

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

|                                                                                                                                |    | <b>WPL-S 25 HK 400 Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|
|                                                                                                                                |    | 202800                         |
| Ražotājs                                                                                                                       |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Siltumavots                                                                                                                    |    | Außenluft                      |
| Zemas temperatūras siltumsūknis                                                                                                |    | -                              |
| Ar papildierīci                                                                                                                |    | -                              |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |    | -                              |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW | 26                             |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 29                             |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 27                             |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 27,1                           |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 26,0                           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 29,6                           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 29,0                           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 27,0                           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 38,5                           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 38,0                           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 35,0                           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 41,3                           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 41,0                           |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 40,5                           |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 22,0                           |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 26,0                           |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 27,0                           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 16,8                           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 24,5                           |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 27,0                           |
| 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) | %  | 124                            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %  | 134                            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %  | 150                            |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 2,80                           |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,60                           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 3,60                           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 3,40                           |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,60                           |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,20                           |

|                                                                                                  |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)    |       | 4,00       |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 3,60       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |       | 4,70       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 460,00     |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |       | 4,40       |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |       | 2,30       |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |       | 2,60       |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |       | 2,60       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |       | 1,60       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                      |       | 2,40       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |       | 2,60       |
| 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    | 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     | 25         |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                       | W     | 25         |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                               | W     | 25         |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                | W     | 0          |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                                |       | elektrisch |
| Jaudas vadība                                                                                    |       | fest       |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                     | dB(A) | 64         |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                   | dB(A) | 56         |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a | 20254      |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)    | kWh/a | 17450      |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a | 9406       |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                               | m³/h  | 9800       |