

**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 12 CS Premium</b>	
		202630	
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		12
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		7.24
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		10.59
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		4.4
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		6.44
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		11.99
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		2.82
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		4.13
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		7.69
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		2.21
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		3.41
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		11.99
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		11.99
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		11.99
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW		11.99
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW		11.99
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW		11.99
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)	%		174.3
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%		169
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%		167.6
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.31
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			3.55
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			4.91

T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.49
T <sub>j</sub> = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.29
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5.16
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.99
T <sub>j</sub> = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.12
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5.4
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5.25
T <sub>j</sub> = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5.1
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.29
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.29
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.29
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.29
T <sub>j</sub> = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.29
T <sub>j</sub> = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.29
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 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)	39
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6485
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5607
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3650
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	1.08
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