DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Канальный блок с инверторным вентилятором



EEDRU12-102

FMDQ-B

СОДЕРЖАНИЕ

FMDQ-B

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Электрические параметры 5
Электрические данные 5

4 Установки защитного устройства 6
Установки защитного устройства 6

5 Опции 7
Опции 7

6 Размерные чертежи 8
Размерные чертежи 8

7 Центр тяжести 10
Центр тяжести 10

8 Схемы трубопроводов 11
Схемы трубопроводов 11

9 Монтажные схемы 12
Монтажные схемы - Одна фаза 12

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

11 Характеристики вентилятора 17
Характеристики вентилятора 17

12 Установка 20
Способ монтажа 20
Способ установки фильтра 21
Соединение распределительной коробки 22

1 Характеристики

- Сокращение расхода энергии благодаря инверторным вентиляторам пост.т.
- Повышенный уровень комфорта благодаря 3-ступенчатому управлению воздушным потоком
- Внешнее статическое давление до 120 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 29 дБА
- Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию





3 ступени

Стандарт

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	5,0 (1)	6,0 (1)	7,1 (1)	10,0 (1)	12,5 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	5,6 (2)	6,7 (2)	8,0 (2)	12,5 (2)	14,0 (2)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,097	0,074	0,118	0,117	0,185
	Нагрев	Ном.		кВт	0,085	0,062	0,106	0,105	0,173
Корпус	Цвет				Не окрашен				
	Материал				Оцинкованная сталь				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	300/700/700	300/1.000/700		300/1.400/700	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	355/920/900	355/1.220/900		355/1.620/900	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием ▽				мм	350				
Вес	Блок			кг	26	35		46	
	Упакованный блок			кг	32	42		54	
Декоративная панель	Модель				BYBS45DJW1	BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет				Белый (10Y9/0,5)				
	Размеры	Высота/Ширина/Глубина		мм	55/800/500	55/1.100/500		55/1.500/500	
	Вес			кг	3,5	4,5		6,5	
Теплообменник	Длина			мм	440	740		1.140	
	Ряды	Количество			3				
	Шаг ребер			мм	1,75				
	Проходы	Количество			4	7		11	
	Лицевая сторона			м²	0,148	0,249		0,383	
	Ступени	Количество			16				
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество			0				
	Тип трубы				Hi-XSS(7)				
	Ребро	Тип			Симметричные жалюзи “вафельного” типа				
		Обработка			Гидрофильная				
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco				
	Количество				1	2		3	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	16	19,5	25	32	39
			Низк.	м³/мин	11	16	20	23	28
		Нагрев	Выс.	м³/мин	16	19,5	25	32	39
			Низк.	м³/мин	11	16	20	23	28
	Внешнее статическое давление	Выс.		Па	100			120	
		Ном.		Па	30		40		50
Двигатель вентилятора	Количество				1				
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока				
	Привод				Прямая передача				
	Скорость	Ступени			10	8			
		Охлаждение	Выс./Низк.	об/мин	1.186/875	975/840	1.161/960	1.060/813	1.218/920
		Нагрев	Выс./Низк.	об/мин	1.186/875	975/840	1.161/960	1.060/813	1.218/920
	Выход	Выс.		W	140	350			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(A)	63	59	63	61	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБ(A)	37/29	37/30	38/32		40/33
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./Низк.		дБ(A)	-/37/29	-/37/30	-/38/32		-/40/33
Хладагент	Тип				R-410A				
	Регулирование				Электронный расширительный клапан				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/ ø6.4	Раструб/9.52			
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/12.7	Раструб/15.9			
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени				
Высота подъема дренажа			мм	625				
Защитные устройства	Оборудование	01/02/03		Плавкий предохранитель платы/Предохранитель печатной платы (драйвер вентилятора)/ Плавкий предохранитель дренажного насоса				

2-2 Электрические параметры			FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Электропитание	Наименование		VE				
	Фаза		1~				
	Частота	Гц	50/60				
	Напряжение	В	220-240/220				
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10				
	Макс.	%	10				
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	1,2	1,1	1,3	1,4	1,9
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток	A	-				

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°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) Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.

(4) Значения звукового давления приведены для блока, установленного с тыльным забором воздуха.

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

(6) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

(7) Выделите размер провода на основании значения MCA

(8) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FMDQ-B

Блоки						Электропитание	
Модель	Тип	Гц	Диапазон напряжений	Мин.	Макс.	MCA	MFA
FMDQ50	VE	50/60	220~240/ 220V	-10%	+10%	1.2	16
FMDQ60						1.1	16
FMDQ71						1.3	16
FMDQ100						1.4	16
FMDQ125						1.9	16

Обозначения:
MCA: Мин. ток цепи. (A)
MFA: Макс. ток предохранителя. (A) (см. Прим. 4)

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Диапазон напряжений
Блоки могут применяться на электрических системах, где напряжение, подаваемое на терминалы блока, не ниже или не выше указанных пределов диапазона.
2 Максимально допустимое отклонение от номинального уровня напряжения между фазами - 2%.
3 Выделите размер провода на основании MCA.
4 Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи.

