



Кондиционирование воздуха
Технические данные

RXYSQ-TV9



- > RXYSQ4T8VB9
- > RXYSQ5T8VB9
- > RXYSQ6T8VB9

СОДЕРЖАНИЕ

RXYSQ-TV9

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	5
3	Опции	7
4	Таблица сочетания	8
5	Таблицы производительности	10
	Условные обозначения таблицы производительностей	10
	Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности	11
	Поправочный коэффициент для производительности	12
6	Размерные чертежи	13
7	Центр тяжести	14
8	Схемы трубопроводов	15
9	Монтажные схемы	16
	Монтажные схемы - Одна фаза	16
10	Схемы внешних соединений	18
11	Данные об уровне шума	19
	Спектр звуковой мощности	19
	Спектр звукового давления	21
12	Установка	23
	Способ монтажа	23
	Выбор труб с хладагентом	25
13	Рабочий диапазон	27
14	Подходящие внутренние блоки	28

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
- 3 уровня тихого ночного режима для снижения шума в ночное время
- 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 облачному сервису Daikin Cloud Service:: Непрерывный контроль, обеспечивающий максимальную эффективность, увеличение срока службы, немедленную сервисную поддержку благодаря прогнозу неисправностей



С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	
Recommended combination				3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB	
Холодопроизводительность	Prated,c		кВт	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	
	Теплопроизводительность		кВт	8,0	9,2	10,2	
Теплопроизводительность	Ном.	6°C вл.т.	кВт	12,1 (2)	14,0 (2)	15,5 (2)	
	Макс.	6°CWB	кВт	14,2 (2)	16,0 (2)	18,0 (2)	
Входная мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	6°C вл.т.	кВт	3,27 (2)	3,97 (2)	
		Макс.	кВт	2,68 (2)	3,27 (2)	3,97 (2)	
COP при ном. произв-сти	6°C вл.т.		кВт/кВт	4,52	4,28	3,90	
SEER				7,0	6,8	7,0	
SCOP				4,4	4,6	4,9	
ηs,c			%	278,9	270,1	278,0	
ηs,h			%	171,6	182,9	192,8	
Диапазон производительностей			л.с.	4	5	6	
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков				64 (3)			
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.			50,0	62,5	70,0	
	Макс.			130,0	162,5	182,0	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.345			
		Ширина	мм	900			
		Глубина	мм	320			
	Упакованный блок	Высота	мм	1.524			
		Ширина	мм	980			
		Глубина	мм	420			
Вес	Блок		кг	104			
	Упакованный блок		кг	114			
Упаковка	Материал			Картон_			
	Вес		кг	3,9			
Упаковка 2	Материал			Дерево			
	Вес		кг	5,6			
Упаковка 3	Материал			Пластик			
	Вес		кг	0,5			
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением			
Корпус	Colour			Белый Daikin			
	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Heat exchanger	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения			
	На стороне помещения			воздух			
	Outdoor side			воздух			
	Air flow rate	Cooling	Rated	м /ч	6.360		
		Heating	Rated	м /ч	6.360		
Компрессор	Количество_			1			
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа			
	Картерный нагреватель		Вт	33			
Вентилятор	Количество			2			
Fan motor	Количество			2			
	Тип			Двигатель постоянного тока			
	Мощность		Вт	70			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68,0 (4)	69,0 (4)	70,0 (4)	
		Ном.	дБА	50,0 (5)	51,0 (5)		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C сух.т.	-5,0~-46,0			
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C вл.т.	-20,0~-15,5		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	
Хладагент	Тип			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Заправка	TCO _{2eq}		7,5			
		кг		3,6			
Масло хладагента	Тип			Синтетическое (эфирное) масло FVC50K			
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб			
		НД	мм	9,52			
	Газ	Тип		Раструб		Соединение пайкой	
		НД	мм	15,9		19,1	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	300 (6)			
Способ разморозки		Реверсивный цикл					
Защитные устройства	Оборудование	01	Реле высокого давления				
		02	Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора				
		03	Защита от перегрузки инвертора				
		04	Плавкий предохранитель платы				
PED	Категория		Категория I				
	Наиболее важная часть	Наименование		Компрессор			
		Ps*V	бар	167			
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3,1	2,7		
		Pdc	кВт	12,1	14,0	15,5	
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd		5,3	4,9		
		Pdc	кВт	8,9	10,3	11,4	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		9,6	9,2	9,5	
		Pdc	кВт	5,7	6,6	7,3	
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		14,0	15,3	16,4	
		Pdc	кВт	4,3	4,5	4,6	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	COPd (заявленный COP)		2,6		2,7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	8,0	9,2	10,2	
		Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10			
	TOL	COPd (заявленный COP)		2,6		2,7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	8,0	9,2	10,2	
		Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10			
	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)		2,9	3,0	3,1	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	7,0	8,1	9,0	
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,3	4,5	4,7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,3	5,0	5,5	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,0	6,4	6,8	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	3,4	3,5	3,6	
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		7,3	7,9	8,5	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,1		4,3	
	Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25		
	Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9
Потребляемая мощность не в активном режиме	Crankcase heater mode	Cooling	PCK	кВт	0,000		
		Heating	PCK	кВт	0,049		
	Оборудование ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	кВт	0,039		
		Нагрев	POFF	кВт	0,049		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	кВт	0,039		
		Нагрев	PSB	кВт	0,049		
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	кВт	0,000		
		Нагрев	PTO	кВт	0,049		
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем					no		
Дополнительный нагреватель	Резервная мощность	Нагрев	elbu	кВт	0,0		

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Соединительные трубопроводы; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры					RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9
Power supply	Name			V1			
	Фаза			1N~			
	Частота		Гц	50			
	Voltage		V	220-240			
Диапазон напряжений	Мин.		%	-10			
	Макс.		%	10			
Current	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	14,00 (7)	17,30 (7)	21,20 (7)	
Ток - 50 Гц	Starting current (MSC) - remark			См. прим. 8			
	Zmax.	Список		Требования отс-т			
	Мин. ток цепи (MCA)		A	29,1 (8)			
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32 (9)			
	Полный максимальный ток (TOCA)		A	29,1 (10)			
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая		A	0,6 (11)		
Соединительная проводка - 50 Гц	For power supply	Количество		3G			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		2			
		Примечание		F1,F2			
Power supply intake					Внутренний и наружный блок		

2 Технические характеристики

Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (3) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV DX, внутренний RA DX и т.д.) и ограничения по отношению подключений для системы (которое составляет; $50\% \leq CR \leq 130\%$).
- (4) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука.
- (5) Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума.
- (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
- (8) Для выбора правильного сечения подключаемых на месте проводов необходимо использовать MCA. MCA можно рассматривать как максимальный рабочий ток.
- (9) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)
- (10) TOCA означает полное значение каждой группы ОС.
- (11) FLA означает номинальный рабочий ток вентилятора

MSC означает максимальный ток при пуске компрессора. VRV IV используется только инверторные компрессоры. Пусковой ток всегда \leq макс. рабочий ток.

Автоматическое значение SEER соответствует нормальной работе теплового насоса VRV IV-S, с учетом расширенных функций экономии энергии (управление переменной температурой хладагента).

Стандартное значение ESEER соответствует нормальной работе теплового насоса VRV IV-S, без учета расширенных функций экономии энергии.

Величина уровня звука измеряется в беззвучном помещении.

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

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

Более подробная информация о стандартных принадлежностях приведена в руководстве по монтажу/эксплуатации

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 $\leq 75A$ одной фазы

Ssc: мощность короткого замыкания

3 Опции

3 - 1 Опции

RXYSQ-TV9
RXYSQ-TV9

VRV4-S
Тепловой насос
Список опций

№	Позиция	RXYSQ4~5TMV1B	RXYSQ4~6T7V1B RXYSQ4~6T8VB	RXYSQ4~6T7Y1B RXYSQ4~6T8YB	RXYSQ8~12TMY1B	RXYSQ6T7Y1B9 RXYSQ6T8Y1B9	RXYSQ6TMYFK
I.	Разветвитель Refinet насадка	-	-	-	KHRQ22M64H	-	KHRQ22M64H
II.	Рефнет-разветвитель	-	-	-	KHRQ22M20T	-	KHRQ22M20T
		-	-	-	KHRQ22M29T9	-	KHRQ22M29T9
		-	-	-	KHRQ22M64T	-	KHRQ22M64T
1a.	Селекторный переключатель охлаждения/нагрева (переключатель)	-	KRC19-26		-	KRC19-26	-
1b.	Селекторный переключатель охлаждения/нагрева (блок крепления)	-	KJB111A		-	KJB111A	-
1c.	Селекторный переключатель охлаждения/нагрева (печатная плата)	-	EBRP2B	-	-	-	-
1d.	Селекторный переключатель охлаждения/нагрева (кабель)	-	-	EKCHSC	-	EKCHSC	-
2.	Комплект сливных пробок	-	EKDK04		-	EKDK04	-
3.	Конфигуратор VRV	ЕКРССАВ*					
4.	Нагрузочная плата	DTA104A61/62*					
5.	Разветвитель - 2 помещений	BPMKS967A2			-	-	-
6.	Разветвитель - 3 помещений	BPMKS967A3			-	-	-

Примечания

- Комплектная поставка дополнительного оборудования
- Для монтажа опции 1a требуется опция 1b.
- Для RXYSQ4~6T7V1B
Для RXYSQ4~6T8VB
Чтобы использовать функцию селектора охлаждения/нагрева, требуются опции 1a и 1c.
- Для RXYSQ4~6T7Y1B
Для RXYSQ4~6T8YB
Чтобы использовать функцию селектора охлаждения/нагрева, требуются опции 1a и 1d.

