



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 13 E



55 °C

35 °C



A+

A++

56 дБ(A)

64 дБ(A)

■ 9	■ 9
■ 9	■ 9
■ 8	■ 8

кВт кВт

2019

811/2013

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

		WPL 13 E
		227756
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	9
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	151
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6165
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	4689
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	56
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	64
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	9
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	9
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	8
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	8
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	110
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	140
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	160
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8263
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	6312
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	3402
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	2681



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 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 13 E
		227756
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	%	114
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	126
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	5
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	7
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 13 E
		227756
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	9
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	8
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	6,9
Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	6,9
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	6,9
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,1
Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	8,1
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	7,9
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,4
Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	8,4
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,3
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,3
Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	8,3
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	8,3
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	6,5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	7,1
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	7,9
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	5,4
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	6,6
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	7,9
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj = -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)	кВт	6,2
{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	%	110
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,65
Tj = -7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2,37

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,26
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,26
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,02
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,91
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,65
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,12
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,45
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,28
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,01
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,47
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,52
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		1,89
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,18
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,52
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)		1,92
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	0
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	2,24
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Управление мощностью		{fest}
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(A)	64
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(A)	56
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8263
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6165
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	3402
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}