



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 дБ(A)

60 дБ(A)

|      |      |
|------|------|
| ■ 34 | ■ 37 |
| ■ 27 | ■ 30 |
| ■ 27 | ■ 30 |
| кВт  | кВт  |

2019

811/2013

**Технические характеристики изделия: Отопительный прибор (в соответствии с регламентом ЕС № 811/2013)**

|   |           | <b>WPF 27</b>  |
|---|-----------|----------------|
|   |           | 233004         |
| Производитель   |           | STIEBEL ELTRON |
| Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах |           | A++            |
| Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах  |           | A+++           |
| Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах                 | кВт       | 27             |
| Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах                  | кВт       | 30             |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах       | %         | 132            |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах        | %         | 203            |
| Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах      | кВт*ч/год | 15758          |
| Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах       | кВт*ч/год | 11619          |
| Уровень звуковой мощности внутри  | дБ(А)     | 60             |
| Уровень звуковой мощности снаружи   | дБ(А)     | 60             |
| Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах                  | кВт       | 34             |
| Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах                   | кВт       | 37             |
| Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах                    | кВт       | 27             |
| Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах                     | кВт       | 30             |
| Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах        | %         | 139            |
| Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах         | %         | 213            |
| Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах          | %         | 131            |
| Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах           | %         | 201            |
| Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах       | кВт*ч/год | 22680          |
| Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах        | кВт*ч/год | 16462          |
| Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах         | кВт*ч/год | 10292          |
| Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах          | кВт*ч/год | 7587           |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


**Технические характеристики изделия: Комплекс, состоящий из комнатного отопительного прибора и регулятора температуры (в соответствии с регламентом ЕС № 811/2013)**

|   |   | <b>WPF 27</b>  |
|---|---|----------------|
|   |   | 233004         |
| Производитель   |   | STIEBEL ELTRON |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах       | % | 132            |
| Класс регулятора температуры  |   | VII            |
| Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений  | % | 3.50           |
| Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях                       | % | 136            |
| Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях                        | % | 143            |
| Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях                          | % | 135            |
| Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях                     | % | 7              |
| Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях                       | % | 1              |
| Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах |   | A++            |
| Класс энергоэффективности отопления помещений комбинированной системы, в умеренных климатических условиях                 |   | A++            |

**Требуемые данные о комнатных и комбинированных отопительных приборах, оснащенных тепловыми насосами (регламент ЕС № 813/2013 & 811/2013)**

|   |     | <b>WPF 27</b>   |
|---|-----|-----------------|
|   |     | 233004          |
| Производитель   |     | STIEBEL ELTRON  |
| Источник тепла  |     | Соляной раствор |
| С дополнительным нагревателем   |     | -               |
| Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом  |     | -               |
| Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах            | кВт | 34              |
| Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах           | кВт | 27              |
| Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах              | кВт | 27              |
| Электрические данные  | кВт | 28              |
| Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)             | кВт | 27.00           |
| Электрические данные  | кВт | 26.7            |
| Электрические данные  | кВт | 28.7            |
| Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)              | кВт | 28.00           |
| Электрические данные  | кВт | 26.7            |
| Электрические данные  | кВт | 29.2            |
| Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)              | кВт | 28.70           |
| Электрические данные  | кВт | 27.6            |
| Электрические данные  | кВт | 29.6            |
| Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)             | кВт | 29.30           |
| Электрические данные  | кВт | 28.9            |
| Электрические данные  | кВт | 27.6            |
| Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)   | кВт | 26.70           |
| Электрические данные  | кВт | 26.7            |
| Электрические данные  | кВт | 26.7            |
| Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)                               | кВт | 26.70           |
| Электрические данные  | кВт | 26.7            |
| Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)  | кВт | 26.70           |
| Электрические данные  | °C  | -15             |
| Электрические данные  | °C  | -10             |
| Электрические данные  | °C  | 2               |
| Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах  | %   | 139             |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | %   | 132             |
| Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах    | %   | 131             |
| Электрические данные  |     | 3.47            |
| Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)                                |     | 2.92            |
| Электрические данные  |     | 2.79            |
| Электрические данные  |     | 3.92            |
| Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)                                 |     | 3.49            |
| Электрические данные  |     | 2.79            |
| Электрические данные  |     | 4.36            |
| Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)                                 |     | 3.93            |
| Электрические данные  |     | 3.22            |
| Электрические данные  |     | 4.73            |

|  |                   |               |
|--|-------------------|---------------|
| Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)                                  |                   | 4,47          |
| Электрические данные   |                   | 4.1           |
| Электрические данные   |                   | 3.23          |
| Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)   |                   | 2.79          |
| Электрические данные   |                   | 2.79          |
| Электрические данные   |                   | 2.79          |
| Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)                               |                   | 2.79          |
| Электрические данные   |                   | 2.79          |
| Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)   |                   | 2.79          |
| Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)  | °C                | 60            |
| Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)  | W                 | 0             |
| Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)   | W                 | 7             |
| Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)   | W                 | 7             |
| Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)   | W                 | 74            |
| Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)   | кВт               | 0.00          |
| Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель   |                   | электрический |
| Уровень звуковой мощности снаружи  | дБ(А)             | 60            |
| Уровень звуковой мощности внутри   | дБ(А)             | 60            |
| Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах  | кВт*ч/год         | 22680         |
| Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт*ч/год         | 15758         |
| Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах    | кВт*ч/год         | 10292         |
| Объемный расход по линии источника тепла   | м <sup>3</sup> /ч | 7             |