

Модульный спиральный чиллер EVI с воздушным охлаждением

Характеристики		Единица измерения	Показатели
Модель			СТМ1-T65HF
Номинальная холодопроизводительность*		кВт	59
Номинальная теплопроизводительность*		кВт	62
Номинальная потребляемая мощность охлаждения		кВт	21
Номинальная потребляемая мощность нагрева		кВт	22
Тип жидкости			40% этиленгликоль
Максимальный рабочий ток		А	50
Регулировка мощности		%	0-50-100
Источник питания		-	380В 3Ф-50Гц
Температура окружающей среды при работе на охлаждение		°C	от 5 °C до +48 °C
Температура окружающей среды при работе на обогреве		°C	от -30 °C до +30 °C
Номинальный расход воды		м³/ч	11.4
Перепад давления		Кпа	45
Диаметр входного / выходного трубопровода воды		DN	DN65 (фланцевое соединение)
Тип управления		-	Автоматическое управление, управляемое микрокомпьютерами
Тип компрессора		-	Герметичные спиральные EVI-компрессоры
Количество компрессоров		комплект	2
Тип испарителя			Кожухотрубный испаритель
Защита безопасности			Защита от высокого и низкого давления, защита от потока воды, защита от замерзания, перегрузка компрессора, защита от перегрева и т. д.
Вентилятор	Тип	-	Малошумный осевой вентилятор
	Воздушный поток	м³/ч	26000
	Количество	комплект	2
Холодильный агент	Тип	-	R410a
	Заправочная масса	кг	5,7х2
Габаритные размеры	Длина	мм	2200
	Ширина	мм	860
	Высота	мм	2000
Общий вес		кг	580

*Номинальная холодопроизводительность и номинальная потребляемая мощность охлаждения заявлено при температуре воды на выходе 7 °C на выходе 12 °C и температуре наружного сухого термометра 35 °C.

*Номинальная теплопроизводительность заявлено при температуре воды на входе 40 °C на выходе 45 °C, температуре наружного сухого термометра 7 °C и температуре наружного влажного термометра 6 °C.

**Возможно увеличивать теплопроизводительность с помощью электронагревателя

