



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 60 AC

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**56** dB



**61** dB

■ 31

■ 25

■ 27

kW

■ 35

■ 29

■ 30

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                              |       | WPL 60 AC      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                              |       | 235109         |
| 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    | 25             |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                                | kW    | 29             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)        | %     | 136            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)            | %     | 170            |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                         | kWh/a | 14962          |
| Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                        | kWh/a | 13656          |
| Garso galios lygis viduje                                                                                                    | dB(A) | 56             |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                           | kW    | 31             |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 35             |
| Vardinė šildymo galia šiltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                           | kW    | 27             |
| Vardinė šildymo galia šiltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)                               | kW    | 30             |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)       | %     | 120            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs) | %     | 148            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)       | %     | 158            |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)           | %     | 195            |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 25194          |
| Energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                                       | kWh/a | 22956          |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)                        | kWh/a | 8927           |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)                            | kWh/a | 8163           |
| Garso galios lygis išorėje                                                                                                   | dB(A) | 61             |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 60 AC

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

|                                                                                                                     |   | WPL 60 AC      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                     |   | 235109         |
| Gamintojas                                                                                                          |   | STIEBEL ELTRON |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)   | % | 170            |
| Temperatūros reguliatoriaus klasė                                                                                   |   | VII            |
| Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui                                          | % | 4              |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms                        | % | 140            |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms                        | % | 124            |
| Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms                        | % | 162            |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms | % | 16             |
| Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms | % | 22             |
| 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)**

|                                                                                                                        |    | <b>WPL 60 AC</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
|                                                                                                                        |    | 235109           |
| Gamintojas                                                                                                             |    | STIEBEL ELTRON   |
| Šilumos šaltinis                                                                                                       |    | Außenluft        |
| Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                     | kW | 31               |
| Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                      | kW | 25               |
| Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)                      | kW | 27               |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 23,4             |
| Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                               | kW | 22,2             |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 29,2             |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 28,5             |
| Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                 | kW | 26,9             |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                     | kW | 36,5             |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 35,9             |
| Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                      | kW | 34,6             |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                    | kW | 41,5             |
| Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                    | kW | 41,2             |
| Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)                                | kW | 40,7             |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW | 21,5             |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)                                                        | kW | 22,2             |
| Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                          | kW | 26,9             |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)                                                    | kW | 13,8             |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)                                                      | kW | 20,0             |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)                                                      | kW | 26,9             |
| Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                           | °C | -10              |
| Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)                                                           | °C | -7               |
| Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)                                                               | °C | 2                |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs) | %  | 120              |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)  | %  | 136              |
| Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)  | %  | 158              |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 2,85             |
| Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                             |    | 2,54             |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 3,69             |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                              |    | 3,44             |
| Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                          |    | 2,96             |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                               |    | 4,33             |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                              |    | 4,11             |
| Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                          |    | 3,69             |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)                              |    | 4,96             |

|                                                                                                      |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)           |       | 484,00     |
| Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)       |       | 4,64       |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)                                 |       | 2,61       |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 2,54       |
| Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)                                     |       | 2,96       |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 1,57       |
| Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)                                 |       | 2,23       |
| Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)                                   |       | 2,96       |
| Šilumos siurbliams oras-vanduo: Tj = -15°C (jei TOL < -20°C) (COPd)                                  |       | 1,75       |
| Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)         | °C    | 65         |
| Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)                                         | W     | 20         |
| Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)                                     | W     | 20         |
| Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)                                                 | W     | 20         |
| Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)                                 | W     | 0          |
| Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)              | kW    | 5,1        |
| Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą                                                |       | elektrisch |
| Galios valdymas                                                                                      |       | fest       |
| Garso galios lygis išorėje                                                                           | dB(A) | 61         |
| Garso galios lygis viduje                                                                            | dB(A) | 56         |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 25194      |
| Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 14962      |
| Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE) | kWh/a | 8927       |
| Šilumos šaltinio srauto debitas                                                                      | m³/h  | 9800       |