

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

|                                                                                                                                |    | HPA-O 10.2 Plus HC 230 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|
|                                                                                                                                |    | 207432                 |
| 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 | 12                     |
| Nominālā siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 6                      |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 6,8                    |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 10,2                   |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 4,1                    |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 6,2                    |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 6,1                    |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 3,8                    |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 3,9                    |
| 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 | 4,4                    |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 4,4                    |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 4,3                    |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 9,1                    |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 10,2                   |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 6,1                    |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 6,7                    |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 9,5                    |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 6,1                    |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)                                                            | kW | 9,1                    |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | °C | -15                    |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | °C | -7                     |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 | °C | 2                      |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %  | 143                    |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %  | 157                    |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %  | 180                    |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 3,13                   |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,63                   |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,22                   |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 3,79                   |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,90                   |

|                                                                                                  |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |       | 5,56         |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)    |       | 5,32         |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 4,02         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |       | 6,76         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 6,57         |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |       | 5,73         |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |       | 2,46         |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |       | 2,63         |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |       | 2,90         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |       | 1,98         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                      |       | 2,42         |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |       | 2,90         |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                             |       | 2,46         |
| Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                          | °C    | -22          |
| 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    | 75           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)              | °C    | 75           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)             | °C    | 75           |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                               | W     | 13           |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                       | W     | 17           |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                               | W     | 13           |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                | W     | 0            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)           | kW    | 4,5          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)             | kW    | 2,0          |
| 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) | 46           |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a | 7499         |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)    | kWh/a | 5951         |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a | 1792         |