



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

**STIEBEL ELTRON** HPG-I 04 S Premium



55 °C

35 °C



38 dB

4  
4  
4  
kW

4  
4  
4  
kW

2019

811/2013

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

		<b>HPG-I 04 S Premium</b>
		202617
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 4
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)		kW 4
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )		% 153
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )		% 195
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		kWh/a 1934
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)		kWh/a 1723
Hladina akustického výkonu, vnitřní		dB(A) 38
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 4
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)		kW 4
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		kW 4
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)		kW 4
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )		% 156.8
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )		% 200.5
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )		% 146.7
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )		% 186.9
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		kWh/a 2252
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)		kWh/a 2000
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		kWh/a 1300
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)		kWh/a 1159



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

HPG-I 04 S Premium






+    
 +    
 +    
 + 




  
  
  
  
  
  
  
  


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

		<b>HPG-I 04 S Premium</b>
		202617
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	153
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	156.4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějším klimatických poměrech	%	160.3
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	150.2
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějším klimatických poměrech	%	3.9
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	6.1
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 04 S Premium</b>	
			202617
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	4
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		kW	4
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		kW	4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	2.27
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	3.32
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	1.38
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	2.02
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	3.76
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	1.09
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	1.3
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	2.41
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	1.09
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	1.08
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	1.08
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		kW	3.76
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)		kW	3.76
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		kW	3.76
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)		kW	3.76
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)		kW	3.76
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)		kW	3.76
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)		%	156.8
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)		%	153
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)		%	146.7
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.1
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			3.58
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.37

T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.22
T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.43
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.51
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.47
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.95
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.52
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.49
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.39
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.43
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.43
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.43
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.43
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.43
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.43
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	16
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	16
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	16
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při chladnějších 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)	38
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2252
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1934
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1300
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	0.5
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