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

		WPF 16 M
		220894
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	20
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
Электрические данные	кВт	16.2
Tj = -7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15.8
Электрические данные	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	16.5
Tj = 2°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16.2
Электрические данные	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	16.8
Tj = 7°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16.5
Электрические данные	кВт	16.0
Электрические данные	кВт	16.9
Tj = 12°C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16.8
Электрические данные	кВт	16.6
Электрические данные	кВт	16.0
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	15.6
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	15.6
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)	кВт	15.6
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	124
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	119
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
Электрические данные		3.08
Tj = -7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.58
Электрические данные		2.46
Электрические данные		3.49
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.09
Электрические данные		2.46
Электрические данные		3.90
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.50
Электрические данные		2.85
Электрические данные		4.25

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.01
Электрические данные		3.66
Электрические данные		2.86
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.46
Электрические данные		2.46
Электрические данные		2.46
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.46
Электрические данные		2.46
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		2.46
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	3
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	3
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	0
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (Psup)	кВт	0.0
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	14686
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10196
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6525
Объемный расход по линии источника тепла	$м^3$/ч	3.8