

|                                                                                                                                |    | HPA-O 3 CS Plus compact Set S 1.1 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|
|                                                                                                                                |    | 204271                            |
| 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 | 4                                 |
| Nominālā siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 4                                 |
| Nominālā siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 3                                 |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 2,65                              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 3,1                               |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 1,6                               |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 1,6                               |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 3,1                               |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 1,3                               |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 1,3                               |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 2,0                               |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 1,5                               |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 1,5                               |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 1,5                               |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 3,0                               |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 2,4                               |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 3,1                               |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 2,6                               |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 3,1                               |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 3,1                               |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem: Tj = -15 °C (ja TOL < -20 °C) (Pdh)                                                          | kW | 0,0                               |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | °C | -10                               |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | °C | -5                                |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 | °C | 2                                 |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %  | 102                               |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %  | 116                               |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %  | 137                               |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 3,45                              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,07                              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 3,45                              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 2,93                              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,19                              |

|                                                                                                                             |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |       | 4,66         |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |       | 4,13         |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |       | 3,27         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                            |       | 6,65         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |       | 5,97         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |       | 5,15         |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                        |       | 2,09         |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                          |       | 2,17         |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                         |       | 2,19         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                               |       | 2,30         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                 |       | 2,07         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                                |       | 2,19         |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                                                        |       | 1,90         |
| Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                                                     | °C    | -15          |
| Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)                                                       | °C    | -5           |
| Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                                                      | °C    | 2            |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)                                       | °C    | 60           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)                                         | °C    | 60           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)                                        | °C    | 60           |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                                                          | W     | 17           |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                                                  | W     | 30           |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                                                          | W     | 17           |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                                           | W     | 5            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)                                        | kW    | 2,9          |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                                                           |       | elektrisch   |
| Jaudas vadība                                                                                                               |       | veränderlich |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                                                | dB(A) | 52           |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                             | kWh/a | 4016         |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                               | kWh/a | 2089         |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                              | kWh/a | 1187         |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                                                          | m³/h  | 1300         |
| Slodzes profils                                                                                                             |       | L            |
| Elektroenerģijas patēriņš dienā vidējos klimatiskajos apstākļos (QELEC)                                                     | kWh   | 4,230        |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                            | kWh   | 880,000      |
| Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)                                              | kWh/a | 880          |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs) | %     | 200          |
| Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos                                         | %     | 116          |