

**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>WPE-I 12.1 Plus HW 230</b>
		207186
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.2
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.0
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.8
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	10.2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.5
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.6
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.9
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	10.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	10.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	10.2
Energetická účinnost vytápění místností podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	163
Energetická účinnost vytápění místností podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	160
Energetická účinnost vytápění místností podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	159
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.00
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.36
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.70
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.30
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.93
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.85
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.71
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.82
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.86

Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.77
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.99
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2.93
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.93
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2.93
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	70
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	17
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	19
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	17
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	40
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5896
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5046
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3269
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	2
Zátěžový profil		XL
Denní spotřeba el. energie (Qelec)	kWh	6.224
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	123