

List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		WPL 19 A SR Set
		236414
Výrobce		STIEBEL ELTRON
zdroj tepla		Außenluft
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		-
S přídavným zdrojem tepla		x
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	17
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	13
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	9,7
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	10,5
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,3
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,6
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,8
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,9
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	10,6
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,4
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9,0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,0
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0,0
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-7
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-7
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	142
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	157
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,65
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,59
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4,82

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,57
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4,12
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		6,33
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,83
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5,45
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		7,27
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,36
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		6,92
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,32
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,00
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4,12
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,00
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,00
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,00
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		0,00
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)	°C	-20
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)	°C	-20
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)	°C	2
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	65
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)	°C	65
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	65
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)	W	25
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	25
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	W	25
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídatného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	4,0
Způsob přívodu energie do přídatného zdroje tepla		elektrisch
Regulace výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	59
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	0
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	12274
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	7498
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3371
Objemový průtok zdroje tepla	m³/h	2300