Нагрев
Технические данные

EMRQ-AB



> EMRQ8ABY1
> EMRQ10ABY1
> EMRQ12ABY1
> EMRQ14ABY1
> EMRQ16ABY1

СОДЕРЖАНИЕ

EMRQ-AB

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Таблица сочетания 6

4 Размерные чертежи 7

5 Центр тяжести 8

6 Схемы трубопроводов 9

7 Монтажные схемы 10
Монтажные схемы - Одна фаза 10

8 Схемы внешних соединений 12

9 Данные об уровне шума 13
Спектр звуковой мощности 13
Спектр звукового давления 15

10 Рабочий диапазон 17

1 Характеристики

Ideal for large requirements of domestic hot water such as apartment buildings or commercial spaces

- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO2
- Простота монтажа и эксплуатации
- Адаптируется в соответствии с потребностями: к одному наружному блоку можно подключить до 10 внутренних блоков





С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					EMRQ8AB	EMRQ10AB	EMRQ12AB	EMRQ14AB	EMRQ16AB
Корпус	Colour				Белый Daikin				
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Размеры	Блок	Высота		мм	1.680				
		Ширина		мм	1.300				
		Глубина		мм	765				
	Упакованный блок	Высота		мм	1.885				
		Ширина		мм	1.365				
		Глубина		мм	860				
Вес	Блок			кг	331			339	
	Упакованный блок			кг	339			347	
Упаковка	Material				Картон + дерево + EPS				
	Вес			кг	8				
Теплообменник	Количество				2				
	Тип				Теплообменник с поперечным соединением оребрения				
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор_				
	Количество				2				
	Диаметр			мм	541				
	Направление подачи				Вертикальн.				
Двигатель вентилятора	Количество				2				
	Модель				UGBTEF-12MDK536			DMSB18P80DK4	
	Привод				Прямая передача				
	Способ запуска				Плавный пуск				
	Мощность			W	350			750	
Компрессор	Количество_				2				
	Model				JT1GCVDKYR@BA				
	Type				Герметичный спиральный компрессор				
	Способ запуска				Плавный пуск				
	Картерный нагреватель	Количество			1				
		W	33						
Компрессор 2	Модель				JT170G-KYE@BA			JT1GCVDKYR@BA	
	Тип				Герметичный спиральный компрессор				
	Способ запуска				Плавный пуск				
	Картерный нагреватель			W	33				
Рабочий диапазон	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-20				
			Макс.	°CDB	35				
Хладагент	Тип				R-410A				
	GWP				-				
	Заправка			кг	10,3	10,6	10,8	11,1	
				TCO_2eq	-				
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)				
Масло хладагента	Тип				Daphne FVC68D				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					EMRQ8AB	EMRQ10AB	EMRQ12AB	EMRQ14AB	EMRQ16AB
Подсоединения труб	Liquid	Количество			1				
		Тип			Соединение пайкой				
		OD		мм	9.52		12.7		
	Всасывание	Количество			1				
		Тип			Соединение пайкой				
		НД		мм	19,1	22,2	28,6		
	Газ высокого и низкого давления	Количество			1				
		Тип			Соединение пайкой				
		НД		мм	15,9	19,1		22,2	
	Длина трубы	Система	Equivalent	м	120 (0,000)				
	Additional refrigerant charge			kg/m	См. инструкции по установке				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300				
	Перепад уровней	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	40				
			Внутренний блок в наивысшем положении	м	40				
		IU - IU	Макс.	м	15 (1)				
	Сторона высокого давления	Расчетное давление		бар	40				
Способ разморозки					Противообледенитель				
Защитные устройства	Оборудование	01			HPS				
		02			Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора				
		03			Защита от перегрузки инвертора				
		04			Реле максимального тока				

2-2 Электрические параметры			EMRQ8AB	EMRQ10AB	EMRQ12AB	EMRQ14AB	EMRQ16AB
Power supply	Фаза		3~				
	Частота	Гц	50				
	Voltage	V	380-415				
Диапазон напряжений	Мин.	%	342				
	Макс.	%	440				
Ток	Recommended fuses	A	20	25		40	
Ток - 50 Гц	Максимальный рабочий ток	A	17,1	22,1	22,3	32,8	33,0
	Пусковой ток (MSC)	A	78		79	-	
	Минимальное значение Ssc	kVa	889 (2,000)	843 (2,000)	850 (2,000)	2.045 (2,000)	2.035 (2,000)
Проводные соединения	For power supply	Quantity	4G				
		Remark	См. прим. 3				
	For connection with indoor	К-во	2G				
		Remark	F1,F2				
Power supply intake			Внутренний и наружный блок				

2 Технические характеристики

Примечания

(1) Максимальный установочный перепад уровня между внутренними блоками можно увеличить до 25 м со специальной местной установкой

Ssc: мощность короткого замыкания

Выберите диаметр и тип в соответствии с национальными и местными правилами

Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током больше 16A и ≤ 75A одной фазы.

В соответствии с EN/IEC 61000-3-11 может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с Zsys (сопротивление системы) ≤ Zmax

EN/IEC 61000-3-11: Европейский/международный технический стандарт задает ограничения на скачкообразное изменение напряжения, колебания и пульсацию напряжения в общедоступной сети низкого напряжения оборудования с номинальным током ≤ 75A

3 Таблица сочетания

3 - 1 Таблица сочетания

EMRQ-AB

Таблица сочетаний

I. Для сочетаний внутренних и наружных агрегатов.

Наружный агрегат	EMRQ8ABY1	EMRQ10ABY1	EMRQ12ABY1	EMRQ14ABY	EMRQ16ABY
Внутренний агрегат, работающий только на нагрев					
EKHBRD*011*A*	o	o	o	o	o
EKHBRD*014*A*	o	o	o	o	o
EKHBRD*016*A*	o	o	o	o	o

II. Доступность комплекта

0. Комплекты для системы: индивидуальная система расчетов. Программное обеспечение доступно по запросу. По поводу дополнительной информации обращайтесь к своему дилеру.

