

| ШКАФНОЙ ТИП С 2 КОНТУРАМИ | | ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | ВНУТРЕННИЙ БЛОК | |
|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Модель / Артикул | | C3.AIR.CRD066 | | C3.AIR.CRD076 | | C3.AIR.CRD082 | | C3.AIR.CRD094 | | C3.AIR.CRD100 | | C3.AIR.CRD108 | |
| Направление подачи воздуха | | Восходящий поток / Нисходящий поток / Вверх / (сверху) | | Восходящий поток / Нисходящий поток / Вверх / (сверху) | | Восходящий поток / Нисходящий поток / Вверх / (сверху) | | Восходящий поток / Нисходящий поток / Вверх / (сверху) | | Восходящий поток / Нисходящий поток / Вверх / (сверху) | | Восходящий поток / Нисходящий поток / Вверх / (сверху) | |
| Воздух в помещении (на входе во внутренний блок) | °C / % | 24 / 50 | | 24 / 50 | | 24 / 50 | | 24 / 50 | | 24 / 50 | | 24 / 50 | |
| Воздух на улице (на входе во внешний блок) | °C | 35 | | 35 | | 35 | | 35 | | 35 | | 35 | |
| Максимальная температура воздуха на улице | °C | 45 | | 45 | | 45 | | 45 | | 45 | | 45 | |
| Минимальная температура воздуха на улице | °C | -40 | | -40 | | -40 | | -40 | | -40 | | -40 | |
| Расход воздуха | м³/ч | 22000 | | 24000 | | 25000 | | 26000 | | 27000 | | 28000 | |
| Внешнее статическое давление (ESP) | Па | 0-150 | | 0-150 | | 0-150 | | 0-150 | | 0-150 | | 0-150 | |
| Полная холодильная мощность | кВт | 72.4 | | 82.2 | | 90.6 | | 102.2 | | 110.3 | | 120 | |
| Явная холодильная мощность | кВт | 66.6 | | 76 | | 82.2 | | 94 | | 106.3 | | 108 | |
| Производительность электрического увлажнителя | л/ч | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| Мощность PTC-тэна | кВт | 9 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | |
| Коэффициент полезного действия EER | | 2,83 | | 2,8 | | 2,73 | | 2,82 | | 2,79 | | 2,65 | |
| Количество холодильных контуров | шт | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Количество компрессоров | шт | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Номинальная потребляемая мощность компрессора | кВт | 20,2 | | 23,2 | | 24,76 | | 27,2 | | 32,3 | | 34,4 | |
| Коэффициент полезного действия компрессора COP | | 3,74 | | 3,72 | | 3,84 | | 3,92 | | 3,97 | | 3,68 | |
| Производитель компрессора | | Hitachi Scroll | | Hitachi Scroll | | Hitachi Scroll | | Hitachi Scroll | | Hitachi Scroll | | Hitachi Scroll | |
| Количество вентиляторов | шт | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Номинальная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 3,2 | | 4 | | 4,4 | | 5 | | 5,2 | | 6,8 | |
| Вентилятор | | Электронно-коммутируемый тип | | Электронно-коммутируемый тип | | Электронно-коммутируемый тип | | Электронно-коммутируемый тип | | Электронно-коммутируемый тип | | Электронно-коммутируемый тип | |
| Максимальное потребление | кВт | 39,5 | | 47,1 | | 51,7 | | 55,8 | | 61,2 | | 66,5 | |
| Ток при полной нагрузке | A | 70,3 | | 78,6 | | 86,8 | | 96 | | 106 | | 116 | |
| Сечение кабеля | мм² | 5×16 | | 5×16 | | 5×16 | | 5×16 | | 5×16 | | 5×16 | |
| Электропитание | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | |
| Газовая линия, диаметр | мм | 22 | | 22 | | 22 | | 22 | | 22 | | 22 | |
| Жидкостная линия, диаметр | мм | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | |
| Исполнение теплообменника (испарителя) | | V-образный | | V-образный | | V-образный | | V-образный | | V-образный | | V-образный | |
