

# 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](http://aerovent.nt-rt.ru) || эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto: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](http://aerovent.nt-rt.ru) || Эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto:akt@nt-rt.ru)