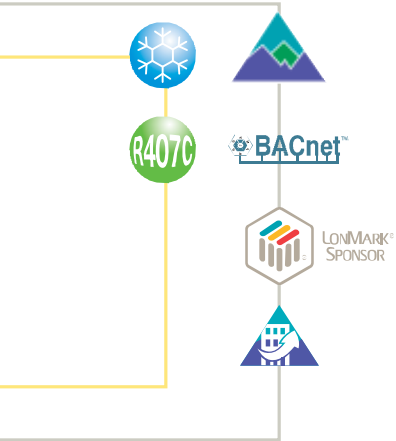


Jupiter



Jupiter

Установки на охлажденной воде

Установки JDCC с раздачей воздуха вниз
Установки JUCC с раздачей воздуха вверх

Установки прямого испарения с конденсаторами воздушного охлаждения

Установки JDAC с раздачей воздуха вниз
Установки JUAC с раздачей воздуха вверх

Установки прямого испарения с конденсаторами водяного охлаждения

Установки JDWC с раздачей воздуха вниз
Установки JUWC с раздачей воздуха вверх

Преимущества для заказчика

- Компактный дизайн: экономия пространства в заводских помещениях
- Точность: точный контроль температуры и влажности воздуха для любых масштабов применения

Основные особенности

- Рассчитан на использование в таких условиях, где основным источником тепла является высокотехнологичное оборудование, а также на использование с целью создания комфорта (офисы...)
- Все операции техобслуживания могут выполняться со стороны передней панели
- Конфигурации с раздачей воздуха вверх и вниз
- Компрессоры Scroll
- Центробежные вентиляторы из оцинкованной стали двустороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками
- Внутренние и наружные дверные панели обеспечивают безопасность, непрерывную работу и пониженный уровень шума во время эксплуатации

Дополнительные принадлежности:

- Электроподогрев
- Подогрев горячей воды
- Центробежные вентиляторы высокого давления
- Паровой увлажнитель с электродом
- Высокоэффективные фильтры
- Модуль забора приточного воздуха с фильтром
- Всасывание воздуха снаружи, сзади или снизу (только в конфигурации с раздачей воздуха вверх)

Аксессуары

- Сигнализация о загрязнении фильтра (дифференциальное реле давления)
- Датчик температуры и влажности
- Базовые рамы и камеры (забора или раздачи), упрощающие интеграцию
- Внешние датчики, выдающие сигналы тревоги по высокой температуре наружного воздуха и влажности
- Датчик пожара и/или дыма
- Детектор утечки воды с одним датчиком
- Заслонка избыточного давления

Система управления

Модуль управления mP40 на основе микропроцессора с легким в использовании жидкокристаллическим графическим дисплеем (132x64 пикселя, с задней подсветкой)

- Модуль управления температурой и влажностью
- Полная система оповещения и регистрации нарушений
- Программирование автоматического перезапуска после восстановления питания
- Устройство дистанционного включения/выключения
- Настройка клапана электронного термостата с возможностью подачи сигналов о неисправностях
- Возможность связи с системой контроля при помощи последовательного порта RS485 (поставляется дополнительно)
- Функция отмены
- Возможность локального выбора языка
- Встроенное управление электронным расширительным клапаном (дополнительно)
- Возможность соединения через наиболее распространенные протоколы (BACnet™, LonMark®, MODBUS...)
- Встроенный протокол MODBUS (с серийной платой RS485) и локальная сеть

Общие характеристики

Установки прямого испарения с воздушным охлаждением конденсатора (JDAC/JUAC)

		0115	0125	0133	0135	0150	0160
Холодопроизводительность (1)	(кВт)	5,7	7,7	9,3	12,0	15,4	18,0
Явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	5,2	6,1	7,5	10,4	14,9	16,0
Отчет по хладагенту		R407C					
Количество контуров/компрессоров		1/1					
Расход воздуха	(м³/ч)	1584	1584	1944	3024	4968	4968
Внешнее статическое давление	(Па)	10					
Высота	(мм)	1740					
Ширина	(мм)	550	550	700	850	1200	1200
Глубина	(мм)	450					
Масса	(кг)	130	130	150	185	260	260
Электропитание	(В/ф/Гц)	400/3/50					

(1) Данные приведены при следующих условиях: температура 24°C/относительная влажность возвратного воздуха 50%, температура конденсации 48°C

Установки прямого испарения с конденсаторами водяного охлаждения (JDWC/JUWC)

		0115	0125	0133	0135	0150	0160
Холодопроизводительность (1)	(кВт)	5,4	7,3	8,9	11,4	14,8	17,2
Явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	5,1	5,9	7,3	10,2	14,8	16,0
Отчет по хладагенту		R407C					
Количество компрессоров/контуров		1/1					
Расход воздуха	(м³/ч)	1580	1580	1950	3020	4940	4940
Внешнее статическое давление	(Па)	10					
Высота	(мм)	1740					
Ширина	(мм)	550	550	700	850	1200	1200
Глубина	(мм)	450					
Масса	(кг)	135	135	155	190	265	265
Электропитание	(В/ф/Гц)	400/3/50					

(1) Данные приведены при следующих условиях: температура 24°C/относительная влажность возвратного воздуха 50%, температура воды на входе: 40°C, температура насыщенной конденсации: 55°C, гликоль: 30%

Модули охлажденной воды (JDCC/JUCC)

		0020	0025	0030	0040	0060
Холодопроизводительность (1)	(кВт)	7,5	9,6	10,6	13,6	21,4
Явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	6,3	8,0	8,6	11,7	18,3
Расход воздуха	(м³/ч)	1584	1944	2052	3024	4968
Внешнее статическое давление	(Па)	10				
Высота	(мм)	1740				
Ширина	(мм)	550	700	850	850	1200
Глубина	(мм)	450				
Масса	(кг)	100	115	150	155	210
Электропитание	(В/ф/Гц)	400/3/50				

(1) Данные приведены при следующих условиях: температура 24°C/относительная влажность возвратного воздуха 50%, температура воды на входе: 7°C, температура воды на выходе: 12°C, гликоль: 0%