3D097778C

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

RXYSQ-TY9

RXYSQ-TV9

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

Конфигурирование		Тип внутреннего агрегата	
Внутренний блок RA	Настенный	Emura	FTXJ20M (W/S)
			FTXJ25M (W/S)
			FTXJ35M (W/S)
			FTXJ50M (W/S)
		FTXM	FTXM20M
			FTXM25M
			FTXM35M
			FTXM42M
			FTXM50M
			FTXM60M
	CTXM	FTXM71M	
		CTXM15M	
		Stylish	FTXA20
			FTXA25
	FTXA35		
	FTXA42		
	Напольный Потолочный монтаж	Flex	FTXA50
			FLXS25B
			FLXS35B
			FLXS50B
FLXS60B			
Напольный	FVXM	FVXM25F	
		FVXM35F	
		FVXM50F	
	Nexura	FVXG25K	
		FVXG35K	
		FVXG50K	
Воздуховод	FDXM	FDXM25F	
		FDXM35F	
		FDXM50F	
		FDXM60F	

Конфигурирование		Тип внутреннего агрегата	
Внутренний блок SA	Кассета	FFA25A	
		Fully Flat 2x2	FFA35A
			FFA50A
			FFA60A
	Roundflow 3x3	FCAG35A	
		FCAG50A	
		FCAG60A	
	Подвешиваемый к потолку	FCAG71A	
		FHA35A	
		FHA50A	
Воздуховод	FNA	FHA60A	
		FHA71A	
		FBA35A	
		FBA50A	
Напольный	FNA	FBA60A	
		FBA71A	
		FNA25A	
		FNA35A	
		FNA50A	
		FNA60A	

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.

3D09777D

RXYSQ-TY9

RXYSQ-TV9

VRV4-S
Тепловой насос
Ограничения на сочетания внутренних агрегатов
(1/2)

Схема сочетания внутреннего агрегата	Блок VRV* DX + внутренний агрегат	Блок RA DX + внутренний агрегат	Блок Hydrobox	Центральный кондиционер (AHU) ⁽¹⁾
Блок VRV* DX + внутренний	O	X	X	O
Блок RA DX + внутренний	X	O	X	X
Блок Hydrobox ⁽³⁾	X	X	X	X
Центральный кондиционер (AHU) ⁽¹⁾	O ₁	X	X	O ₁

O: Разрешено
X: Не допускается

Примечания

1. O₁

- Сочетание только АНУ + блок управления EKEQFA (не объединяется с внутренними агрегатами VRV DX)
 - Возможно X-управление (до 3x [блоков EKEQFA*] можно подсоединять к одному наружному агрегату (системе)). Регулирование переменной температуры хладагента невозможно.
 - Возможно Y-управление (до 3x [блоков EKEQFA*] можно подсоединять к одному наружному агрегату (системе)). Регулирование переменной температуры хладагента невозможно.
 - Возможно W-управление (до 3x [блоков EKEQFA*] можно подсоединять к одному наружному агрегату (системе)). Регулирование переменной температуры хладагента невозможно.
- Сочетание только АНУ + блок управления EKEQMA (не объединяется с внутренними агрегатами VRV DX)
 - Возможно Z-управление (допустимое количество [блоков EKEQMA] определяется коэффициентом соединения (90-110%) и производительностью наружного агрегата).

2. Сочетание АНУ и внутренних агрегатов VRV DX

→ Возможно Z-управление (допускаются блоки EKEQMA*, но с ограниченным коэффициентом соединения).

3. (1) Следующие блоки рассматриваются как вентиляционные установки (АНУ):

- теплообменник EKEQV + EKEQ(MA/FA) + АНУ
- воздушная завеса Biddle
- Блоки FXMQ_MF

Информация

- Блоки VKM рассматриваются как стандартные внутренние агрегаты VRV DX.

3D097983

4 Таблица сочетания

4 - 1 Таблица сочетания

RXYSQ-TV9

RXYSQ-TV9

VRV4-S

Тепловой насос

Ограничения на сочетания внутренних агрегатов

(2/2)

Таблица сочетаний	RXYSQ4~5TMV1B	RXYSQ4~6T7V1B	RXYSQ4~6T7Y1B	RXYSQ8~12TMY1B
Блок VRV* DX + внутренний агрегат	О	О	О	О
Блок RA DX + внутренний агрегат	О	О	О	О
Блок Hydrobox	Х	Х	Х	Х
Центральный кондиционер (АНУ) (2)	О	О	О	О

О: Разрешено

Х: Не допускается

Примечания

- (2) Следующие блоки рассматриваются как вентиляционные установки (АНУ):
 - теплообменник ЕКЕХV + ЕКЕQ(MA/FA) + АНУ
 - воздушная завеса Biddle
 - Блоки FXMQ_MF

3D097983

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами 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:** позволяет быстро найти и экспортировать данные производительности, соответствующие модели блока, температуре хладагента и соотношению подключений.
- Для получения доступа к средству просмотра таблиц производительности посетите сайт:
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



- Обзор **всех программных инструментов** приведен здесь:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



5 Таблицы производительности

5 - 2 Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности

RXYSQ-TV9
RXYSQ-TY9

MINI VRV

Общий коэффициент производительности по отоплению

В таблицах нагревательной способности не учитывается уменьшение производительности в случае обледенения или размораживания.

Значения производительности, для которых учитываются эти коэффициенты (т. е. интегральные показатели нагревательной способности), можно рассчитать следующим образом:

Формула

A = Интегрированная производительность по отоплению

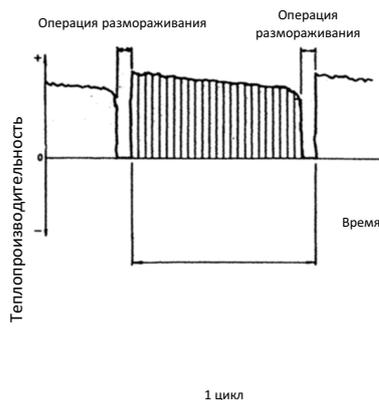
B = Характеристики производительности

C = Интегральный поправочный коэффициент для обледенения (см. таблицу)

$$A = B * C$$

Температура воздуха на входе в теплообменник

[°CDB/°CWB]	-7/-7.6	-5/-5.6	-3/-3.7	0/-0.7	3/2.2	5/4.1	7/6
RXYSQ4TMV1B							
RXYSQ5TMV1B							
RXYSQ4TV1B							
RXYSQ5TV1B							
RXYSQ6TV1B							
RXYSQ4TY1B							
RXYSQ5TY1B							
RXYSQ6TY1B							
RXYSQ6TY1B9	0,88	0,86	0,80	0,75	0,76	0,82	1,00
RXYSQ4T8VB							
RXYSQ5T8VB							
RXYSQ6T8VB							
RXYSQ4T8YB							
RXYSQ5T8YB							
RXYSQ6T8YB							
RXYSQ6T8Y1B9							
RXYSQ8TMY1B	0,95	0,93	0,88	0,84	0,85	0,90	1,00
RXYSQ10TMY1B	0,95	0,93	0,87	0,79	0,80	0,88	1,00
RXYSQ6TMYFK	0,95	0,93	0,87	0,79	0,80	0,88	1,00
RXYSQ12TMY1B	0,95	0,92	0,87	0,75	0,76	0,85	1,00



Примечания

- (1) На рисунке показана интегральная нагревательная способность для одного цикла (от размораживания до следующего цикла).
- (2) Если на теплообменнике наружного агрегата скапливается снег, происходит временное уменьшение производительности в зависимости от температуры снаружи (°C DB), относительной влажности (RH) и степени обледенения.

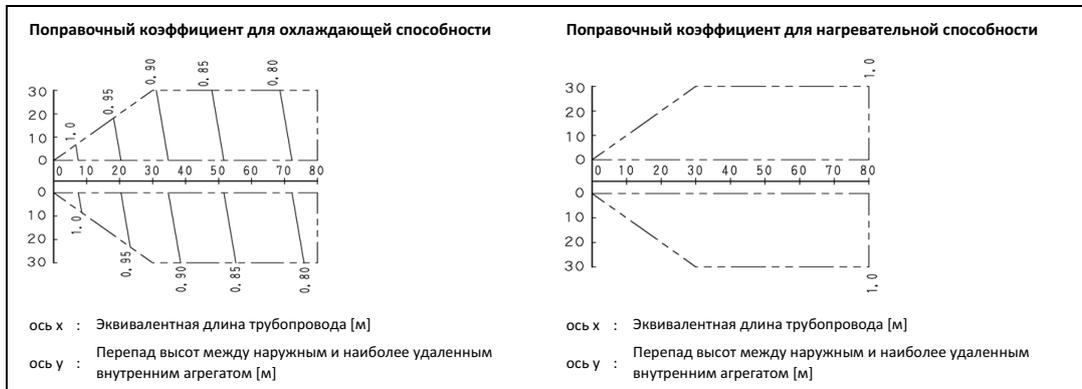
3D094659B

5 Таблицы производительности

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

5

RXYSQ-TV9
RXYSQ-TY9



Примечания

- Эти рисунки иллюстрируют поправочный коэффициент мощности в зависимости от длины трубопровода для стандартной системы внутреннего агрегата при максимальной нагрузке (с установленным на максимум термостатом) в стандартных условиях. Частичной нагрузке соответствуют незначительные отклонения поправочного коэффициента производительности, как показано на рисунках выше.
- Для этого наружного агрегата используется следующее регулирование:
 - в случае охлаждения: постоянное регулирование давления испарения
 - в случае нагрева: постоянное регулирование давления конденсации

3. Метод расчета производительности наружных агрегатов.

