

**Требуемые данные о комнатных и комбинированных отопительных приборах, оснащенных тепловыми насосами (регламент ЕС № 813/2013 & 811/2013)**

		<b>WPL 18 E</b>
		227757
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Наружный воздух
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
Электрические данные	кВт	10
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	10.2
Электрические данные	кВт	10.3
Электрические данные	кВт	11.5
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	11.7
Электрические данные	кВт	12.0
Электрические данные	кВт	12.7
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	12.5
Электрические данные	кВт	12.0
Электрические данные	кВт	13.4
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	13.1
Электрические данные	кВт	12.7
Электрические данные	кВт	9.5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	10.5
Электрические данные	кВт	12.0
Электрические данные	кВт	7.7
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	9.7
Электрические данные	кВт	12.0
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	8.9
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	-5
Электрические данные	°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
Электрические данные		2.65
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.37
Электрические данные		2.27
Электрические данные		3.29
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.09
Электрические данные		2.67
Электрические данные		4.12
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.85
Электрические данные		3.29
Электрические данные		4.90

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.73
Электрические данные		4.42
Электрические данные		2.45
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.54
Электрические данные		2.67
Электрические данные		1.73
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.13
Электрические данные		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 (Psup)	кВт	3.3
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	65
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	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	м <sup>3</sup> /ч	3500