



SHIVAKI

Модульный спиральный чиллер EVI с воздушным охлаждением

Характеристики	Единица измерения	Показатели	
Модель		CTM1-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	A	50	
Регулировка мощности	%	0-50-100	
Источник питания	-	380В 3Ф-50Ч	
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	5,7x2
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