Максимальная производительность системы равна общей производительности внутренних агрегатов или максимальной производительности наружных агрегатов, как указано ниже (берется меньшее значение).

Внутренний коэффициент стыкуемости ≤ 100%.

$$\text{Максимальная производительность наружных} = \frac{\text{Производительность наружных агрегатов из таблицы производительности при коэффициенте стыкуемости 100\%}}{\text{Поправочный коэффициент трубопровода к наиболее удаленному внутреннему агрегату}} \times \text{Поправочный коэффициент трубопровода к наиболее удаленному внутреннему агрегату}$$

Внутренний коэффициент стыкуемости > 100%.

$$\text{Максимальная производительность наружных} = \frac{\text{Производительность наружных агрегатов из таблицы производительности при установленном коэффициенте стыкуемости}}{\text{Поправочный коэффициент трубопровода к наиболее удаленному внутреннему агрегату}} \times \text{Поправочный коэффициент трубопровода к наиболее удаленному внутреннему агрегату}$$

- Когда общая эквивалентная длина трубопроводов составляет 90 м или более, диаметр основных газовых трубопроводов (наружный агрегат — секции разветвителей) следует увеличить. Новые диаметры см. ниже.

Модель	Стандартный Ø на стороне жидкости	Увеличенный Ø на стороне жидкости	Стандартный диаметр на стороне газа	Увеличенный диаметр на стороне газа
RXYSQ4TMV1B	9,5	Без увеличения	15,9	19,1
RXYSQ5TMV1B				

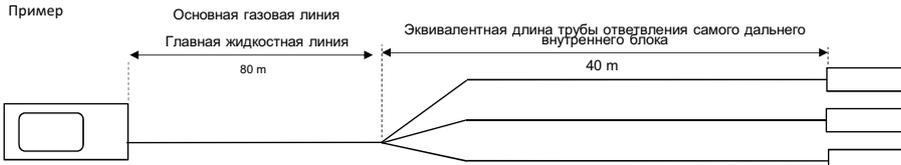
- Общая эквивалентная длина

$$\text{Общая эквивалентная длина} = \text{Эквивалентная длина главной трубы} \times \text{Поправочный коэффициент} + \text{Эквивалентная длина труб ответвлений}$$

Выберите поправочный коэффициент из следующей таблицы.
 При расчете мощности охлаждения: размер газового трубопровода
 При расчете мощности нагрева: размер жидкостного трубопровода

	Стандартный размер	Увеличение размера
Охлаждение (газовая линия)	1,0	0,5
Нагрев (жидкостная линия)	1,0	0,5

Пример



Общая эквивалентная длина

- Режим охлаждения = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м
- Режим нагрева = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м

Поправочный коэффициент для производительности (разница по высоте = 0)

- Режим охлаждения = 0,78
- Режим нагрева = 1,0

3D094660B

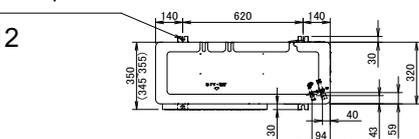
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

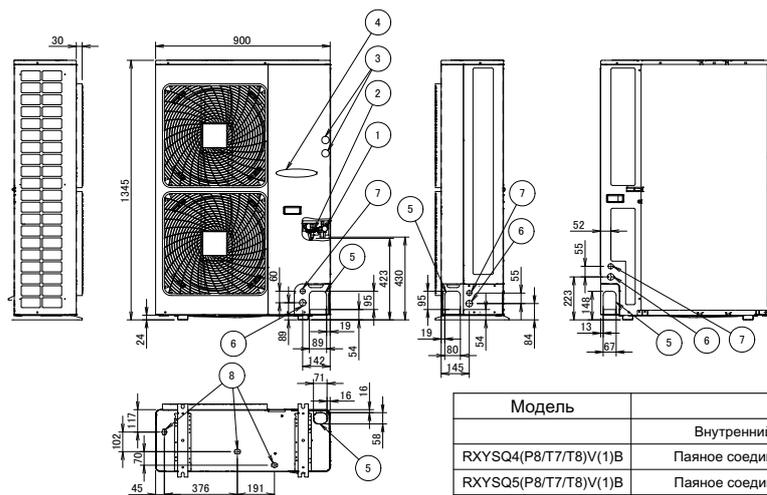
RXYSQ-TV9
RXYSQ-TV9

4 отверстия для анкерных болтов

M12



1	Соединение трубопровода газообразного хладагентаА
2	Соединение трубопровода жидкого хладагента, конус Ø9.5
3	(2X) Сервисный порт (в блоке)
4	Соединение электронных компонентов и клемма заземления M5 (в распределительной коробке)
5	Ввод трубопровода хладагента
6	Ввод проводки питания (выбивное отверстие Ø34)
7	Ввод проводки управления (выбивное отверстиеØ27)
8	Дренажное отверстие



Модель	А
RMXS112E8V1B	Паяное соединение Ø19.1
RMXS140E8V1B	Паяное соединение Ø19.1
RMXS160E8V1B	Паяное соединение Ø19.1
RXYSQ4PA7V1B	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ5PA7V1B	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ6PA7V1B	Паяное соединение Ø19.1
ERX100A9V1B	Соединение с накидными гайками Ø15.9
ERX125A9V1B	Соединение с накидными гайками Ø15.9
ERX140A9V1B	Паяное соединение Ø19.1
GCA100BD4	Соединение с накидными гайками Ø15.9
GCA125BD4	Соединение с накидными гайками Ø15.9
GCA140BD4	Паяное соединение Ø19.1
RXYSQ4PA7Y1B	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ5PA7Y1B	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ6PA7Y1B	Паяное соединение Ø19.1

Модель	А	
	Внутренний блок RA	Внутренний блок VRV
RXYSQ4(P8/T7/T8)V(1)B	Паяное соединение Ø19.1	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ5(P8/T7/T8)V(1)B	Паяное соединение Ø19.1	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ6(P8/T7/T8)V(1)B	Паяное соединение Ø19.1	
RXYSQ4(P8/T7/T8)Y(1)B	Паяное соединение Ø19.1	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ5(P8/T7/T8)Y(1)B	Паяное соединение Ø19.1	Соединение с накидными гайками Ø15.9
RXYSQ6(P8/T7/T8)Y(1)B	Паяное соединение Ø19.1	

