



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPL 13 E



55 °C

35 °C



A+

A++

56 дБ(A)

64 дБ(A)

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



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 E





+ 

+ 

+ 

+ 



A+++

A++

A+ 

A

B

C

D

E

F

G

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