



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 31 Premium H

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



47 dB



■ 32

■ 32

■ 32

kW

■ 33

■ 33

■ 33

kW



2019

811/2013

		WPE-I 31 Premium H
		207089
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	32
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	33
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	158
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	208
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15756
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	12666
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	47
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	33
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	33
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	165
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	216
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	158
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	210
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	18097
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	14576
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10211
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	8106



ENERG
енергия · ενέργεια



WPE-I 31 Premium H

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



List technických údajů k výrobku: Souprava sestávající z ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů a regulátoru teploty podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	208
Třída regulátoru teploty		II
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění	%	2
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	158
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	165
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	158
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	7
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	0
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: Souprava sestávající z ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů a regulátoru teploty podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		-
S přídatným zdrojem tepla		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	19,2
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	28,0
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	17,1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	31,7
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	11,7
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	11,0
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	20,4
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	11,6
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	31,7
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	31,7
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	31,7
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	31,7
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	31,7
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	31,7
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-22
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 chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	165
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	158
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	158
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,94
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,07
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4,73
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,18
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,86

Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		4,98
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,82
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,73
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		5,16
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5,01
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4,84
Tj = bivalentní teplota při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		2,86
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,86
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,86
Tj = provozní teplotní limit při chladnějším klimatických poměrech (COPd)		2,86
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,86
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,86
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějším 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	12
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	12
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	W	12
Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla		elektrisch
Regulace výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	47
Roční spotřeba energie při chladnějším klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	18097
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	15756
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10211