

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

VRF СИСТЕМЫ

ARV-22DLS4/V3, 28DLS4/V3, 36DLS4/V3,
43DLS4/V3, 50DLS4/V3, 56DLS4/V3,
63DLS4/V3, 71DLS4/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

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ARV-DLS



Хладагент R410A



Холодопроизводительность
2,2 - 7,1 кВт



ESP 10 - 30 Па



Теплопроизводительность
2,8 - 8,5 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

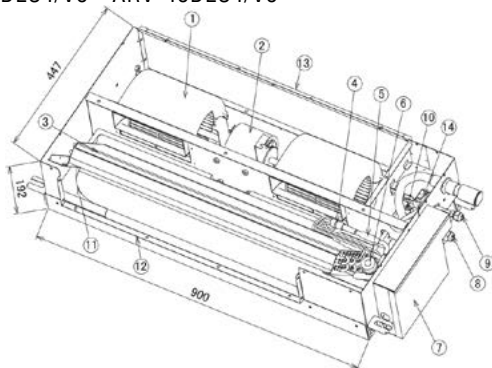
Комбинируя внутренние блоки (см. таблицу), можно выбрать общую производительность системы: от максимальной 130% до минимальной 50%.

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

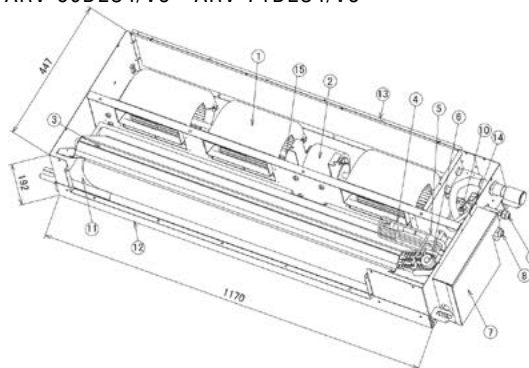
Внутренний блок	Модель							
	ARV-22DLS4/V3	ARV-28DLS4/V3	ARV-36DLS4/V3	ARV-43DLS4/V3	ARV-50DLS4/V3	ARV-56DLS4/V3	ARV-63DLS4/V3	ARV-71DLS4/V3
Канальные низкопрофильные	○	○	○	○	○	○	○	○

○: Допускается

ARV-22DLS4/V3 - ARV-43DLS4/V3



ARV-50DLS4/V3 - ARV-71DLS4/V3



№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
1	Вентилятор	6	Регулирующий клапан с микропроцессорным управлением	11	Дренажный поддон
2	Мотор вентилятора	7	Электрический распределительный ящик	12	Воздушный выпуск
3	Теплообменник	8	Подключение трубопровода газообразного хладагента (ø a)	13	Воздухоприемник
4	Распределитель	9	Подключение трубопровода жидкого хладагента (ø b)	14	Механизм дренажной системы
5	Сетчатый фильтр	10	Поплавковый выключатель	15	Сдвиговое соединение (ARV-50DLS4/V3 - ARV-71DLS4/V3)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		ARV-22DLS4/V3	ARV-28DLS4/V3	ARV-36DLS4/V3	ARV-43DLS4/V3
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,3
Теплопроизводительность	кВт	2,8	3,3	4,2	4,9
Электропитание	В/Ф/Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Номинальная мощность потребления	Вт	50	50	70	70
Расход воздуха	м³/мин	8 / 7 / 6	8 / 7 / 6	11 / 10 / 9	11 / 10 / 9
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Внешнее статическое давление	Па	10 (30)	10 (30)	10 (30)	10 (30)
Уровень звуковой мощности (Н / М / L)	дБ (А)	27 / 24 / 21	27 / 24 / 21	32 / 30 / 27	32 / 30 / 27
Подключение фреоновых магистралей	Жидкостная линия	мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газовая линия	мм	ø 12,7	ø 12,7	ø 12,7
Диаметр дренажной трубы		VP25 (ø32)	VP25 (ø32)	VP25 (ø32)	VP25 (ø32)
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	900x447x192	900x447x192	900x447x192	900x447x192
Вес	кг	20	20	21	21

Модель		ARV-50DLS4/V3	ARV-56DLS4/V3	ARV-63DLS4/V3	ARV-71DLS4/V3
Холодопроизводительность	кВт	5,0	5,6	6,3	7,1
Теплопроизводительность	кВт	5,6	6,5	7,5	8,5
Электропитание	В/Ф/Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Номинальная мощность потребления	Вт	100	100	100	100
Расход воздуха	м³/мин	14,5 / 12,5 / 10,5	14,5 / 12,5 / 10,5	16 / 14 / 12	16 / 14 / 12
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Внешнее статическое давление	Па	10 (30)	10 (30)	10 (30)	10 (30)
Уровень звуковой мощности (Н / М / L)	дБ (А)	34 / 30 / 28	34 / 30 / 28	36 / 32 / 29	36 / 32 / 29
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 (ДхШхВ)	мм	1170x447x192	1170x447x192	1170x447x192	1170x447x192
Вес	кг	26	26	26	26

1. 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.

2. 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.

3. Звуковое давление определялось для следующих условий: расстояние ниже блока 1,5 м, с установленным выпускным воздуховодом (2,0 м) и отводящим воздуховодом (1,0 м). Приведенные выше параметры измерялись в звукопоглощающей камере, поэтому для реальных условий необходимо учитывать отраженный звук. Если используется нижний воздухозабор, уровень шума может возрасти из-за таких факторов, как способ установки и конфигурация помещения.

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