



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

**STIEBEL ELTRON** HPG-I 15 CS Premium



55 °C

35 °C



**39 dB**

■ 14  
 ■ 14  
 ■ 14  
 kW

■ 14  
 ■ 14  
 ■ 14  
 kW

2019

811/2013

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

		<b>HPG-I 15 CS Premium</b>
		202631
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	14
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	168
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	210
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6476
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5489
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	39
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	14
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	14
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	174.2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	218.4
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	166.7
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	208.3
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7451
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6298
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4211
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3573



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

HPG-I 15 CS Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

		<b>HPG-I 15 CS Premium</b>
		202631
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	168
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	171.2
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	177.7
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	170.2
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6.5
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>HPG-I 15 CS Premium</b>	
			202631
Výrobce			STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla			Primární směs
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou			-
S přidavným topením			x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem			-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		kW	14
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		kW	14
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		kW	14
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	8.32
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	12.16
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	5.05
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	7.4
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	13.77
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	3.24
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	4.75
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	8.83
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	2.23
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	2.22
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	3.92
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	13.77
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	13.77
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	13.77
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)		kW	13.77
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)		kW	13.77
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)		kW	13.77
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)		°C	-22
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)		%	174.2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)		%	168
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)		%	166.7
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.24
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			3.4
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.94

T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.44
T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.26
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		5.24
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5.03
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.99
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		5.44
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5.31
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5.16
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		3.26
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.26
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.26
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		3.26
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.26
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.26
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)	°C	-10
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	75
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	19
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	19
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	19
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při chladnějším klimatických podmínkách (Psup)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při teplejších klimatických podmínkách (Psup)	kW	0
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		proměnlivý
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	39
Roční spotřeba energie při chladnějším klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7451
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6476
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4211
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	1.31
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	-
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži