

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
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
Электрические данные	кВт	41.5
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	40.5
Электрические данные	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	42.1
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	41.5
Электрические данные	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	42.6
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	42.1
Электрические данные	кВт	41.1
Электрические данные	кВт	43.0
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	42.8
Электрические данные	кВт	42.4
Электрические данные	кВт	41.1
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	40.2
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	40.2
Электрические данные	кВт	40.2
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	40.2
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°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
Электрические данные		3.49
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.00
Электрические данные		2.88
Электрические данные		3.90
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.51
Электрические данные		2.88
Электрические данные		4.28
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.90
Электрические данные		3.27
Электрические данные		4.60

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.38
Электрические данные		4.05
Электрические данные		3.27
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.88
Электрические данные		2.88
Электрические данные		2.88
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.88
Электрические данные		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	0.000
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	0.0
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	59
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	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	м ³ /ч	10.5