



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPG-I 06 S Premium



55 °C

35 °C



41 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

6 7
 6 7
 6 7
 kW kW

A map of Europe where different countries are shaded in various intensities of blue, representing energy consumption levels. The shading corresponds to the values listed above: 6 and 7 kW.

2019

811/2013

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

| | | HPG-I 06 S Premium |
|--|---|---------------------------|
| | | 202618 |
| 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 | 6 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 7 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 159 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 200 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2988 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2662 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 41 |
| 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 | 6 |
| 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 | 6 |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated) | kW | 7 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 165.5 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 207.1 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 157.5 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s) | % | 197.6 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3439 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3069 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 1954 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 1741 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPG-I 06 S Premium





+ 

+ 

+ 

+ 



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G



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

| | | HPG-I 06 S Premium |
|--|---|---------------------------|
| | | 202618 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s) | % | 159 |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti | % | 4 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech | % | 162.9 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech | % | 169 |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech | % | 161 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech | % | 6.2 |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech | % | 1.9 |
| 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

| | | HPG-I 06 S Premium |
|--|----|---------------------------|
| | | 202618 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla | | Primární směs |
| Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou | | - |
| S přídavným topením | | x |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem | | - |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 6 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 6 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 6 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.65 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 5.34 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.22 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.25 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.05 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1.42 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.09 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.88 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1.1 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1.08 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 1.72 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.05 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.05 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.05 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 6.05 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 6.05 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 6.05 |
| Bivalentní teplota při studenějších 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 studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 165.5 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 159 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 157.5 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.15 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.55 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.68 |

| | | |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.27 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.34 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.8 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.76 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.97 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.73 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.61 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 4.81 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.34 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.34 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.34 |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.34 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.34 |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.34 |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL) | °C | -10 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL) | °C | 75 |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff) | W | 16 |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | W | 16 |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB) | W | 16 |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK) | W | 0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (Psup) | kW | 0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB) | kW | 0.00 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při teplejších klimatických podmínkách (Psup) | kW | 0 |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje | | Elektrické |
| Regulace výkonu | | proměnlivý |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 41 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3439 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 2988 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 1954 |
| Průtok na straně tepelného zdroje | m ³ /h | 0,6 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | % | - |
| Zvláštní opatření | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži | |