



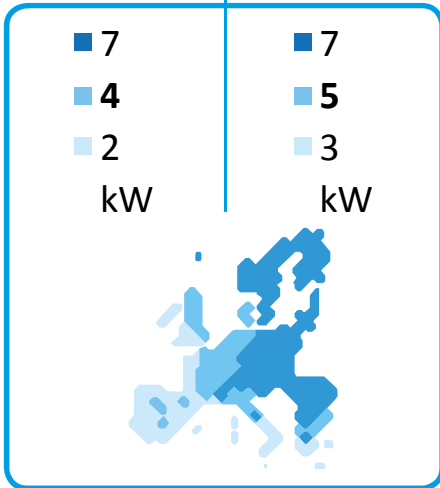
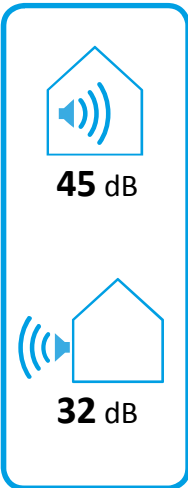
ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 09 IKCS classic



55 °C

35 °C



2019

811/2013

List technických údajů k výrobku: Zařízení k vytápění místností v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

| | | WPL 09 IKCS classic |
|--|---|----------------------------|
| | | 236377 |
| 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 | 4 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 5 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 128 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 175 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2837 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2178 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 45 |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 32 |
| Zvláštní opatření | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži | |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 7 |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 7 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 2 |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 3 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 116 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 150 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 136 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 198 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 5547 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 4382 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 923 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 698 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 09 IKCS classic






+ 
 + 
 + 
 + 









List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

| | | WPL 09 IKCS classic |
|--|---|----------------------------|
| | | 236377 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 128 |
| Třída regulátoru teploty | | VI |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti | % | 4 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | % | 132 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech | % | 120 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech | % | 140 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech | % | 12 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech | % | 8 |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách | | A++ |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | | A++ |

Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

| | | WPL 09 IKCS classic |
|--|----|----------------------------|
| | | 236377 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| S přídavným topením | | x |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem | | - |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 7 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 4 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 2 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 4.05 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.90 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.50 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.37 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.07 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.00 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1.84 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1.99 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.00 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1.94 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 4.05 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.90 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.37 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 6 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 3.90 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 2.37 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 0.00 |
| Bivalentní teplota při studenějších 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 studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 116 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 128 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 136 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 2.6 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.22 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.6 |

| | | |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.10 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.28 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 5.3 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.53 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.35 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 7.1 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 6.44 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 5.39 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 2.6 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.22 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.28 |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 1 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.22 |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 2.28 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd) | | 0.00 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL) | °C | 60 |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff) | W | 21.000 |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | W | 56 |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB) | W | 56.000 |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK) | W | 26.000 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB) | kW | 1.540 |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje | | Elektrické |
| Regulace výkonu | | proměnlivý |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 32 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 45 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 5547 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2837 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 923 |
| Průtok na straně tepelného zdroje | m ³ /h | 1240 |
| Zvláštní opatření | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži | |