ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON WPL 13 E

| 55 °C | 35 °C |
|---|---|
| A+ | A++ |

A+++
A++
A+
A
B
C
D

56 дБ(А)

64 дБ(А)

| 55 °C | 35 °C |
|---|---|
| 9 | 9 |
| 9 | 9 |
| 8 | 8 |
| кВт | кВт |

2019 811/2013

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

| | | **WPL 13 E** |
|---|---|---|
| | | 227756 |
| 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 | 9 |
| Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах | кВт | 9 |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | % | 115 |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах | % | 151 |
| Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт*ч/год | 6165 |
| Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах | кВт*ч/год | 4689 |
| Уровень звуковой мощности внутри | дБ(А) | 56 |
| Уровень звуковой мощности снаружи | дБ(А) | 64 |
| Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт | 9 |
| Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах | кВт | 9 |
| Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт | 8 |
| Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах | кВт | 8 |
| Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах | % | 110 |
| Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах | % | 140 |
| Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах | % | 122 |
| Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах | % | 160 |
| Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт*ч/год | 8263 |
| Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах | кВт*ч/год | 6312 |
| Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт*ч/год | 3402 |
| Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах | кВт*ч/год | 2681 |

# ENERGY
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 E

A+

| | |
|---|---|
| + | ☐ |
| + | ☐ |
| + | ☒ |
| + | ☐ |

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A+

2015

811/2013

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

| | | **WPL 13 E** |
|---|---|---|
| | | 227756 |
| Производитель | | STIEBEL ELTRON |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | % | 115 |
| Класс регулятора температуры | | VII |
| Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений | % | 3 |
| Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях | % | 119 |
| Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях | % | 114 |
| Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях | % | 126 |
| Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях | % | 5 |
| Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях | % | 7 |
| 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)**

| | | **WPL 13 E** |
|---|---|---|
| | | 227756 |
| Производитель | | STIEBEL ELTRON |
| Источник тепла | | Наружный воздух |
| С дополнительным нагревателем | | x |
| Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом | | - |
| Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт | 9 |
| Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт | 9 |
| Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт | 8 |
| Электрические данные | кВт | 6.9 |
| Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh) | кВт | 6.9 |
| Электрические данные | кВт | 6.9 |
| Электрические данные | кВт | 8.1 |
| Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh) | кВт | 8.1 |
| Электрические данные | кВт | 7.9 |
| Электрические данные | кВт | 8.4 |
| Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh) | кВт | 8.4 |
| Электрические данные | кВт | 8.3 |
| Электрические данные | кВт | 8.3 |
| Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh) | кВт | 8.3 |
| Электрические данные | кВт | 8.3 |
| Электрические данные | кВт | 6.5 |
| Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh) | кВт | 7.1 |
| Электрические данные | кВт | 7.9 |
| Электрические данные | кВт | 5.4 |
| Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh) | кВт | 6.6 |
| Электрические данные | кВт | 7.9 |
| Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd) | кВт | 6.2 |
| Электрические данные | °C | -10 |
| Электрические данные | °C | -5 |
| Электрические данные | °C | 2 |
| Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах | % | 110 |
| Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | % | 115 |
| Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах | % | 122 |
| Электрические данные | | 2.65 |
| Tj = -7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd) | | 2.37 |
| Электрические данные | | 2.26 |
| Электрические данные | | 3.26 |
| Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd) | | 3.02 |
| Электрические данные | | 2.52 |
| Электрические данные | | 3.91 |
| Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd) | | 3.65 |
| Электрические данные | | 3.12 |
| Электрические данные | | 4.45 |

| | | |
|---|---|---|
| Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd) | | 4.28 |
| Электрические данные | | 4.01 |
| Электрические данные | | 2.47 |
| Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd) | | 2.52 |
| Электрические данные | | 2.52 |
| Электрические данные | | 1.89 |
| Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd) | | 2.18 |
| Электрические данные | | 2.52 |
| Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd) | | 1.92 |
| Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL) | °C | 0 |
| Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff) | W | 7 |
| 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 | 62 |
| Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (Psup) | кВт | 2.2 |
| Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель | | электрический |
| Уровень звуковой мощности снаружи | дБ(А) | 64 |
| Уровень звуковой мощности внутри | дБ(А) | 56 |
| Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт*ч/год | 8263 |
| Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт*ч/год | 6165 |
| Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах | кВт*ч/год | 3402 |
| Объемный расход по линии источника тепла | $м^3$/ч | 3500 |