



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 13 M



55 °C

35 °C



A++


A+++


53 дБ(A)


0 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)

		WPF 13 M
		182135
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	%	126
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	197
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7384
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	5233
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	0
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	%	132
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	204
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
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	10639
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	7468
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4727
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	3324



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 13 M



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

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)

		WPF 13 M
		182135
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	126
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3.50
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	130
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	136
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	%	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 13 M
		182135
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	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	12.4
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.10
Электрические данные	кВт	12
Электрические данные	кВт	12.6
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.40
Электрические данные	кВт	12
Электрические данные	кВт	12.8
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.60
Электрические данные	кВт	12.3
Электрические данные	кВт	13
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.90
Электрические данные	кВт	12.7
Электрические данные	кВт	12.3
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.00
Электрические данные	кВт	12
Электрические данные	кВт	12
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.00
Электрические данные	кВт	12
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	12.00
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	132
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	126
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
Электрические данные		3.26
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.75
Электрические данные		2.62
Электрические данные		3.69
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.28
Электрические данные		2.62
Электрические данные		4.12
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.70
Электрические данные		3.03
Электрические данные		4.48

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.23
Электрические данные		3.87
Электрические данные		3.03
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.62
Электрические данные		3.87
Электрические данные		2.62
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.62
Электрические данные		2.62
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		2.62
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	3
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 снаружи	дБ(А)	0
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10639
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7384
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4727
Объемный расход по линии источника тепла	м ³ /ч	3.1