



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

WPL 130 AC ANT

**STIEBEL ELTRON**

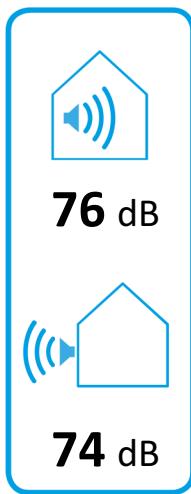


55 °C

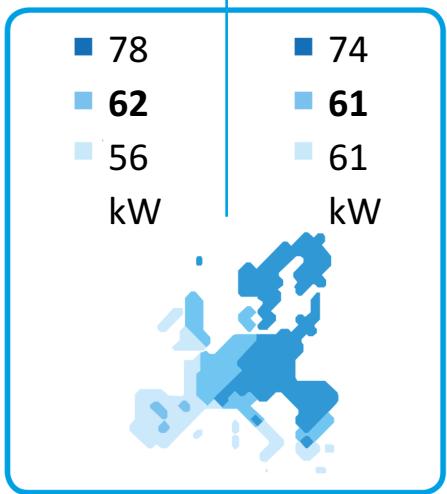
35 °C



A<sup>+</sup> A<sup>+</sup>



2019



811/2013

WPL 130 AC ANT

235346

Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	A+	
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	A+	
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	62
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	61
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	113
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	141
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	44323
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	34998
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	76
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	78
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	74
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	56
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	61
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	105
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	129
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	135
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%	167
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	70865
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	55171
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	21600
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	19213
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	74



ENERG  
енергия · ενέργεια

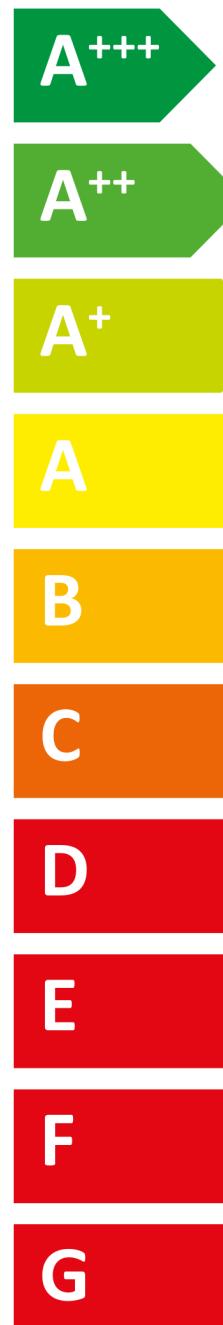
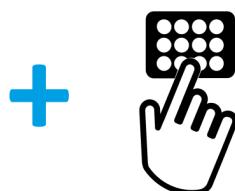
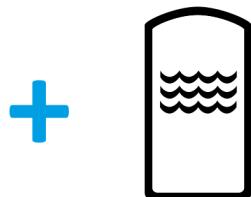
Y IJA  
IE IA

WPL 130 AC ANT

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>+</sup>



A<sup>+</sup>

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

**WPL 130 AC ANT**

235346

Výrobce	STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (Ƞs)	% 141
Třída regulátoru teploty	VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění	% 4
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	% 117
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	% 109
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	% 139
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	% 8
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	% 22
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	A+
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	A+

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

			<b>WPL 130 AC ANT</b>
			235346
Výrobce			STIEBEL ELTRON
zdroj tepla			Außenluft
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW		78
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW		62
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW		56
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		54,5
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		54,9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		59,8
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		58,6
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		55,8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		75,2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		75,4
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		75,8
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		85,2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		84,3
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		82,8
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		53,3
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		54,9
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		55,8
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW		53,3
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW		54,9
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW		55,8
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C		-10
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 ( $\eta_s$ )	%		105
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%		113
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )	%		135
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			2,46
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			2,20
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			2,98
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)			2,77
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)			2,35
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)			3,58

Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,40
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,04
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4,45
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		432,00
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4,11
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,33
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,20
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,35
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		1,82
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,03
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,35
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		1,81
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)	°C	65
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)	W	20
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	20
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	W	20
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klíkové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohříváče při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	7,2
Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla		elektrisch
Regulace výkonu		fest
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	74
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	76
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	70865
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	44323
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	21600
Objemový průtok zdroje tepla	m³/h	26000