



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



HPA-O 13.2 Trend HC 400

**STIEBEL ELTRON**



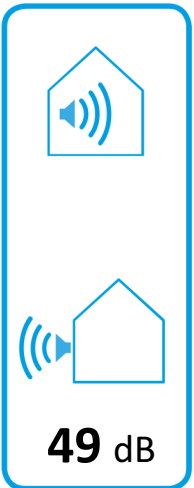
55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



2019

■ 14  
■ 14  
■ 7  
kW

■ 15  
■ 14  
■ 7  
kW



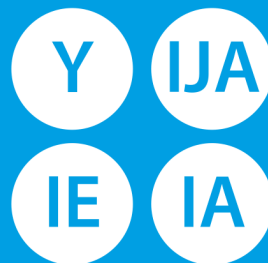
811/2013

|                                                                                                                                              |       | HPA-O 13.2 Trend HC 400 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
|                                                                                                                                              |       | 207425                  |
| Proizvajalec                                                                                                                                 |       | STIEBEL ELTRON          |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami         |       | A+++                    |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami           |       | A+++                    |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW    | 14                      |
| Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                            | kW    | 14                      |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 151                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 183                     |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                                    | kWh/a | 7555                    |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                                      | kWh/a | 6326                    |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                  | kW    | 14                      |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                    | kW    | 15                      |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                                   | kW    | 7                       |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)                                     | kW    | 7                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | %     | 138                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )   | %     | 166                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )            | %     | 185                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )    | %     | 252                     |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                          | kWh/a | 10038                   |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                            | kWh/a | 8533                    |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                           | kWh/a | 2097                    |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)                             | kWh/a | 1559                    |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                                                      | dB(A) | 49                      |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 13.2 Trend HC 400

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

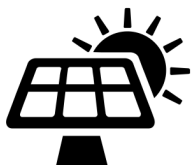
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



**Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                            |   | <b>HPA-O 13.2 Trend HC 400</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
|                                                                                                                                            |   | 207425                         |
| Proizvajalec                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ ) | % | 183                            |
| Razred termostata                                                                                                                          |   | VI                             |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov                                                                        | % | 4                              |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah                                            | % | 155                            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah                                            | % | 142                            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah                                             | % | 189                            |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah    | % | 13                             |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah     | % | 34                             |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami         |   | A+++                           |
| Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah                                   |   | A+++                           |

**Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                      |    | HPA-O 13.2 Trend HC 400 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
|                                                                                                                                      |    | 207425                  |
| Proizvajalec                                                                                                                         |    | STIEBEL ELTRON          |
| Toplotni vir                                                                                                                         |    | Luft                    |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka                                                                                                   |    | -                       |
| Z dopolnilnim grelnikom                                                                                                              |    | -                       |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko                                                                                     |    | -                       |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 14                      |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 14                      |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 7                       |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 8,7                     |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 12,5                    |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 5,3                     |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 7,5                     |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 7,4                     |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 3,8                     |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 4,9                     |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 4,8                     |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 4,4                     |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 4,4                     |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 4,3                     |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 11,7                    |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 12,5                    |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                    | kW | 7,4                     |
| Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 7,7                     |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 11,8                    |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                      | kW | 7,4                     |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | °C | -15                     |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | °C | -7                      |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                        | °C | 2                       |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 138                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 151                     |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)            | %  | 185                     |
| Tj = -7°C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 2,88                    |
| Tj = -7°C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 2,39                    |
| Tj = 2°C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 4,17                    |
| Tj = 2°C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 3,62                    |
| Tj = 2°C grelni število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |    | 2,82                    |

|                                                                                                                     |       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 5,78         |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 5,38         |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                |       | 4,08         |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 7,07         |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 6,87         |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 5,95         |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |       | 2,28         |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                 |       | 2,39         |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                  |       | 2,82         |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |       | 1,88         |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                              |       | 2,18         |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |       | 2,82         |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)                                            | °C    | -22          |
| Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)                                                    | °C    | -10          |
| Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)                                             | °C    | 2            |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)                            | °C    | 75           |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)                           | °C    | 75           |
| Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)                                     | °C    | 75           |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)                                                             | W     | 13           |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                                        | W     | 17           |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)                                                           | W     | 13           |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W     | 0            |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)                                          | kW    | 6,6          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)                                  | kW    | 2,3          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)                                   | kW    | 0,0          |
| Vir energije za dopolnilni grelnik                                                                                  |       | elektrisch   |
| Krmiljenje moči                                                                                                     |       | veränderlich |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                             | dB(A) | 49           |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 10038        |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a | 7555         |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a | 2097         |