



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 13 I cool Set

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**56** dB



■ 9  
■ 9  
■ 8

kW

■ 9  
■ 9  
■ 8

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                       |       | WPL 13 I cool Set |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
|                                                                                                                                                       |       | 230036            |
| Producent                                                                                                                                             |       | STIEBEL ELTRON    |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych                  |       | A+                |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych                   |       | A+                |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (Prated)                                         | kW    | 9                 |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (Prated)                                          | kW    | 9                 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych ( $\eta_s$ )  | %     | 116               |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ )   | %     | 147               |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (QHE)                                | kWh/a | 6085              |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (QHE)                                 | kWh/a | 4709              |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz                                                                                                                      | dB(A) | 56                |
| Możliwość wyłącznej eksploatacji poza godzinami szczytu                                                                                               |       | -                 |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (Prated)                                        | kW    | 9                 |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (Prated)                                         | kW    | 9                 |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (Prated)                                          | kW    | 8                 |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (Prated)                                           | kW    | 8                 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych ( $\eta_s$ ) | %     | 107               |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ )  | %     | 130               |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnitemperaturowych ( $\eta_s$ )   | %     | 124               |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ )    | %     | 177               |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (QHE)                               | kWh/a | 8373              |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (QHE)                                             | kWh/a | 6504              |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnitemperaturowych (QHE)                                              | kWh/a | 3279              |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych (QHE)                                               | kWh/a | 2386              |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

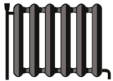
IJA

IE

IA

WPL 13 I cool Set

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

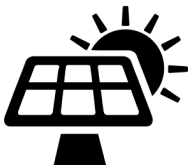
E

F

G

A<sup>+</sup>

+



+



+



+



|                                                                                                                                                     |   | WPL 13 I cool Set |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
|                                                                                                                                                     |   | 230036            |
| Producent                                                                                                                                           |   | STIEBEL ELTRON    |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych ( $\eta_s$ ) | % | 147               |
| Klasa regulatora temperatury                                                                                                                        |   | VII               |
| Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń                                                                      | % | 4                 |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych                                     | % | 120               |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólonego w chłodniejszych warunkach klimatycznych                                    | % | 111               |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólonego w cieplejszych warunkach klimatycznych                                      | % | 128               |
| Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych                          | % | 9                 |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań niskotemperaturowych                 |   | A+                |
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych                             |   | A+                |

**Karta danych produktu: Ogrzewacz pomieszczeń zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                             |       | <b>WPL 13 I cool Set</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                                                                                                                                             |       | 230036                   |
| Producent                                                                                                                                                   |       | STIEBEL ELTRON           |
| Dolne źródło                                                                                                                                                |       | Luft                     |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła                                                                                                                             |       | -                        |
| Z dodatkowym urządzeniem grzewczym                                                                                                                          |       | x                        |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła                                                                                                                     |       | -                        |
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)                                             | kW    | 9                        |
| Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)                                              | kW    | 9                        |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)                                               | kW    | 8                        |
| T <sub>j</sub> = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)                                                       | kW    | 6,1                      |
| Temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Tbiv)                                                                              | °C    | -5                       |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (η <sub>s</sub> ) | %     | 107                      |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (η <sub>s</sub> )  | %     | 116                      |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (η <sub>s</sub> )   | %     | 124                      |
| T <sub>j</sub> = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                              |       | 3,05                     |
| T <sub>j</sub> = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                               |       | 3,57                     |
| T <sub>j</sub> = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                               |       | 4,49                     |
| T <sub>j</sub> = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                              |       | 553,00                   |
| T <sub>j</sub> = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)                                                      |       | 3,01                     |
| Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze                                                                                                 |       | elektrisch               |
| Sterowanie mocą                                                                                                                                             |       | fest                     |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz                                                                                                                            | dB(A) | 56                       |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (QHE)                                    | kWh/a | 8373                     |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (QHE)                                     | kWh/a | 6085                     |
| Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (QHE)                                                   | kWh/a | 3279                     |