



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPF 35

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**60** dB



**60** dB

■ 43

■ **34**

■ 34

kW

■ 47

■ **38**

■ 38

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                       |       | WPF 35         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                                       |       | 233005         |
| 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    | 34             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)                                                 | kW    | 38             |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )   | %     | 133            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | %     | 200            |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                     | kWh/a | 20029          |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)                                                     | kWh/a | 15136          |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                                                                     | dB(A) | 60             |
| Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă                                                                                   |       | -              |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                                    | kW    | 43             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                                    | kW    | 47             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                                   | kW    | 34             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)                                                   | kW    | 38             |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )    | %     | 139            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ )  | %     | 208            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii ( $\eta_s$ )   | %     | 132            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | %     | 199            |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                      | kWh/a | 28986          |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                                    | kWh/a | 21594          |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)                                                     | kWh/a | 13033          |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)                                                   | kWh/a | 9834           |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                                                                     | dB(A) | 60             |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPF 35

## 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>WPF 35</b>  |
|                                                                                                                                                       |   | 233005         |
| Producător                                                                                                                                            |   | STIEBEL ELTRON |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute ( $\eta_s$ ) | % | 200            |
| Clasa regulatorului de temperatură                                                                                                                    |   | VII            |
| Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației                                                                | % | 4              |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii                                                       | % | 137            |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci                                                        | % | 143            |
| Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde                                                       | % | 136            |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci                        | % | 6              |
| Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii                   | % | 1              |
| 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>WPF 35</b>  |
|                                                                                                                                             |    | 233005         |
| Producător                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON |
| Sursă de căldură                                                                                                                            |    | Sole           |
| Pompă de căldură de temperatură joasă                                                                                                       |    | -              |
| Cu un aparat de încălzire auxiliară                                                                                                         |    | -              |
| Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură                                                                                               |    | -              |
| Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                          | kW | 43             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 34             |
| Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)                                         | kW | 34             |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 35,8           |
| Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 34,5           |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 36,7           |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 35,8           |
| Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 34,1           |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                                | kW | 37,4           |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                   | kW | 36,7           |
| Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                               | kW | 35,2           |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)                                               | kW | 37,9           |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)                                                  | kW | 37,5           |
| Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)                                              | kW | 37,0           |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                             | kW | 35,3           |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)                                                                                | kW | 34,1           |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                            | kW | 34,1           |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)                                                                 | kW | 34,1           |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)                                                                    | kW | 34,1           |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)                                                                | kW | 34,1           |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)                                                                       | kW | 34,1           |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)                                                                              | °C | -15            |
| Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)                                                                                 | °C | -10            |
| 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)  | %  | 139            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 133            |
| Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs) | %  | 132            |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                         |    | 3,48           |
| Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                            |    | 2,95           |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)                                          |    | 3,91           |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)                                             |    | 3,50           |
| Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)                                         |    | 2,82           |

|                                                                                                      |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)   |       | 4,32       |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)      |       | 3,91       |
| Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)  |       | 3,24       |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)  |       | 4,66       |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)     |       | 442,00     |
| Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd) |       | 4,08       |
| Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)                                     |       | 3,25       |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)                                        |       | 2,82       |
| Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)                                    |       | 2,82       |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)                         |       | 2,82       |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)                            |       | 2,82       |
| Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)                        |       | 2,82       |
| Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)                                |       | 2,82       |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai reci (TOL)                    | °C    | -22        |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice medii (TOL)                       | °C    | -10        |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai calde (TOL)                   | °C    | 0          |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai reci (WTOL)      | °C    | 60         |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)         | °C    | 60         |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai calde (WTOL)     | °C    | 60         |
| Consum curent în starea Oprit (Poff)                                                                 | W     | 0          |
| Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)                                                        | W     | 7          |
| Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)                                            | W     | 7          |
| Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)                 | W     | 74         |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai reci (PSUP)   | kW    | 0,0        |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)      | kW    | 0,0        |
| Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai calde (PSUP)  | kW    | 0,0        |
| Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar                                   |       | elektrisch |
| Comanda puterii                                                                                      |       | fest       |
| Nivelul puterii acustice exterior                                                                    | dB(A) | 60         |
| Nivelul puterii acustice interior                                                                    | dB(A) | 60         |
| Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)     | kWh/a | 28986      |
| Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 20029      |
| Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)    | kWh/a | 13033      |
| Debit volumetric Debit sursă de căldură                                                              | m³/h  | 88         |