

**Izstrādājuma specifikācija: Telpu apsildes iekārta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)**

|                                                                                                                                |    | HPA-O 7 CS Premium |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
|                                                                                                                                |    | 238977             |
| Ražotājs                                                                                                                       |    | STIEBEL ELTRON     |
| Siltumavots                                                                                                                    |    | Außenluft          |
| Ar papildierīci                                                                                                                |    | x                  |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |    | -                  |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW | 12                 |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 8                  |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 4                  |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 7,0                |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 7,1                |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 4,2                |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 4,2                |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 4,0                |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 4,3                |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 4,2                |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 3,9                |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 4,1                |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 4,0                |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 3,8                |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 7,9                |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 7,4                |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 4,0                |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 11,4               |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 7,0                |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 4,0                |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)                                                            | kW | 7,0                |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | °C | -10                |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | °C | -8                 |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 | °C | 2                  |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs) | %  | 119                |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)   | %  | 127                |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)  | %  | 142                |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 2,45               |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,18               |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 3,70               |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 3,30               |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,50               |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,53               |

|                                                                                                  |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)    |       | 4,07         |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 3,16         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |       | 5,44         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 514,00       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |       | 4,57         |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |       | 2,28         |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |       | 2,13         |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |       | 2,50         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |       | 1,97         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                      |       | 1,97         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |       | 2,50         |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                             |       | 1,97         |
| Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                          | °C    | -20          |
| Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)                            | °C    | -10          |
| Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                           | °C    | 2            |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)            | °C    | 65           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)              | °C    | 65           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)             | °C    | 65           |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                               | W     | 16           |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                       | W     | 16           |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                               | W     | 16           |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                | W     | 43           |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)           | kW    | 2,3          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)             | kW    | 1,0          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)            | kW    | 0,0          |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                                |       | elektrisch   |
| Jaudas vadība                                                                                    |       | veränderlich |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                     | dB(A) | 50           |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a | 9351         |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)    | kWh/a | 5084         |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a | 1489         |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                               | m³/h  | 2300         |