

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

|                                                                                                                        |        | <b>WPL-A 07.2 Plus HK 400</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|                                                                                                                        |        | 206123                        |
| Gamintojas                                                                                                             |        | STIEBEL ELTRON                |
| Šilumos šaltinis                                                                                                       |        | Luft                          |
| Žemų temperatūrų šilumos siurblys                                                                                      |        | -                             |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                         |        | -                             |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                     |        | -                             |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW     | 8                             |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                      | kW     | 8                             |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                      | kW     | 4                             |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 4,6                           |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 7,1                           |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 2,8                           |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 4,3                           |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                 | kW     | 4,4                           |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 2,8                           |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 2,8                           |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                      | kW     | 2,9                           |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 3,3                           |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                    | kW     | 3,2                           |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 3,2                           |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW     | 6,2                           |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW     | 7,1                           |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                          | kW     | 4,4                           |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                    | kW     | 4,8                           |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                      | kW     | 7,0                           |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                      | kW     | 4,4                           |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)                                                       |        | -                             |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                           | Grad C | -15                           |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                           | Grad C | -7                            |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                               | Grad C | 2                             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %      | 144                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)  | %      | 158                           |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)  | %      | 180                           |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |        | 3,15                          |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |        | 2,68                          |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 4,23                          |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                              |        | 3,79                          |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                          |        | 2,84                          |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 5,62                          |

|                                                                                                      |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)            |        | 5,42         |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)        |        | 4,07         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)             |        | 6,76         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)           |        | 6,58         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)       |        | 5,82         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                 |        | 2,50         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |        | 2,68         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |        | 2,84         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |        | 2,00         |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |        | 2,52         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                   |        | 2,84         |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo: Tj = -15°C (jei TOL < -20°C) (COPd)                                  |        | -            |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                   | Grad C | -22          |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)                   | Grad C | -10          |
| Ribinė darbinės temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                           | Grad C | 2            |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šaltesnio klimato sąlygomis (WTOL)         | Grad C | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)         | Grad C | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)         | Grad C | 75           |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                         | Watt   | 9            |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                     | Watt   | 18           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | Watt   | 9            |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                 | Watt   | 0            |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                 | kW     | 2,8          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW     | 1,1          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW     | 0,0          |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                |        | elektrisch   |
| Galios valdymas                                                                                      |        | veränderlich |
| Garso galios lygis išorėje                                                                           | dB(A)  | 43           |
| Garso galios lygis viduje                                                                            |        | -            |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a  | 5 120        |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a  | 4 133        |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a  | 1 292        |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                      | m3/h   | 2 990        |