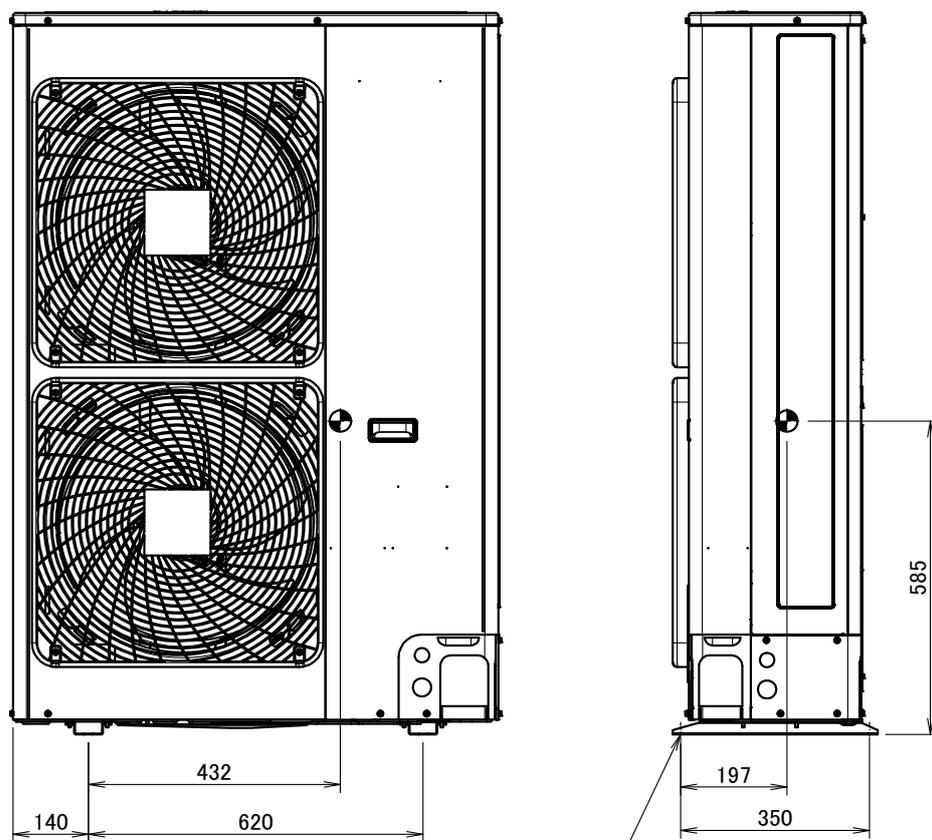
3TW303741E

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

RXYSQ-TV9

7



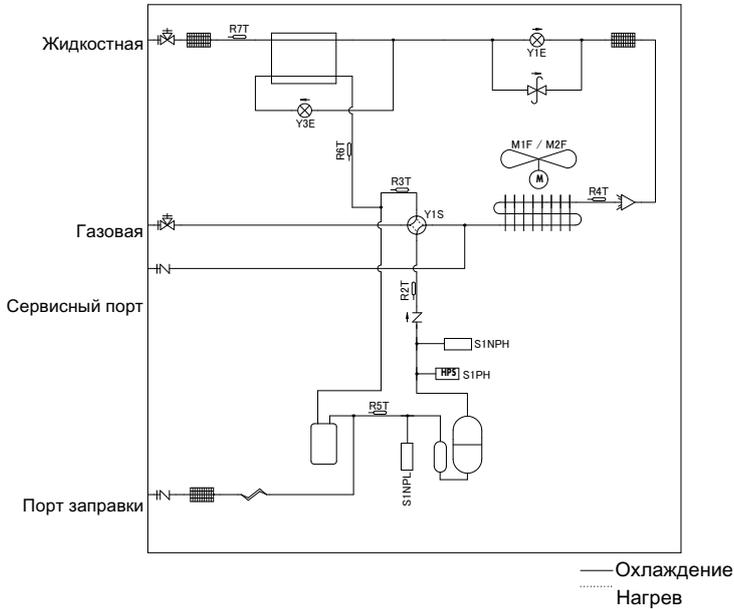
Отверстие под фундаментный болт

4D094634

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

RXYSQ-TV9



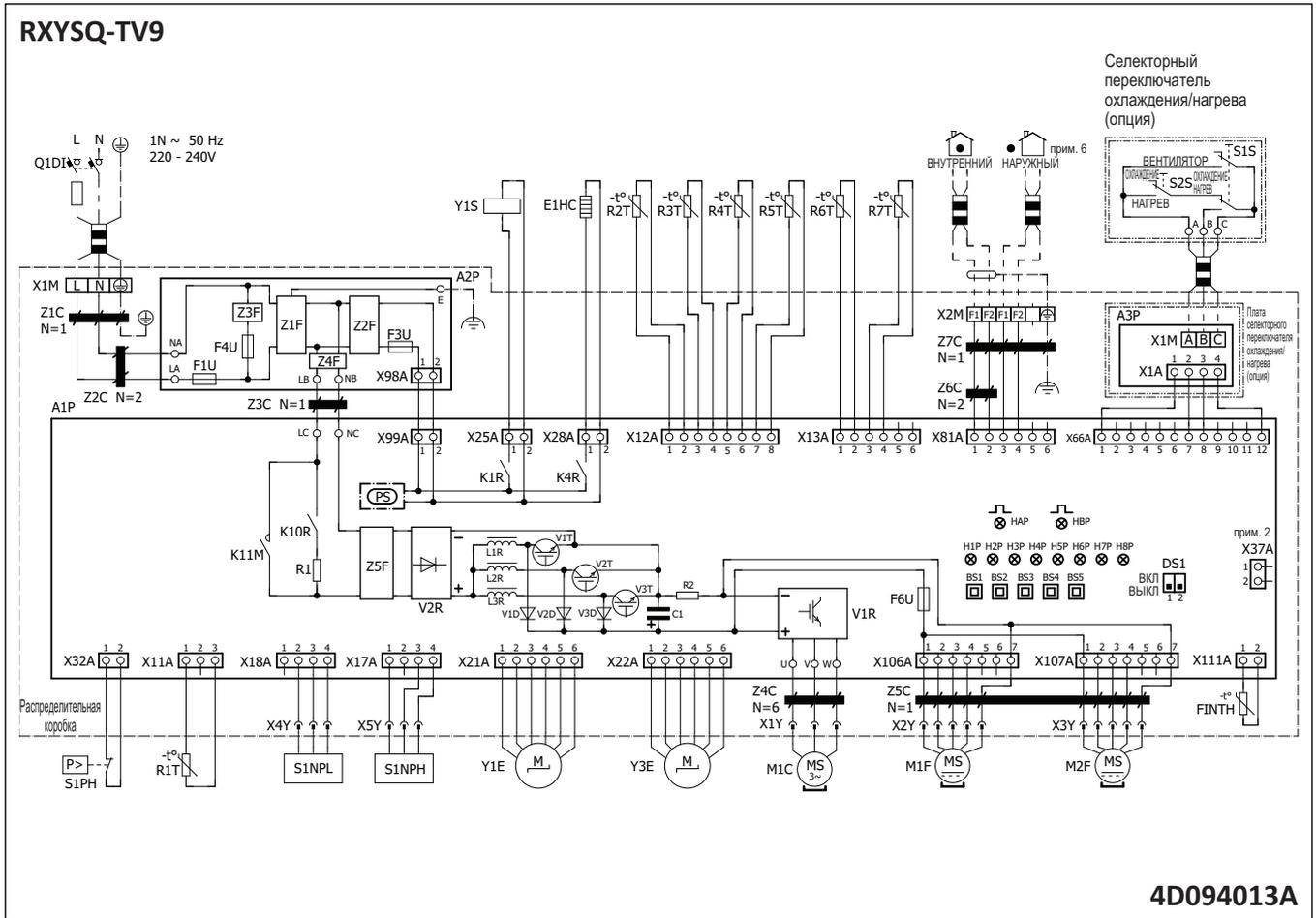
-  Порт заправки / Сервисный порт
-  Запорный вентиль
-  Фильтр
-  Обратный клапан
-  Клапан сброса давления
-  Термистор
-  Капиллярная трубка
-  Регулирующий вентиль
-  4-ходовой клапан
-  Пропеллерный вентилятор
-  Переключатель высокого давления
-  Датчик высокого давления
-  Накопитель
-  Теплообменник
-  Компрессор
-  Компрессор
-  Накопитель
-  Теплообменник типа "труба в трубе"
-  Распределитель

3D094630A

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

9



9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXYSQ-TV9

ПРИМЕЧАНИЯ, с которыми следует ознакомиться перед включением блока

1. Обозначения:

- X1M : Главный разъем
- : Провода заземления
- 15 : Провод № 15
- : Подключение провода на месте
-  : Подключение кабеля на месте
- **/12.2 : Подключение ** продолжение на стр. 12, столб. 2
- ① : Несколько возможных вариантов соединения



: Опция



: Не установлен в распределительной коробке



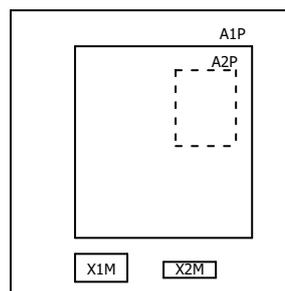
: Подключение зависит от модели



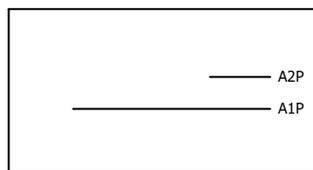
: Плата

2. Более подробная информация о X37A приведена в руководстве по установке, прилагаемом к опции.
3. Порядок использования кнопок BS1 ~ BS5 и переключателей DS1-1 ~ DS1-2 DIP см. в руководстве по установке или по обслуживанию.
4. Не эксплуатируйте блок путем короткого замыкания защитного устройства S1PH.
5. Информацию о соединении F1-F2 между внутренним и наружным блоками см. в руководстве по установке.
6. При использовании центральной системы управления выполните соединение F1-F2 между наружными блоками.

ПОЛОЖЕНИЕ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКЕ



Передняя сторона



Верхняя сторона

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Деталь №	Описание	Деталь №	Описание
A1P	главная плата	R3T	термистор (всасывающая труба 1)
A2P	плата фильтра	R4T	термистор (теплообменник)
A3P	* плата селекторного переключателя охлаждения/нагрева	R5T	термистор (всасывающая труба 2)
BS* (A1P)	кнопки (режим, установка, возврат, тест, переустановка)	R6T	термистор (теплообменник для переохлажденной среды)
C1 (A1P)	конденсатор	R7T	термистор (жидкость)
DS1 (A1P)	DIP-переключатель	FINTH	термистор (ребро)
E1HC	нагреватель картера	S1NPH	датчик высокого давления
F1U (A2P)	предохранитель Т 56 А 250 В	S1NPL	датчик низкого давления
F3U (A2P)	предохранитель Т 6,3 А 250 В	S1PH	переключатель высокого давления
F4U (A2P)	предохранитель Т 6,3 А 250 В	S1S	* регулятор подачи воздуха
F6U (A1P)	предохранитель Т 5 А 250 В	S2S	* переключатель охлаждения/нагрев
HAP (A1P)	рабочий светодиод (монитор обслуживания - зеленый)	V1R (A1P)	Модуль питания БТИЗ
HBP (A1P)	светодиод частоты (монитор обслуживания - зеленый)	V2R (A1P)	диодный модуль
H*P (A1P)	светодиод (монитор обслуживания - оранжевый)	V*T (A1P)	N-канал БТИЗ
K4R (A1P)	магнитное реле (E1HC)	V*D (A1P)	диоды
K11M (A1P)	магнитный контактор	X37A	соединитель (электропитание для платы опции)
K*R (A1P)	магнитное реле	X*A	разъем платы
L*R (A1P)	реактор	X*M	колодка зажимов
M1C	двигатель (компрессора)	X*Y	соединитель
M1F	мотор вентилятора (верхний)	Y1E	электронный расширительный клапан (главный)
M2F	мотор вентилятора (нижний)	Y3E	электронный расширительный клапан (переохлаждение)
PS (A1P)	импульсный источник питания	Y1S	соленоидный клапан (4-ходовой клапан)
Q1DI	# прерыватель в цепи утечки на землю	Z1C ~ Z7C	шумовой фильтр (ферритовый стержень)
R* (A1P)	резистор	Z*F (A*P)	шумовой фильтр
R1T	термистор (воздух)		
R2T	термистор (выпуск)		

* : опция
: местная поставка

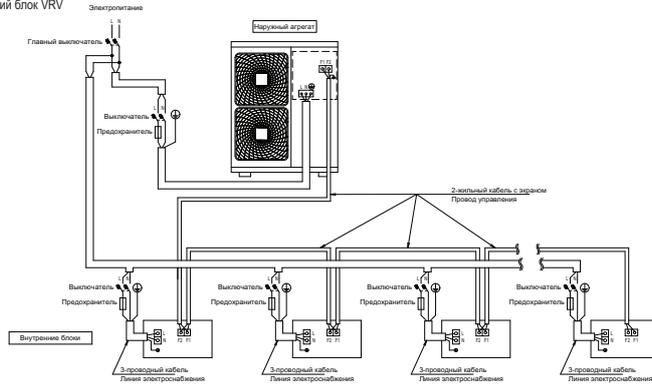
4D094013A

10 Схемы внешних соединений

10 - 1 Схемы внешних соединений

RXYSQ-TV9

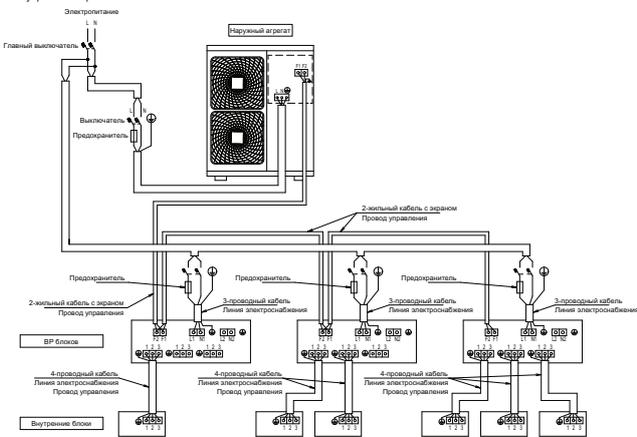
Схема внешних подключений
Внутренний блок VRV



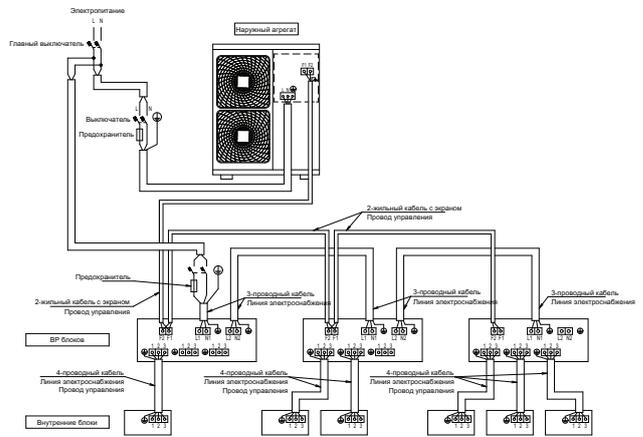
ПРИМЕЧАНИЯ

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 чек 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 ВР в зависимости от компоновки системы).

Блок ВР + внутренний агрегат RA/SA



Для каждого блока ВР предусмотрен отдельный источник питания.



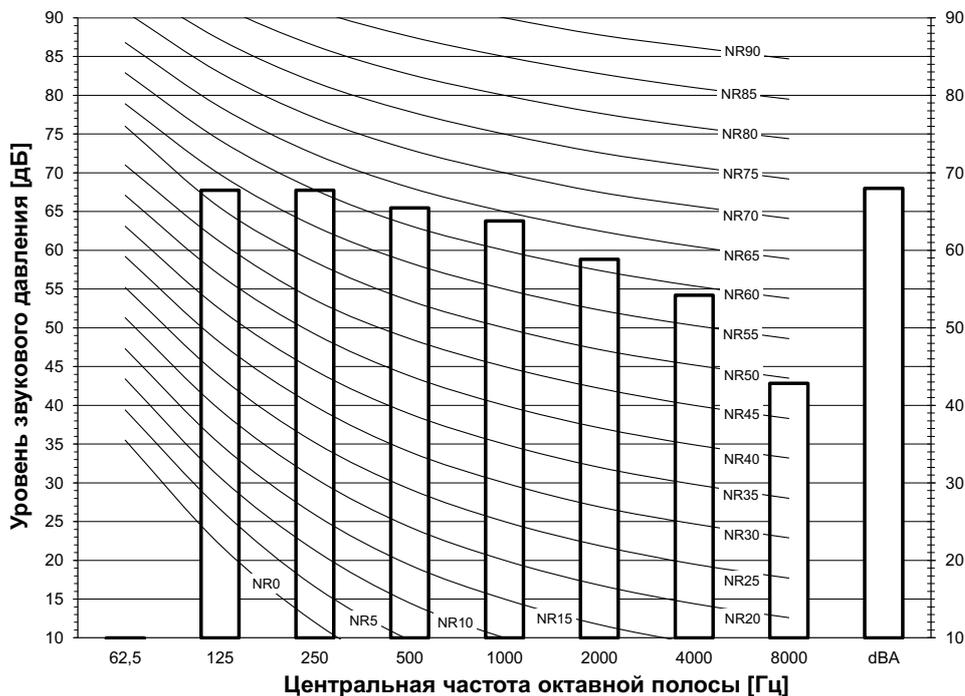
Агрегаты подсоединяются к одному кабелю от источника питания.