4TW31521-2A

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

	Защитные устройства		50	60	71	100	125
FMDQ	Предохранитель печатной платы		250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А
	Предохранитель платы (привод вентилятора)		250В 5А	250В 6,3А	250В 6,3А	250В 6,3А	250В 6,3А
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	–	–	–	–	–
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145

5 Опции

5 - 1 Опции

FMDQ-B

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Позиция / Тип		FMDQ50	FMDQ60,71	FMDQ100,125
Относится к панели	Декоративная панель (*4)	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
Относится к воздуховпускному и воздуховыпускному отверстиям	Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A
Относится к панели	Опция для декор. панели	EKBYBSD		

УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ

Позиция / Тип		FMDQ50	FMDQ60,71	FMDQ100,125
Пульт дистанционного управления	Тип проводки	BRC1D528 / BRC1E51A *5 / BRC1E52A7 *6 / BRC1E52B7 *7		
	беспроводной	BRC4C65		
Упрощенный пульт дистанционного управления		BRC2C51		
Упрощенный пульт дист. управл. для гостиниц		BRC3A61		
Дополнительная PCB для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени *1, *2, *3		EKRP1B2A		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. *1, *2, *3		KRP2A51		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. *2, *3		KRP4A51		
Дистанционный датчик		KRCS01-4B		
Центральный пульт дистанционного управления		DCS302CA51		
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)		KJB311A		
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301BA51		
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)		KJB212A		
Программируемый таймер		DST301BA51		
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке) *3		DTA104A61		
Монтажная панель для PCB адаптера		KRP4A96		

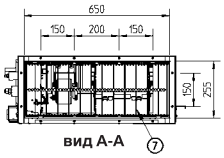
*1 Электрический нагреватель и увлажнитель поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования. (См. инструкции по установке EKRP1B2A).
*2 При установке электрического нагревателя требуется дополнительная PCB для внешнего электрического нагревателя (EKRP1B2) на каждый внутренний блок
*3 Для этих функций требуется монтажная панель KRP4A96. Можно установить максимум 2 дополнительные платы.
*4 Требуется опция для декоративной панели EKBYBSD, чтобы выполнить прямой монтаж декоративной панели на блоке.
*5 Включены следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский и турецкий
*6 Включены следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский, турецкий и польский.
*7 Включены следующие языки: английский, немецкий, албанский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский, сербский, словацкий и словенский.

3TW31529-3D

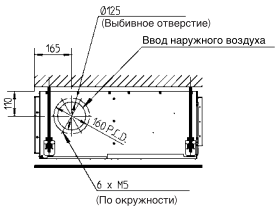
6 Размерные чертежи

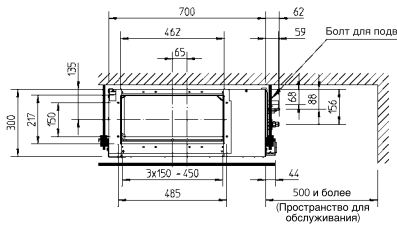
6 - 1 Размерные чертежи

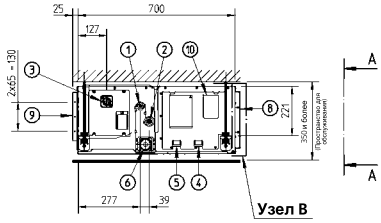
FMDQ50B

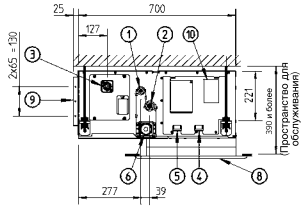


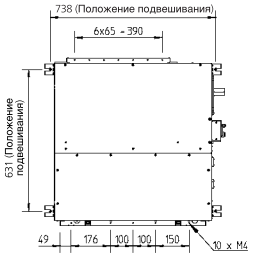














A С декор. панелью

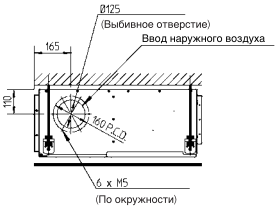
Позиция	Наименование	Описание
1	Подсоединение трубопровода для жидкости	Ф 6,35 Соединение с развальцовкой
2	Подсоединение трубопровода для газа	Ф 12,70 Соединение с развальцовкой
3	Соединение дренажного трубопровода	VP25 (Нар.диам. Ф 32, ВНД. Ф 25)
4	Проводка пульта дистанционного управления	-
5	Подсоединение электропитания	-
6	Сливное отверстие	VP25 (Нар.диам. Ф 32, ВНД. Ф 25)
7	Воздушный фильтр	-
8	Сторона всасывания воздуха	-
9	Сторона нагнетания воздуха	-
10	Паспортная табличка	-

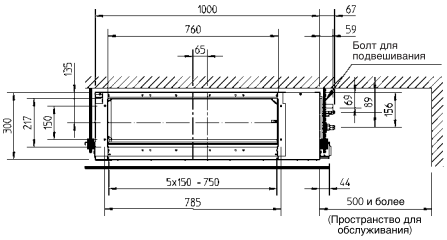
ПРИМЕЧАНИЯ

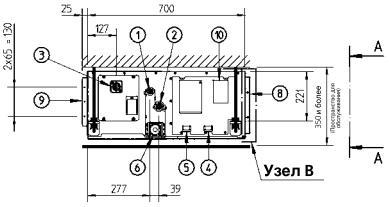
A 1 При монтаже дополнительного оборудования см. монтажные чертежи.
2 Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы.
A 3 Для обслуживания воздушного фильтра необходимо установить специальную панель.
4 Дополнительная декоративная панель: BYBS45DJW1 (Цвет светлой слоновой кости 10Y9/0.5)

