



ENERG
енергия · ενέργεια

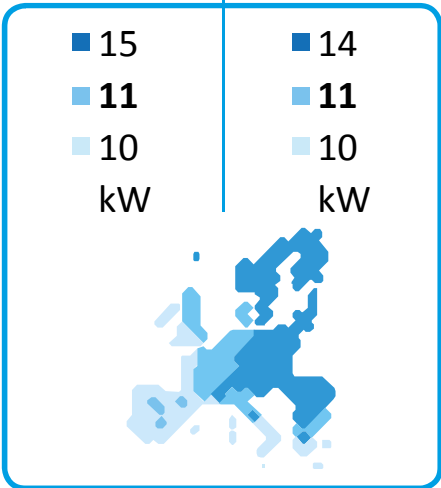
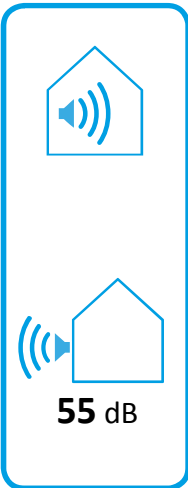
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON HPA-O 10.1 C Premium



55 °C

35 °C



2019

811/2013

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

| | | HPA-O 10.1 C Premium |
|--|---|-----------------------------|
| | | 206367 |
| 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 | 11 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 11 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 135 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 169 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 6969 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 5368 |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | dB(A) | 55 |
| 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 | 15 |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 14 |
| 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 | 10 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 118 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 136 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 159 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 200 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 12237 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 10273 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3330 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2662 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 10.1 C Premium






+ 
 + 
 + 
 + 









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

| | | HPA-O 10.1 C Premium |
|--|---|-----------------------------|
| | | 206367 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 135 |
| Třída regulátoru teploty | | VI |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti | % | 4 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | % | 139 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech | % | 122 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech | % | 163 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech | % | 17 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech | % | 25 |
| 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

| | | HPA-O 10.1 C Premium |
|--|----|-----------------------------|
| | | 206367 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla | | Venkovní vzduch |
| Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou | | - |
| S přidavným topením | | x |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem | | - |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 15 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 11 |
| 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) | kW | 9.07 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 10.2 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.6 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 7.0 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 7.9 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 8.0 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 8.7 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9.2 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 10.2 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 8.7 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 10.0 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 10.1 |
| 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) | % | 118 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 135 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 159 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 2.72 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 2.59 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.66 |

| | | | |
|--|--|-------------------|---|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | | 3.28 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | | 2.68 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | | 4.64 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | | 4.25 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | | 3.60 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | | 5.51 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | | 5,25 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | | 5.00 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | | 2.72 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | | 2.59 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | | 2.68 |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | | 1.96 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | | 2.32 |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | | 2.68 |
| Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (TOL) | | °C | -20 |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL) | | °C | -10 |
| Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (TOL) | | °C | 2 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL) | | °C | 65 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL) | | °C | 65 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL) | | °C | 65 |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff) | | W | 10 |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | | W | 10 |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB) | | W | 10 |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK) | | W | 38 |
| Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (Psup) | | kW | 15.0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení (Psup) | | kW | 1.6 |
| Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení při teplejších klimatických podmínkách (Psup) | | kW | 0.0 |
| Způsob přívodu energie do přidavného topného přístroje | | | Elektrické |
| Regulace výkonu | | | proměnlivý |
| Hladina akustického výkonu, venkovní | | dB(A) | 55 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | | kWh/a | 12237 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | | kWh/a | 6969 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | | kWh/a | 3330 |
| Průtok na straně tepelného zdroje | | m ³ /h | 4000 |
| Zvláštní opatření | | | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 200.2



55 W

189 L

2017

812/2013

List technických údajů k výrobku: Zásobník teplé vody v souladu s nařízením (EU) č. 812/2013

| | | |
|-----------------------------|---|-------------------|
| | | HSBC 200.2 |
| | | 207446 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Třída energetické účinnosti | | B |
| Statická ztráta S | W | 55 |
| Užitný objem V | I | 189 |