1D094666

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RXYSQ4TY9
RXYSQ4TV9

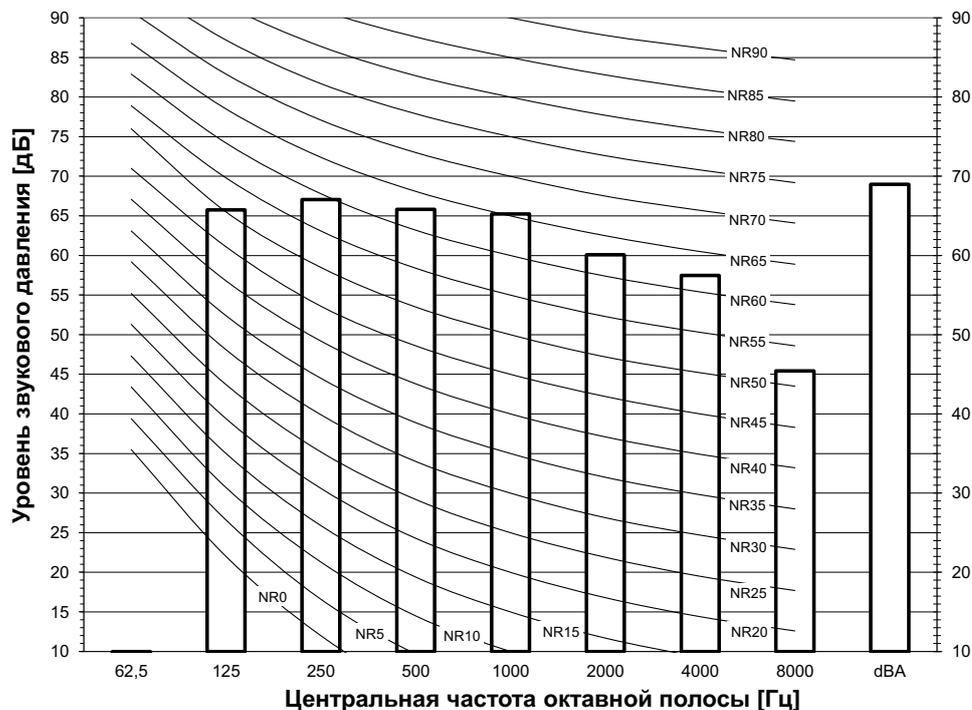


Примечания

- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D098212

RXYSQ5TY9
RXYSQ5TV9



Примечания

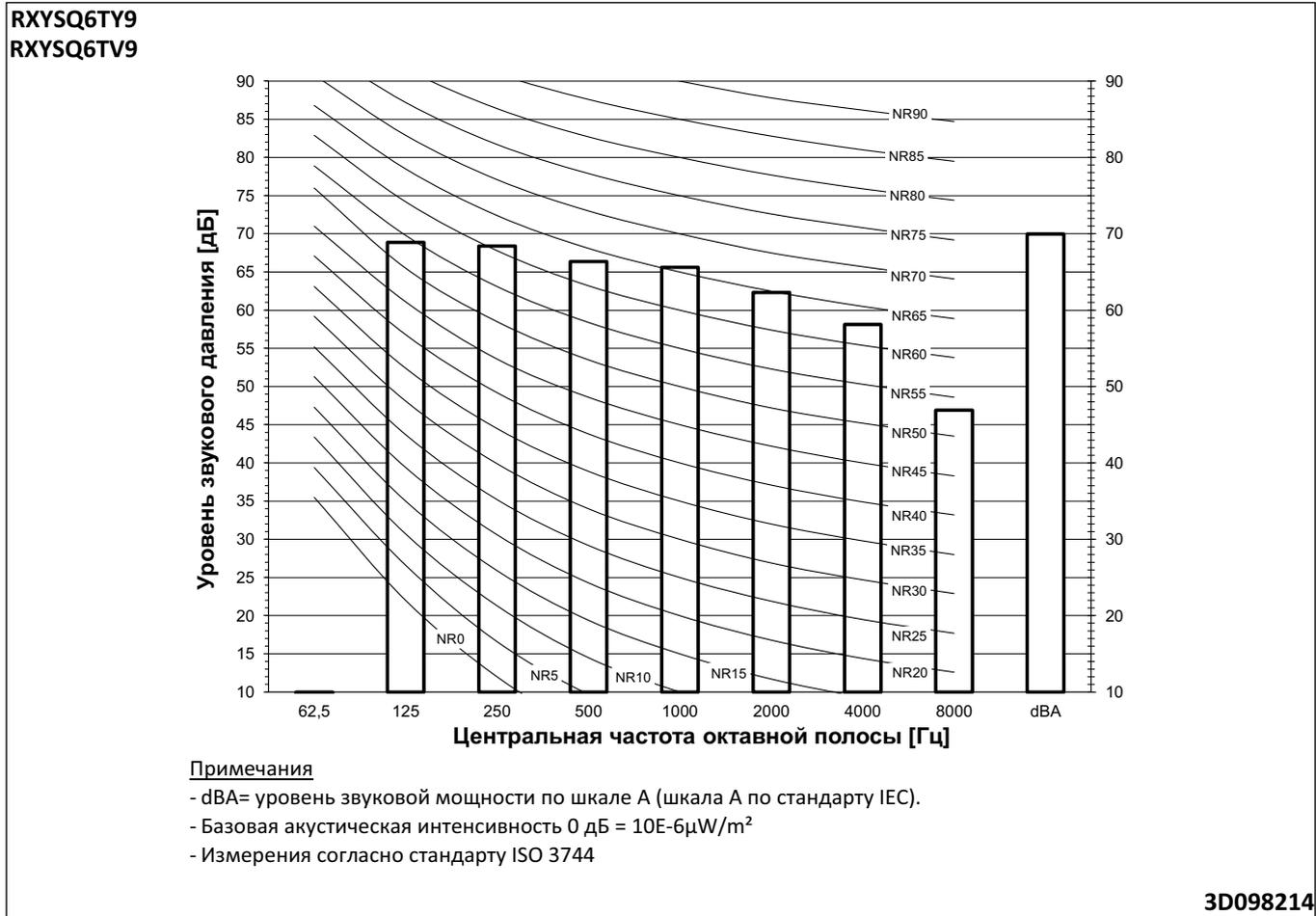
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D098213

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

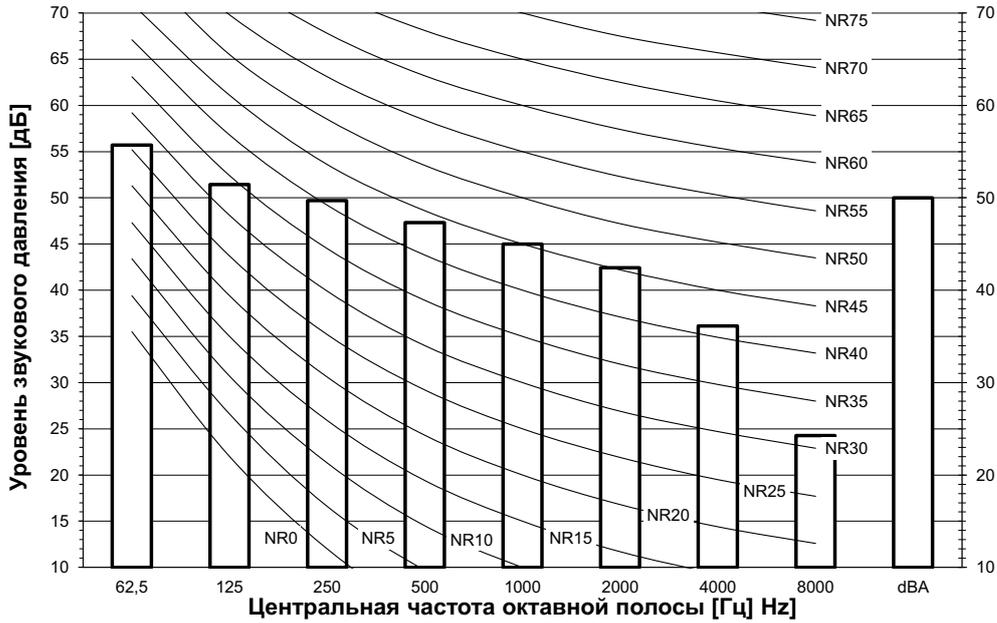
11



11 Данные об уровне шума

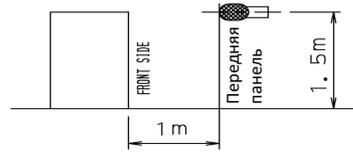
11 - 2 Спектр звукового давления

RXYSQ4TY9
RXYSQ4TV9



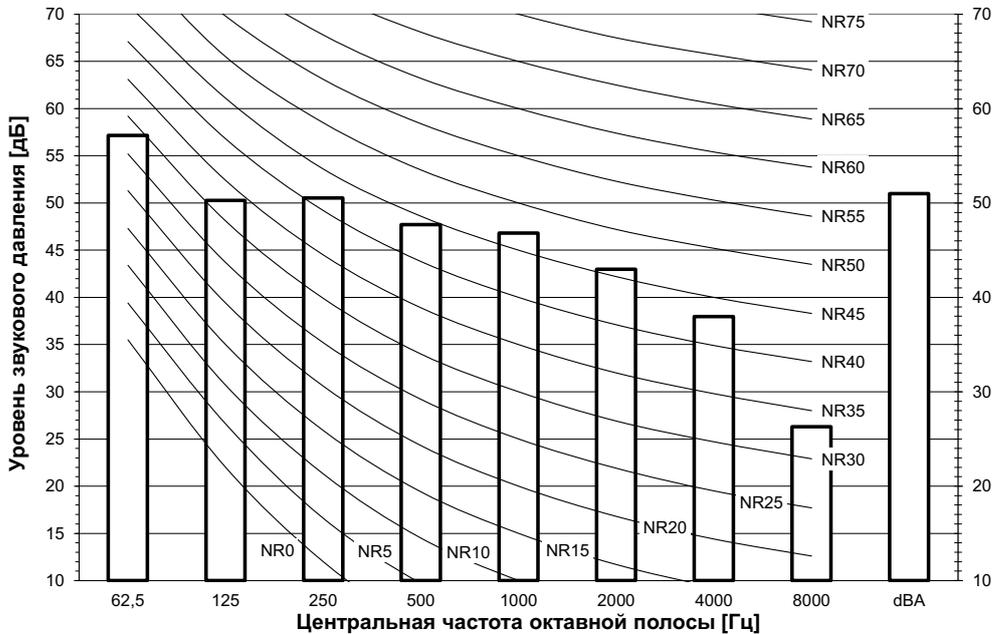
Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа



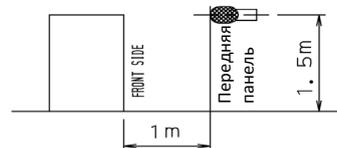
3D098215

RXYSQ5TY9
RXYSQ5TV9



Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа



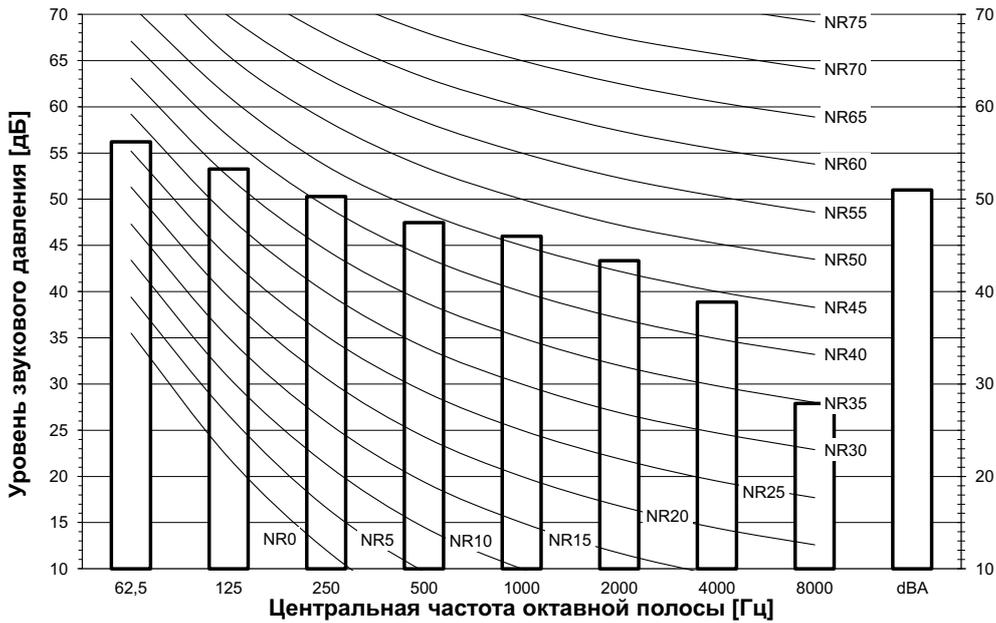
3D098216

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

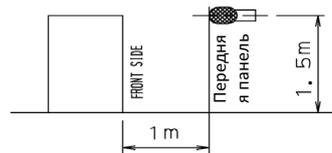
11

RXYSQ6TY9
RXYSQ6TV9



Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа



3D098217

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RXYSQ-TV9 RXYSQ-TV9

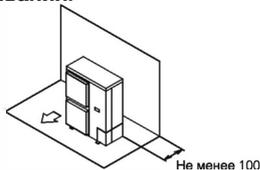
Требуемое место для монтажа

Единицей измерения значений является мм.

