

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

|                                                                                                                                |        | HPA-O 05.2 Plus HC 400 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
|                                                                                                                                |        | 210290                 |
| Ražotājs                                                                                                                       |        | STIEBEL ELTRON         |
| Siltumavots                                                                                                                    |        | Luft                   |
| Zemas temperatūras siltumsūknis                                                                                                |        | -                      |
| Ar papildierīci                                                                                                                |        | -                      |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |        | -                      |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW     | 5                      |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW     | 6                      |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW     | 6                      |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW     | 3,0                    |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 5,2                    |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW     | 2,3                    |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW     | 3,2                    |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 5,6                    |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW     | 2,8                    |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW     | 2,8                    |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 3,6                    |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW     | 3,3                    |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 3,2                    |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW     | 3,2                    |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW     | 4,1                    |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW     | 5,2                    |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW     | 5,6                    |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW     | 3,0                    |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW     | 4,6                    |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW     | 5,6                    |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)                                                            | kW     | 4,1                    |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | Grad C | -15                    |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | Grad C | -7                     |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 | Grad C | 2                      |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %      | 140                    |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %      | 160                    |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %      | 188                    |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |        | 3,10                   |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |        | 2,76                   |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |        | 4,21                   |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |        | 4,06                   |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |        | 2,92                   |

|                                                                                                  |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |        | 5,33         |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)    |        | 5,11         |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |        | 4,24         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |        | 6,68         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |        | 6,49         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |        | 5,98         |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |        | 2,44         |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |        | 2,76         |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |        | 2,92         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |        | 1,83         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                      |        | 2,46         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |        | 2,92         |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                             |        | 2,44         |
| Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                          | Grad C | -22          |
| Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)                            | Grad C | -10          |
| Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                           | Grad C | 2            |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)            | Grad C | 75           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)              | Grad C | 75           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)             | Grad C | 75           |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                               | Watt   | 9            |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                       | Watt   | 18           |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                               | Watt   | 9            |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                | Watt   | 0            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)           | kW     | 2,0          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)             | kW     | 1,2          |
| 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)  | 43           |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                   |        | -            |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a  | 3 436        |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)    | kWh/a  | 2 976        |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a  | 1 558        |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                               | m3/h   | 2 740        |