



ENERG
енергия · ενέργεια



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
		STIEBEL ELTRON
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
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
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	%	3,5
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
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
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
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,4
Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12,1
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,6
Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12,4
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,8
Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12,6
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,3
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	13
Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12,9
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,7
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,3
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)	кВт	12
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°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
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,26
Tj = -7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2,75

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,69
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,28
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,12
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,7
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,03
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,48
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,23
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,87
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,03
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,62
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,87
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,62
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,62
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		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
Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)	W	3
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	3
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	0
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	0
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Управление мощностью		{fest}
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	м³/ч	3,1
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}