

SCMH

МОДУЛЬНЫЙ ЧИЛЛЕР

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

Высокоэффективный кольцевой теплообменник

Для модульного чиллера используется теплообменник меньшей толщины и с оребренными изнутри медными трубками. Его эффективность выше на 10 % по сравнению с обычным теплообменником.

Модульная компоновка

Каждый из модулей может быть главным в комбинации. Различные базовые модули могут сочетаться в гибких комбинациях в зависимости от требований заказчика. Максимум в одной комбинации может быть 16 модулей.

Резервный запуск

Если один из модулей выйдет из строя, другой модуль, находящийся в том же холодильном контуре, немедленно запустится.

Компактный дизайн

Для удобства размещения блоков чиллеры имеют компактный дизайн.



Модель		SCMH-65H	SCMH-130H
Электропитание	В, ф, Гц	~ 380-420 В, 3 фазы, 50 Гц	
Холодопроизводительность	Btu/ч	222 000	443 600
	кВт	65	130
Теплопроизводительность	Btu/ч	242 000	484 500
	кВт	71	142
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	19,2/21,5	38,4/40,5
Номинальный ток	А	36,3/38,9	72,6/73,3
Максимальный ток	А	54,1	108,2
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный	
	Количество	шт 2	
	Бренд	Emerson	Danfoss
	Производительность	кВт 35,5	73,2
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Высокоэффективный трубчато-ребристый	
	Вентиляторы	шт. 2	
	Расход воздуха	м³/ч 13 500x2	27 000x2
Водный теплообменный аппарат	Тип	Высокоэффективный кожухотрубный	
	Сопротивление	кПа 45	55
	Расход воды	м³/ч 11,2	22,4
	Макс. давление	МПа 1	1
Габариты (ВxШxГ)	Чиллер	мм 2000x950x1880	2200x1100x2220
	Упаковка	мм 2050x1000x1980	2260x1160x2400
Вес	Нетто/брутто	кг 580/ 595	935/960
Подключение водяных труб	вход/выход	мм DN50	DN65
Уровень шума	дБ(А)	<65	<68
Хладагент	Тип	R410A	
	Заправка	кг 5,8x2	10,5x2
Диапазон рабочих температур	Вода	°С Охлаждение: 5 ~ 17°C Нагрев: 35 ~ 50°C	
	Уличный воздух	°С Охлаждение: 21 ~ 49°C Нагрев: -12 ~ 30°C	