

## Чиллеры (спецификация)

Модель			CLS-F30HW/ZR1	CLS-F65HW/ZR1	CLS-F130HW/ZR1
Питание		В/ф/Гц	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	30	65	130
	Нагрев	кВт	35	70	140
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11	22	44
	Нагрев	кВт	10,5	21	42
	Максимальное значение	кВт	15	26	52
Рабочий ток	Охлаждение	А	19	38	78
	Нагрев	А	18	37	76
	Максимальное значение	А	29	51	102
Хладагент	Заправка	кг	6,5	6,5×2	6,5×4
	Регулирование расхода		ЭРВ + Капилляр	ЭРВ + Капилляр	ЭРВ + Капилляр
	Тип		R410A	R410A	R410A
Компрессор	Производитель		Copeland	Copeland	Copeland
	Тип		Scroll	Scroll	Scroll
	Количество	шт.	1	2	4
Вентилятор	Количество	шт.	1	2	4
	Расход воздуха	м³/ч	12000	24000	48000
Испаритель (сторона воды)	Тип		Кожухотрубный	Кожухотрубный	Кожухотрубный
	Потери давления	кПа	30	30	40
	Диаметр патрубка вход/выход	мм	DN40	DN100	DN65
	Расход воды	м³/ч	5,16	11,18	22,36
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,1	1,1	1,1
	Тип соединения		Фланцевое	Фланцевое	Фланцевое
Размеры (Ш×В×Г)	Оборудование	мм	1160×2090×900	2000×2090×900	2000×2090×1700
	Упаковка	мм	1240×2250×950	2080×2250×950	2080×2250×1740
Вес	Нетто	кг	320	570	1100
	Брутто	кг	330	600	1120
Уровень шума		дБ(А)	62	65	68
Температура воды	Охлаждение	°С	+7~+25	+7~+25	+7~+25
	Нагрев	°С	+30~+55	+30~+55	+30~+55
Температура воздуха	Охлаждение	°С	+10~+48	+10~+48	+10~+48
	Нагрев	°С	-10~+21	-10~+21	-10~+21
Тип ПДУ (в типовую поставку не входит)			Проводной	Проводной	Проводной

Данные приведены при следующих условиях.

1. Охлаждение: вода вход/выход: 12 °С/7 °С, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.
2. Нагрев: вода вход/выход: 40 °С/45 °С, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С — по влажному термометру.
3. Коэффициент загрязнения по воде: 0,086 м²·°С/кВт.