



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 33 HT Grundgerät



55 °C

35 °C



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

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



**53** dB



**58** dB

■ 21

■ 14

■ 8

kW

■ 20

■ 14

■ 7

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                |       | WPL 33 HT Grundgerät |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                                                                |       | 229938               |
| Tootja                                                                                                                         |       | STIEBEL ELTRON       |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel                              |       | A+                   |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel                              |       | A+                   |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW    | 14                   |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)                        | kW    | 14                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs) | %     | 122                  |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)   | %     | 147                  |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                        | kWh/a | 9557                 |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                        | kWh/a | 7663                 |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                         | dB(A) | 53                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 21                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 20                   |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 8                    |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 7                    |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs) | %     | 92                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)   | %     | 110                  |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)  | %     | 163                  |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)      | %     | 183                  |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                      | kWh/a | 22302                |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)                       | kWh/a | 17781                |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                         | kWh/a | 2907                 |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 2489                 |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                       | dB(A) | 58                   |



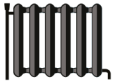
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 33 HT Grundgerät

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



**Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                      |   | <b>WPL 33 HT Grundgerät</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|
|                                                                                                                                      |   | 229938                      |
| Tootja                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON              |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ ) | % | 147                         |
| Temperatuuriregulaatori klass                                                                                                        |   | VI                          |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse                                                                             | % | 4                           |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes                                                        | % | 126                         |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes                                                        | % | 96                          |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes                                                        | % | 167                         |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel                                          | % | 30                          |
| Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel                                        | % | 41                          |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel                                    |   | A+                          |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes                                                   |   | A++                         |

**Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                             |       | WPL 33 HT Grundgerät |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                                                                             |       | 229938               |
| Tootja                                                                                                                                      |       | STIEBEL ELTRON       |
| Soojusallikas                                                                                                                               |       | Außenluft            |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |       | x                    |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |       | -                    |
| Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                            | kW    | 21                   |
| Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW    | 14                   |
| Soojuse nimivõimsus soojades keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 8                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW    | 12,8                 |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW    | 7,6                  |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW    | 5,6                  |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW    | 6,6                  |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                                               | kW    | 11,7                 |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)                                                             | kW    | 13,8                 |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)                                                                | kW    | 14,3                 |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                       | °C    | -5                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %     | 92                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %     | 122                  |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %     | 163                  |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |       | 2,09                 |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                               |       | 3,06                 |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                               |       | 4,32                 |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |       | 579,00               |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                                              |       | 2,31                 |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                                            |       | 1,51                 |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                                               |       | 2,11                 |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                                                    | °C    | 75                   |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                                                  | W     | 7                    |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                                                       | W     | 7                    |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                                                             | W     | 7                    |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                                                  | W     | 62                   |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                                                       | kW    | 0,6                  |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                                                            |       | elektrisch           |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                                                      |       | fest                 |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                                    | dB(A) | 58                   |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                                      | dB(A) | 53                   |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 22302                |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                                     | kWh/a | 9557                 |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                      | kWh/a | 2907                 |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                                                                 | m³/h  | 3500                 |