



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 09 IKCS classic

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**45** dB



**32** dB

■ 7  
■ 4  
■ 2

kW

■ 7  
■ 5  
■ 3

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                       |       | WPL 09 IKCS classic |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|                                                                                                                                                       |       | 236377              |
| 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    | 4                   |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)                                                 | kW    | 5                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )   | %     | 128                 |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | %     | 175                 |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                     | kWh/a | 2837                |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)                                                     | kWh/a | 2178                |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                                                                     | dB(A) | 45                  |
| Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă                                                                                   |       | -                   |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                                    | kW    | 7                   |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                                    | kW    | 7                   |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                                   | kW    | 2                   |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                                   | kW    | 3                   |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )    | %     | 116                 |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ )  | %     | 150                 |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )   | %     | 136                 |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | %     | 198                 |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                      | kWh/a | 5547                |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                                    | kWh/a | 4382                |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                     | kWh/a | 923                 |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                                   | kWh/a | 698                 |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                                                                     | dB(A) | 32                  |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 09 IKCS classic

## 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: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)**

|                                                                                                                                                       |   |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|
|                                                                                                                                                       |   | <b>WPL 09 IKCS classic</b> |
|                                                                                                                                                       |   | 236377                     |
| Producător                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON             |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | % | 175                        |
| Clasa regulatorului de temperatură                                                                                                                    |   | VI                         |
| Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației                                                                | % | 4                          |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii                                                       | % | 132                        |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci                                                        | % | 120                        |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde                                                       | % | 140                        |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci                        | % | 12                         |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii                   | % | 8                          |
| 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: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)**

|                                                                                                                                             |    | <b>WPL 09 IKCS classic</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|
|                                                                                                                                             |    | 236377                     |
| Producător                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON             |
| Sursă de căldură                                                                                                                            |    | Luft                       |
| 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 | 7                          |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 4                          |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 2                          |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 4,0                        |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 3,9                        |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 2,6                        |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 2,5                        |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 2,4                        |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 2,1                        |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 2,0                        |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 1,8                        |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 2,0                        |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 2,0                        |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                              | kW | 1,9                        |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                             | kW | 4,0                        |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)                                                                                | kW | 3,9                        |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                            | kW | 2,4                        |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                 | kW | 6,0                        |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)                                                                    | kW | 3,9                        |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                | kW | 2,4                        |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)                                                                       | kW | 0,0                        |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)                                                                              | °C | -7                         |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)                                                                                 | °C | -7                         |
| Temperatura de bivalentă 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)  | %  | 116                        |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 128                        |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 136                        |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                         |    | 2,60                       |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                            |    | 2,22                       |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                          |    | 3,60                       |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                             |    | 3,10                       |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                         |    | 2,28                       |

|                                                                                                      |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)   |       | 5,30         |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)      |       | 4,53         |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)  |       | 3,35         |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)  |       | 7,10         |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)     |       | 6,44         |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd) |       | 5,39         |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)                                     |       | 2,60         |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)                                        |       | 2,22         |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)                                    |       | 2,28         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)                         |       | 1,00         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)                            |       | 2,22         |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)                        |       | 2,28         |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)                                |       | 0,00         |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)         | °C    | 60           |
| Consum curent în starea Oprit (Poff)                                                                 | W     | 21           |
| Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)                                                        | W     | 56           |
| Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)                                            | W     | 56           |
| Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)                 | W     | 26           |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)      | kW    | 1,5          |
| Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar                                   |       | elektrisch   |
| Comanda puterii                                                                                      |       | veränderlich |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                    | dB(A) | 32           |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                    | dB(A) | 45           |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)     | kWh/a | 5547         |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 2837         |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 923          |
| Debit volumetric Debit sursă de căldură                                                              | m³/h  | 1240         |