



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 18 E

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**57** dB



**65** dB

■ 14

■ 13

■ 12

kW

■ 13

■ 12

■ 11

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                |       | WPL 18 E       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                |       | 227757         |
| Ražotājs                                                                                                                       |       | STIEBEL ELTRON |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru                       |       | A+             |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru                       |       | A++            |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW    | 13             |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                    | kW    | 12             |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)   | %     | 121            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (ŋs)     | %     | 157            |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                  | kWh/a | 8684           |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                    | kWh/a | 6404           |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                                                 | dB(A) | 57             |
| Ekskluzīvā režīma iespēja zemas noslodzes periodos                                                                             |       | -              |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW    | 14             |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                  | kW    | 13             |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW    | 12             |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)                                   | kW    | 11             |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs) | %     | 111            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (ŋs)   | %     | 143            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (ŋs)  | %     | 137            |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (ŋs)    | %     | 180            |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                | kWh/a | 11972          |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                  | kWh/a | 8929           |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)                                 | kWh/a | 4592           |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)                                   | kWh/a | 3294           |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                                                   | dB(A) | 65             |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

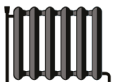
IJA

IE

IA

WPL 18 E

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

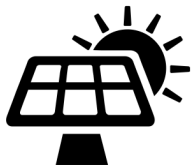
E

F

G

A<sup>+</sup>

+



+



+



+



|                                                                                                                            |   | WPL 18 E       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                            |   | 227757         |
| Ražotājs                                                                                                                   |   | STIEBEL ELTRON |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs) | % | 157            |
| Temperatūras regulatora klase                                                                                              |   | VII            |
| Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē                                                           | % | 4              |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos                                      | % | 125            |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos                                    | % | 115            |
| Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos                                     | % | 141            |
| Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos                          | % | 10             |
| Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos                           | % | 16             |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru                   |   | A++            |
| Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos                               |   | A+             |

**Izstrādājuma specifikācija: Telpu apsildes iekārta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)**

|                                                                                                                                |    | <b>WPL 18 E</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|
|                                                                                                                                |    | 227757          |
| Ražotājs                                                                                                                       |    | STIEBEL ELTRON  |
| Siltumavots                                                                                                                    |    | Außenluft       |
| Zemas temperatūras siltumsūknis                                                                                                |    | -               |
| Ar papildierīci                                                                                                                |    | x               |
| Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni                                                                                      |    | -               |
| Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                | kW | 14              |
| Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                  | kW | 13              |
| Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)                                 | kW | 12              |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 10,0            |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 10,2            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 11,5            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 11,7            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 12,0            |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 12,7            |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                          | kW | 12,5            |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 12,0            |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                       | kW | 13,4            |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                         | kW | 13,1            |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                        | kW | 12,7            |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                            | kW | 9,5             |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                              | kW | 10,5            |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                             | kW | 12,0            |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                   | kW | 7,7             |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                     | kW | 9,7             |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)                                                    | kW | 12,0            |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)                                                            | kW | 8,9             |
| Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                | °C | -10             |
| Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                  | °C | -5              |
| Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)                                                                 | °C | 2               |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs) | %  | 111             |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)   | %  | 121             |
| No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)  | %  | 137             |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |    | 2,65            |
| Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,37            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                |    | 3,29            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                  |    | 3,09            |
| Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                                 |    | 2,67            |

|                                                                                                  |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |       | 4,12       |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)    |       | 3,85       |
| Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 3,29       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd) |       | 4,90       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)   |       | 4,73       |
| Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)  |       | 4,42       |
| Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                             |       | 2,45       |
| Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                               |       | 2,54       |
| Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                              |       | 2,67       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                    |       | 1,73       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)                      |       | 2,13       |
| Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)                     |       | 2,67       |
| “Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)                             |       | 1,78       |
| Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)              | °C    | 0          |
| Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)                                               | W     | 7          |
| Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)                                       | W     | 7          |
| Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)                                               | W     | 7          |
| Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)                                | W     | 62         |
| Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)             | kW    | 3,3        |
| Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids                                                |       | elektrisch |
| Jaudas vadība                                                                                    |       | fest       |
| Skaņas jaudas līmenis ārpusē                                                                     | dB(A) | 65         |
| Skaņas jaudas līmenis iekšpusē                                                                   | dB(A) | 57         |
| Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)  | kWh/a | 11972      |
| Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)    | kWh/a | 8684       |
| Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)   | kWh/a | 4592       |
| Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma                                                               | m³/h  | 3500       |