



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 20



55 °C

35 °C



59 дБ(A)

59 дБ(A)

■ 25	■ 27
■ 20	■ 22
■ 20	■ 22
кВт	кВт

2019

811/2013

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

		WPF 20
		233003
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	20
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	22
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	131
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	192
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	11988
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	8904
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	59
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	59
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	25
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	27
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	20
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	22
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	137
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	201
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	188
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	17067
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	12535
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7884
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	5871



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 20



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

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)

		WPF 20
		233003
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	131
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	135
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	141
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	132
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	6
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	3
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 20
		233003
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	25
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	20
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	20
Электрические данные	кВт	20.7
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	20.2
Электрические данные	кВт	20.1
Электрические данные	кВт	21.0
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	20.7
Электрические данные	кВт	20.1
Электрические данные	кВт	21.3
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	21.0
Электрические данные	кВт	20.5
Электрические данные	кВт	21.5
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	21.3
Электрические данные	кВт	21.1
Электрические данные	кВт	20.5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	20.1
Электрические данные	кВт	20.1
Электрические данные	кВт	20.1
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	20.1
Электрические данные	кВт	20.1
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	20.1
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	137
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	131
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
Электрические данные		3.46
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.96
Электрические данные		2.84
Электрические данные		3.87
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.48
Электрические данные		2.84
Электрические данные		4.26
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.88
Электрические данные		3.24
Электрические данные		4.60

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.36
Электрические данные		4.03
Электрические данные		3.24
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.84
Электрические данные		2.84
Электрические данные		2.84
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.84
Электрические данные		2.84
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		2.84
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)	59
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	59
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	17067
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	11988
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7884
Объемный расход по линии источника тепла	м³/ч	5