1. Доступность комплекта для наружных агрегатов

Обозначение	Описание	EMRQ8ABY1	EMRQ10ABY1	EMRQ12ABY1	EMRQ14ABY1	EMRQ16ABY1
Объединенный с предназначенными только для нагрева внутренними агрегатами (EKHBRD*A*)						
KHRQ(M)22M29H8	Разветвитель Refinet насадка	o	o	o	o	o
KHRQ(M)22M64H8	Разветвитель Refinet насадка			o	o	o
KHRQ(M)22M20T8	Рефнет-разветвитель	o	o	o	o	o
KHRQ(M)22M29T8	Рефнет-разветвитель	o	o	o	o	o
KHRQ(M)22M64T8	Рефнет-разветвитель			o	o	o

2. Доступность комплекта для внутренних агрегатов

Обозначение		Описание	EKHBRD…	
			Вакуумная труба для обезвоживания	Y-образная канавка
EKHTS200…	(1)	Резервуар горячей воды бытового потребления из нержавеющей стали 200л	o	o
EKHTS260…	(1)	Резервуар горячей воды бытового потребления из нержавеющей стали 260л	o	o
EKHTSU200…	(1)	Резервуар горячей воды бытового потребления из нержавеющей стали 200л (Великобритания)	o	o
EKHTSU260…	(1)	Резервуар горячей воды бытового потребления из нержавеющей стали 260л (Великобритания)	o	o
EKRP1HBA		Плата цифровых входов/выходов	o	o
EKRSVHTA	(2)	Запорные вентили хладагента	o	o

3. Доступность комплекта для резервуаров горячей воды бытового потребления

Обозначение	Описание	EKHTS…			EKHTSU…		
		AA	AB(9)	AC	AB(9)	AA	AC
EKUHWHTB	Дополнительный комплект для ВеликобританииEKHTSU*	-	-	-	o	o	o

4. Таблица сочетаний для внутреннего агрегатаAA/AB/AC/ADc резервуаром горячей воды бытового потребленияAA/AB/AC(установлен на агрегате)

Внутренний агрегат, работающий только на нагрев / Резервуар горячей воды бытового потребления	EKHBRD...AA(V/Y)*	EKHBRD...(AB/AC/AD)(V/Y)*
EKHTS...AA	o	ТребуетсяEKMKHT2
EKHTS...AB(9)	ТребуетсяEKMKHT1	o
EKHTS...AC	ТребуетсяEKMKHT1	o

Примечание Другие сочетания не допускаются.

(1) См. таблицу4.
Таблица сочетаний для внутреннего агрегата с резервуаром горячей воды бытового потребления

(2) Для сочетаний внутренних и наружных агрегатов.
(EKHBRD + EMRQ)
Не обязательно

3D097610B

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

EMRQ-AB



Позиция	AA	AB
EMRQ8, 10, 12A*	129	32
EMRQ14, 16A*	131	38

1. **For piping connection method (front and bottom sides) see installation manual.**

2. Соединения с трубопроводом

Газовая труба высокого/низкого давления

EMRQ8A*	Паяное соединение, диаметр 15.9
EMRQ10, 12A* : EMRQ14, 16A* :	Паяное соединение, диаметр 19.1
	Паяное соединение, диаметр 22.2

Всасывающая газовая труба

EMRQ8A*	Паяное соединение, диаметр 19.1
: EMRQ10A*	Паяное соединение, диаметр 22.2
: EMRQ12, 14, 16A*:	Паяное соединение, диаметр 28.6

Жидкостная линия

EMRQ8, 10A* : EMRQ12, 14, 16A*:	Паяное соединение, диаметр 9.5
	Паяное соединение, диаметр 12.7

3. Для соблюдения требований к диаметру трубопровода используйте дополнительную трубу из пакета с принадлежностями.

4. * Размеры показаны после подсоединения дополнительного трубопровода.

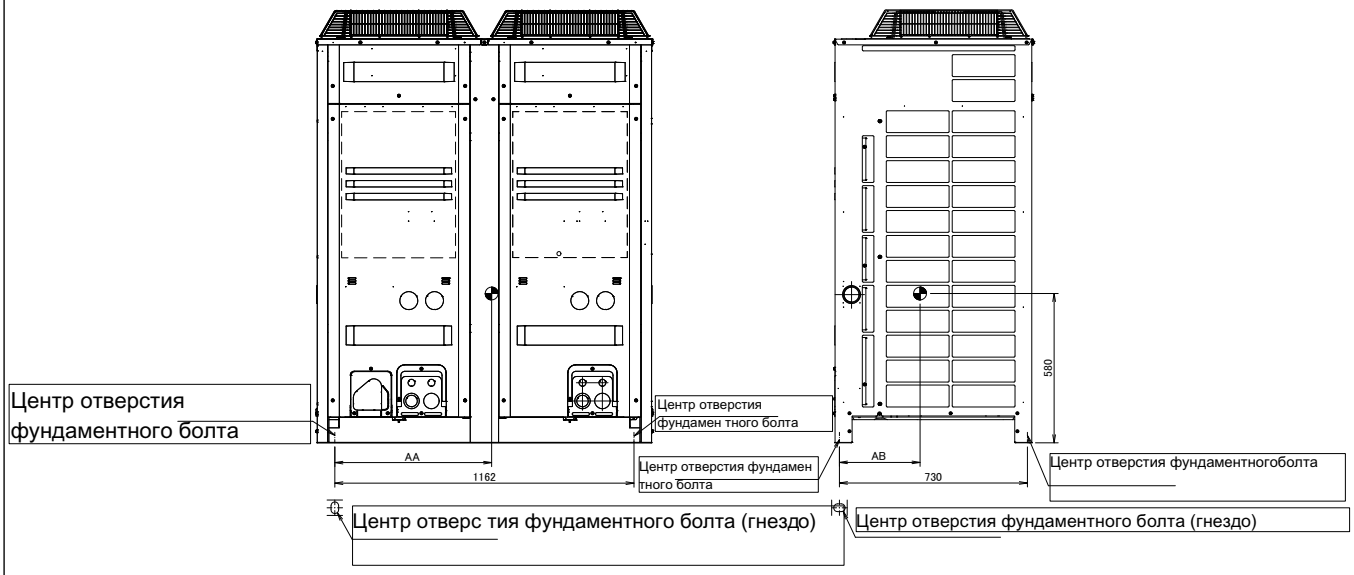
No.	Наименование детали	Примечание
1.	Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента	См. примечание2.
2.	Газовый запорный вентиль (всасывание)	См. примечание2.
3.	Газовый запорный вентиль (высокое давление/низкое давление)	См. примечание2.
4.	Клемма заземления	Внутри распределительной коробки (M8)
5.	Отверстие для шнура электропитания (боковое)	Ø 62
6.	Отверстие для шнура электропитания (переднее)	Ø 45
7.	Отверстие для шнура электропитания (переднее)	Ø 27
8.	Отверстие для шнура электропитания (нижнее)	Ø 50
9.	Отверстие для проводки (переднее)	Ø 27
10.	Отверстие для трубы (переднее)	См. примечание1.
11.	Отверстие для трубы (нижнее)	См. примечание1.

