

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

|                                                                                                                                |    | <b>WPL 130 AC</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
|                                                                                                                                |    | 235110            |
| Ražotājs                                                                                                                       |    | STIEBEL ELTRON    |
| Siltumavots                                                                                                                    |    | Außenluft         |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW | 78                |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 62                |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 56                |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 54,5              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 54,9              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 59,8              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 58,6              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 55,8              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 75,2              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 75,4              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 75,8              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 85,2              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 84,3              |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 82,8              |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 53,3              |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 54,9              |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 55,8              |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 53,3              |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 54,9              |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 55,8              |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | °C | -10               |
| 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 (ŋs) | %  | 105               |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)   | %  | 113               |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)  | %  | 135               |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 2,46              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,20              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 2,98              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 2,77              |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,35              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 3,58              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 3,40              |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,04              |

Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)

4,45

|                                                                                                 |       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |       | 432,00     |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |       | 4,11       |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                            |       | 2,33       |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |       | 2,20       |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |       | 2,35       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                   |       | 1,82       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |       | 2,03       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |       | 2,35       |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                            |       | 1,81       |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)             | °C    | 65         |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                              | W     | 20         |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                      | W     | 20         |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                              | W     | 20         |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                               | W     | 0          |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)            | kW    | 7,2        |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                               |       | elektrisch |
| Jaudas vadība                                                                                   |       | fest       |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                    | dB(A) | 74         |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                  | dB(A) | 76         |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE) | kWh/a | 70865      |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a | 44323      |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a | 21600      |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                              | m³/h  | 26000      |