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

		WPC 13 cool
		232935
Výrobce		STIEBEL ELTRON
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	15
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	12.5
Tj = -7°C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.10
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.8
Tj = 2°C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.50
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13
Tj = 7°C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.80
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.4
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	13.10
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.9
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12.00
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	12
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	12.00
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)	kW	12
Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-15
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 (Ƞs)	%	147
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	142
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (Ƞs)	%	141
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.68
Tj = -7°C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.18
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.05

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.08
Tj = 2°C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.69
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.05
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.44
Tj = 7 °topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.08
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.45
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4.75
Tj = 12°C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4.54
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4.23
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.46
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.05
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.05
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3.05
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.05
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3.05
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	65
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	84
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	9
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (Psup)	kW	0.00
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	50
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	9647
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6603
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4287
Průtok na straně tepelného zdroje	m^3/h	3,22
Zátěžový profil		XL
Denní spotřeba el. energie při studenějších klimatických poměrech (QELEC)	kWh	7.07
Denní spotřeba el. energie (Qelec)	kWh	7.07
Denní spotřeba elektrické energie při teplejších klimatických podmínkách (QELEC)	kWh	7.07
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1540
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1540
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1540
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	113
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži