



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 18 E



55 °C

35 °C



A+

A++

57 дБ(A)

65 дБ(A)

■ 14	■ 13
■ 13	■ 12
■ 12	■ 11

кВт кВт

2019

811/2013

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

		WPL 18 E
		227757
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	13
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	12
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	121
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	157
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8684
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	6404
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	57
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	65
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	14
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	13
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	11
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	111
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	143
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	137
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	180
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	11972
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	8929
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4592
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	3294



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 18 E



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

Boiler icon with A⁺ label

+ Solar panel icon
 + Water tank icon
 + Control panel icon
 + Boiler icon

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

		WPL 18 E
		227757
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	121
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3.50
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	125.00
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	115.00
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	141.00
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	10
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	16
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 18 E
		227757
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	14
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	13
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
Электрические данные	кВт	10
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	10.20
Электрические данные	кВт	10.3
Электрические данные	кВт	11.5
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	11.70
Электрические данные	кВт	12
Электрические данные	кВт	12.7
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.50
Электрические данные	кВт	12
Электрические данные	кВт	13.4
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	13.10
Электрические данные	кВт	12.7
Электрические данные	кВт	9.5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	10.50
Электрические данные	кВт	12
Электрические данные	кВт	7.7
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	9.70
Электрические данные	кВт	12
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	8.90
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	-5
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	111
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	121
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	137
Электрические данные		2.65
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.37
Электрические данные		2.27
Электрические данные		3.29
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.09
Электрические данные		2.67
Электрические данные		4.12
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.85
Электрические данные		3.29
Электрические данные		4.9

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.73
Электрические данные		4.42
Электрические данные		2.45
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.54
Электрические данные		2.67
Электрические данные		1.73
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.13
Электрические данные		2.67
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		1.78
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	0
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	7.000
Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)	W	7
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	7.000
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	62.000
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	3.310
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	65
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	57
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	11972
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8684
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4592
Объемный расход по линии источника тепла	м³/ч	3500