



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** WPF 40



55 °C

35 °C




**A++**

**A+++**

  
**59 дБ(A)**

  
**59 дБ(A)**

■ 50	■ 53
■ 40	■ 43
■ 40	■ 43
кВт	кВт



2019

811/2013

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

		<b>WPF 40</b>
		233006
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	40
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	43
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	133
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	194
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	23479
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	17606
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	50
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	53
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	40
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	43
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	139
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	202
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	133
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	194
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	33723
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	25071
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	15248
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	11415



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40



+ 

+ 

+ 

+ 



















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

		<b>WPF 40</b>
		233006
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	133
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	137
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	143
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	137
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)**

		<b>WPF 40</b>
		233006
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	50
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	40
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	40
Электрические данные	кВт	41.5
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	40.5
Электрические данные	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	42.1
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	41.5
Электрические данные	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	42.6
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	42.1
Электрические данные	кВт	41.1
Электрические данные	кВт	43.0
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	42.8
Электрические данные	кВт	42.4
Электрические данные	кВт	41.1
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	40.2
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	40.2
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	40.2
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	%	133
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	133
Электрические данные		3.49
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.00
Электрические данные		2.88
Электрические данные		3.90
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.51
Электрические данные		2.88
Электрические данные		4.28
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.90
Электрические данные		3.27
Электрические данные		4.60

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.38
Электрические данные		4.05
Электрические данные		3.27
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.88
Электрические данные		2.88
Электрические данные		2.88
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.88
Электрические данные		2.88
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		2.88
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	33723
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	23479
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	15248
Объемный расход по линии источника тепла	м <sup>3</sup> /ч	10.5