



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL-A 10.2 Trend HK 230

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**



**46 dB**

■ 11  
■ 11  
■ 6  
kW

■ 11  
■ 11  
■ 6  
kW



2019

811/2013

|                                                                                                                              |       |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
|                                                                                                                              |       | WPL-A 10.2 Trend HK 230 |
|                                                                                                                              |       | 206116                  |
| Gamintojas                                                                                                                   |       | STIEBEL ELTRON          |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone        |       | A++                     |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone            |       | A+++                    |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                            | kW    | 11                      |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                | kW    | 11                      |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)        | %     | 148                     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)            | %     | 181                     |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                         | kWh/a | 5795                    |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                        | kWh/a | 4791                    |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                           | kW    | 11                      |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 11                      |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                            | kW    | 6                       |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                | kW    | 6                       |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)       | %     | 136                     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs) | %     | 165                     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)        | %     | 185                     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)            | %     | 255                     |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 7492                    |
| Energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                       | kWh/a | 6334                    |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                         | kWh/a | 1722                    |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                             | kWh/a | 1218                    |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                                   | dB(A) | 46                      |



ENERG  
енергия · ενέργεια



WPL-A 10.2 Trend HK 230

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                     |   | WPL-A 10.2 Trend HK 230 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
|                                                                                                                     |   | 206116                  |
| Gamintojas                                                                                                          |   | STIEBEL ELTRON          |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)   | % | 181                     |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                   |   | VI                      |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                          | % | 4                       |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                        | % | 152                     |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                        | % | 140                     |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                        | % | 189                     |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms | % | 12                      |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms | % | 37                      |
| Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone   |   | A+++                    |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                        |   | A+++                    |

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

|                                                                                                                       |    | WPL-A 10.2 Trend HK 230 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
|                                                                                                                       |    | 206116                  |
| 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 | 11                      |
| 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 | 6,4                     |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                              | kW | 9,4                     |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 3,9                     |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 5,7                     |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 6,0                     |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 2,8                     |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 3,7                     |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 3,8                     |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 3,2                     |
| 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 | 3,1                     |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 8,6                     |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                       | kW | 9,4                     |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                         | kW | 6,0                     |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                   | kW | 7,1                     |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 9,3                     |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                     | kW | 6,0                     |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                          | °C | -15                     |
| 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) | %  | 136                     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 148                     |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 185                     |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 2,85                    |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                            |    | 2,38                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,00                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 3,51                    |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                         |    | 2,86                    |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 5,85                    |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 5,34                    |

|                                                                                                      |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)        |       | 4,05         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)             |       | 7,03         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)           |       | 6,82         |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)       |       | 6,00         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                 |       | 2,33         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 2,38         |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 2,86         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 1,91         |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 2,21         |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                   |       | 2,86         |
| Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)                   | °C    | -22          |
| 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    | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 75           |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 75           |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                         | W     | 9            |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                     | W     | 18           |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | W     | 9            |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                 | W     | 0            |
| Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)                 | kW    | 3,5          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW    | 1,4          |
| 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) | 46           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 7492         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 5795         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 1722         |