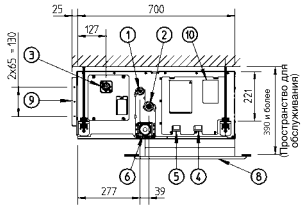
3TW31214-1B

FMDQ60-71B



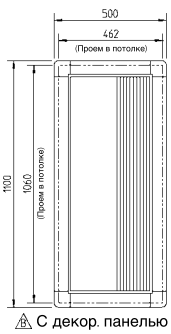


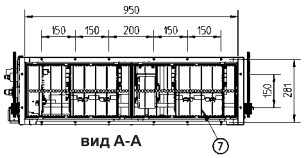












A С декор. панелью

Позиция	Наименование	Описание
1	Подсоединение трубопровода для жидкости	Ф 9,52 Соединение с развальцовкой
2	Подсоединение трубопровода для газа	Ф 15,90 Соединение с развальцовкой
3	Соединение дренажного трубопровода	VP25 (Нар.диам. Ф 32, ВНД. Ф 25)
4	Проводка пульта дистанционного управления	-
5	Подсоединение электропитания	-
6	Сливное отверстие	VP25 (Нар.диам. Ф 32, ВНД. Ф 25)
7	Воздушный фильтр	-
8	Сторона всасывания воздуха	-
9	Сторона нагнетания воздуха	-
10	Паспортная табличка	-

ПРИМЕЧАНИЯ

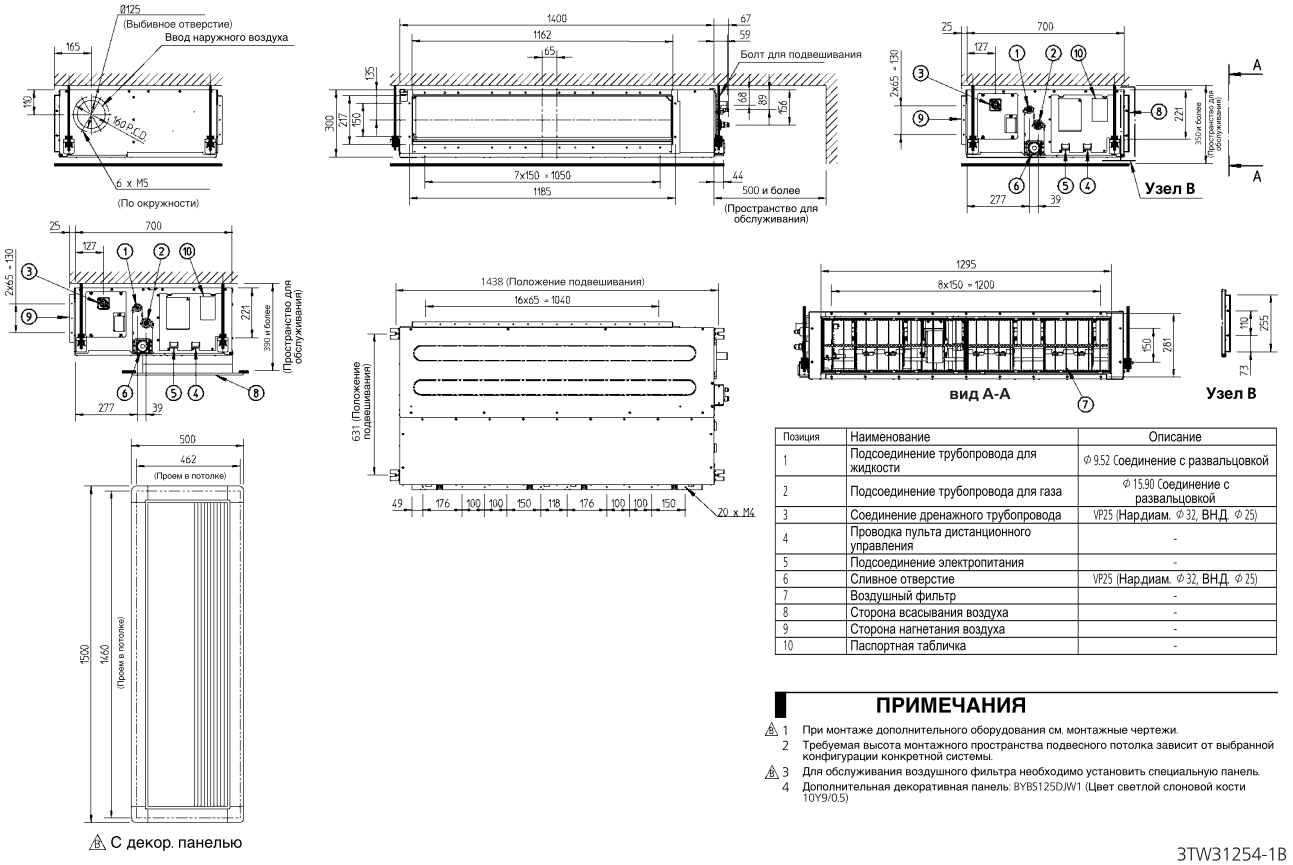
A 1 При монтаже дополнительного оборудования см. монтажные чертежи.
2 Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы.
A 3 Для обслуживания воздушного фильтра необходимо установить специальную панель.
4 Дополнительная декоративная панель: BYBS71DJW1 (Цвет светлой слоновой кости 10Y9/0.5)

