



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 18 E



55 °C

35 °C



A+

A++

57 дБ(A)

65 дБ(A)

■ 14	■ 13
■ 13	■ 12
■ 12	■ 11

кВт кВт

2019

811/2013

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

		WPL 18 E
		227757
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	13
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	12
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	121
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	157
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8684
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	6404
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	57
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	14
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	13
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	11
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	111
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	143
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	137
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	180
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	11972
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	8929
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4592
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	3294



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 18 E



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+		<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)

		WPL 18 E
		227757
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	121
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3,5
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	125
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	115
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	141
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	10
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	16
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 18 E
		227757
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	14
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	13
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	10
Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	10,2
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	10,3
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	11,5
Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	11,7
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,7
Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12,5
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	13,4
Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	13,1
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12,7
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	9,5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	10,5
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	7,7
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	9,7
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	кВт	12
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)	кВт	8,9
{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	%	111
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	121
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	137
{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)}		2,27
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,29
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,09
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,67
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,12
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,85
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,29
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,9
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,73
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,42
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,45
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,54
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,67
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		1,73
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,13
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,67
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)		1,78
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	3,31
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Управление мощностью		{fest}
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(A)	65
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(A)	57
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	11972
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	8684
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4592
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}