Кондиционирование воздуха
Технические данные

RXYSQ-TAV



> RXYSQ6TAV1B

СОДЕРЖАНИЕ

RXYSQ-TAV

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Общие характеристики 6

4 Опции 7

5 Таблица сочетания 8

6 Таблицы производительности 9
Условные обозначения таблицы производительностей 9
Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности 10
Поправочный коэффициент для производительности 11

7 Размерные чертежи 12

8 Центр тяжести 13

9 Схемы трубопроводов 14

10 Схемы внешних соединений 15

11 Данные об уровне шума 16
Спектр звуковой мощности 16
Спектр звукового давления - Охлаждение 17

12 Установка 18
Способ монтажа 18

13 Рабочий диапазон 19

1 Характеристики

Компактное решение без ущерба для эффективности

- Компактная модульная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температур, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: подключение к VRV или стильным внутренним блокам, таким как Daikin Emura, Nexura ...
- Включает стандарты VRV IV и; технологии: Регулирование температуры хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- Настройте систему VRV для достижения более высокой сезонной эффективности и; комфорта, используя функцию изменения температуры хладагента в зависимости от погодных условий. Повышение сезонной эффективности на 28%. Больше никаких холодных сквозняков благодаря высокой температуре подаваемого воздуха
- Программа-конфигуратор VRV системы позволяет выполнить очень быстрый и правильный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя
- 3 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Возможность ограничения потребляемой мощности в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- Подключаются ко всем системам управления VRV
- Поддержание системы в наилучшем состоянии благодаря нашему сервису i-Net: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей и четкому контролю работоспособности и использования системы



INVERTER

С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					RXYSQ6TAV
Диапазон производительностей				л.с.	6
Холодопроизводительность	Ном.	35°C с.т.		кВт	-
		Eurovent		кВт	15,5 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	6°C вл.т.		кВт	-
		Eurovent		кВт	18,0 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C с.т.	кВт	-
	Нагрев	Ном.	6°C вл.т.	кВт	-
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением
EER при ном. произв-сти	35°C с.т.			кВт/кВт	-
	Eurovent			кВт/кВт	3,40 (1)
COP при ном. произв-сти	6°C вл.т.			кВт/кВт	-
	Eurovent			кВт/кВт	3,43 (2)
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков					13 (3)
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.				70
	Ном.				-
	Макс.				182
Размеры	Блок	Высота		мм	1.345
		Ширина		мм	900
		Глубина		мм	320
	Упакованный блок	Высота		мм	1.524
		Ширина		мм	980
		Глубина		мм	420
Масса	Блок			кг	120
	Упакованный блок			кг	130
Упаковка	Материал				Картон_ / Дерево / EPS
	Вес			кг	8
Корпус	Цвет				Белый Daikin
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина
Теплообменник	Ребро	Обработка			Коррозионностойкий
		Тип			Несимметричные жалюзи “вафельного” типа
Компрессор	Количество				1
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа
	Картерный нагреватель			W	33
	Способ запуска_				Прямой
Вентилятор	Количество				2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	106
		Нагрев	Ном.	м /мин	105
	Внешнее статическое давление	Макс.		Па	-
	Направление подачи				Горизонт.
	Тип				Осевой вентилятор
Двигатель вентилятора	Количество				2
	Тип				Test (DNU)
	Мощность			W	70
	Привод				Прямая передача
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	69 (4)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	53 (5)
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C сух.т.	-5~46
	Нагрев	Мин.~Макс.		°CWB	-20~15,5

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					RXYSQ6TAV
Хладагент	Type				R-410A
	GWP				2.087,5
	Заправка			TCO_2eq	8,4
				кг	4,0
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)
Масло хладагента	Тип				Daphne FVC68D
	Объем заправки			л	1,5
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб
		НД		мм	9,52
	Газ	Тип			Соединение пайкой
		НД		мм	19,1
	Дренаж	НД		мм	26x3
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300 (6)
	Перепад уровней	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	-
			Внутренний блок в наивысшем положении	м	-
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа
Способ разморозки					Реверсивный цикл
Защитные устройства	Оборудование	01			Тепловая защита двигателя вентилятора
		02			HPS
		03			Защита от перегрузки инвертора
		04			Плавкий предохранитель платы
PED	Category				Категория I

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Соединительные трубопроводы;

2-2 Электрические параметры				RXYSQ6TAV
Электропитание	Наименование			V1
	Фаза			1N~
	Частота		Гц	50
	Напряжение		В	220-240
Диапазон напряжений	Мин.		%	-10
	Макс.		%	10
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	22,2 (7)
Ток - 50 Гц	Zмакс.	Список		Требования отс-т
	Мин. ток цепи (MCA)		A	27,0
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,6
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество		3G
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		2
		Примечание		F1,F2
Подключение электропитания				Внутренний и наружный блок

2 Технические характеристики

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

(2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

(3) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука.

(4) Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума.

