



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

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)

		WPF 40
		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
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	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



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 40
		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	%	3,5
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)

		WPF 40
		233006
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	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
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	41,5
T _j = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	40,5
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	40,2
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	42,1
T _j = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	41,5
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	40,2
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	42,6
T _j = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	42,1
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	41,1
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	43
T _j = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	42,8
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	42,4
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	41,1
T _j = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	40,2
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	40,2
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	40,2
T _j = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (P _{dh})	кВт	40,2
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{dh})}	кВт	40,2
Для тепловых насосов «воздух-вода»: T _j = -15 °C (если TOL < -20 °C) (COP _d)	кВт	40,2
{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	%	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
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)}		3,49
T _j = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COP _d)		3

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,9
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,51
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,28
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,9
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,27
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,6
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,38
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,05
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,27
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,88
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,88
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,88
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		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
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
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Управление мощностью		{fest}
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(A)	59
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(A)	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	м³/ч	10,5
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}