3D102209

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

EMRQ-AB

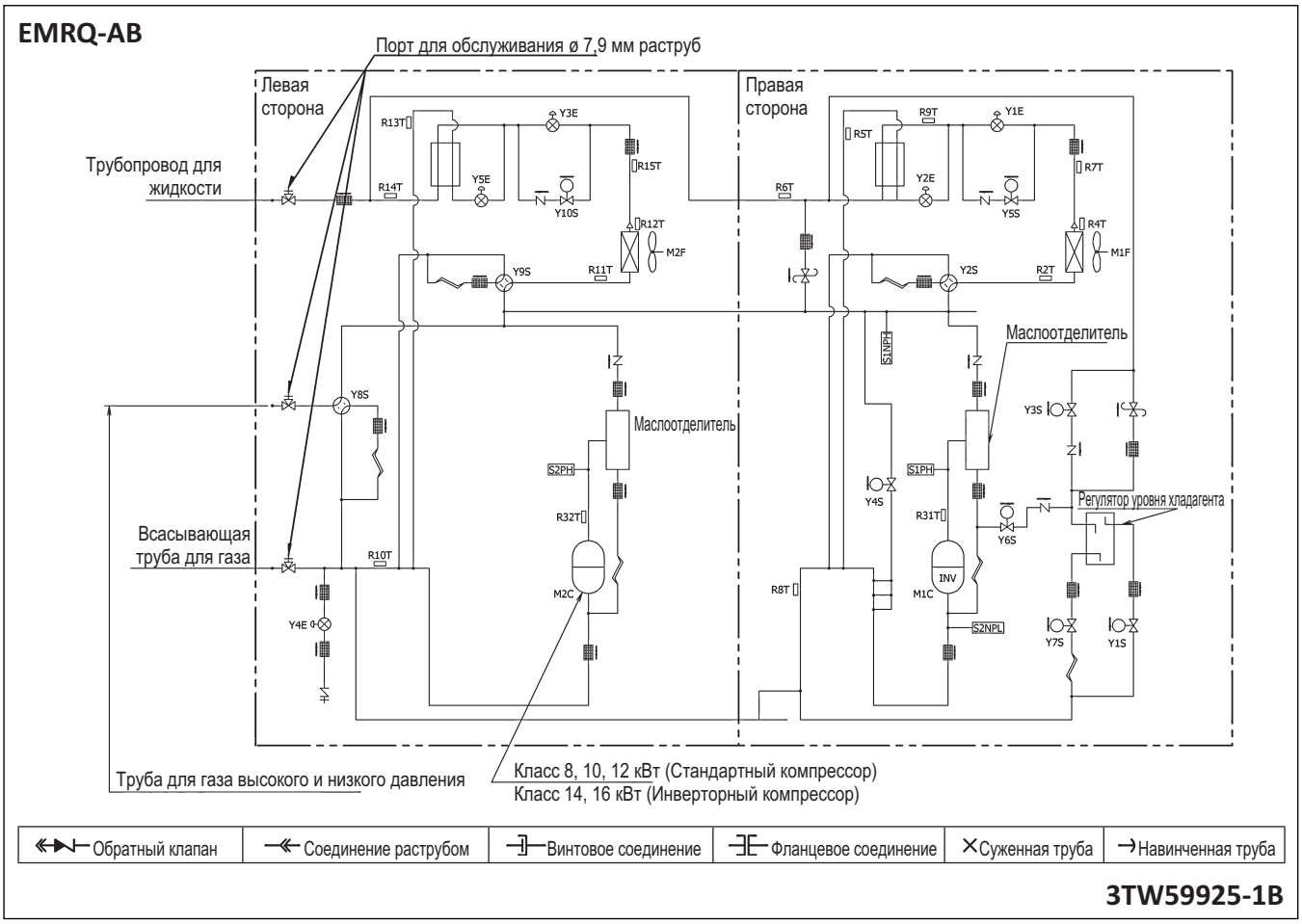


Позиция	AA	AB
EMRQ10,12A*	613	322
EMRQ14,16A*	609	313

3D102210A

6 Схемы трубопроводов

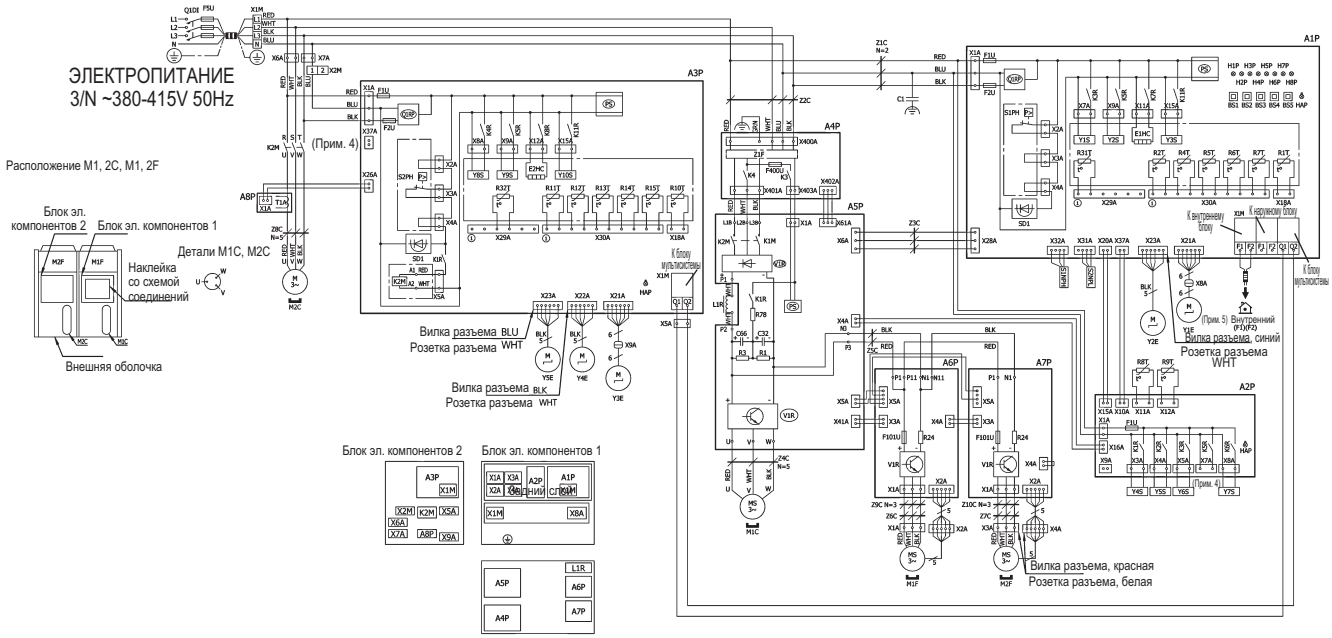
6 - 1 Схемы трубопроводов



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

EMRQ8-12AB



A1~A8P	Печатная плата	
	A1P: Главный	A5P: Инвертор
	A2P: Доп. 1	A6P, A7P: Вентилятор
	A3P: Доп. 2	A8P: Датчик тока
	A4P: Шумовой фильтр	
BS1~BS5	Кнопка (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	
C1, C32, C66	Конденсатор	
E1HC, E2HC	Подогреватель картера (A1P, A3P)	
F1U, F2U	Предохранитель (T, 3.15A, 250V) (A1P, A3P)	
F1U	Предохранитель (T, 3.15A, 250V) (A2P)	
F101U	Предохранитель (8 A, 650 В пост. тока) (A6P, A7P)	
F5U	Устанавливаемый на месте предохранитель	
F400U	Предохранитель (T, 6.3A, 250V)	
H1~H8P	Контрольная лампа (монитор обслуживания - оранжевая) [H2P] Подготовка, тестирование ------ Мигает Определение неисправности ------ Светится	
HAP	Контрольная лампа (монитор обслуживания - зеленая) (A1P, A2P, A3P)	
K1R	Магнитное реле	
K3	Магнитное реле	
K1M, K2M	Магнитный контактор (M1C)	
K4	Магнитный контактор (M1C)	
K1R~K8R, K11R	Магнитное реле	
	K1R: Y4S (A2P)	K5R: Для опции (A2P)
	K1R: K2M (A3P)	K5R Y9S (A3P)
	K2R: Y5S	K6R: Y7S
	K3R: Y1S (A1P)	K7R: E1HC (A1P)
	K4R: Y8S	K11R: Y3S (A1P)
	K5R: Y2S (A1P)	K11R: Y10S (A3P)
L1R	Реактор	
M1C, M2C	Двигатель (Компрессор)	
M1F, M2F	Двигатель (Вентилятор)	
PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P, A5P)	
Q1DI	Прерыватель утечки на землю	
Q1RP	Контур определения обратной фазы (A1P, A3P)	
R24	Резистор (датчик тока) (A6P, A7P)	
R1, R3	Резистор	
R78	Резистор (ограничение тока)	
R1T~R15T R31T, R32T	Термистор	
	R1T: Воздух (A1P)	R8T: Всасывание 1
	R2T: Газ теплообменника (H/E) 1	R9T: Жидкость
	R31T: Выпускное отверстие M1C	R10T: Всасывание 2
	R32T: Выпускное отверстие M2C	R11T: Газ теплообменника (H/E) 2
	R4T: Противообледенитель теплообменника (H/E) 1	R12T: Противообледенитель теплообменника (H/E) 2
	R5T: Переохлажденный газ теплообменника (H/E) 1	R13T: Переохлажденный газ теплообменника (H/E) 2
	R6T: Переохлажденная жидкость теплообменника (H/E)	R14T: Жидкость 2
	R7T: Жидкость теплообменника (H/E) 1	R15T: Жидкость теплообменника (H/E) 2
S1NPH	Датчик давления (высокое)	
S2NPL	Датчик давления (низкое)	
S1PH, S2PH	Реле давления (высокого)	
T1A	Датчик тока	
SD1	Вход для защитных устройств (A1P, A3P)	
V1R	Диодный мост (A5P)	Модуль питания (A6P, A7P)
V1R	Модуль питания	
X1A~X9A	Соединитель	
X1M	Колодка зажимов (блок питания)	
X1M	Колодка зажимов (управление) (A1P, A3P)	
X2M	Колодка зажимов (реле)	
Y1E	Электронный расширительный клапан (главный 1)	
Y2E	Электронный расширительный клапан (переохлаждение 1)	
Y3E	Электронный расширительный клапан (главный 2)	
Y4E	Электронный расширительный клапан (заправка)	
Y5E	Электронный расширительный клапан (переохлаждение 2)	
Y1S~Y10S	Электромагнитный клапан	
	Y1S: RMTG	Y6S: RMTT
	Y2S: 4-ходовой клапан (H/E 1)	Y7S: RMTO
	Y3S: RMTL	Y8S: 4-ходовый клапан (труба)
	Y4S: горячий газ	Y9S: 4-ходовой клапан (H/E 2)
	Y5S: Байпас EV 1	Y10S: Байпас EV 2
Z1~Z10C	Шумовой фильтр (ферритовый стержень)	
Z1F	Шумовой фильтр (с разрядником)	
Соединитель для опций		
X7A	Рабочий выход (A2P)	
X9A	Источник питания (адаптер) (A2P)	
X37A	Источник питания (адаптер) (A3P)	

ПРИМЕЧАНИЯ

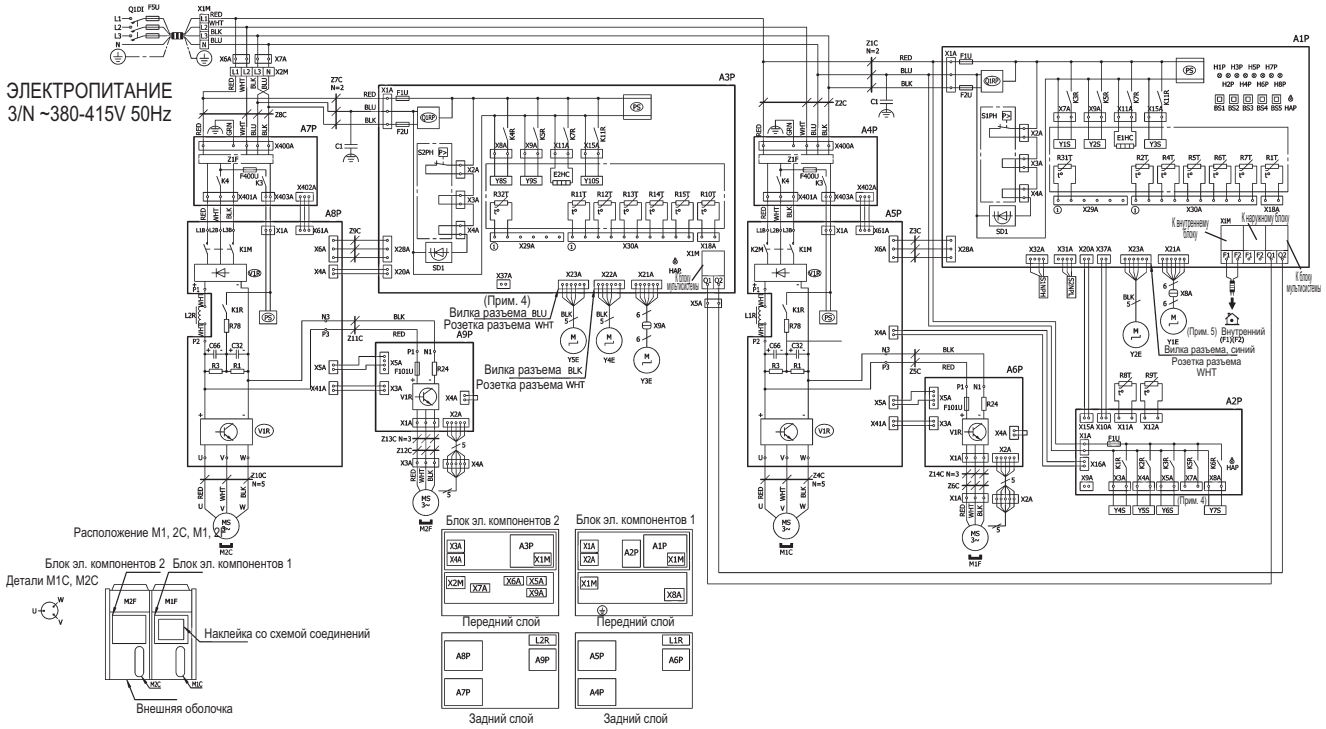
1. Эта электрическая схема относится только к наружному блоку
2. = = ▮▮▮ =: Подключение на месте
3. □□□□: Колодка зажимов ⊙⊙: Соединитель
   ⏚: Защитное заземление (болт) -○-: Вывод
4. При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
5. Обратитесь к руководству по установке для получения информации о подключениях между внутренним и наружным блоками F1- F2, а также об использовании B51-BSS
6. Не эксплуатируйте блок с короткозамкнутым защитным устройством S1PH, S2PH.
7. BLK = Черный, RED = Красный, YLW = Желтый, WHT = Белый, PNK = Розовый,
   BRN = Коричневый, GRY = Серый, GRN = Зеленый, ORG = Оранжевый, BLU = Синий

1TW59926-2A

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

EMRQ14-16AB



A1~A8P	Печатная плата	
	A1P: Главный	A4P, A7P: Шумовой фильтр
	A2P: Доп. 1	A5P, A8P: Инвертор
	A3P: Доп. 2	A6P, A9P: Вентилятор
BS1~BS5	Кнопка (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	
C1, C32, C66	Конденсатор	
E1HC, E2HC	Подогреватель картера (A1P, A3P)	
F1U, F2U	Предохранитель (T, 3.15A, 250V) (A1P, A3P)	
F1U	Предохранитель (T, 3.15A, 250V) (A2P)	
F101U	Предохранитель (A6P, A9P)	
F5U	Устанавливаемый на месте предохранитель	
F400U	Предохранитель (T, 6.3A, 250V) (A4P) (A7P)	
H1~H8P	Контрольная лампа (монитор обслуживания - оранжевая) [H2P] Подготовка, тестирование ------ Мигает Определение неисправности ------ Светится	
HAP	Контрольная лампа (монитор обслуживания - зеленая) (A1P, A2P, A3P)	
K1R	Магнитное реле (A5P, A8P)	
K3	Магнитное реле (A4P, A7P)	
K1M, K2M	Магнитный контактор (M1C-A5P, M2C, A8P)	
K4	Магнитный контактор (M1C-A4P, M2C, A7P)	
K1R~K8R, K11R	Магнитное реле	
	K1R: Y4S	K5R: Для опции (A2P)
	K2R: Y5S	K5R Y9S (A3P)
	K3R: Y1S (A1P)	K6R: Y7S (A2P)
	K3R: Y6S (A2P)	K7R: E1HC (A1P)
	K4R: Y8S	K7R: E2HC (A3P)
	K5R: Y2S (A1P)	K11R: Y10S (A3P)
L1R, L2R	Реактор	
M1C, M2C	Двигатель (Компрессор)	
M1F, M2F	Двигатель (Вентилятор)	
PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P, A5P)	
Q1DI	Прерыватель утечки на землю	
Q1RP	Контур определения обратной фазы (A1P, A3P)	
R24	Резистор (датчик тока) (A6P, A9P)	
R1, R3	Резистор (A5P, A8P)	
R78	Резистор (ограничение тока) (A5P, A8P)	
R1T~R15T R31T, R32T	Термистор	
	R1T: Воздух (A1P)	R8T: Всасывание 1
	R2T: Газ теплообменника (H/E) 1	R9T: Жидкость
	R31T: Выпускное отверстие M1C	R10T: Всасывание 2
	R32T: Выпускное отверстие M2C	R11T: Газ теплообменника (H/E) 2
	R4T: Противообледенитель теплообменника (H/E) 1	R12T: Противообледенитель теплообменника (H/E) 2
	R5T: Переохлажденный газ теплообменника (H/E) 1	R13T: Переохлажденный газ теплообменника (H/E) 2
	R6T: Переохлажденная жидкость теплообменника (H/E)	R14T: Жидкость 2
	R7T: Жидкость теплообменника (H/E) 1	R15T: Жидкость теплообменника (H/E) 2
S1NPH	Датчик давления (высокое)	
S2NPL	Датчик давления (низкое)	