(5) Величина уровня звука измеряется в безэховом помещении.

(6) См. раздел выбора трубопровода хладагента или руководство по установке

(7) RLA основан на следующих условиях: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB

В случае подключения внутренних блоков VRV

В случае подключения внутренних блоков RA

Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

Выделите размер провода на основании значения MCA

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)

MSC означает максимальный ток при пуске компрессора

EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током \> 16A и ≤ 75A одной фазы

Ssc: мощность короткого замыкания

3 Общие характеристики

3 - 1 Общие характеристики

RXYSQ6TAV

VRV IV-S ESEER

Модель	ESEER Стандарт
RXYSQ6TAV	5,23

ESEER основаны на следующих условиях.

- Стандартный коэффициент соединения 100%
- Условия внутреннего агрегата DX:27°C DB / 19°C WB.

Примечания

(1) Стандартное значениеESEERсоответствует нормальной работе теплового насосаVRV IV-Sбез учета дополнительных функций энергосбережения.
Значение для автоматического режима ESEER соответствует работе теплового насоса VRV IV-S с учетом дополнительных функций энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента).

3D098530A

4 Опции

4 - 1 Опции

RXYSQ6TAV

№	Позиция	**RXYSQ6TAV1B**
1	Селекторный переключатель охлаждения/нагрева	KRC19-26A6
2	Фиксирующий ящик	KJB111A
3	Разветвитель Refinet насадка	KHRQ22M29H
4	Разветвитель Refinet стык	KHRQ22M20TA
5	Пробка центрального слива	KKPJ5F180
6	Разветвитель (2 комнаты)	BPMKS967B2B
7	Разветвитель (3 комнаты)	BPMKS967B3B

4TW33621-3

ПРИМЕЧАНИЯ

Примечание: Все опции в наборах инструментов.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RXYSQ6TAV

VRV4-S
Тепловой насос
Внутренний блок RA/SA DX
Список совместимости

5

Конфигурирование			Тип внутреннего агрегата
Внутренний блок RA	Настенный	*Emura*	FTXG20L (W/S)
			FTXG25L (W/S)
			FTXG35L (W/S)
			FTXG50L (W/S)
		FTXS	FTXS20K
			FTXS25K
			FTXS35K
			FTXS42K
			FTXS50K
			FTXS60G
			FTXS71G
		CTXS	CTXS15K
			CTXS35K
	Напольный Потолочный монтаж	*Flex*	FLXS25B
			FLXS35B
			FLXS50B
			FLXS60B
	Напольный	*FVXS*	FVXS25F
			FVXS35F
			FVXS50F
		Nexura	FVXG25K
			FVXG35K
			FVXG50K
		FNQ	FNQ25A
			FNQ35A
			FNQ50A
			FNQ60A
	Воздуховод	*FDXS*	FDXS25F
			FDXS30F
			FDXS50F9
			FDXS60F

Конфигурирование			Тип внутреннего агрегата
Внутренний блок SA	Кассета	*Fully Flat 2x2*	FFQ25C
			FFQ35C
			FFQ50C
			FFQ60C
		Roundflow 3x3	FCQG35F
			FCQG50F
			FCQG60F
			FCQG71F
	Подвешиваемый к потолку		FHQ35C
			FHQ50C
			FHQ60C
			FHQ71C
	Воздуховод		FBQ35D
			FBQ50D
			FBQ60D
			FBQ71D

Примечание

1. Ограничения на использование внутренних агрегатов RA/SA с тепловым насосом VRV4-S устанавливаются в соответствии с правилами, заданными на чертежах 3D097983 и 3D097984.

3D097777A

RXYSQ6TAV

Ограничения на сочетание блоков: Наружные блоки VRV4 (все модели) + внутренние блоки 15 класса

Рассматриваемые блоки: FXZQ15A и FXAQ15A.

1. В случае, если система включает эти внутренние блоки, и общее отношение подключения (CR) ≤ 100%: особых ограничений нет.
   Обеспечьте соблюдение ограничений, относящихся к обычным внутренним блокам VRV DX.

2. В случае, если система включает эти внутренние блоки, и общее отношение подключения (CR) > 100%: имеются специальные ограничения.
   A. Если отношение подключения (CR1) суммы всех блоков FXZQ15A и/или FXAQ15A в системе ≤ 70%, и ВСЕ другие внутренние блоки VRV DX имеют класс производительности > 50: особых ограничений нет.

   B. Если отношение подключения (CR1) суммы всех блоков FXZQ15A и/или FXAQ15A в системе ≤ 70%, и НЕ ВСЕ другие внутренние блоки VRV DX имеют класс производительности > 50: действуют указанные ниже ограничения.

