



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** WPF 27



55 °C

35 °C



**A++**


**A+++**

  
**60** дБ(A)

  
**60** дБ(A)

■ 34	■ 37
■ 27	■ 30
■ 27	■ 30

кВт                      кВт



2019

811/2013

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

		<b>WPF 27</b>
		233004
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	27
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	30
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	132
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	203
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	15758
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	11619
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	60
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	60
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	34
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	37
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	27
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	30
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	139
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	213
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	131
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	201
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	22680
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	16462
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10292
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	7587



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		<b>WPF 27</b>
		233004
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	132
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	136
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	143
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	135
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	7
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	1
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 27</b>
		233004
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Соляной раствор
С дополнительным нагревателем		-
Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом		-
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	34
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	27
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	27
Электрические данные	кВт	28.0
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	27.0
Электрические данные	кВт	26.7
Электрические данные	кВт	28.7
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	28.0
Электрические данные	кВт	26.7
Электрические данные	кВт	29.2
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	28.7
Электрические данные	кВт	27.6
Электрические данные	кВт	29.6
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	29.3
Электрические данные	кВт	28.9
Электрические данные	кВт	27.6
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	26.7
Электрические данные	кВт	26.7
Электрические данные	кВт	26.7
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	26.7
Электрические данные	кВт	26.7
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	26.7
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	139
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	132
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	131
Электрические данные		3.47
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.92
Электрические данные		2.79
Электрические данные		3.92
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.49
Электрические данные		2.79
Электрические данные		4.36
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.93
Электрические данные		3.22
Электрические данные		4.73

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,47
Электрические данные		4.10
Электрические данные		3.23
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.79
Электрические данные		2.79
Электрические данные		2.79
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.79
Электрические данные		2.79
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		2.79
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	0.000
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	74
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	0.0
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	60
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	60
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	22680
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	15758
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10292
Объемный расход по линии источника тепла	м <sup>3</sup> /ч	7