

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

|                                                                                                                                |        | WPL 22 Trend   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
|                                                                                                                                |        | 233874         |
| Ražotājs                                                                                                                       |        | STIEBEL ELTRON |
| Siltumavots                                                                                                                    |        | Außenluft      |
| Zemas temperatūras siltumsūkņi                                                                                                 |        | -              |
| Ar papildierīci                                                                                                                |        | -              |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |        | -              |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW     | 8              |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW     | 9              |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW     | 10             |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       |        | -              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 8.5            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        |        | -              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW     | 4.7            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         |        | -              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        |        | -              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW     | 5.3            |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         |        | -              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       |        | -              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW     | 6.4            |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        |        | -              |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            |        | -              |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW     | 9.3            |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             |        | -              |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   |        | -              |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW     | 6.3            |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    |        | -              |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)                                                            | kW     | 6.5            |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                |        | -              |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | Grad C | -10            |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 |        | -              |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %      | 134            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %      | 143            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %      | 171            |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |        | -              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |        | 2.1            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |        | -              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |        | 3.5            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |        | -              |

|                                                                                                  |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |        | -            |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)    |        | 5            |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |        | -            |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |        | -            |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |        | 738          |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |        | -            |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |        | -            |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |        | 1.8          |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |        | -            |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |        | -            |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                      |        | 1.6          |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |        | -            |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                             |        | 1.8          |
| Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                          |        | -            |
| Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)                            |        | -            |
| Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)                           |        | -            |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)            |        | -            |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)              | Grad C | 60           |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)             |        | -            |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                               | Watt   | 35           |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                       | Watt   | 20           |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                               | Watt   | 35           |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                | Watt   | 35           |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)           |        | -            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)             | kW     | 0            |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)            |        | -            |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                                |        | elektrisch   |
| Jaudas vadība                                                                                    |        | veränderlich |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                     | dB(A)  | 55           |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                   |        | -            |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a  | 5928         |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)    | kWh/a  | 5499         |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a  | 3481         |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                               | m3/h   | 7300         |