   • 100% < CR ≤ 105% —> CR1 суммы всех внутренних блоков FXZQ15A и/или FXAQ15A в системе должно быть ≤ 70%
   • 105% < CR ≤ 110% —> CR1 суммы всех внутренних блоков FXZQ15A и/или FXAQ15A в системе должно быть ≤ 60%
   • 110% < CR ≤ 115% —> CR1 суммы всех внутренних блоков FXZQ15A и/или FXAQ15A в системе должно быть ≤ 40%
   • 115% < CR ≤ 120% —> CR1 суммы всех внутренних блоков FXZQ15A и/или FXAQ15A в системе должно быть ≤ 25%
   • 120% < CR ≤ 125% —> CR1 суммы всех внутренних блоков FXZQ15A и/или FXAQ15A в системе должно быть ≤ 10%
   • 125% < CR ≤ 130% —> FXZQ15A и FXAQ15A не могут использоваться.

Примечание

Рассматриваются только указанные внутренние блоки класса 15. Остальные внутренние блоки должны соответствовать правилам, относящимся к обычным внутренним блокам VRV DX.

3D104665

6 Таблицы производительности

6 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент для использования таблиц производительности.

Ниже приведена ссылка на базу данных таблиц производительности и обзор всех инструментов, которые мы предлагаем, чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящий продукт:

- База данных таблиц производительности: позволяют быстро найти и экспортировать данные производительности, соответствующие модели блока, температуре хладагента и соотношению подключений.
  Нажмите здесь, чтобы открыть средство просмотра таблиц.



- Для получения более подробной информации о всех наших инструментах нажмите здесь и просмотрите обзор на my.daikin.eu



6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности

RXYSQ6TAV

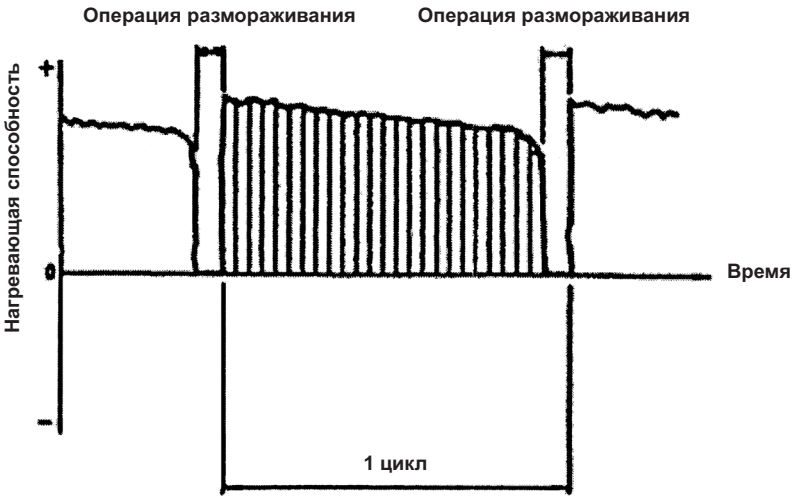
КОЭФФИЦИЕНТ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблицы теплоэффективности не принимают во внимание снижение производительности при накоплении льда или в процессе размораживания.
Значения производительности, учитывающие данные факторы, другими словами, интегрированные значения нагревания можно рассчитать следующим образом:

Формула:
Коэффициент интегрированной теплоэффективности = A
Значение в таблице теплоэффективности = B
Интегрированный поправочный коэффициент на накопление замораживания (кВт) = C
A = B x C

Поправочный коэффициент для нахождения теплоэффективности.

Температура на входном отверстии теплообменника (°C/RH 85%)	-7	-5	-3	0	3	5	7
Интегрированный поправочный коэффициент на накопление льда	0,88	0,86	0,8	0,75	0,76	0,82	1.0



3TW30402

ПРИМЕЧАНИЯ

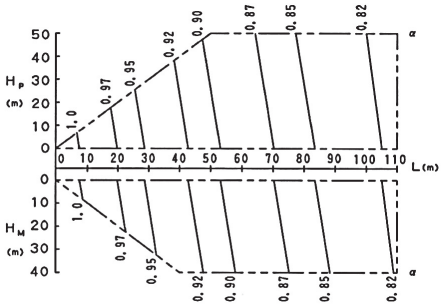
1. На чертеже показано, что интегрированная теплопроизводительность выражается как интегрированная мощность для одного блока (от операции размораживания до операции размораживания) как функция времени.
2. Обратите внимание на то, что при накоплении снега на внешней поверхности теплообменника наружного блока наблюдается временное снижение производительности, хотя этот показатель будет зависеть от других факторов, например, температуры вне помещения (°C сух.т.), относительной влажности (RH) и количества наблюдаемого льда.

