



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 basic



55 °C

35 °C




A+

A+++


53 дБ(A)



■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
кВт	кВт



2019

811/2013

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

		WPF 16 basic
		230948
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	16
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	17
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	117
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	177
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10353
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	7440
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
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	20
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	21
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	17
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	183
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	117
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	178
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	14861
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	10600
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6678
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	4778



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 basic






+ 
 + 
 + 
 + 










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

		WPF 16 basic
		230948
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	117
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3,5
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	121
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	126
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	121
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	5
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 16 basic
		230948
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	20
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	16,1
T _j = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	15,7
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	15,6
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	16,3
T _j = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	16,1
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	15,6
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	16,5
T _j = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	16,3
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	15,9
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	16,6
T _j = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	16,5
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	16,4
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	15,9
T _j = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	15,6
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	15,6
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	15,6
T _j = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	15,6
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	15,6
Для тепловых насосов «воздух-вода»: T _j = -15 °C (если TOL < -20 °C) (COP _d)	кВт	15,6
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})}	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	117
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	117
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		3,04
T _j = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COP _d)		2,59

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,48
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,42
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,06
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,48
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,79
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,43
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,84
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,1
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,88
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,57
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,84
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,48
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,48
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,48
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,48
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,48
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj = -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)		2,48
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(А)	53
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	14861
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10353
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6678
Объемный расход по линии источника тепла	м³/ч	3,8
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}