



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


**STIEBEL ELTRON** WPF 13 M




55 °C


35 °C



  
**53 dB**

  
**0 dB**

■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPF 13 M</b>
		182135
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	12
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	13
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	126
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	197
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7384
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5233
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	53
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	0
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	15
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	16
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	13
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	132
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	204
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 ( $\eta_s$ )	%	201
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10639
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7468
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4727
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3324



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 M



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

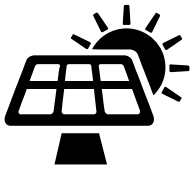
D

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 13 M</b>
		182135
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	126
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3.50
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	130
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	136
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	%	2
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 13 M</b>
		182135
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	15
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.10
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.6
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.40
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.60
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.3
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.90
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.7
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.3
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.00
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	12
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	12.00
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	12
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	12.00
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)	%	132
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	126
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)		3.26
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.75

Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.62
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.69
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.28
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.62
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.12
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.70
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.03
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.48
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.23
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.87
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.03
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.62
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.87
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.62
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.62
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.62
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2.62
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	3
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	3.000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením 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, venkovní	dB(A)	0
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	53
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10639
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7384
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4727
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	3.1
Zvláštní opatření	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	