6 Таблицы производительности

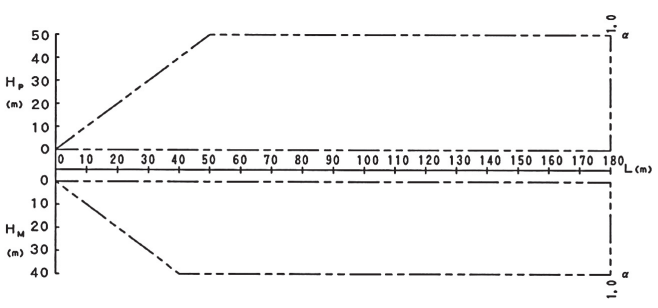
6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RXYSQ6TAV

1. Скорость изменения охлаждающей способности



2. Скорость изменения нагревательной способности



[Пояснения к обозначениям]

Hp: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится ниже

Hm: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится выше

L: Эквивалентная длина трубы (м)

α: Поправочный коэффициент мощности

[Диаметр труб]

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ6TAV1B	ø 19,1	ø 9,5

3TW33642-4

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Эти графики показывают скорость изменения производительности стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке (с установленным на максимум термостатом) при стандартных условиях.
   Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.
2. В этом внешнем блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.
3. Способ расчета производительности по охлаждению/нагрев (макс. производительность при сочетании со стандартным внутренним блоком)

охлаждающая/ нагревательная способность	=	значения охлаждающей/нагревательной способности, полученные на основании таблицы эксплуатационных характеристик	x	скорость изменения производительности

   В случае, если длина труб различается в зависимости от внутреннего блока, максимальная производительность каждого блока при одновременной работе равна:

охлаждающая/ нагревательная способность	=	охлаждающая/нагревательная способность каждого блока	x	скорость изменения производительности для каждой длины трубы

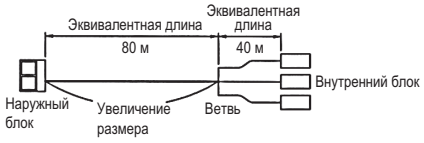
   <Как для RXYMQ6MV4A - RXYSQ6M7V3B - RXYMQ6MVLT - RXYMQ6PV4A - RXYMQ6PVE - RXMQ6PVE - RXYSQ6P7V3B - RXYSQ6P7Y1B - RXYSQ6PA7V1B - RXYSQ6PA7Y1B - RXYSQ6P8V1B - RXYSQ6P8Y1B>
4. Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для газа (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
   [Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ6TAV1B	ø 22,2	Без увеличения

5. Если диаметры основных участков трубы для газа, проходящей между блоками, увеличивают, общую эквивалентную длину рассчитывают следующим образом.

   Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до основной трубы x 0,5 + Эквивалентная длина после разветвления

   Пример: RXYSQ6TAV1B



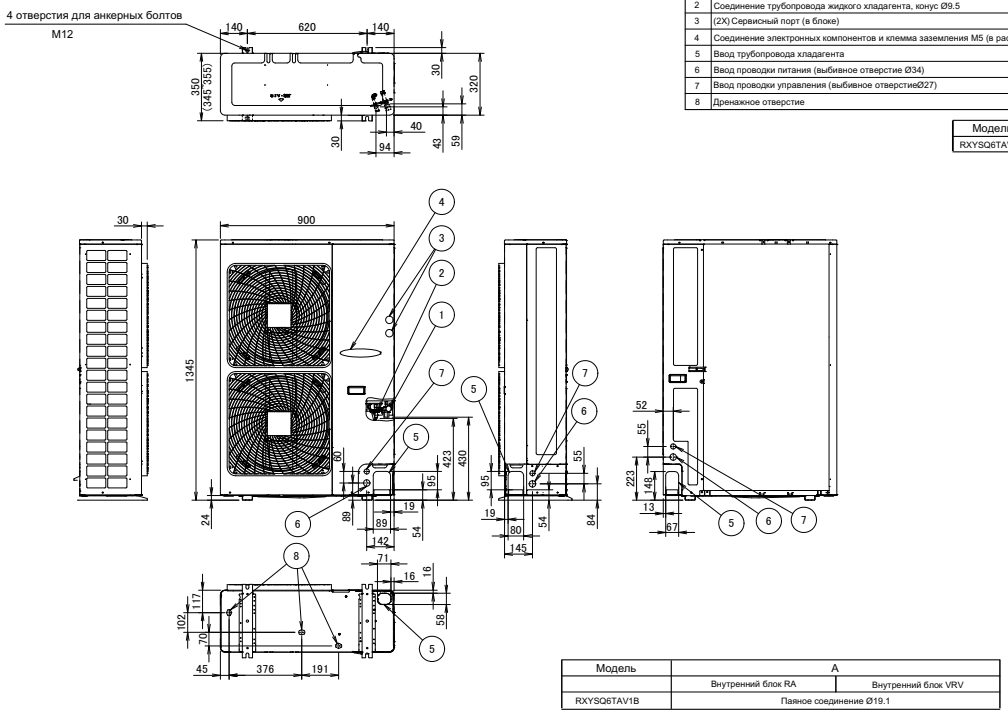
   В приведенном выше случае (охлаждение)
   Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м
   Поправочный коэффициент мощности при Hp=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,86

6. Для RXYSQ: используйте эти поправочные коэффициенты в случае внутреннего блока VRV.