S1PH, S2PH	Реле давления (высокого)	
SD1	Вход для защитного устройства (A1P, A3P)	
T1A	Датчик тока	
SD1	Вход для защитных устройств (A1P, A3P)	
V1R	Диодный мост (A5P, A8P)	Модуль питания (A6P, A9P)
V1R	Модуль питания (A5P, A8P)	
X1A~X9A	Соединитель	
X1M	Колодка зажимов (блок питания)	
X1M	Колодка зажимов (управление) (A1P, A3P)	
X2M	Колодка зажимов (реле)	
Y1E	Электронный расширительный клапан (главный 1)	
Y2E	Электронный расширительный клапан (переохлаждение 1)	
Y3E	Электронный расширительный клапан (главный 2)	
Y4E	Электронный расширительный клапан (заправка)	
Y5E	Электронный расширительный клапан (переохлаждение 2)	
Y1S~Y10S	Электромагнитный клапан	
	Y1S: RMTG	Y6S: RMTT
	Y2S: 4-ходовой клапан (H/E 1)	Y7S: RMTO
	Y3S: RMTL	Y8S: 4-ходовый клапан (труба)
	Y4S: горячий газ	Y9S: 4-ходовой клапан (H/E 2)
	Y5S: Байпас EV 1	Y10S: Байпас EV 2
Z1~Z14C	Шумовой фильтр (ферритовый стержень)	
Z1F	Шумовой фильтр (с разрядником) (A4P, A7P)	
Соединитель для опций		
X7A	Рабочий выход (A2P)	
X9A	Источник питания (адаптер) (A2P)	
X37A	Источник питания (адаптер) (A3P)	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Эта электрическая схема относится только к наружному блоку
2. = = ▮▮▮ = =: Подключение на месте
3. □□□□: Колодка зажимов ⊙⊙: Соединитель
   ⏚: Защитное заземление (болт) -○-: Вывод
4. При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
5. Обратитесь к руководству по установке для получения информации о подключениях между внутренним и наружным блоками F1- F2, а также об использовании B51-BSS
6. Не эксплуатируйте блок с короткозамкнутым защитным устройством S1PH, S2PH.
7. BLK = Черный, RED = Красный, YLW = Желтый, WHT = Белый, PNK = Розовый,
   BRN = Коричневый, GRY = Серый, GRN = Зеленый, ORG = Оранжевый, BLU = Синий

1TW59926-3A

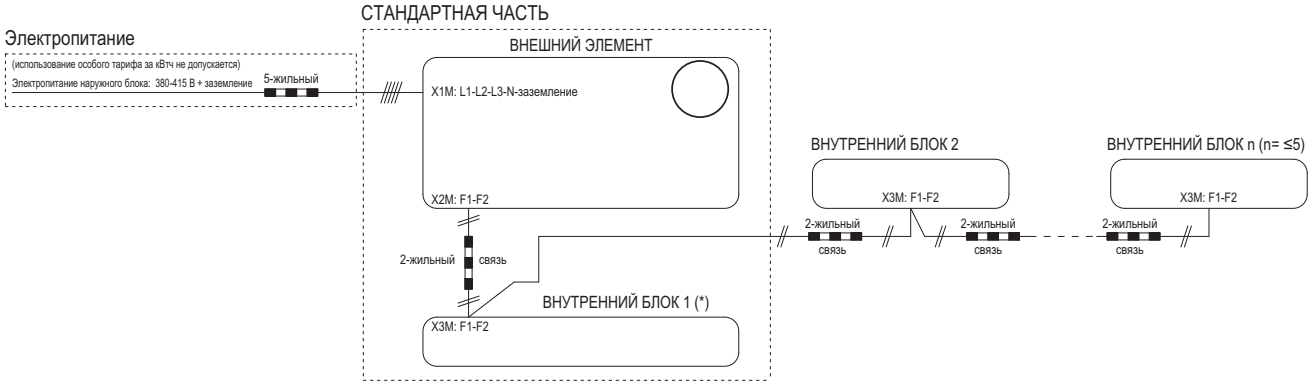
8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений

EMRQ-AB

Схема электрических соединений Altherma

Более подробная информация приведена на схеме соединений блока



ПРИМЕЧАНИЯ

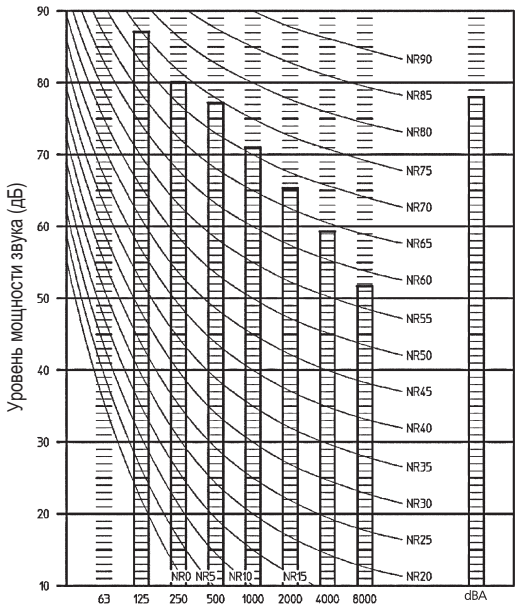
1. В случае использования сигнального кабеля или кабеля связи: минимальное расстояние от них до силовых кабелей > 5 см
2. (*) См. схему соединений для внутренних блоков.

