

ACDS H

Модульные чиллеры со спиральными компрессорами и воздушным охлаждением конденсатора.



66-132 (528) кВт.

Холодопроизводительность

- Надежные спиральные компрессоры
- Оснащаются 2 или 4 компрессорами
- Компактный паянный пластинчатый испаритель
- Озонобезопасный хладагент R410A
- Модельный ряд – 2 типоразмера. Модульная конструкция позволяет собирать чиллеры в единый контур холодопроизводительностью до 528 кВт
- Холодопроизводительность от 66 кВт до 132 кВт
- Средний EER серии = 3,31
- Класс энергоэффективности EER: класс A
- Стендовые испытания перед отгрузкой
- Максимальная температура эксплуатации +43°C
- Переохладитель встроенный в конденсатор

Компрессор

Минимум два компрессора производства компании Copeland

Контроль последовательности пуска компрессоров

Испаритель

Компактный и высокоэффективный паяный пластинчатый теплообменник

Встроенное реле протока

Встроенный сетчатый фильтр

Расчётное давление водяного контура 10 Бар

Защита от обмерзания

Конденсатор

V-образный тип конденсатора для лучшей теплоотдачи и уменьшения занимаемой площади

Переохладитель для повышения энергоэффективности

Алюминиевые нарезные пластины, механически приваренные к бесшовным, гофрированным изнутри, медным трубам

Система управления

Защита от перегрузки

Реле защиты низкого и высокого давления

Низкий уровень шума

Агрегаты в стандартной комплектации оснащены малошумными спиральными компрессорами

Технические характеристики ACDS H

Модель ACDS H	Ед.	65HG	130HG
Холодопроизводительность чиллера ¹	кВт	66	132
Потребляемая мощность ¹	кВт	19,9	39,8
EER ¹		3,31	3,31
Тип компрессора	СПИРАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ		
Частота вращения компрессора	об/мин	2900	
Минимальная производительность чиллера	%	50	25
Кол-во холодильных контуров/компрессоров	ед.	1/2	2/4
	ВЕНТИЛЯТОР		
Кол-во вентиляторов	ед.	2	4
Потребляемая мощность вентилятора	кВт	0,75	0,75
	ИСПАРИТЕЛЬ		
Тип испарителя	Паяный пластинчатый из нержавеющей стали		
Диаметр присоединительных патрубков	DN	50	75
Расход воды ¹	м ³ /ч	11,4	22,7
Гидравлическое сопротивление ¹	кПа	70	80
Максимальное рабочее давление	Бар	10	10
	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ		
Рабочий ток чиллера ¹	А	*	*
Электропитание	В/Ф/Гц	400/3/50	
	РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина	мм	2060	2060
Ширина	мм	1000	2000
Высота	мм	1700	1800
Транспортировочный вес	кг	510	1020
Эксплуатационный вес	кг	560	1120

1. Температура воды на входе/выходе из испарителя +12°C/+7°C, коэффициент загрязнения испарителя 0,018 м²°C/кВт, температура воздуха на входе в конденсатор +35°C.

* Уточняйте у регионального дистрибьютора.

ПРИМЕЧАНИЕ(Я)

Опциональное оснащение

- Контроллер Carel
- Пружинные виброопоры
- Резиновые виброопоры
- Полная рекуперация тепла
- Возможность подключения к BMS