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

RXYSQ6TAV

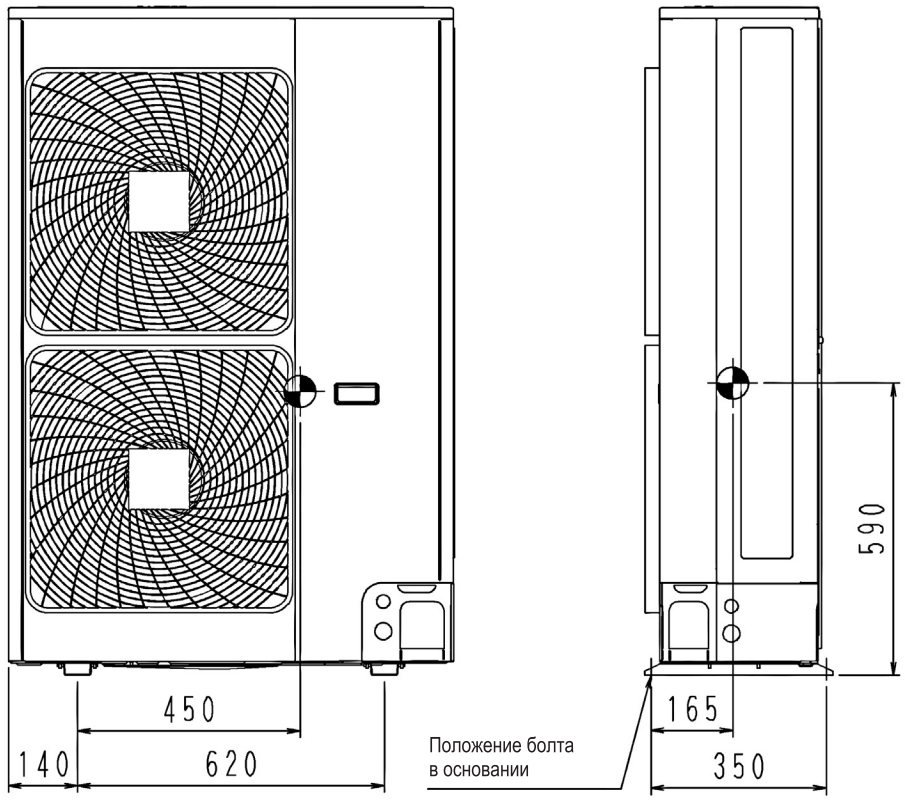


3TW30374-1D

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RXYSQ6TAV

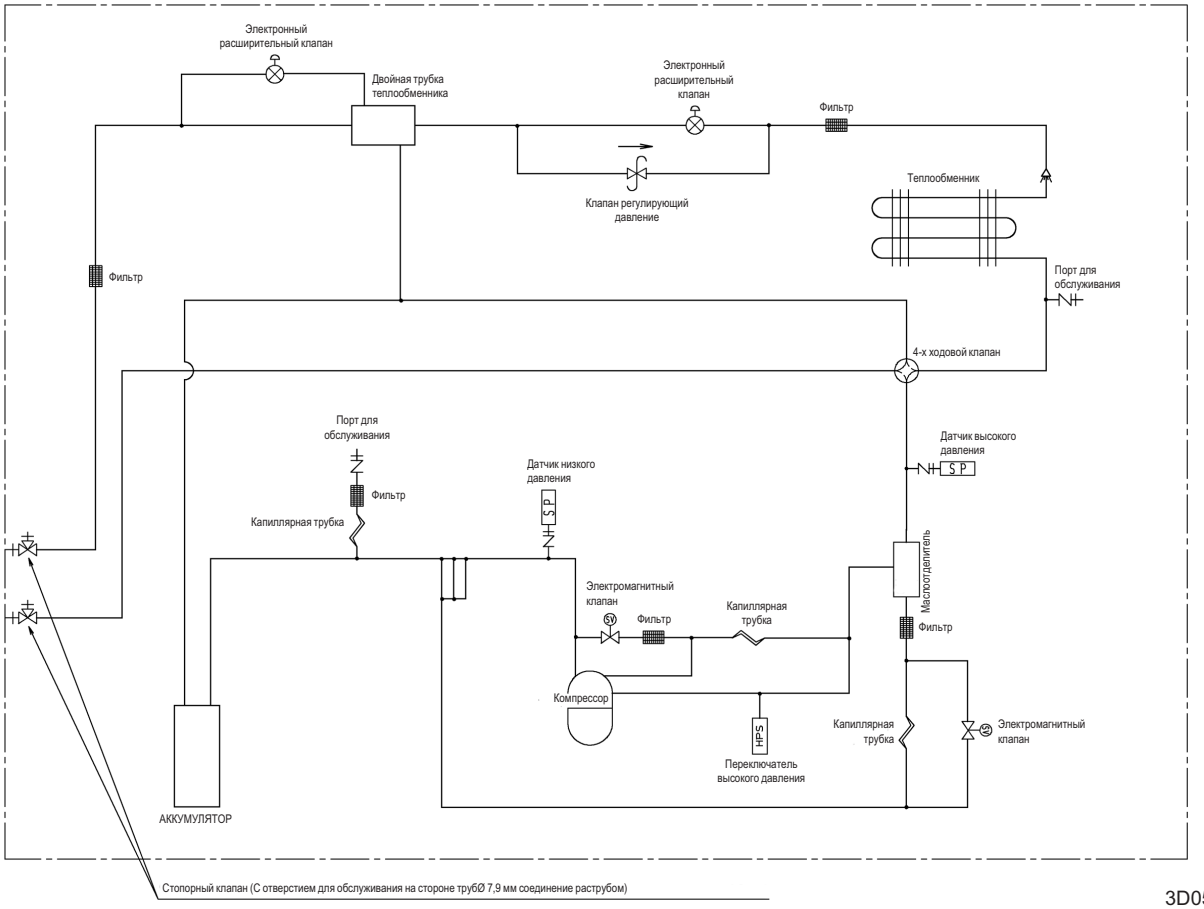


4D052604B

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

RXYSQ6TAV



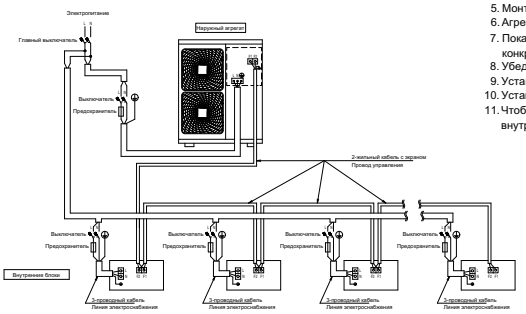
10 Схемы внешних соединений

10 - 1 Схемы внешних соединений

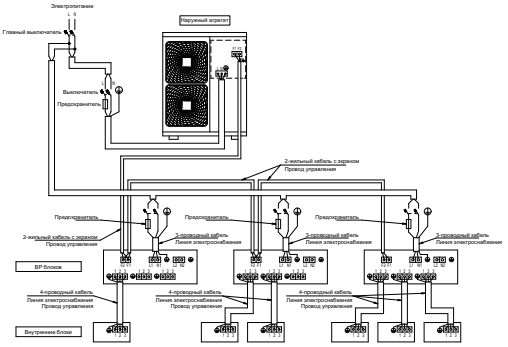
RXYSQ6TAV

Схема внешних подключений

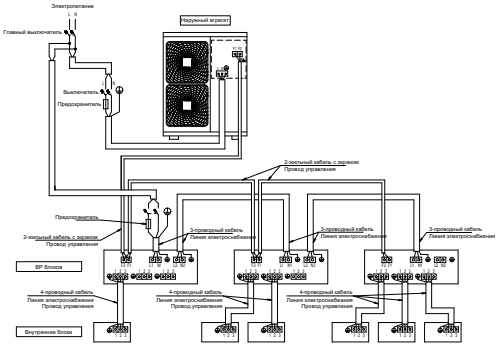
Внутренний блок VRV



Блок BP + внутренний агрегат RA/SA



Для каждого блока BP предусмотрен отдельный источник питания.



Агрегаты подсоединяются к одному кабелю от источника питания.

Примечания

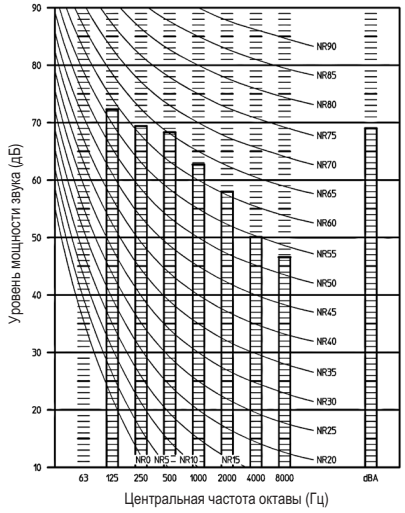
1. Вся электропроводка, компоненты и материалы, которые приобретаются на месте, должны соответствовать действующим нормативам.
2. Используйте только медные провода
3. Более подробная информация приведена на электрической схеме блока.
4. Установите автоматический выключатель для безопасности.
5. Монтаж электропроводки и других электрических компонентов должен выполнять только электрик с соответствующим допуском.
6. Агрегат должен заземляться в соответствии с действующими нормативами.
7. Показанная проводка содержит общие рекомендации для точек подключения и не содержит всех подробностей для монтажа конкретной системы.
8. Убедитесь в том, что в линиях питания всех компонентов оборудования установлен выключатель и предохранитель.
9. Установите главный выключатель, чтобы немедленно отключать все источники питания системы (при необходимости).
10. Установите автоматический выключатель защиты от замыкания на землю.
11. Чтобы обеспечить надлежащее заземление, соедините вместе экраны входящих и выходящих проводов управления каждого внутреннего агрегата (или каждого блока BP в зависимости от компоновки системы).