3TW59919-4D

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

EMRQ8AB

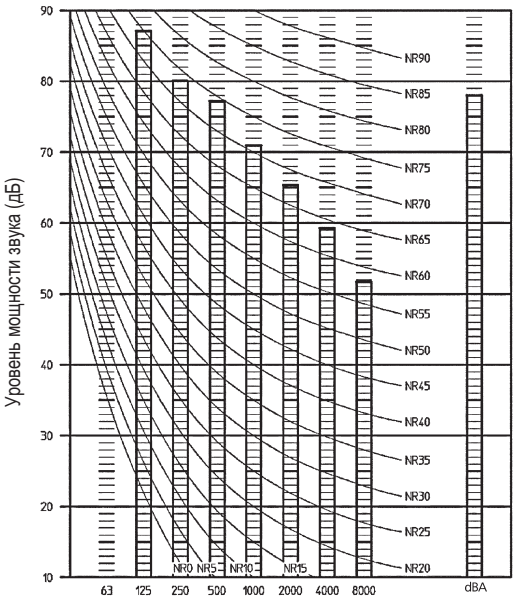


ПРИМЕЧАНИЯ

1. dBA = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC)
2. Базовая акустическая интенсивность 0dB = 10E-6µW/m²
3. Измерения согласно ISO 3744

3TW59927-2A

EMRQ10AB

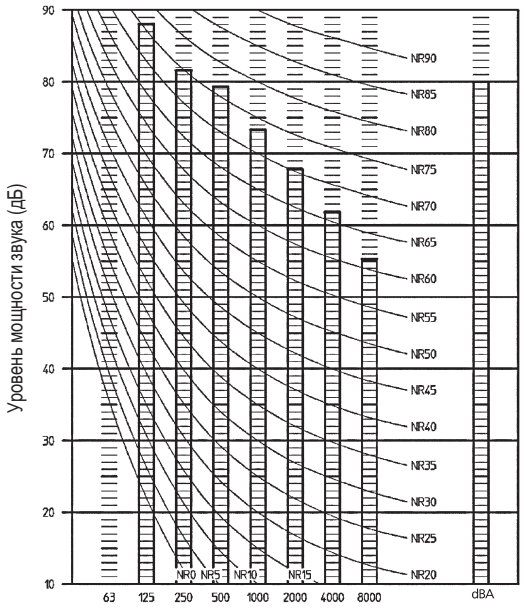


ПРИМЕЧАНИЯ

1. dBA = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC)
2. Базовая акустическая интенсивность 0dB = 10E-6µW/m²
3. Измерения согласно ISO 3744

3TW59927-2A

EMRQ12AB

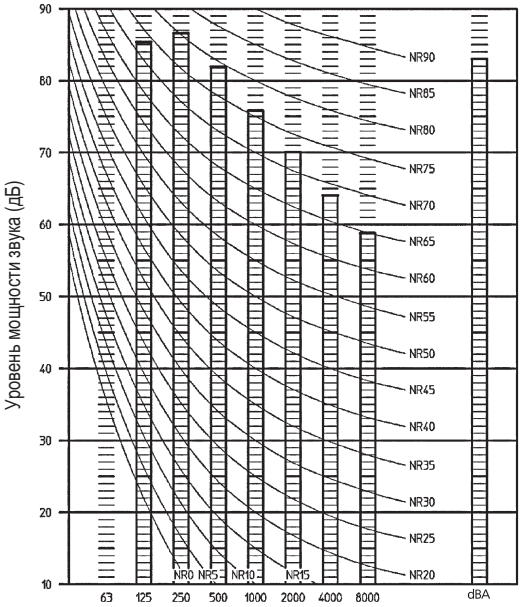


ПРИМЕЧАНИЯ

1. dBA = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC)
2. Базовая акустическая интенсивность 0dB = 10E-6µW/m²
3. Измерения согласно ISO 3744

3TW59927-2A

EMRQ14AB



ПРИМЕЧАНИЯ

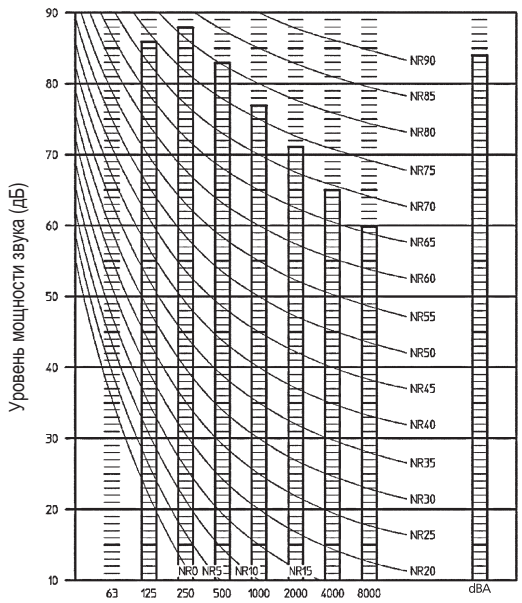
1. dBA = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC)
2. Базовая акустическая интенсивность 0dB = 10E-6µW/m²
3. Измерения согласно ISO 3744

3TW59927-2A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

EMRQ16AB



ПРИМЕЧАНИЯ

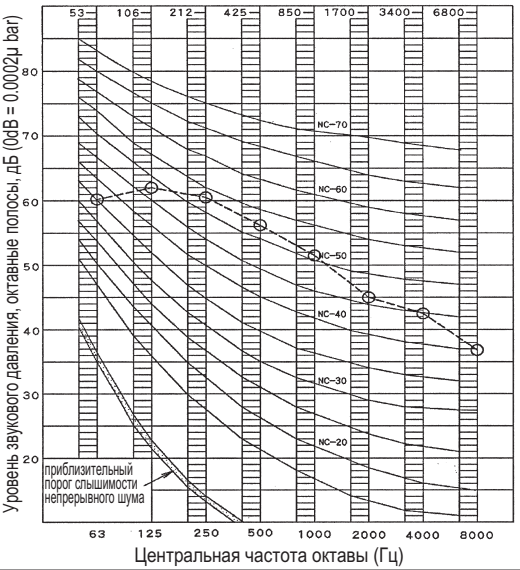
1. dBA = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC)
2. Базовая акустическая интенсивность 0dB = 10E-6µW/m^2
3. Измерения согласно ISO 3744

3TW59927-2A

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

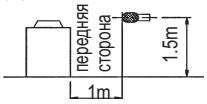
EMRQ8AB



ПРИМЕЧАНИЯ

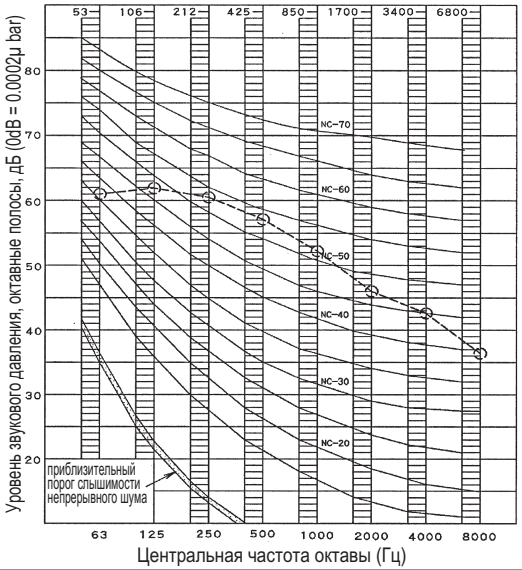
Шкала	50 Hz
A	58
C	66

1. Общий (дБ):(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
2. Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
3. Условия эксплуатации: Источник питания Y1: 380-415V 50Hz
4. Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной (безэховой) камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.



