

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

		HPG-I 15 S Premium
		202621
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přídavným 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

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.44
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.26
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5.24
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5.03
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.99
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5.44
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5.31
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5.16
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.26
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.26
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.26
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.26
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.26
Tj = 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 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	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	m³/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