



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 23 E



55 °C

35 °C



A+

A+

58 дБ(A)

65 дБ(A)

■ 20	■ 18
■ 18	■ 17
■ 16	■ 16

кВт кВт

2019

811/2013

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

		WPL 23 E
		227758
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	18
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	17
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	148
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	12656
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	9268
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	58
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	65
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	18
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	16
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	109
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	137
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	157
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	17275
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	12373
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6955
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	5239



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 23 E





+ 

+ 

+ 

+ 



A+++

A++

A+ 

A

B

C

D

E

F

G

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

		WPL 23 E
		227758
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3,5
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	119
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	113
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	124
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	6
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	5
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)

		WPL 23 E
		227758
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Наружный воздух
{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	18
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	13,9
Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	14,4
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	14,6
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	15,8
Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15,9
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	16
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	16,5
Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16,4
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	16,2
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	17,6
Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	17,1
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	16,2
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	13,4
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	14,6
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	16
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,4
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	14,2
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	16
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj = -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)	кВт	14
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	109
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,58
Tj = -7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2,32

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,22
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,2
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,76
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,53
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,06
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,94
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,79
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,52
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,4
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,48
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		1,81
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,12
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)		1,84
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	7
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	62
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	3,96
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Управление мощностью		{fest}
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(A)	65
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(A)	58
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	17275
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	12656
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6955
Объемный расход по линии источника тепла	м³/ч	3500
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}