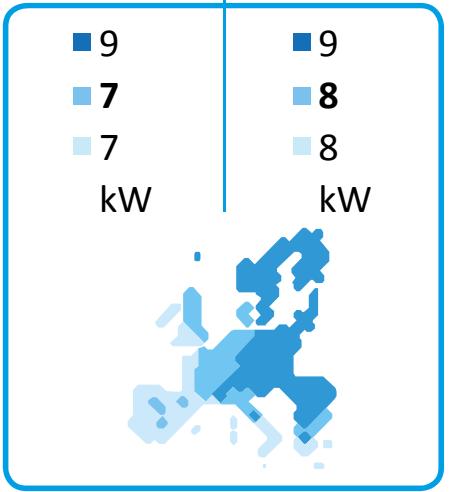


**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**



2019



811/2013

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

		WPF 07 232911
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	7
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	8
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	139
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	205
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3891
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2912
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	47
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místnosti: Viz návod k instalaci a montáži	
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	8
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 ( $\eta_s$ )	%	211
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 ( $\eta_s$ )	%	204
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5638
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4184
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2527
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1888



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y  
IJA  
IE  
IA

STIEBEL ELTRON

WPF 07



A++

A+++

A++

A+

A

B

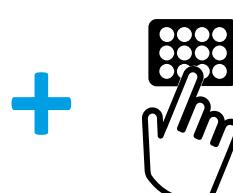
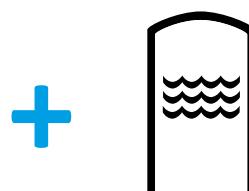
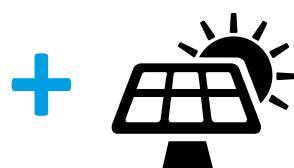
C

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>WPF 07</b>
		232911
<b>Výrobce</b>		<b>STIEBEL ELTRON</b>
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	139
<b>Třída regulátoru teploty</b>		<b>VII</b>
Přispěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	143
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	%	5
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
<b>Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách</b>		<b>A++</b>
<b>Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech</b>		<b>A++</b>

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

			WPF 07 232911
Výrobce			STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla			Primární směs
S přídavným topením			x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem			-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9	
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7	
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7	
T <sub>j</sub> = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.2	
T <sub>j</sub> = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.00	
T <sub>j</sub> = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.9	
T <sub>j</sub> = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.3	
T <sub>j</sub> = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.20	
T <sub>j</sub> = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.9	
T <sub>j</sub> = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.4	
T <sub>j</sub> = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.30	
T <sub>j</sub> = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.1	
T <sub>j</sub> = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.5	
T <sub>j</sub> = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.40	
T <sub>j</sub> = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.3	
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7.1	
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.90	
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.9	
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.9	
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.90	
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.9	
Pro topelná čerpadla vzduch-voda: T <sub>j</sub> = -15 °C (pokud TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6.90	
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 ( $\eta_s$ )	%	144	
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	139	
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	138	
T <sub>j</sub> = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	3.59		
T <sub>j</sub> = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	3.07		

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94	
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.01	
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	3.61	
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94	
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.41	
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)	4.02	
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)	3.35	
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	4.75	
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)	4.18	
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	3.36	
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)	2.94	
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94	
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)	2.94	
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)	2.94	
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)	2.94	
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj= -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (COPd)	2.94	
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	65
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0.000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	54
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	9.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s otevřením klikové skříně (PCK)	W	0.000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0.000
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	47
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5638
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3891
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2527
Průtok na straně tepelného zdroje	m³/h	1.82
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místnosti: Viz návod k instalaci a montáži	