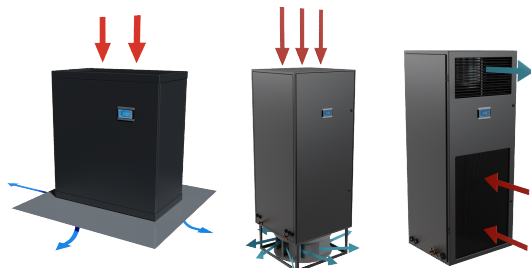




C3Solutions

### Варианты исполнения



C3Solutions

г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр. 2  
 +7 (495) 133-17-17  
 info@c3solutions.ru  
 www.c3solutions.ru

## ШКАФНОЙ ТИП С 2 КОНТУРАМИ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Модель / Артикул	C3.AIR_CRD082
Направление подачи воздуха	Восходящий поток / Нисходящий поток / Вперёд (сверху)
Воздух в помещении (на входе во внутренний блок)	°C / % 24 / 50
Воздух на улице (на входе во внешний блок)	°C 35
Максимальная температура воздуха на улице	°C 45
Минимальная температура воздуха на улице	°C -40
Расход воздуха	м³/ч 25000
Внешнее статическое давление (ESP)	Па 0~150
Полная холодильная мощность	кВт 90,6
Явная холодильная мощность	кВт 82,2
Производительность электродного увлажнителя	кг/ч 10
Мощность РТС-тэна	кВт 12
Коэффициент полезного действия EER	2,73
Количество холодильных контуров	шт 2
Количество компрессоров	шт 2
Номинальная потребляемая мощность компрессора	кВт 24,76
Коэффициент полезного действия компрессора COP	3,84
Производитель компрессора	Hitachi Scroll
Количество вентиляторов	шт 2
Номинальная потребляемая мощность вентиляторов	кВт 4,4
Вентилятор	Электронно-коммутируемый тип
Максимальное потребление	кВт 51,7
Ток при полной нагрузке	А 86,8
Сечение кабеля	мм² 5×16
Электропитание	380 В / 3~ / 50 Гц
Газовая линия, диаметр	мм 22
Жидкостная линия, диаметр	мм 19
Исполнение теплообменника (испарителя)	V-образный
Состав теплообменника (испарителя)	Медная трубка с алюминиевым оребрением
Маслоотделитель	Входит в базовую комплектацию
Электронный расширительный вентиль (EEV)	Входит в базовую комплектацию
Увлажнитель	Электродного типа
Дренажная помпа	Входит в базовую комплектацию
Ленточный датчик протечки	Входит в базовую комплектацию
РТС-тэны	Входит в базовую комплектацию
Воздушный фильтр	G4
Фреон	R410A
Обратный клапан	Опционально
Дисплей контроллера HMI	10" (сенсорный, русскоязычный)
Коммуникация	RS485, Modbus, SNMP
Размеры (Ш×В×Г)	мм 1800×1975×995
Вес	кг 690

## ВНЕШНИЙ БЛОК

Модель / Артикул	C3.AIR_OUS66
Количество	шт 2
Рассеиваемая тепловая мощность	кВт 66
Расход воздуха	м³/ч 20000
Количество вентиляторов	шт 2
Потребляемая мощность	кВт 1
Ток полной нагрузки	А 5
Кабель питания наружного блока	мм² 4×2,5
Сигнальный кабель наружного блока	мм² 2×0,5 экранированный
Электропитание	380 В / 3~ / 50 Гц
Газовая линия, диаметр	мм 28
Жидкостная линия, диаметр	мм 19
Уровень звукового давления SPL (@5m)	дБ 60
Размеры (Ш×В×Г)	мм 1275×740×1978
Вес	кг 168

Приведённые данные указаны для следующих условий: воздух на входе +24°C/50%, температура на улице +35°C. Допустимая эквивалентная длина фреонпровода до 30 м, допустимый перепад высот не более +10 м (внешний блок выше внутреннего) или не более -5 м (внешний блок ниже внутреннего).