



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



HPA-O 07.2 W Plus HC 400

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



- dB



**43** dB

■ 8  
■ 8  
■ 4

kW



■ 8  
■ 8  
■ 4

kW

2019

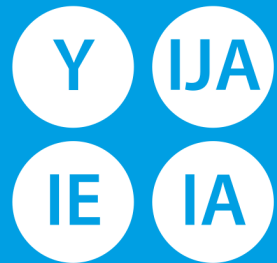
811/2013

**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                  |       | <b>HPA-O 07.2 W Plus HC 400</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                  |       | 208844                          |
| Výrobca                                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON                  |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D) |       | A+++                            |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (A+++ -> D)    |       | A+++                            |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                   | kW    | 8                               |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                     | kW    | 8                               |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )  | %     | 158                             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )    | %     | 200                             |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                      | kWh/a | 4133                            |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                        | kWh/a | 3310                            |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                                                             |       | -                               |
| Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify                                                                                                   |       | -                               |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                  | kW    | 8                               |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                    | kW    | 8                               |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                    | kW    | 4                               |
| Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                      | kW    | 4                               |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | %     | 144                             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 182                             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 180                             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 253                             |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                     | kWh/a | 5120                            |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 4154                            |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 1292                            |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                         | kWh/a | 899                             |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                                                            | dB(A) | 43                              |

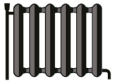


ENERG  
енергия · ενεργεια



HPA-O 07.2 W Plus HC 400

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

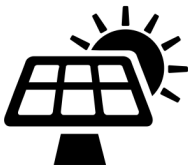
D

E

F

G

+



+



+



+



**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                               |   | <b>HPA-O 07.2 W Plus HC 400</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
|                                                                                                                                               |   | 208844                          |
| Výrobca                                                                                                                                       |   | STIEBEL ELTRON                  |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ ) | % | 200                             |
| Trieda regulátora teploty                                                                                                                     |   | IV                              |
| Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania                                                                             | % | 4                               |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch                                                    | % | 162                             |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch                                                   | % | 148                             |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch                                                     | % | 184                             |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch     | % | 14                              |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch       | % | 22                              |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (A+++ -> D) |   | A+++                            |
| Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)                               |   | A+++                            |

**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                          |        | <b>HPA-O 07.2 W Plus HC 400</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|
|                                                                                                                                          |        | 208844                          |
| Výrobca                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON                  |
| Zdroj tepla                                                                                                                              |        | Luft                            |
| Nízkoteplotné tepelné čerpadlo                                                                                                           |        | -                               |
| S prídavným vykurovacím prístrojom                                                                                                       |        | -                               |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom                                                                                             |        | -                               |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                          | kW     | 8                               |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW     | 8                               |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                            | kW     | 4                               |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW     | 4.6                             |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 7.1                             |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 2.8                             |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW     | 4.3                             |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW     | 4.4                             |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 2.8                             |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW     | 2.8                             |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW     | 2.9                             |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW     | 3.3                             |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW     | 3.2                             |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW     | 3.2                             |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                     | kW     | 6.2                             |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      | kW     | 7.1                             |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       | kW     | 4.4                             |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                           | kW     | 4.8                             |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                            | kW     | 7                               |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             | kW     | 4.4                             |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                   |        | -                               |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         | Grad C | -15                             |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                          | Grad C | -7                              |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                           | Grad C | 2                               |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs) | %      | 144                             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %      | 158                             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)   | %      | 180                             |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |        | 3.1                             |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |        | 2.7                             |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |        | 4.2                             |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |        | 3.8                             |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |        | 2.8                             |

|                                                                                                              |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)    |        | 5.6          |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)     |        | 5.4          |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)      |        | 4.1          |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)   |        | 6.8          |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)    |        | 6.6          |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)     |        | 5.8          |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                        |        | 2.5          |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                         |        | 2.7          |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                          |        | 2.8          |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |        | 2            |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                               |        | 2.5          |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |        | 2.8          |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)                                       |        | -            |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)                           | Grad C | -22          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)                            | Grad C | -10          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)                             | Grad C | 2            |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)           | Grad C | 75           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)            | Grad C | 75           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)             | Grad C | 75           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      | Watt   | 9            |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            | Watt   | 18           |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   | Watt   | 9            |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | Watt   | 0            |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)      | kW     | 2.8          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       | kW     | 1.1          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)        | kW     | 0            |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |        | elektrisch   |
| Regulácia výkonu                                                                                             |        | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                        | dB(A)  | 43           |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                         |        | -            |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a  | 5120         |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a  | 4133         |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a  | 1292         |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               | m3/h   | 2990         |