



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



55 dB

■ 8

■ 9

■ 10

kW

■ 9

■ 10

■ 12

kW



2019

811/2013

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

		WPL 22 Trend
		233874
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách (A+++ -> D)		A++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)		A++
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	143
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	202
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5499
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4393
Hladina akustického výkonu, vnitřní		-
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	8
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	10
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	134
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	160
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	171
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	230
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5928
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5603
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3481
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3025
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	55



ENERG
енергия · ενέργεια



WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



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

		WPL 22 Trend
		233874
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	202
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění	%	4
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		-
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech		-
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech		-
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	68
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	86
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)		A++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech (A+++ -> D)		-

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

		WPL 22 Trend
		233874
Výrobce		STIEBEL ELTRON
zdroj tepla		Außenluft
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		-
S přídavným zdrojem tepla		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	8
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	9
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)		-
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8.5
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4.7
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.4
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	9.3
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6.3
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6.5
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)		-
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	134
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	143
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	171
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.1
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.5
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		738
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		1.8
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		1.6
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		1.8
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)	Grad C	60
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)		-
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)	Watt	35
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	Watt	20
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	Watt	35
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)	Watt	35
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)		-
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP)		-
Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla		elektrisch
Regulace výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	55
Hladina akustického výkonu, vnitřní		-
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5928
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5499
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3481
Objemový průtok zdroje tepla	m3/h	7300