3TW59927-1A

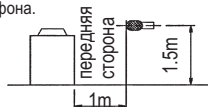
EMRQ10AB



ПРИМЕЧАНИЯ

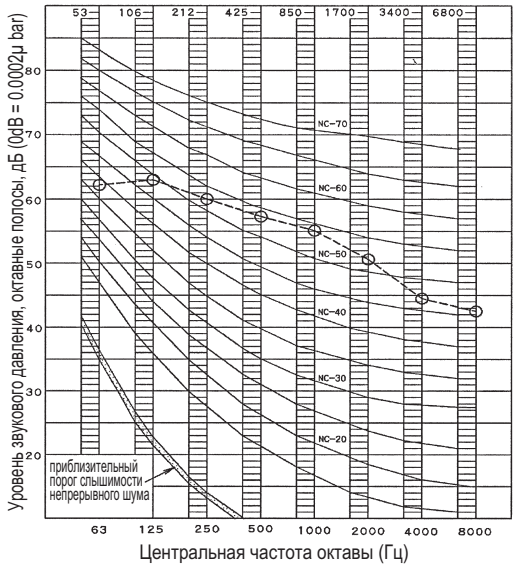
Шкала	50 Hz
A	58
C	66

1. Общий (дБ):(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
2. Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
3. Условия эксплуатации: Источник питания Y1: 380-415V 50Hz
4. Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной (безэховой) камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.



3TW59927-1A

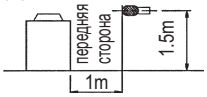
EMRQ12AB



ПРИМЕЧАНИЯ

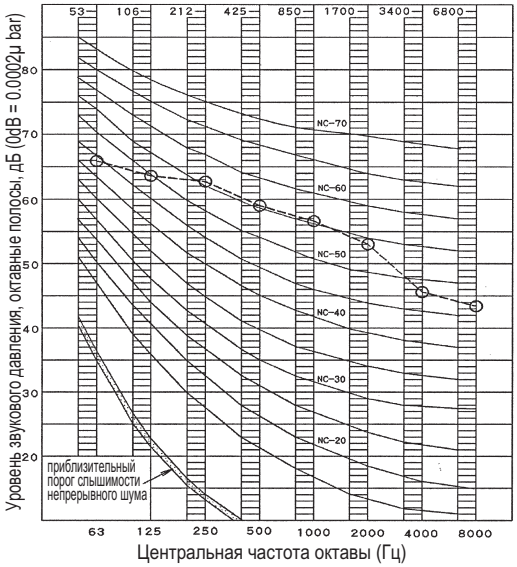
Шкала	50 Hz
A	60
C	67

1. Общий (дБ):(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
2. Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
3. Условия эксплуатации: Источник питания Y1: 380-415V 50Hz
4. Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной (безэховой) камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.



3TW59927-1A

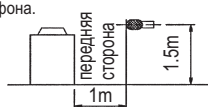
EMRQ14AB



ПРИМЕЧАНИЯ

Шкала	50 Hz
A	62
C	69

1. Общий (дБ):(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
2. Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
3. Условия эксплуатации: Источник питания Y1: 380-415V 50Hz
4. Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной (безэховой) камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.

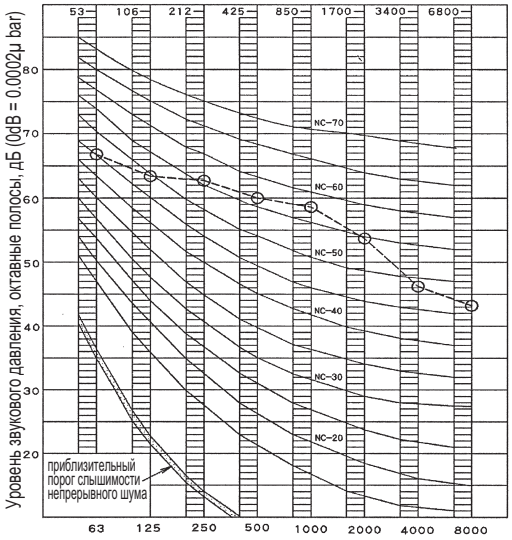


3TW59927-1A

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

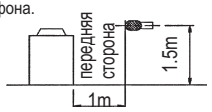
EMRQ16AB



ПРИМЕЧАНИЯ

Шкала	50 Hz
A	63
C	70

1. Общий (дБ):(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
2. Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
3. Условия эксплуатации: Источник питания Y1: 380-415V 50Hz
4. Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной (безэховой) камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.



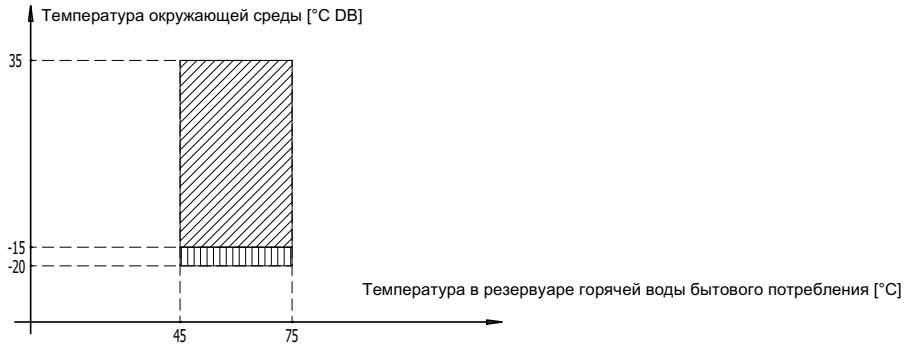
3TW59927-1A

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

EMRQ-AB

Горячая вода бытового потребления



Режим подготовки горячей воды бытового потребления

Возможна работа наружного агрегата, но производительность не гарантируется.

3D109734

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

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

EEDRU18 **04/18**

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.