3TW31234-1B

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FMDQ100-125B



Позиция	Наименование	Описание
1	Подсоединение трубопровода для жидкости	Ø 9,52 Соединение с развальцовкой
2	Подсоединение трубопровода для газа	Ø 15,90 Соединение с развальцовкой
3	Соединение дренажного трубопровода	VP25 (Нар.диам. Ø 32, ВН.Д. Ø 25)
4	Проводка пульта дистанционного управления	-
5	Подсоединение электропитания	-
6	Сливное отверстие	VP25 (Нар.диам. Ø 32, ВН.Д. Ø 25)
7	Воздушный фильтр	-
8	Сторона всасывания воздуха	-
9	Сторона нагнетания воздуха	-
10	Паспортная табличка	-

ПРИМЕЧАНИЯ

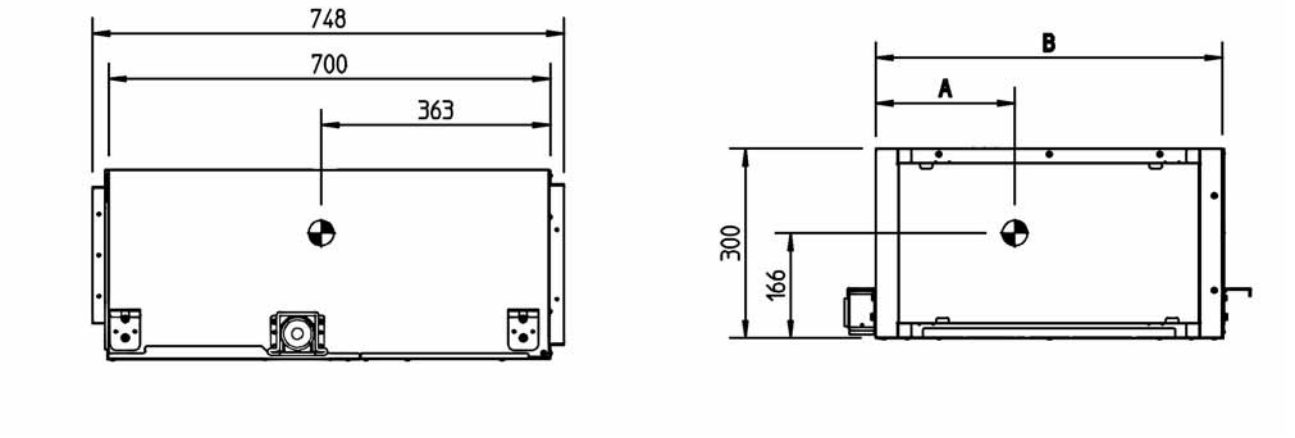
1. При монтаже дополнительного оборудования см. монтажные чертежи.
2. Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы.
3. Для обслуживания воздушного фильтра необходимо установить специальную панель.
4. Дополнительная декоративная панель: BYBS125DJW1 (Цвет светлой слоновой кости 10Y9/0.5)

3TW31254-1B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FMDQ50-125B



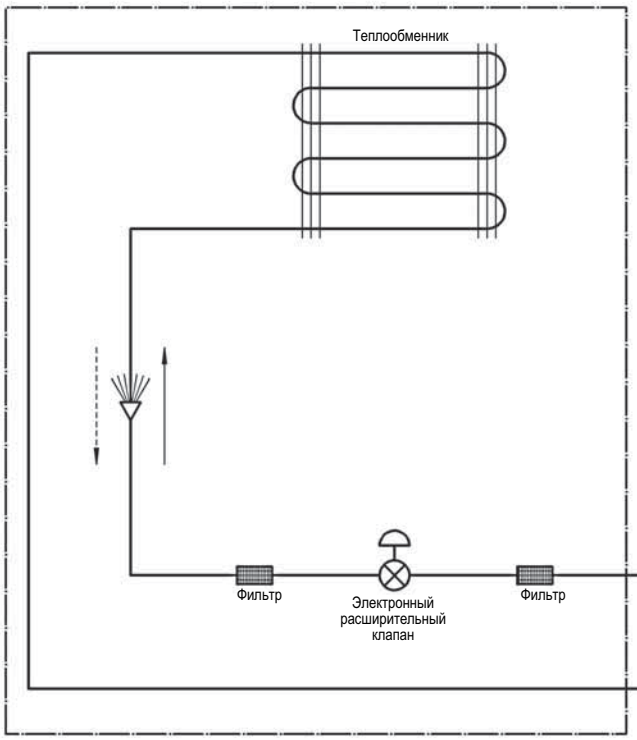
Модель	A	B
FMDQ50	283	700
FMDQ60,71	441	1000
FMDQ100,125	619	1400

4TW31189-1B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

FMDQ50-125B



Течение хладагента
Охлаждение
Нагрев

Диаметры подключение трубки для хладагента

Модель	Газ	Жидкость
FMDQ50	Ø12,70	Ø6,35
FMDQ60,71,100,125	Ø15,90	Ø9,52

3TW31185-1A

9 Монтажные схемы

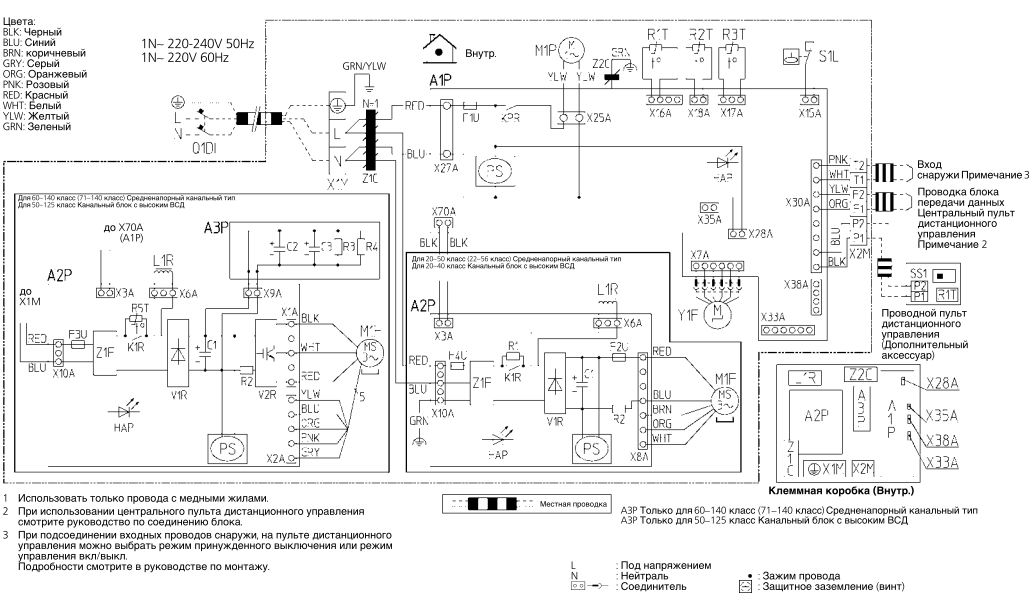
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FMDQ50B

Внутренний блок
A1P : Печатная плата
A2P : Печатная плата (Вентилятор)
A3P : Печатная плата (Конденсатор)
C1,C2,C3 : Конденсатор
F1U : Плавкий предохранитель (T, 3.15A, 250V)
F2U : Плавкий предохранитель (T, 5A, 250V)
F3U : Плавкий предохранитель (T, 6.3A, 250V)
F4U : Плавкий предохранитель (T, 6.3A, 250V)
HAP : Светодиод (Индикатор обслуживания - зеленый)
KPR,K1R : Магнитное реле
L1R : Реактор
M1F : Электродвигатель (Вентилятор)
M1P : Электродвигатель (Дренажный насос)
PS : Включение питания
Q1DI : Определитель утечки тока на землю
R1 : Резистор (ограничение тока)
R2 : Датчик тока
R3,R4 : Резистор (Электрический разряд)
R1T : Термистор (Всасываемый воздух)
R2T : Термистор (для жидкости)
R3T : Термистор (Газ)
R5T : Термистор NTC (ограничение тока)
S1L : Поплавковый выключатель
V1R : Диодный мостик
V2R : Модуль питания
X1M : Контактная пластина (Электропитание)
X2M : Контактная пластина (управление)
Y1E : Электронный расширительный клапан
Z1C,Z2C : Противопомеховый фильтр (Ферритовый сердечник)
Z1F : Противопомеховый фильтр

Дополнительный аксессуар соединителя
X28A : Соединитель (Проводка электропитания)
X33A : Соединитель (для проводки)
X35A : Соединитель (Переходник)
X38A : Соединитель (для проводки)

Проводной пульт дистанционного управления
R1T : Термистор (воздух)
SS1 : Селекторный переключатель (главный/подчиненный)



1 Использовать только провода с медными жилами.
2 При использовании центрального пульта дистанционного управления смотрите руководство по соединению блока.
3 При подсоединении входных проводов снаружи, на пульте дистанционного управления можно выбрать режим принужденного выключения или режим управления вкл/выкл.
Подробности смотрите в руководстве по монтажу.

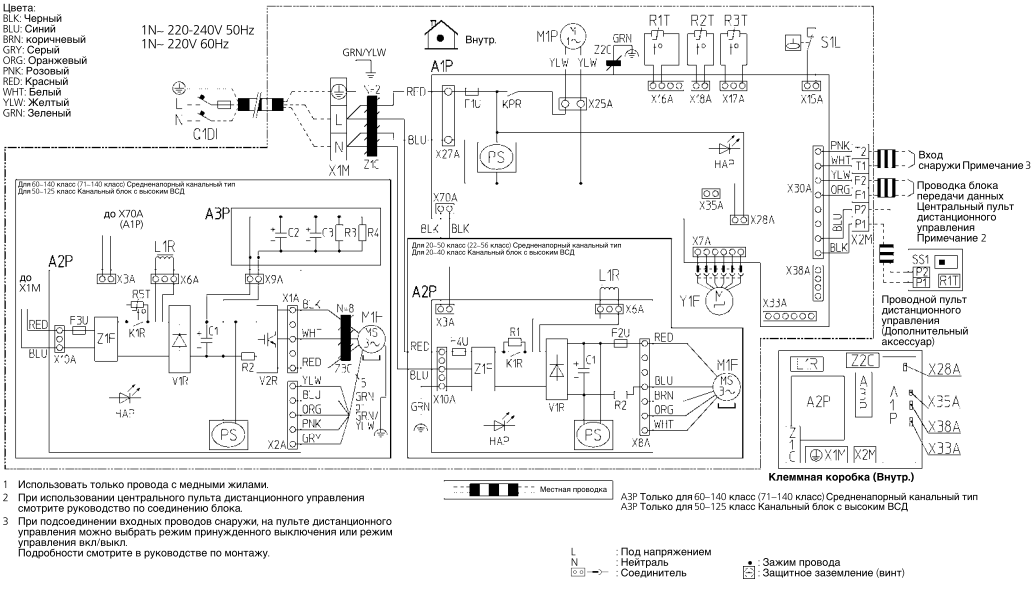
2TW32656-1

FMDQ60-125B

Внутренний блок
A1P : Печатная плата
A2P : Печатная плата (Вентилятор)
A3P : Печатная плата (Конденсатор)
C1,C2,C3 : Конденсатор
F1U : Плавкий предохранитель (T, 3.15A, 250V)
F2U : Плавкий предохранитель (T, 5A, 250V)
F3U : Плавкий предохранитель (T, 6.3A, 250V)
F4U : Плавкий предохранитель (T, 6.3A, 250V)
HAP : Светодиод (Индикатор обслуживания - зеленый)
KPR,K1R : Магнитное реле
L1R : Реактор
M1F : Электродвигатель (Вентилятор)
M1P : Электродвигатель (Дренажный насос)
PS : Включение питания
Q1DI : Определитель утечки тока на землю
R1 : Резистор (ограничение тока)
R2 : Датчик тока
R3,R4 : Резистор (Электрический разряд)
R1T : Термистор (Всасываемый воздух)
R2T : Термистор (для жидкости)
R3T : Термистор (Газ)
R5T : Термистор NTC (ограничение тока)
S1L : Поплавковый выключатель
V1R : Диодный мостик
V2R : Модуль питания
X1M : Контактная пластина (Электропитание)
X2M : Контактная пластина (управление)
Y1E : Электронный расширительный клапан
Z1C,Z2C,Z3C : Противопомеховый фильтр (Ферритовый сердечник)
Z1F : Противопомеховый фильтр

Дополнительный аксессуар соединителя
X28A : Соединитель (Проводка электропитания)
X33A : Соединитель (для проводки)
X35A : Соединитель (Переходник)
X38A : Соединитель (для проводки)

Проводной пульт дистанционного управления
R1T : Термистор (воздух)
SS1 : Селекторный переключатель (главный/подчиненный)



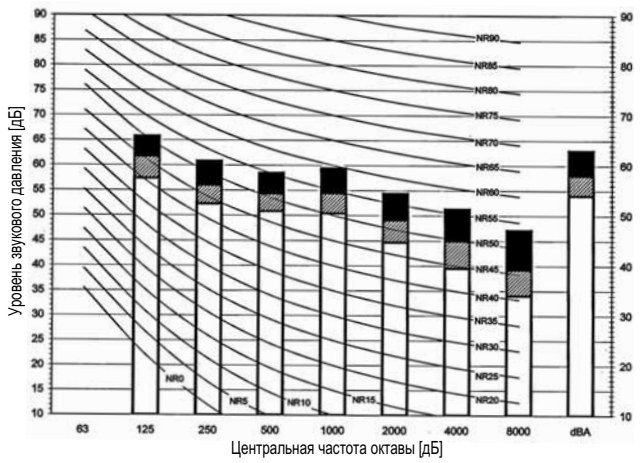
1 Использовать только провода с медными жилами.
2 При использовании центрального пульта дистанционного управления смотрите руководство по соединению блока.
3 При подсоединении входных проводов снаружи, на пульте дистанционного управления можно выбрать режим принужденного выключения или режим управления вкл/выкл.
Подробности смотрите в руководстве по монтажу.

2TW32656-2

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FMDQ50B



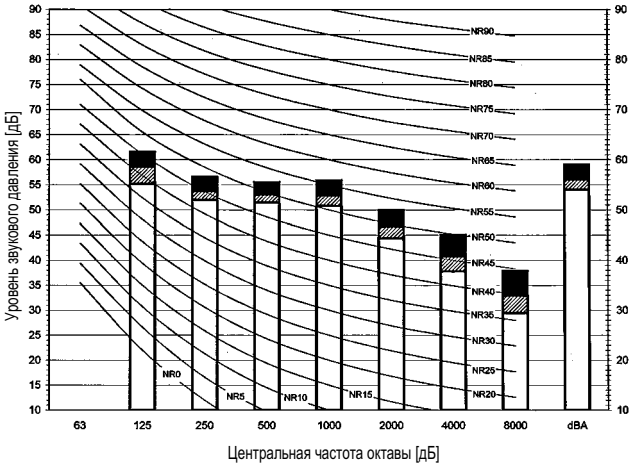
Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

3TW31217-1

Примечания

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

FMDQ60B



Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

3TW31237-1

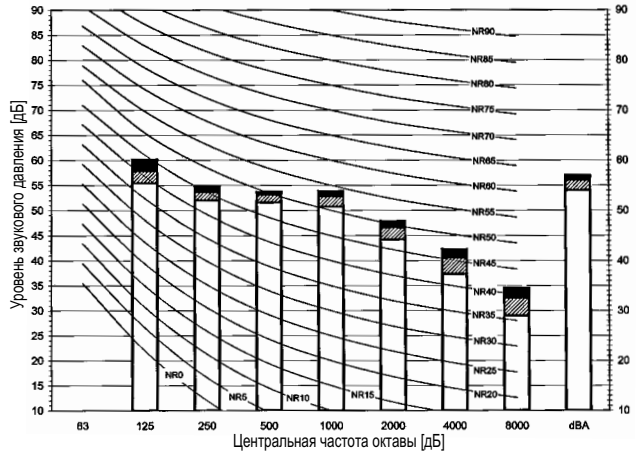
Примечания

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

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FMDQ71B



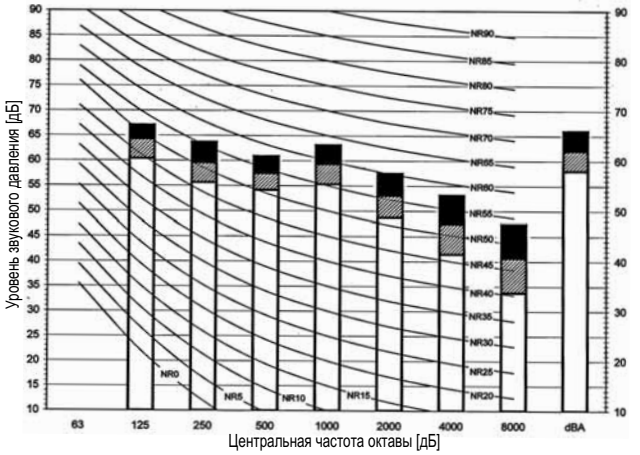
Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

3TW31247-1

Примечания

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

FMDQ100B



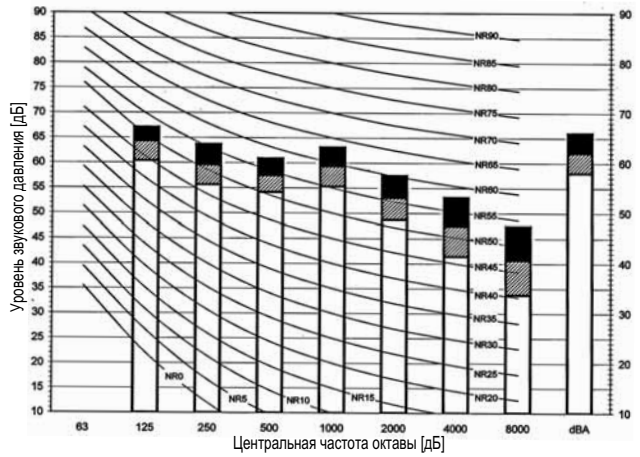
Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

