



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 13 basic



55 °C

35 °C



A+


A+++

  
53 дБ(A)



■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13

кВт                      кВт



2019

811/2013

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

		<b>WPF 13 basic</b>
		230947
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	12
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	13
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	189
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7350
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	5285
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	15
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	16
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	13
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	196
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	189
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10595
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	7542
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4755
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	3407



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 basic






+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPF 13 basic</b>
		230947
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3.50
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	126
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	132
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	126
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	6
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	0
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>WPF 13 basic</b>
		230947
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Соляной раствор
С дополнительным нагревателем		x
Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом		-
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	15
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
Электрические данные	кВт	12
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	11.70
Электрические данные	кВт	11.6
Электрические данные	кВт	12.3
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.00
Электрические данные	кВт	11.6
Электрические данные	кВт	12.4
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.30
Электрические данные	кВт	11.9
Электрические данные	кВт	12.6
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.50
Электрические данные	кВт	12.3
Электрические данные	кВт	11.9
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	11.60
Электрические данные	кВт	11.6
Электрические данные	кВт	11.6
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	11.60
Электрические данные	кВт	11.6
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	11.60
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Электрические данные		3.18
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.96
Электрические данные		2.57
Электрические данные		3.59
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.20
Электрические данные		2.57
Электрические данные		3.99
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.60
Электрические данные		2.96
Электрические данные		4.33

Tj = 12°С КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,09
Электрические данные		3.75
Электрические данные		2.96
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.57
Электрические данные		2.57
Электрические данные		2.57
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.57
Электрические данные		2.57
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°С (если TOL< -20°С) (COPd)		2.57
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°С	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	0.000
Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)	W	78
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	3.000
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	0.000
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	0.000
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10595
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7350
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4755
Объемный расход по линии источника тепла	м <sup>3</sup> /ч	3,1