



ENERG
енергия · ενέργεια



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)

| | | WPF 27 |
|---|-----------|--|
| | | 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 |
| Особые меры предосторожности | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |
| 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



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| + | | <input type="checkbox"/> |
| + | | <input type="checkbox"/> |
| + | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + | | <input type="checkbox"/> |

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

| | | WPF 27 |
|---|---|----------------|
| | | 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 | % | 3,5 |
| 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)

| | | WPF 27 |
|--|-----|-----------------|
| | | 233004 |
| Производитель | | STIEBEL ELTRON |
| Источник тепла | | Соляной раствор |
| {Niedertemperatur-Wärmepumpe} | | - |
| 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 |
| {T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 28 |
| T _j = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh}) | кВт | 27 |
| {T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 26,7 |
| {T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 28,7 |
| T _j = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh}) | кВт | 28 |
| {T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 26,7 |
| {T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 29,2 |
| T _j = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh}) | кВт | 28,7 |
| {T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 27,6 |
| {T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 29,6 |
| T _j = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh}) | кВт | 29,3 |
| {T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 28,9 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 27,6 |
| T _j = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (P _{dh}) | кВт | 26,7 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 26,7 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 26,7 |
| T _j = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (P _{dh}) | кВт | 26,7 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})} | кВт | 26,7 |
| Для тепловых насосов «воздух-вода»: T _j = -15 °C (если TOL < -20 °C) (COP _d) | кВт | 26,7 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | -15 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °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 |
| {T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 3,47 |
| T _j = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COP _d) | | 2,92 |

| | | |
|--|-----------|--|
| {Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,79 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,92 |
| Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd) | | 3,49 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,79 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,36 |
| Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd) | | 3,93 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,22 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,73 |
| Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd) | | 4,47 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,1 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,23 |
| Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd) | | 2,79 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,79 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,79 |
| Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd) | | 2,79 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 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 |
| Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель | | электрический |
| Управление мощностью | | {fest} |
| Уровень звуковой мощности снаружи | дБ(A) | 60 |
| Уровень звуковой мощности внутри | дБ(A) | 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 | м³/ч | 7 |
| Особые меры предосторожности | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |