

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

|                                                                                                                       |        | <b>WPL 13 ACS Classic UK Compact Set S</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
|                                                                                                                       |        | 239115                                     |
| Gamintojas                                                                                                            |        | STIEBEL ELTRON                             |
| Šilumos šaltinis                                                                                                      |        | Luft                                       |
| Žemų temperatūrų šilumos siurblys                                                                                     |        | -                                          |
| Su papildomu šildymo prietaisu                                                                                        |        | -                                          |
| Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu                                                                    |        | -                                          |
| Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW     | 11                                         |
| 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     | 6                                          |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 6.6                                        |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW     | 5.1                                        |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 4                                          |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 4.1                                        |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW     | 6                                          |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 2.7                                        |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 2.6                                        |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW     | 3.9                                        |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW     | 3.4                                        |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                   | kW     | 3.3                                        |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW     | 3.3                                        |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW     | 6.6                                        |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW     | 6.1                                        |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                         | kW     | 6                                          |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                   | kW     | 1.8                                        |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW     | 5.1                                        |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW     | 6                                          |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)                                                      | kW     | 0                                          |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | Grad C | -7                                         |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | Grad C | -5                                         |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                              | Grad C | 2                                          |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %      | 103                                        |
| 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) | %      | 153                                        |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |        | 2.4                                        |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |        | 2                                          |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 3.6                                        |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |        | 3.2                                        |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |        | 2.2                                        |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |        | 5                                          |

|                                                                                                                  |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                        |        | 4.6          |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                    |        | 3.2          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                         |        | 6.2          |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                       |        | 6            |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                   |        | 5.7          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                             |        | 2.4          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                 |        | 2.3          |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                                 |        | 2.2          |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                             |        | 1.4          |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                             |        | 2            |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                               |        | 2.2          |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj= -15°C (jei TOL< -20°C) (COPd)                                                 |        | 0            |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                               | Grad C | -15          |
| 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 | 60           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)                     | Grad C | 60           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)                     | Grad C | 60           |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                                     | Watt   | 17           |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                                 | Watt   | 30           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                             | Watt   | 17           |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                             | Watt   | 5            |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                             | kW     | 10.9         |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)                          | kW     | 8            |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)                          | kW     | 0            |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                            |        | elektrisch   |
| Galios valdymas                                                                                                  |        | veränderlich |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                       | dB(A)  | 57           |
| Garso galios lygis viduje                                                                                        |        | -            |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a  | 10193        |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a  | 4865         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)             | kWh/a  | 2048         |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                                  | m3/h   | 2200         |
| Apkrovos profilis                                                                                                |        | -            |
| Kasdienis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato šalyse (QELEC)                                       |        | -            |
| Kasdienės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (QELEC)                                        |        | -            |
| Kasdienis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (QELEC)                                        |        | -            |
| Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                            |        | -            |
| Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)                                            |        | -            |
| Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)                                        |        | -            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (ŋs) | %      | 213          |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ŋwh) esant vidutinėms oro sąlygoms                                |        | -            |
| Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ŋwh) esant šiltesnio klimato sąlygoms                             |        | -            |