

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

VRF СИСТЕМЫ

ARV-56CM4/V3, 63CM4/V3, 71CM4/V3,
84CM4/V3, 90CM4/V3, 112CM4/V3,
142CM4/V3, 160CM4/V3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: aerovent.nt-rt.ru || эл. почта: akt@nt-rt.ru

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ARV-СМ



Хладагент R410A



Холодопроизводительность
5,6 - 16,0 кВт



Панель в комплекте



Теплопроизводительность
6,5 - 18,0 кВт

1. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПАСНО

- Не заливайте воду во внутренний или наружный блок. Эти изделия оборудованы электрическими компонентами. Попадание воды в эти компоненты может привести к серьезному поражению электротоком.
- Не прикасайтесь и не пытайтесь регулировать предохранительные устройства, расположенные внутри внутренних или наружных блоков – это может привести к тяжелому несчастному случаю.
- Не открывайте сервисную крышку или съемную панель внутренних или наружных блоков, если главный рубильник не установлен в положение OFF (ВЫКЛЮЧЕН).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Утечка хладагента может вызвать затруднение дыхания из-за нехватки воздуха. При утечке хладагента выключите главный рубильник, погасите все источники открытого пламени и обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию.
- Не используйте аэрозоли, такие как инсектициды, лаки или иные горючие газы, на расстоянии менее одного (1) метра от системы.
- При слишком частом срабатывании устройства защитного отключения (УЗО) или предохранителя отключите систему и обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Данная система не рассчитана на использование ее детьми или людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми с недостаточным опытом и знаниями, если только ответственное за их безопасность лицо не обеспечит им соответствующий надзор или инструктаж о правильном использовании этого оборудования.
- Необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с этим оборудованием.
- Это оборудование нельзя устанавливать в прачечной.

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется проветривать помещение каждые 3-4 часа.

2. Описание системы

Комбинируя внутренние блоки (см. таблицу), можно выбрать общую производительность системы: от максимальной 130% до минимальной 50%.

Кондиционер с тепловым насосом обладает функциями охлаждения, обогрева, осушения воздуха и вентиляции. Выбор режима работы может выполняться с помощью пульта дистанционного управления (дополнительная опция).

| Тип внутреннего блока | Модель | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | ARV-56CM4/V3 | ARV-63CM4/V3 | ARV-71CM4/V3 | ARV-84CM4/V3 | ARV-90CM4/V3 | ARV-112CM4/V3 | ARV-142CM4/V3 | ARV-160CM4/V3 |
| Кассетный четырехпоточный | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○: Допускается

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | | ARV-56CM4/V3 | ARV-63CM4/V3 | ARV-71CM4/V3 | ARV-84CM4/V3 |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 8,4 |
| Теплопроизводительность | кВт | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,6 |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 |
| Номинальная мощность потребления | Вт | 50 | 60 | 60 | 90 |
| Расход воздуха | м³/мин | 16 / 14 / 12 | 19 / 17 / 14 | 20 / 17 / 15 | 26 / 23 / 20 |
| Тип хладагента | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Уровень звуковой мощности (Н / М / L) | дБ (А) | 32 / 30 / 27 | 33 / 31 / 29 | 33 / 31 / 29 | 36 / 34 / 32 |
| Подключение фреоновых магистралей | Жидкостная линия | мм | ø 6,35 | ø 9,53 | ø 9,53 |
| | Газовая линия | мм | ø 15,88 | ø 15,88 | ø 15,88 |
| Диаметр дренажной трубы | | VP25 (ø32) | VP25 (ø32) | VP25 (ø32) | VP25 (ø32) |
| Габаритные размеры основного блока (ДхШхВ) | мм | 840x840x248 | 840x840x248 | 840x840x248 | 840x840x298 |
| Габаритные размеры панели (ДхШхВ) | мм | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 |
| Вес основного блока | кг | 23 | 23 | 23 | 24 |
| Вес панели | кг | 6 | 6 | 6 | 6 |

| Модель | | ARV-90CM4/V3 | ARV-112CM4/V3 | ARV-142CM4/V3 | ARV-160CM4/V3 |
|--|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 9,0 | 11,2 | 14,2 | 16,0 |
| Теплопроизводительность | кВт | 10,0 | 13,0 | 16,3 | 18,0 |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 |
| Номинальная мощность потребления | Вт | 90 | 120 | 150 | 160 |
| Расход воздуха | м³/мин | 26 / 23 / 20 | 32 / 28 / 24 | 34 / 29 / 25 | 37 / 32 / 27 |
| Тип хладагента | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Уровень звуковой мощности (Н / М / L) | дБ (А) | 36 / 34 / 32 | 41 / 38 / 35 | 44 / 39 / 36 | 44 / 42 / 38 |
| Подключение фреоновых магистралей | Жидкостная линия | мм | ø 9,53 | ø 9,53 | ø 9,53 |
| | Газовая линия | мм | ø 15,88 | ø 15,88 | ø 15,88 |
| Диаметр дренажной трубы | | VP25 (ø32) | VP25 (ø32) | VP25 (ø32) | VP25 (ø32) |
| Габаритные размеры основного блока (ДхШхВ) | мм | 840x840x298 | 840x840x298 | 840x840x298 | 840x840x298 |
| Габаритные размеры панели (ДхШхВ) | мм | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 |
| Вес основного блока | кг | 24 | 27 | 27 | 27 |
| Вес панели | кг | 6 | 6 | 6 | 6 |

- Тестовые условия для режима охлаждения: температура воздуха в помещении на входе 27/19 °С по сухому/влажному термометру, температура наружного воздуха на входе 35 °С. Длина трубопровода 7,5 м.
- Тестовые условия для режима обогрева: температура воздуха в помещении на входе 20 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха на входе 7/6 °С по сухому/влажному термометру.
- Звуковое давление определялось для следующих условий: расстояние ниже блока 1,5 м. Приведенные выше параметры измерялись в звукопоглощающей камере.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: aerovent.nt-rt.ru || Эл. почта: akt@nt-rt.ru