1D094666

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RXYSQ6TAV



3TW27657-3

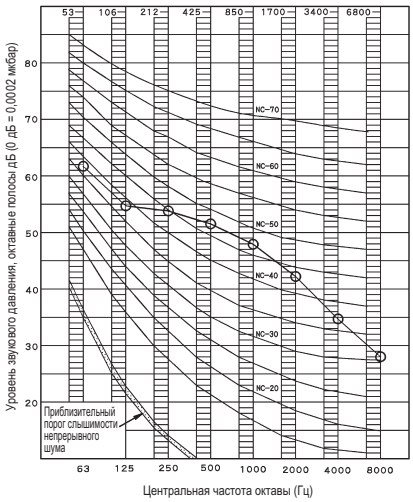
ПРИМЕЧАНИЯ

1 дБА = Уровень А-взвешенной звуковой мощности. (Шкала А согласно IEC)
2 Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-6мкВт/м^2
3 Измерено согласно ISO 3744

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RXYSQ6TAV



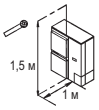
4D052716K

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Общий (дБ):
   (Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)

Шкала A	53,0
Шкала C	64,5

2. Условия эксплуатации:
   Электропитание: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
   Охлаждение: Температура обратного воздуха: 27°C сух.т./19,0°C вл.т.
   Температура наружного воздуха: 35°C сух.т./24°C вл.т.
3. Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
4. Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.



12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RXYSQ6TAV

Необходимое место для установки

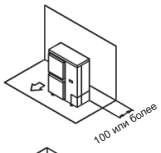
(Данные величины измеряются в мм)

1. При наличии препятствия на стороне всасывания:

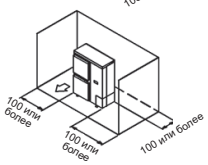
(a) Препятствие с верхней стороны отсутствует

(1) Автономная установка

• Препятствие на стороне всасывания

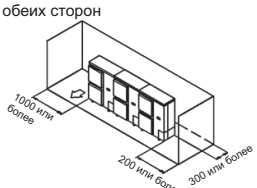


• Препятствия с обеих сторон



(2) Последовательная установка (2 или более)

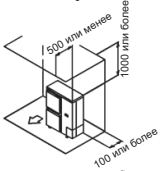
• Препятствия с обеих сторон



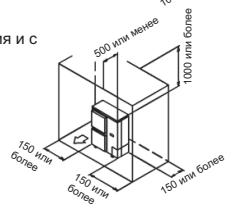
(b) Препятствие также с верхней стороны

(1) Автономная установка

• Препятствие также на стороне всасывания

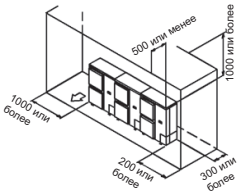


• Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(2) Последовательная установка (2 или более)

• Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



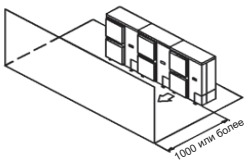
2. При наличии препятствия на стороне выпуска:

(a) Препятствие с верхней стороны отсутствует

(1) Автономная установка

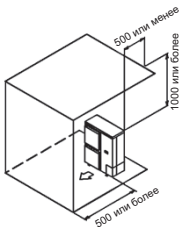


(2) Последовательная установка (2 или более)



(a) Препятствие также с верхней стороны

(1) Автономная установка



(2) Последовательная установка (2 или более)



3. При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

Схема 1

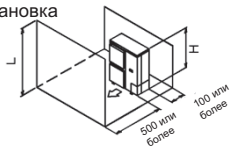
Если препятствие на стороне выпуска выше блока:

(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует)

(a) Препятствие с верхней стороны отсутствует

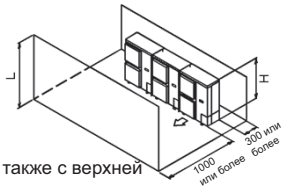
(1) Автономная установка

L > H



(2) Последовательная установка (2 или более)

L > H



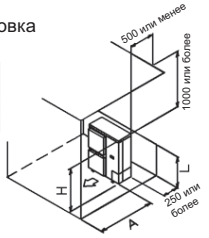
(b) Препятствие также с верхней стороны

(1) Автономная установка

Соотношение между H, A и L

	L	A
L ≤ H	0 < L ≤ 1/2 H	750
	1/2 H < L ≤ H	1000
H < L	Установить стойку как: L ≤ H	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить забор выпускаемого воздуха.



(2) Последовательная установка (2 или более)

Соотношение между H, A и L:

	L	A
L ≤ H	0 < L ≤ 1/2 H	1000
	1/2 H < L ≤ H	1250
H < L	Установить стойку как: L ≤ H	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить забор выпускаемого воздуха.