(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания

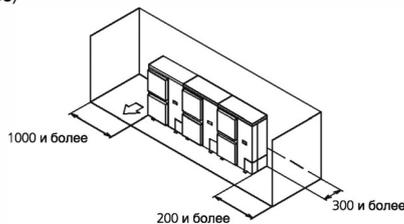


- Препятствие с обеих сторон



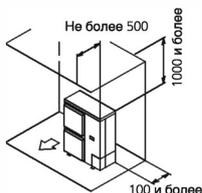
- ② Последовательная установка (2 и более)

- Препятствие с обеих сторон

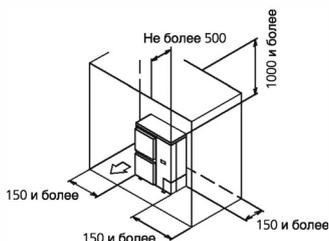


• Также препятствие выше.

- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания

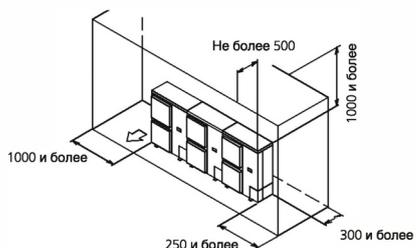


- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



- ② Последовательная установка (2 и более)

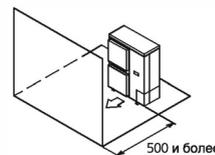
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



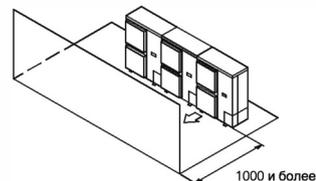
(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка

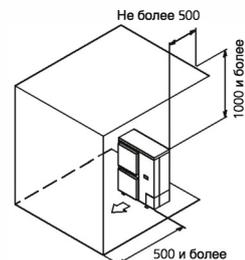


- ② Последовательная установка (2 и более)

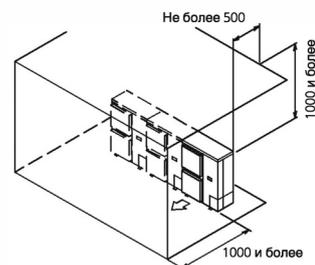


• Также препятствие выше

- ① Автономная установка



- ② Последовательная установка (2 и более)



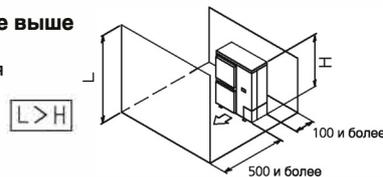
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

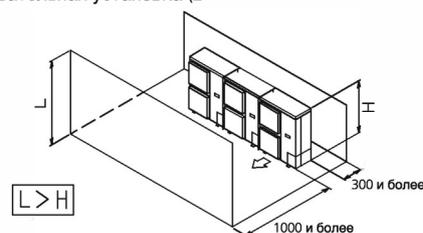
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока.
(На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка



- ② Последовательная установка (2 и более)



3D045696D

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

RXYSQ-TY9 RXYSQ-TV9

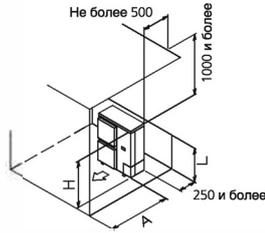
• Также препятствие выше

① Автономная установка

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	750
	$1/2 H < L \leq H$	1000
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.



② Последовательная установка (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	1000
	$1/2 H < L \leq H$	1250
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух. Для этой серии можно установить только два блока.

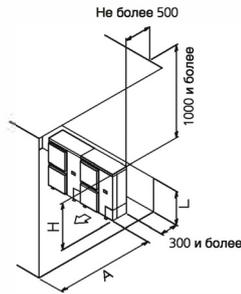


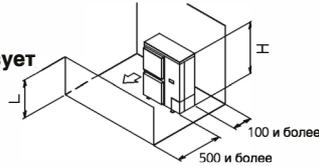
Схема 2

Высота препятствий на стороне выпуска меньше высоты блока: (На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

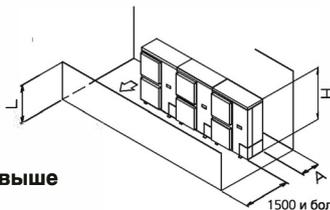
$L \leq H$



② Последовательная установка (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300



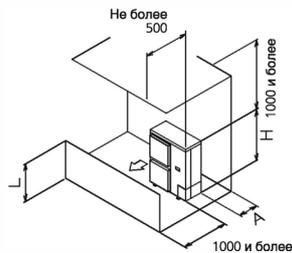
• Также препятствие выше

① Автономная установка

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	100
	$1/2 H < L \leq H$	200
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.

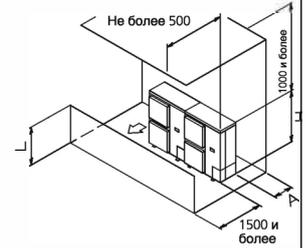


② Последовательная установка

Отношения между H, A и L следующие.

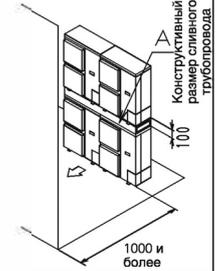
	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух. Для этой серии можно установить только два блока.

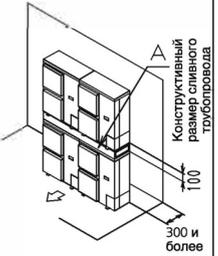


(D) Двухъярусная установка

① Препятствие на стороне подачи. Закройте проем A (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха. Не устанавливайте более двух ярусов.

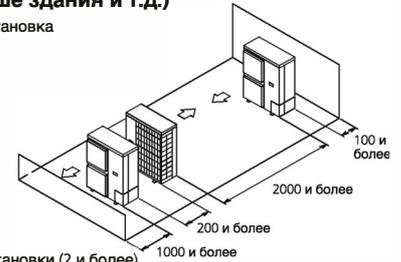


② Препятствие на стороне всасывания. Закройте проем A (проем между верхним и нижним наружными блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха. Не устанавливайте более двух ярусов.



(E) Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.)

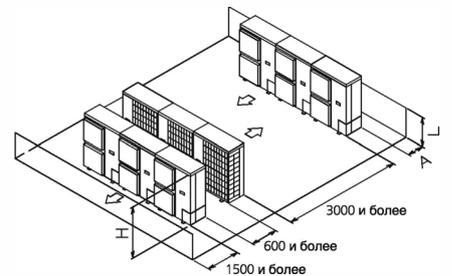
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Не может устанавливаться	



3D045696D

12 Установка

12 - 2 Выбор труб с хладагентом

RXYSQ-TV9
RXYSQ-TY9

Чертеж для справки приведен на стр. 2/3.

