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

		WPF 5 basic
		230944
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Соляной раствор
С дополнительным нагревателем		x
Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом		-
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	7
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	5
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	5
Электрические данные	кВт	5.6
Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.40
Электрические данные	кВт	5.3
Электрические данные	кВт	5.7
Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.60
Электрические данные	кВт	5.3
Электрические данные	кВт	5.8
Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.70
Электрические данные	кВт	5.5
Электрические данные	кВт	5.9
Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.80
Электрические данные	кВт	5.7
Электрические данные	кВт	5.5
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.30
Электрические данные	кВт	5.3
Электрические данные	кВт	5.3
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	5.30
Электрические данные	кВт	5.3
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)	кВт	5.30
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	123
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	118
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	116
Электрические данные		3.07
Tj = -7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.58
Электрические данные		2.45
Электрические данные		3.48
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.08
Электрические данные		2.45
Электрические данные		3.87
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.48
Электрические данные		2.84
Электрические данные		4.21

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,97
Электрические данные		3.64
Электрические данные		2.85
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.45
Электрические данные		2.45
Электрические данные		2.45
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.45
Электрические данные		2.45
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		2.45
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	78
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	3.000
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	0.000
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (Psup)	кВт	0.000
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	46
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	5045
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	3489
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	2283
Объемный расход по линии источника тепла	$м^3$/ч	1,4