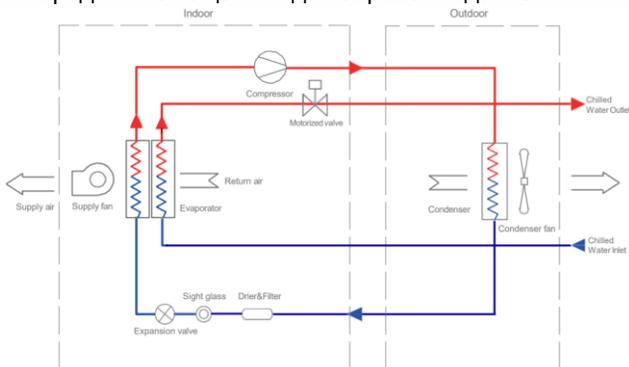


Кондиционеры серии CMAW для установки в помещениях (два контура)

Базовое описание

- Две независимые системы охлаждения (CW и A) объединены в одном блоке кондиционирования воздуха для обеспечения максимальной надежности. Если основная система охлаждения водой (CW) выходит из строя, система воздушного охлаждения (A) обеспечивает бесперебойную работу кондиционера. Он обеспечивает точный контроль температуры и влажности в больших и средних помещениях для обработки данных.



- Оснащен высокоэффективным компрессором и центробежным вентилятором ЕС, что обеспечивает непрерывную работу в режиме 24 * 7 в любую погоду. Это идеальный выбор для экологически чистых и энергосберегающих центров обработки данных и помещений с различным электронным оборудованием. Он изготовлен с использованием ведущих мировых технологий и самых современных компонентов. Каждое изделие проходит полную проверку перед поставкой на завод, чтобы гарантировать его эксплуатационные характеристики и надежность.

- Применение: ЦОД, серверные комнаты, телекоммуникационные узлы, “чистые” комнаты, музеи и хранилища, винные погреба, медицинское оборудование, химические лаборатории, и т.д

Компоненты

- Применяются компрессоры с инверторным приводом и вентиляторы ЕС для минимизации вибрации и шума.
- В теплообменнике используются высокоэффективные медные трубки с внутренней резьбой и гидрофильными ребрами.
- Большая площадь теплообмена повышает производительность и КПД.
- Два полностью независимых контура охлаждения обеспечивают 100%-ное резервирование.
- Благодаря множеству встроенных средств защиты, таких как защита от высокого/низкого давления и высокой температуры нагнетания, агрегат автоматически отключается для защиты, чтобы избежать повреждения компрессоров.
- Применяется интеллектуальная система мониторинга, 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран, дружелюбный интерфейс. Простой, удобный контроль и управление всеми функциями продукта в режиме реального времени.



Upflow IDU



Downflow IDU



Remote Condenser

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Серия - A/CW Двухконтурный для помещений		Room-based A/CW
Производительность		CMACW4060
Холодопроизводительность (РЕЖИМ НА ВОДЕ)		
Общая	[kW]	61.15
Явная	[kW]	61.15
EER	[W/W]	18.84
Хладагент	[-]	40% Ethylene Glycol
Температура охлажденного воздуха	[°C]	14.4/10.5
Температура/влажность входящего воздуха	[°C/RH]	26.0/50.0%
Чиллерная вода вход/выход	[°C]	7.0/12.0
Холодопроизводительность (РЕЖИМ НА ФРИОНЕ)		
Общая	[kW]	61.67
Явная	[kW]	61.67
EER	[W/W]	3.01
Хладагент	-	R410A
Температура охлажденного воздуха	[°C]	14.3/10.5
Температура/влажность входящего воздуха	[°C/RH]	26.0/30.0%
Наружная температура	[°C]	50.0
Вентиляторы		
	[Кол-во]	2
Тип	[-]	EC
Воздушный поток	[m ³ /h]	16,000
Воздушное давление	[Pa]	100
Направление воздуха	[-]	Восходящий/нисходящий поток
Компрессор		
	[Кол-во]	2
Марка	[-]	Mitsubishi
Тип	[-]	INV Scroll
Воздушный фильтр		
Класс		G4
Электроподогреватель		
Мощность	[kw]	9.0
Увлажнитель		
Тип	[-]	Пленочный
Производительность	[kg/h]	10.0
Размеры		
Ширина	[mm]	2230
Глубина	[mm]	996
Высота	[mm]	1995
Вес		
	[kg]	825 (IDU)
Конденсаторный блок	[-]	CMT066SPS3A x 2 шт.
Электрические параметры		
Напряжение питания	[-]	380-415V/3Ph/50Hz
Максимальный потребляемый ток	[A]	55.8

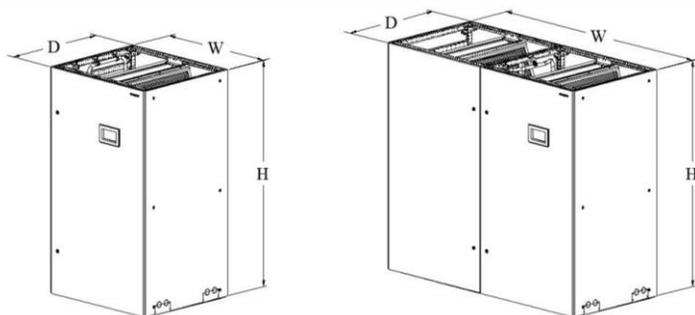
Стандартная модель

Опция	Наличие
датчик загрязнения воздушного фильтра	да
датчик протечки воды	да
совместная работа, до 32 блоков	да
датчики Т/Н входного/выходного воздуха	да
реле контроля фаз	да
автоматический выключатель для конденсаторных блоков	да
Modbus TCP	да
датчик загрязнения воздушного фильтра	да
пароувлажнитель	да

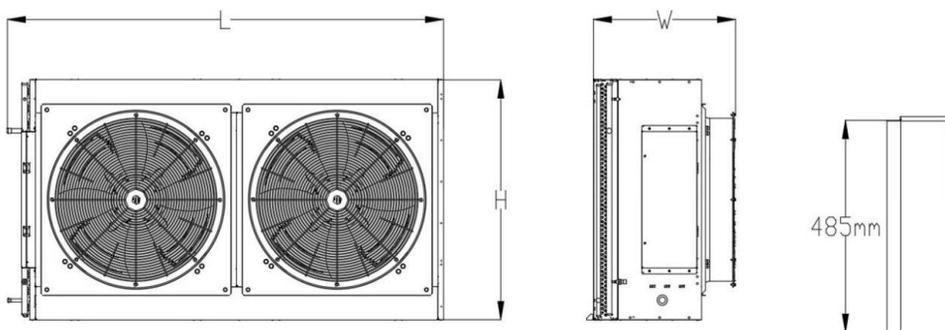
Дополнительные опции

внешний датчик Т/Н входящего воздуха	да
конденсатный насос	да
пленочный пароувлажнитель	нет
утечка тросового типа	нет
АВР	нет
TCP/IP	нет
воздушная заслонка	да
SNMP	да
датчик перепада давления в вентиляторе	нет
УЗИП	нет
комплект удлинителей для длинных труб	да
низкотемпературный комплект (-60°C)	да
верхний пленум	да
Рама	да
опоры	да

Размеры



Внутренний блок	(Ш×Г×В)(mm)	Вес (kg)
СМАСW4060	2230 × 996 × 1995	825



Внешний блок	Кол-во вентиляторов	(Ш×Г×В)(mm)	Вес (kg)
СМТ066SPS3A	2	2225 × 817 × 1048	168