



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**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)**

		<b>WPL 18 E</b>
		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

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)**

		<b>WPL 18 E</b>
		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
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	125
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	115
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	141
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)**

		<b>WPL 18 E</b>
		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	10.2
Электрические данные	кВт	10.3
Электрические данные	кВт	11.5
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	11.7
Электрические данные	кВт	12.0
Электрические данные	кВт	12.7
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.5
Электрические данные	кВт	12.0
Электрические данные	кВт	13.4
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	13.1
Электрические данные	кВт	12.7
Электрические данные	кВт	9.5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	10.5
Электрические данные	кВт	12.0
Электрические данные	кВт	7.7
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	9.7
Электрические данные	кВт	12.0
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	8.9
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		4.90

Tj = 12°С 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°С (если TOL< -20°С) (COPd)		1.78
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°С	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	3.3
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	м <sup>3</sup> /ч	3500