Только два блока могут устанавливаться в этой последовательности

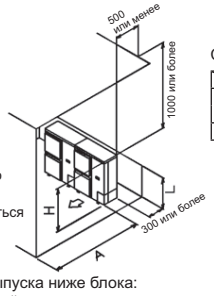


Схема 2

Если препятствие на стороне выпуска ниже блока:

(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует)

(a) Препятствие с верхней стороны отсутствует

(1) Автономная установка

L ≤ H

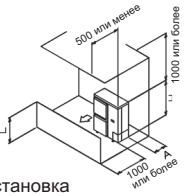


(2) Последовательная установка (2 или более)

Соотношение между H, A и L

	L	A
L ≤ H	0 < L ≤ 1/2 H	100
	1/2 H < L ≤ H	200
H > L	Установить стойку как: L ≤ H	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить забор выпускаемого воздуха.



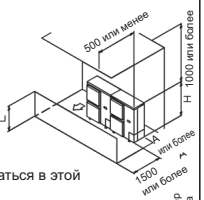
(2) Последовательная установка

Соотношение между H, A и L

	L	A
L ≤ H	0 < L ≤ 1/2 H	250
	1/2 H < L ≤ H	300
H < L	Установить стойку как: L ≤ H См. столбец L ≤ H для A	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить забор выпускаемого воздуха.

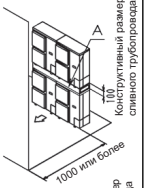
Только два блока могут устанавливаться в этой последовательности.



4. Установка на двух уровнях

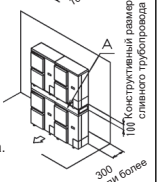
(a) Препятствие на стороне выпуска закрывает зазор A (зазор между верхним и нижним наружными блоками), предотвращая повторное всасывание выпускаемого воздуха.

Не ставьте сверху более одного блока.



(b) Препятствие на стороне всасывания закрывает зазор A (зазор между верхним и нижним наружными блоками), предотвращая повторное всасывание выпускаемого воздуха.

Не ставьте сверху более одного блока.



5. Несколько рядов последовательной установки (на крыше и т.д.)

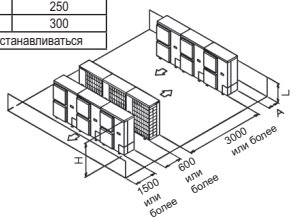
(a) Один ряд автономной установки



(b) Ряды последовательной установки (2 или более)

Соотношение между H, A и L

	L	A
L ≤ H	0 < L ≤ 1/2 H	250
	1/2 H < L ≤ H	300
H < L	Не может устанавливаться	



3D045696D

13 Рабочий диапазон

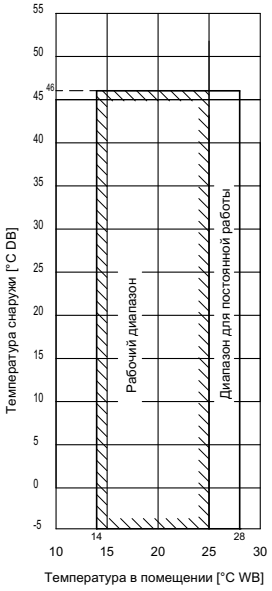
13 - 1 Рабочий диапазон

RXYSQ6TAV

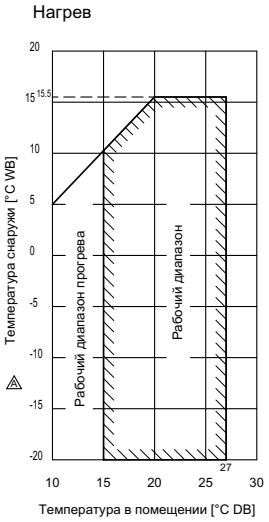
Примечания

1. Эти рисунки соответствуют следующим рабочим условиям
   Внутренние и наружные агрегаты
   Эквивалентная длина трубопровода: 5м
   Разность уровней: 0 м
2. В зависимости от условий работы и монтажа внутренний агрегат может переключаться в режим защиты от замерзания (предотвращение обледенения).
3. Чтобы уменьшить частоту размораживания (защита от обледенения внутреннего агрегата), рекомендуется устанавливать наружный агрегат в защищенном от ветра месте.
4. Рабочий диапазон действителен в случае использования внутренних агрегатов с непосредственным расширением.
   Если используются другие внутренние агрегаты, руководствуйтесь соответствующей документацией.
5. Если блок выбран, чтобы работать при окружающих температурах <-5°C в течение 5 дней или более при относительной влажности >95%, рекомендуется применять специально разработанное для таких условий оборудование Daikin.
   По поводу дополнительной информации обращайтесь к своему диперу.

Охлаждение



Нагрев



3D094664A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDRU17 03/17

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.