



# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

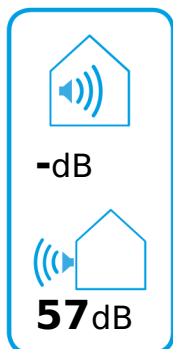
HPA-O 8 CS Plus CN  
compact Set S



**A++**



**-**



- 11 kW
- 8 kW
- 6 kW

2019

811/2013

**Izstrādājuma specifikācija: Kombinētā apsildes iekārta, atbilstoša Regulai (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)**

|                                                                                                                                |       | <b>HPA-O 8 CS Plus CN compact Set S</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                |       | 239600                                  |
| Ražotājs                                                                                                                       |       | STIEBEL ELTRON                          |
| Slodzes profils                                                                                                                |       | -                                       |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (A+++ -> D)           |       | A++                                     |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru (A+++ -> D)           |       | A+++                                    |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)                               |       | -                                       |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW    | 8                                       |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                    | kW    | 9                                       |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                  | kWh/a | 4865                                    |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                    | kWh/a | 4218                                    |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                                 |       | -                                       |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %     | 125                                     |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)     | %     | 177                                     |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos                                            |       | -                                       |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                                                 |       | -                                       |
| Ekskluzīvā režīma iespēja zemas noslodzes periodos                                                                             |       | -                                       |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW    | 11                                      |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                  | kW    | 9                                       |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW    | 6                                       |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                   | kW    | 8                                       |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                | kWh/a | 10193                                   |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                  | kWh/a | 5722                                    |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                 | kWh/a | 2048                                    |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                   | kWh/a | 1867                                    |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                               |       | -                                       |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                                |       | -                                       |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %     | 103                                     |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)   | %     | 147                                     |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %     | 153                                     |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)    | %     | 215                                     |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)    | %     | 215                                     |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) siltākos klimatiskajos apstākļos                                           |       | -                                       |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                                                   | dB(A) | 57                                      |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 8 CS Plus CN compact Set S

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



-



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

-

|                                                                                                                              |   | HPA-O 8 CS Plus CN compact Set S |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
|                                                                                                                              |   | 239600                           |
| Ražotājs                                                                                                                     |   | STIEBEL ELTRON                   |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | % | 125                              |
| Temperatūras regulatora klase                                                                                                |   | VI                               |
| Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē                                                             | % | 4                                |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos                                        | % | 129.3                            |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos                                      | % | 106.9                            |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos                                       | % | 162.6                            |
| Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos                            | % | 22.4                             |
| Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos                             | % | 33.3                             |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (A+++ -> D)         |   | A++                              |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)                     |   | A++                              |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)                             |   | -                                |
| Slodzes profils                                                                                                              |   | -                                |

|                                                                                                                                |        | HPA-O 8 CS Plus CN compact Set S |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|
|                                                                                                                                |        | 239600                           |
| Ražotājs                                                                                                                       |        | STIEBEL ELTRON                   |
| Siltumavots                                                                                                                    |        | Luft                             |
| Zemas temperatūras siltumsūknis                                                                                                |        | -                                |
| Ar papildierīci                                                                                                                |        | -                                |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |        | -                                |
| Nominālā siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW     | 11                               |
| Nominālā siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW     | 8                                |
| Nominālā siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW     | 6                                |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW     | 6.6                              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 5.1                              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW     | 4                                |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW     | 4.1                              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 6                                |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW     | 2.7                              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW     | 2.6                              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 3.9                              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW     | 3.4                              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 3.3                              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW     | 3.3                              |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW     | 6.6                              |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW     | 6.1                              |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW     | 6                                |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW     | 1.8                              |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW     | 5.1                              |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW     | 6                                |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem: Tj = -15 °C (ja TOL < -20 °C) (Pdh)                                                          | kW     | 0                                |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | Grad C | -7                               |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | Grad C | -5                               |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 | Grad C | 2                                |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %      | 103                              |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %      | 125                              |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %      | 153                              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |        | 2.4                              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |        | 2                                |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |        | 3.6                              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |        | 3.3                              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |        | 2.2                              |

|                                                                                                                             |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |        | 5            |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |        | 4.6          |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |        | 3.2          |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                            |        | 6.2          |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |        | 6            |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |        | 5.7          |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                        |        | 2.4          |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                          |        | 2.3          |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                         |        | 2.2          |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                               |        | 1.4          |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                 |        | 2            |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                |        | 2.2          |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                                                        |        | 0            |
| Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                                                     | Grad C | -15          |
| Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)                                                       | Grad C | -5           |
| Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                                                      | Grad C | 2            |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)                                       | Grad C | 60           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)                                         | Grad C | 60           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)                                        | Grad C | 60           |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                                                          | Watt   | 17           |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                                                  | Watt   | 30           |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                                                          | Watt   | 17           |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                                           | Watt   | 5            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)                                      | kW     | 11           |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)                                        | kW     | 8            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)                                       | kW     | 0            |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                                                           |        | elektrisch   |
| Jaudas vadība                                                                                                               |        | veränderlich |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                                                | dB(A)  | 57           |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                                              |        | -            |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                             | kWh/a  | 10193        |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                               | kWh/a  | 4865         |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                              | kWh/a  | 2048         |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                                                          | m3/h   | 2200         |
| Slodzes profils                                                                                                             |        | -            |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā aukstākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                                                   |        | -            |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā vidējos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                                                     |        | -            |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā siltākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                                                    |        | -            |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                            |        | -            |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                              |        | -            |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                             |        | -            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs) | %      | 215          |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos                                         |        | -            |

