



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 52



55 °C

35 °C



A++


A+++


59 дБ(A)


59 дБ(A)

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56

кВт кВт



2019

811/2013

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

		WPF 52
		233007
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	52
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	56
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	200
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	29469
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	22209
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	65
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	69
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	52
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	56
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	144
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	207
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	199
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	42330
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	31644
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	19157
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	14419



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 52






+ 
 + 
 + 
 + 









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

		WPF 52
		233007
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3.50
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	142
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	148
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	142
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)

		WPF 52
		233007
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	65
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	52
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	52
Электрические данные	кВт	53.8
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	52.20
Электрические данные	кВт	52.2
Электрические данные	кВт	54.6
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	53.80
Электрические данные	кВт	52.2
Электрические данные	кВт	55.3
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	54.60
Электрические данные	кВт	53.3
Электрические данные	кВт	55.7
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	55.40
Электрические данные	кВт	54.9
Электрические данные	кВт	53.3
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	52.20
Электрические данные	кВт	52.2
Электрические данные	кВт	52.2
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	52.20
Электрические данные	кВт	52.2
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	52.20
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	144
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	138
Электрические данные		3.62
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.12
Электрические данные		2.99
Электрические данные		4.03
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.64
Электрические данные		2.99
Электрические данные		4.42
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.03
Электрические данные		3.39
Электрические данные		4.74

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.52
Электрические данные		4.19
Электрические данные		3.39
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.99
Электрические данные		2.99
Электрические данные		2.99
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.99
Электрические данные		2.99
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		2.99
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	0
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	99
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	0.00
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	42330
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	29469
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	19157
Объемный расход по линии источника тепла	м ³ /ч	13