

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

|  |    | <b>WPW-I 12 H 400 Premium</b> |
|--|----|-------------------------------|
|  |    | 201560                        |
| Ražotājs   |    | STIEBEL ELTRON                |
| Siltumavots  |    | Wasser                        |
| Zemas temperatūras siltumsūknis  |    | -                             |
| Ar papildierīci  |    | x                             |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni  |    | -                             |
| Nominālā siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 11                            |
| Nominālā siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                   | kW | 12                            |
| Nominālā siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 11                            |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 11,6                          |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 11,4                          |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 11,9                          |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 11,7                          |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 11,3                          |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 12,1                          |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 11,9                          |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 11,6                          |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 12,3                          |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 12,2                          |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 12,0                          |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 11,3                          |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 11,3                          |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 11,3                          |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 11,3                          |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)   | kW | 11,3                          |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)  | kW | 11,3                          |
| “Gauss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)  | kW | 11,3                          |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)  | °C | -22                           |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)  | °C | -10                           |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)   | °C | 2                             |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %  | 167                           |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %  | 161                           |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %  | 161                           |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 4,05                          |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,52                          |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 4,63                          |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 4,20                          |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 3,36                          |

|  |                   |            |
|--|-------------------|------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |                   | 5,19       |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)    |                   | 4,74       |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |                   | 3,88       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |                   | 5,69       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |                   | 541,00     |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |                   | 4,95       |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |                   | 3,36       |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |                   | 3,36       |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |                   | 3,36       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |                   | 3,36       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                      |                   | 3,36       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |                   | 3,36       |
| "Gaiss-ūdens" tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                             |                   | 3,36       |
| 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                 | 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                 | 20         |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)           | kW                | 0,0        |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)             | kW                | 0,0        |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)            | kW                | 0,0        |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids  |                   | elektrisch |
| Jaudas vadība  |                   | fest       |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē   | dB(A)             | 0          |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē   | dB(A)             | 46         |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a             | 6339       |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)    | kWh/a             | 5487       |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a             | 3566       |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma   | m <sup>3</sup> /h | 220        |