



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPE-I 12.1 Plus H 230

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



**40** dB



■ 10

■ 10

■ 10

kW

■ 11

■ 11

■ 11

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                               |       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
|                                                                                                                                               |       | WPE-I 12.1 Plus H 230 |
|                                                                                                                                               |       | 207184                |
| Producător                                                                                                                                    |       | STIEBEL ELTRON        |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii                         |       | A+++                  |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase                         |       | A+++                  |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                           | kW    | 10                    |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)                                         | kW    | 11                    |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)   | %     | 168                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs) | %     | 208                   |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                             | kWh/a | 5046                  |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)                                             | kWh/a | 4337                  |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                                                             | dB(A) | 40                    |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                            | kW    | 10                    |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                            | kW    | 11                    |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                           | kW    | 10                    |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                           | kW    | 11                    |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi meidi (ηs)    | %     | 163                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)  | %     | 215                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)   | %     | 159                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs) | %     | 208                   |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                              | kWh/a | 5896                  |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                            | kWh/a | 5007                  |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                             | kWh/a | 3269                  |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                           | kWh/a | 2811                  |

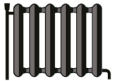


ENERG  
енергия · ενέργεια



WPE-I 12.1 Plus H 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

+



+



+



+



Fișă de date produs: Informații necesare privind aparatul de încălzire al încăperii cu pompă de căldură conform ordonanței (UE) nr. 813/2013 și 811/2013/(S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

|                                                                                                                                                       |   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
|                                                                                                                                                       |   | WPE-I 12.1 Plus H 230 |
|                                                                                                                                                       |   | 207184                |
| Producător                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON        |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | % | 208                   |
| Clasa regulatorului de temperatură                                                                                                                    |   | II                    |
| Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației                                                                | % | 2                     |
| Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase                                 |   | A+++                  |
| Clasa de eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii                                              |   | A+++                  |

**Fișă de date produs: Informații necesare privind aparatul de încălzire al încăperii cu pompă de căldură conform ordonanței (UE) nr. 813/2013 și 811/2013/(S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)**

|                                                                                                                                             |    | <b>WPE-I 12.1 Plus H 230</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------|
|                                                                                                                                             |    | 207184                       |
| Producător                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON               |
| Sursă de căldură                                                                                                                            |    | Sole                         |
| Pompă de căldură de temperatură joasă                                                                                                       |    | -                            |
| Cu un aparat de încălzire auxiliară                                                                                                         |    | x                            |
| Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură                                                                                               |    | -                            |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                          | kW | 10                           |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 10                           |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 10                           |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 6,2                          |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 9,0                          |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 3,8                          |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 5,5                          |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 10,2                         |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 2,7                          |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 3,5                          |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 6,6                          |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 2,7                          |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 2,7                          |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                              | kW | 2,9                          |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                 | kW | 10,2                         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)                                                                    | kW | 10,2                         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                | kW | 10,2                         |
| Temperatura de bivalență în condiții climatice mai reci (Tbiv)                                                                              | °C | -22                          |
| Temperatura de bivalență în condiții climatice medii (Tbiv)                                                                                 | °C | -10                          |
| Temperatura de bivalență în condiții climatice mai calde (Tbiv)                                                                             | °C | 2                            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)  | %  | 163                          |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 168                          |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 159                          |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                         |    | 4,00                         |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                            |    | 3,36                         |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                          |    | 4,70                         |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                             |    | 4,30                         |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                         |    | 2,93                         |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                          |    | 4,85                         |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                             |    | 4,71                         |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                         |    | 3,82                         |

Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)

4,86

|                                                                                                      |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)     |       | 4,77       |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd) |       | 4,99       |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)                         |       | 2,93       |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)                            |       | 2,93       |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)                        |       | 2,93       |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)         | °C    | 70         |
| Consum curent în starea Oprit (Poff)                                                                 | W     | 17         |
| Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)                                                        | W     | 19         |
| Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)                                            | W     | 17         |
| Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar                                   |       | elektrisch |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                    | dB(A) | 40         |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)     | kWh/a | 5896       |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 5046       |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 3269       |
| Debit volumetric Debit sursă de căldură                                                              | m³/h  | 2          |