| Состав теплообменника (испарителя) | | Медная трубка с алюминиевым оребрением | | Медная трубка с алюминиевым оребрением | | Медная трубка с алюминиевым оребрением | | Медная трубка с алюминиевым оребрением | | Медная трубка с алюминиевым оребрением | | Медная трубка с алюминиевым оребрением | |
| Маслоделатель | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | |
| Электрический расширительный вентиль (ERV) | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | |
| Увлажнитель | | Электрического типа | | Электрического типа | | Электрического типа | | Электрического типа | | Электрического типа | | Электрического типа | |
| Дренажная помпа | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | |
| Ленточный датчик протечи | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | |
| PTC-тэны | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | | Входит в базовую комплектацию | |
| Воздушный фильтр | | G4 | | G4 | | G4 | | G4 | | G4 | | G4 | |
| Фреон | | R410A | | R410A | | R410A | | R410A | | R410A | | R410A | |
| Обратный клапан | | Опционально | | Опционально | | Опционально | | Опционально | | Опционально | | Опционально | |
| Дисплей контроллера NMI | | 10" (сенсорный, русскоязычный) | | 10" (сенсорный, русскоязычный) | | 10" (сенсорный, русскоязычный) | | 10" (сенсорный, русскоязычный) | | 10" (сенсорный, русскоязычный) | | 10" (сенсорный, русскоязычный) | |
| Коммуникация | | RS485, Modbus, SNMP | | RS485, Modbus, SNMP | | RS485, Modbus, SNMP | | RS485, Modbus, SNMP | | RS485, Modbus, SNMP | | RS485, Modbus, SNMP | |
| Размеры (Ш×В×Г) | мм | 1800×1975×995 | | 1800×1975×995 | | 1800×1975×995 | | 2200×1975×995 | | 2200×1975×995 | | 2200×1975×995 | |
| Вес | кг | 650 | | 690 | | 690 | | 880 | | 880 | | 880 | |
| Модель / Артикул | | ВНЕШНИЙ БЛОК | | ВНЕШНИЙ БЛОК | | ВНЕШНИЙ БЛОК | | ВНЕШНИЙ БЛОК | | ВНЕШНИЙ БЛОК | | ВНЕШНИЙ БЛОК | |
| | | C3.AIR.OUS50 | | C3.AIR.OUS56 | | C3.AIR.OUS66 | | C3.AIR.OUS66 | | C3.AIR.OUS76 | | C3.AIR.OUS88 | |
| Количество | шт | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Расчетная тепловая мощность | кВт | 50 | | 56 | | 66 | | 66 | | 76 | | 88 | |
| Расход воздуха | м³/ч | 15000 | | 15000 | | 20000 | | 20000 | | 22000 | | 28000 | |
| Количество вентиляторов | шт | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Потребляемая мощность | кВт | 1,1 | | 1,1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1,1 | |
| Ток полной нагрузки | A | 2,5 | | 2,5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Кабель питания наружного блока | мм² | 4×1 | | 4×1 | | 4×2,5 | | 4×2,5 | | 4×2,5 | | 4×2,5 | |
| Сигнальный кабель наружного блока | мм² | 2×0,5 экранированный | | 2×0,5 экранированный | | 2×0,5 экранированный | | 2×0,5 экранированный | | 2×0,5 экранированный | | 2×0,5 экранированный | |
| Электропитание | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | | 380 В / 3~/50 Гц | |
| Газовая линия, диаметр | мм | 28 | | 28 | | 28 | | 28 | | 28 | | 28 | |
| Жидкостная линия, диаметр | мм | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | | 19 | |
| Уровень звукового давления SPL(dB) | дБ | 58 | | 58 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| Размеры (Ш×В×Г) | мм | 1275×750×1778 | | 1275×750×1778 | | 1275×740×1978 | | 1275×740×1978 | | 1275×740×2178 | | 1275×740×2378 | |
| Вес | кг | 145 | | 152 | | 168 | | 168 | | 179 | | 188 | |

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