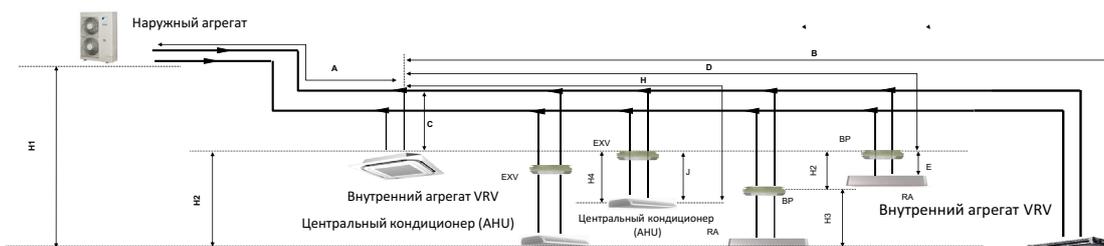
		Максимальная длина трубопровода		Максимальный перепад высот		Общая длина труб
		Наиболее длинный трубопровод (A+B,D+E,H) Фактическая / (эквивалентная)	После первого разветвления (B,D+E,H) Фактическая	Внутренний-наружный (H1) Наружный выше внутреннего/(внутренний выше наружного)	Внутренний-внутренний (H2)	
Стандарт	RXYSQ4*5TMV1B	70/90m	40m	30/30m	15m	300m
	RXYSQ4*6T7(V/Y)1B	120/150m	40m	50/40m	15m	300m
	RXYSQ4*6T8(V/Y)1B	120/150m	40m	50/40m	15m	300m
Только внутренние блоки VRV DX	RXYSQ8TMV1B	100/130m	40m	50/40m	15m	300m
	RXYSQ10*12TMV1B	120/150m	40m	50/40m	15m	300m
	RXYSQ4*5TMV1B	35/45m	40m	30/30m	15m	140m
Соединение RA	RXYSQ4*6T7(V/Y)1B	65/85m	40m	30/30m	15m	140m
	RXYSQ4*6T8(V/Y)1B	80/100m	40m	30/30m	15m	140m
	RXYSQ8TMV1B	80/100m	40m	30/30m	15m	140m
	RXYSQ10*12TMV1B	80/100m	40m	30/30m	15m	140m
Соединение центрального кондиционера (AHU)	Пара	50/55m (1)	-	40/40m	-	-
	Мульти (2)	50/55m (1)	40m	40/40m	15m	300m
	Совместное использование различных элементов (3)	50/55m (1)	40m	40/40m	15m	300m

Примечания

1. Допустимая минимальная длина составляет 5м.
2. Несколько центральных кондиционеров (AHU) (комплекты EKEXV + EKEQ).
3. Совместное использование центральных кондиционеров(AHU) и внутренних агрегатов VRV DX.

3D097984A

RXYSQ-TV9
RXYSQ-TY9



Примечания

1. Схематическая индикация
 2. Рисунки могут отличаться от фактического внешнего вида блока.
- Только для иллюстрации ограничений длины трубопровода.
Информация о допустимых сочетаниях приведена в таблице сочетаний 3D097983.

		Допустимая длина трубопровода		Максимальный перепад высот	
		От BP до RA (E)	От EXV до AHU (J)	От BP до RA (H3)	От EXV до AHU (H4)
Соединение RA	Пара (1)	2~15m	-	5m	-
	Мульти (2)	-	≤5m	-	5m
Соединение	Совместное использование различных элементов	-	≤5m	-	5m

Примечания

1. Несколько центральных кондиционеров (AHU) (комплекты EKEXV + EKEQ).
2. Совместное использование центральных кондиционеров(AHU) и внутренних агрегатов VRV DX.

3D097984A

12 Установка

12 - 2 Выбор труб с хладагентом

12

RXYSQ-TV9 RXYSQ-TY9

Схема системы Допустимый коэффициент стыкуемости (CR) Другие сочетания не допускаются.	Всего		Допустимая мощность		
	Мощность	Максимальное количество подсоединяемых внутренних агрегатов (VRV, RA, AHU) Исключая блоки BP и включая комплекты EXV.	Внутренний агрегат VRV DX	Внутренний блок RA DX	Центральный кондиционер (AHU)
Только внутренние блоки VRV DX	50~130%	Максимум 64	50~130%	-	-
Только внутренние блоки RA DX	80~130%	Максимум 32 (1)	-	80~130%	-
Внутренний блок VRV DX + AHU Совместное использование различных элементов	50~110% (3)	Максимум 64 (2)	50~110%	-	0~110%
Только AHU (4) Парная система и мультисистема	90~110% (3)	Максимум 64 (2)	-	-	90~110%

Примечания

- Ограничение на количество подсоединяемых блоков BP отсутствует.
- Комплекты EKEXV также считаются внутренними агрегатами.
- Ограничения, касающиеся производительности центрального кондиционера
- Парный AHU = система с 1 центральным кондиционером, соединенным с 1 наружным агрегатом
Мультисистема AHU = система с несколькими центральными кондиционерами, соединенными с одним наружным агрегатом

О вариантах применения для вентиляции

- Блоки FXMQ_MF считаются центральными кондиционерами с учетом ограничений для центрального кондиционера.
 - Максимальный коэффициент соединения при объединении с внутренним агрегатом VRV DX: CR ≤ 30%.
 - Максимальный коэффициент соединения в случае подключения только центральных кондиционеров: CR ≤ 100%.
 - Максимальный коэффициент соединения в случае подключения только блоков FXMQ_MF: CR ≥ 50%
 Сведения относительно рабочего диапазона приведены в документации на блок FXMQ_MF.
- Воздушные завесы Biddle считаются центральными кондиционерами с учетом ограничений для центрального кондиционера.
Сведения относительно рабочего диапазона приведены в документации на блок Biddle.
- Блоки EKEXV + EKEQ, объединенные с центральными кондиционерами считаются центральными кондиционерами с учетом ограничений для центрального кондиционера.
Сведения относительно рабочего диапазона приведены в документации на блок EKEXV-EKEQ.
- Блоки VKM рассматриваются как стандартные внутренние агрегаты VRV DX.
Сведения относительно рабочего диапазона приведены в документации на блок VKM.
- Поскольку отсутствует соединение трубопровода хладагента с наружным агрегатом (только связь F1/F2), для блоков VAM отсутствуют ограничения на соединения.
Однако, поскольку связь осуществляется через F1/F2, при расчете максимального количества подсоединяемых внутренних агрегатов рассматривайте их как стандартные внутренние агрегаты.

3D097984A

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RXYSQ-TV9 RXYSQ-TV9

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.

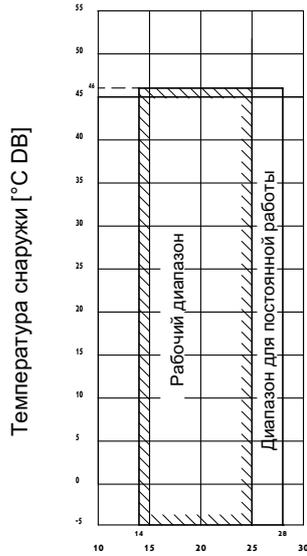
4. Рабочий диапазон действителен в случае использования внутренних агрегатов с непосредственным расширением.

Если используются другие внутренние агрегаты, руководствуйтесь соответствующей документацией.

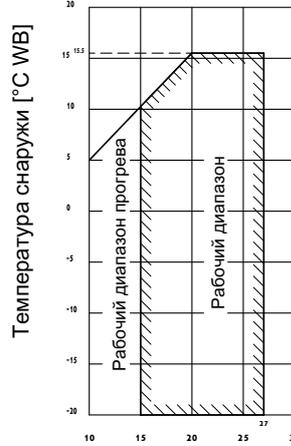
5. Если блок выбран, чтобы работать при окружающих температурах <-5°C в течение 5 дней или более при относительной влажности >95%, рекомендуется применять специально разработанное для таких условий оборудование Daikin.

По поводу дополнительной информации обращайтесь к своему дилеру.

Охлаждение



Нагрев



Температура в помещении [°C WB] Температура в помещении [°C DB]

3D094664A

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

RXYSQ-TV9

RXYSQ-TV9

Рекомендуемые внутренние агрегаты для наружных агрегатов RXYSQ*T* AND RXYSCQ*T*

л. с.	4	5	6	8	10	12
	3xFXSQ25 1xFXSQ32	4xFXSQ32	2xFXSQ32 2xFXSQ40	4xFXMQ50	4xFXMQ63	6xFXMQ50

Сведения о допустимых сочетаниях приведены в технических характеристиках.

Подходящие внутренние агрегаты для наружных агрегатов RXYSQ*T* AND RXYSCQ*T*

Закрывается ENER LOT21

FXFQ20-25-32-40-50-63-80-100-125
 FXZQ15-20-25-32-40-50
 FXCQ20-25-32-40-50-63-80-125
 FXKQ25-32-40-63
 FXDQ15-20-25-32-40-50-63
 FXSQ15-20-25-32-40-50-63-80-100-125-140
 FXMQ50-63-80-100-125-200-250
 FXAQ15-20-25-32-40-50-63
 FXHQ32-63-100
 FXUQ71-100
 FXNQ20-25-32-40-50-63
 FXLQ20-25-32-40-50-63

Закрывается ENER LOT10

FTXJ25-35-50
 FTXA20-25-35-42-50
 FTXM20-25-35-42-50-60-71
 CTXM15
 FLXS25-35-50-60
 FVXM25-35-50
 FVXG25-35-50
 FNA25-35-50-60
 FDXM25-30-50-60
 FFA25-35-50-60
 FCAG35-50-60-71
 FHA35-50-60-71
 FBA35-50-60-71

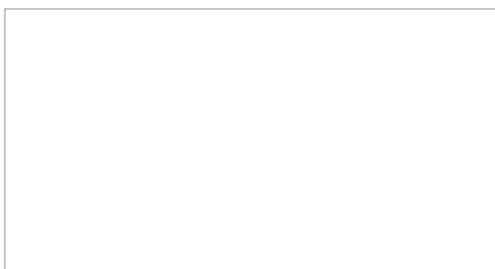
За пределами ENER LOT21

EKEXV50-63-80-100-125-140-200-250 + EKEQM / EKEQF
 VKM50-80-100
 CYVS100-150-200-250
 CYVM100-150-200-250
 CYVL100-150-200-250

3D113977B



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



EEDRU19 07/19



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.