

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 06 CS Premium
		202628
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	6
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.65
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.34
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.22
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.25
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.42
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.09
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.88
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.1
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	1.72
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.05
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.05
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.05
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	6.05
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)	%	165.5
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	159
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	157.5
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.15
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)		4.68

T _j = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.27
T _j = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.34
T _j = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.8
T _j = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.76
T _j = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.97
T _j = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.73
T _j = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.61
T _j = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.81
T _j = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.34
T _j = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.34
T _j = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.34
T _j = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.34
T _j = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.34
T _j = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.34
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 přidavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (Psup)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení (PSUB)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení při teplejších klimatických podmínkách (Psup)	kW	0
Způsob přívodu energie do přidavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		proměnlivý
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	41
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3439
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2988
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1954
Průtok na straně tepelného zdroje	m ³ /h	0.6
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