



ENERG  
енергия · ενεργεια



WPE-I 05 H 400 Plus

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



42 dB



0 dB

■ 6  
■ 6  
■ 6

kW

■ 6  
■ 6  
■ 7

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                |       | WPE-I 05 H 400 Plus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|                                                                                                                                |       | 205828              |
| 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    | 6                   |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)                        | kW    | 6                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 135                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 181                 |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                        | kWh/a | 3672                |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                        | kWh/a | 2630                |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                         | dB(A) | 42                  |
| Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil                                                                           |       | -                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 6                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 6                   |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW    | 6                   |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                         | kW    | 7                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %     | 188                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)   | %     | 187                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %     | 185                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)      | %     | 183                 |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                      | kWh/a | 4104                |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)                       | kWh/a | 3170                |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                         | kWh/a | 2237                |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                                   | kWh/a | 1825                |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                       | dB(A) | 0                   |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 05 H 400 Plus

## 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>WPE-I 05 H 400 Plus</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|
|                                                                                                                                      |   | 205828                     |
| Tootja                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON             |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul ( $\eta_s$ ) | % | 181                        |
| Temperatuuriregulaatori klass                                                                                                        |   | III                        |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse                                                                             | % | 2                          |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes                                                        | % | 135                        |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes                                                        | % | 138                        |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes                                                        | % | 135                        |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel                                          | % | 139                        |
| 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**

|                                                                                                                                |    | WPE-I 05 H 400 Plus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                                                                                |    | 205828              |
| Tootja                                                                                                                         |    | STIEBEL ELTRON      |
| Soojusallikas                                                                                                                  |    | Sole                |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                               |    | -                   |
| Lisakütteseadmega                                                                                                              |    | x                   |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                    |    | x                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW | 6                   |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                         | kW | 6                   |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                       | kW | 6                   |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                             | kW | 5,2                 |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                             | kW | 5,1                 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,7                 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,6                 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,5                 |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,7                 |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,7                 |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,6                 |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                             | kW | 5,7                 |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                             | kW | 5,7                 |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                             | kW | 5,7                 |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                                     | kW | 5,1                 |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                                              | kW | 5,1                 |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                | kW | 5,1                 |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                              | kW | 5,0                 |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)                                                            | kW | 5,0                 |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                              | kW | 5,0                 |
| Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)                                                                         | °C | -16                 |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)                                                                       | °C | -5                  |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                       | °C | 4                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %  | 188                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | %  | 135                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)  | %  | 185                 |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                               |    | 3,47                |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                             |    | 3,07                |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |    | 3,86                |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |    | 3,60                |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |    | 2,77                |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |    | 5,40                |

|                                                                                                             |                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )  |                   | 5,30       |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )    |                   | 5,20       |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )   |                   | 5,40       |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> ) |                   | 5,40       |
| T <sub>j</sub> = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )   |                   | 5,30       |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COP <sub>d</sub> )                        |                   | 4,60       |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                 |                   | 3,21       |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                   |                   | 4,59       |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COP <sub>d</sub> )                 |                   | 2,77       |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COP <sub>d</sub> )               |                   | 2,77       |
| T <sub>j</sub> = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COP <sub>d</sub> )              |                   | 2,77       |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                      | °C                | 65         |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                    | °C                | 65         |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                    | °C                | 65         |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                  | W                 | 4          |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                       | W                 | 7          |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                             | W                 | 7          |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                  | W                 | 0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                       | kW                | 0,7        |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                       | kW                | 0,5        |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                         | kW                | 1,0        |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                            |                   | elektrisch |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                    | dB(A)             | 0          |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                      | dB(A)             | 42         |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)   | kWh/a             | 4104       |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)     | kWh/a             | 3672       |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)      | kWh/a             | 2237       |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                                 | m <sup>3</sup> /h | 9          |