

**Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)**

|                                                                                                                       |    | <b>WPL-A 09 HK 400 Plus</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
|                                                                                                                       |    | 204777                      |
| Gamintojas                                                                                                            |    | STIEBEL ELTRON              |
| Šilumos šaltinis                                                                                                      |    | Außenluft                   |
| Žemų temperatūrų šilumos siurblys                                                                                     |    | -                           |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                        |    | x                           |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                    |    | -                           |
| Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 16                          |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 11                          |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 8                           |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 9,7                         |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW | 10,1                        |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 7,6                         |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 7,8                         |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 8,1                         |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 8,6                         |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 8,4                         |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 8,0                         |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 9,1                         |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                   | kW | 9,1                         |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 9,0                         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 9,7                         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 10,1                        |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                         | kW | 8,1                         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                   | kW | 7,5                         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 9,4                         |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 8,1                         |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -7                          |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -7                          |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                              | °C | 2                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 112                         |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 125                         |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 128                         |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 2,82                        |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 2,56                        |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 3,55                        |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 3,31                        |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 2,78                        |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,46                        |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 4,14                        |

|                                                                                                      |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)        |       | 3,40         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)             |       | 4,88         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)           |       | 474,00       |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)       |       | 4,48         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                 |       | 2,82         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 2,56         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 2,78         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 1,85         |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 2,26         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                   |       | 2,78         |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                   | °C    | -20          |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)                   | °C    | -10          |
| Ribinė darbinės temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                           | °C    | 2            |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šaltesnio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 65           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 65           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 65           |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                         | W     | 10           |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                     | W     | 10           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | W     | 10           |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                 | W     | 38           |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                 | kW    | 15,9         |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW    | 2,0          |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                |       | elektrisch   |
| Galios valdymas                                                                                      |       | veränderlich |
| Garso galios lygis išorėje                                                                           | dB(A) | 55           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 13625        |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 7377         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 3314         |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                      | m³/h  | 4000         |