



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 5 basic



55 °C

35 °C



A+


A+++


46 дБ(A)



■ 7	■ 7
■ 5	■ 6
■ 5	■ 6

кВт кВт



2019

811/2013

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

		WPF 5 basic
		230944
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	5
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	6
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	118
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	185
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	3489
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	2522
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	46
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	7
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	7
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	5
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	6
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	123
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	192
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	116
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	182
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	5045
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	3598
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	2283
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	1651



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 5 basic



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+		<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)

		WPF 5 basic
		230944
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	118
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3.50
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	122
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	127
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	120
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	5
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	2
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)

		WPF 5 basic
		230944
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	7
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	5
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	5
Электрические данные	кВт	5.6
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.40
Электрические данные	кВт	5.3
Электрические данные	кВт	5.7
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.60
Электрические данные	кВт	5.3
Электрические данные	кВт	5.8
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.70
Электрические данные	кВт	5.5
Электрические данные	кВт	5.9
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.80
Электрические данные	кВт	5.7
Электрические данные	кВт	5.5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.30
Электрические данные	кВт	5.3
Электрические данные	кВт	5.3
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.30
Электрические данные	кВт	5.3
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	5.30
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	123
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	118
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	116
Электрические данные		3.07
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.58
Электрические данные		2.45
Электрические данные		3.48
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.08
Электрические данные		2.45
Электрические данные		3.87
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.48
Электрические данные		2.84
Электрические данные		4.21

Tj = 12°С КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,97
Электрические данные		3.64
Электрические данные		2.85
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.45
Электрические данные		2.45
Электрические данные		2.45
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.45
Электрические данные		2.45
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°С (если TOL< -20°С) (COPd)		2.45
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 (Psup)	кВт	0.000
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	46
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	5045
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	3489
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	2283
Объемный расход по линии источника тепла	м ³ /ч	1,4