



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL-I 14.2 Plus HK 400 V

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



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-I 14.2 Plus HK 400 V
		208748
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách (A+++ -> D)		-
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)		-
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		-
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)		-
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		-
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)		-
Hladina akustického výkonu, vnitřní		-
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)		-
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		-
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)		-
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		-
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)		-
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		-
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)		-
Hladina akustického výkonu, venkovní		-



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-I 14.2 Plus HK 400 V

STIEBEL ELTRON



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-I 14.2 Plus HK 400 V
		208748
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)		-
Třída regulátoru teploty		-
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění		-
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		-
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech		-
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách (A+++ -> D)		-
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-I 14.2 Plus HK 400 V
		208748
Výrobce		STIEBEL ELTRON
zdroj tepla		-
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)		-
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		-
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)		-
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)		-
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)		-
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
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)		-
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		-
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)		-
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)		-
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)		-
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)		-
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)		-
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)		-
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)		-
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)		-
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP)		-
Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla		-
Regulace výkonu		-
Hladina akustického výkonu, venkovní		-
Hladina akustického výkonu, vnitřní		-
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		-
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		-
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)		-
Objemový průtok zdroje tepla		-