



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 10 basic




55 °C


35 °C



A+


A+++


51 дБ(A)



■ 11	■ 12
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10

кВт кВт



2019

811/2013

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

		WPF 10 basic
		230946
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	9
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	10
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	114
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	190
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	5788
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	4053
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	51
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	11
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	12
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	9
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	10
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	199
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	114
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	190
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8385
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	5768
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	3751
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	2617



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 10 basic



+ 

+ 

+ 

+ 



















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

		WPF 10 basic
		230946
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	114
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3,5
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	118
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	124
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	118
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 10 basic
		230946
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Соляной раствор
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
С дополнительным нагревателем		x
Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом		-
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	11
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	9
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	9
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	9,1
Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	8,7
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,6
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	9,3
Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	9,1
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,6
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	9,5
Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	9,3
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,9
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	9,6
Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	9,5
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	9,4
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,9
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	8,6
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,6
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,6
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	8,6
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,6
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj = -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)	кВт	8,6
{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	%	120
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	114
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	114
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,98
Tj = -7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2,46

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,34
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,42
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2,99
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,34
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,85
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,42
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,74
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,22
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,95
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,59
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,75
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,34
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,34
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,34
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,34
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,34
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)		2,34
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	78
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 внутри	дБ(A)	51
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8385
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	5788
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	3751
Объемный расход по линии источника тепла	м³/ч	2,2
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}