3TW31257-1

Примечания

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

FMDQ125B



Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

3TW31267-1

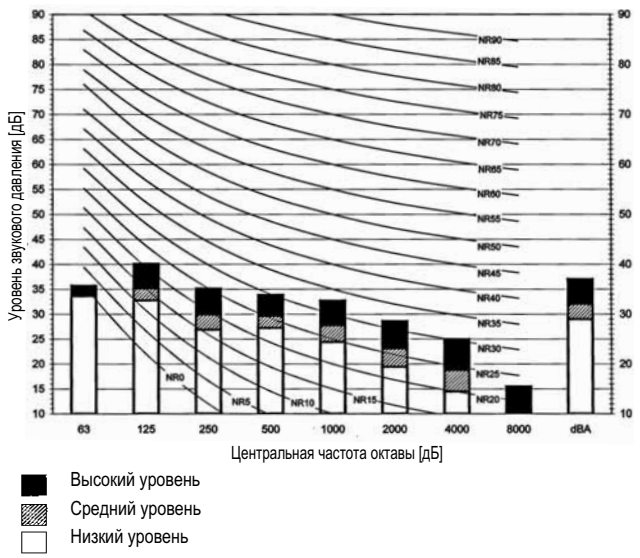
Примечания

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

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

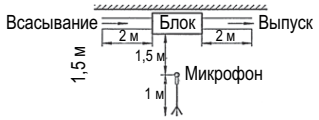
FMDQ50B



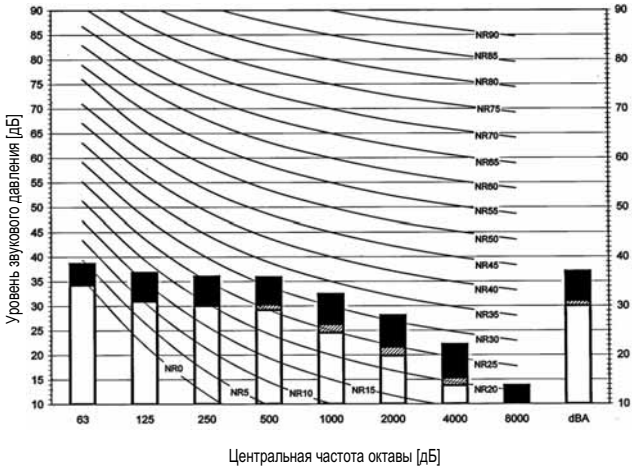
3TW31217-2

Примечания

1 Данные верны при свободных полевых условиях
2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
3 дБА = Уровень А-взвешенной звуковой мощности. (Шкала А согласно IEC)
4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
5 Расположение микрофона



FMDQ60B



3TW31237-2

Примечания

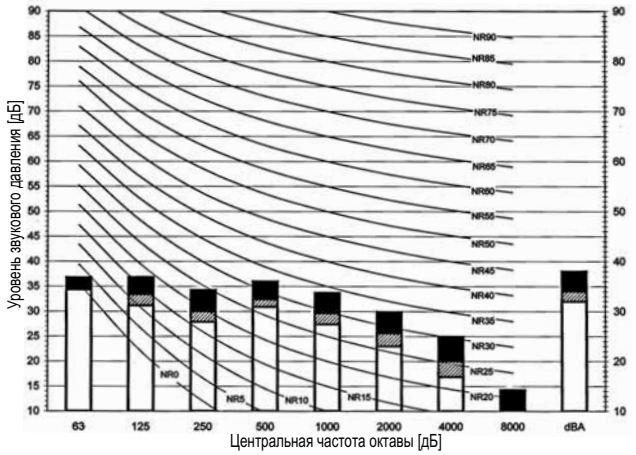
1 Данные верны при свободных полевых условиях
2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
3 дБА = Уровень А-взвешенной звуковой мощности. (Шкала А согласно IEC)
4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
5 Расположение микрофона



10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FMDQ71B

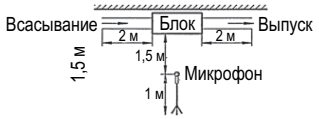


Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

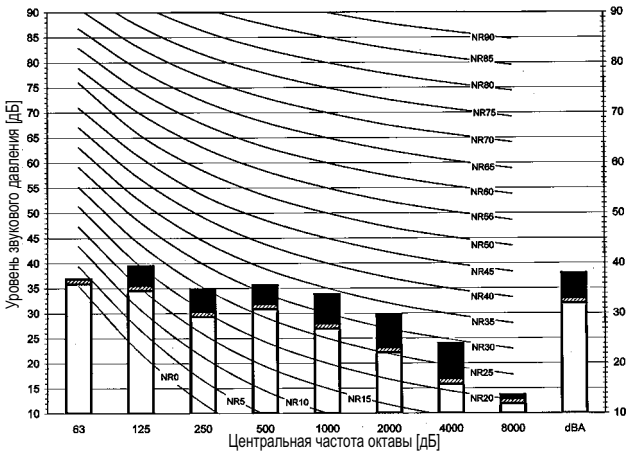
3TW31247-2

Примечания

1 Данные верны при свободных полевых условиях
2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
3 дБА = Уровень А-взвешенной звуковой мощности. (Шкала А согласно IEC)
4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
5 Расположение микрофона



FMDQ100B

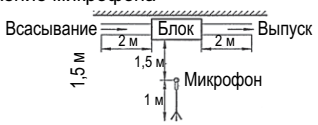


Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

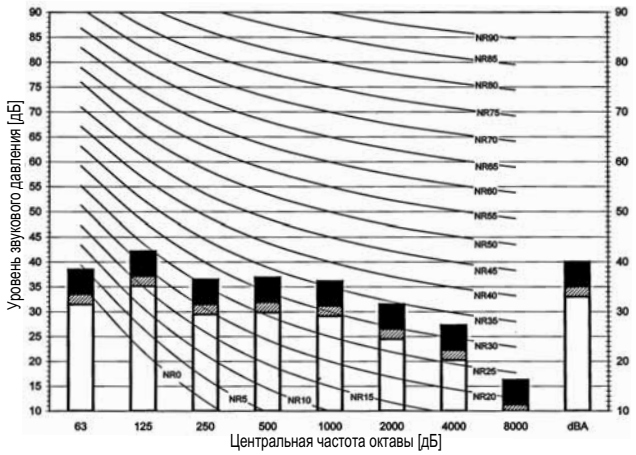
3TW31257-2

Примечания

1 Данные верны при свободных полевых условиях
2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
3 дБА = Уровень А-взвешенной звуковой мощности. (Шкала А согласно IEC)
4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
5 Расположение микрофона



FMDQ125B

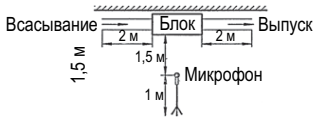


Высокий уровень
Средний уровень
Низкий уровень

3TW31267-2

Примечания

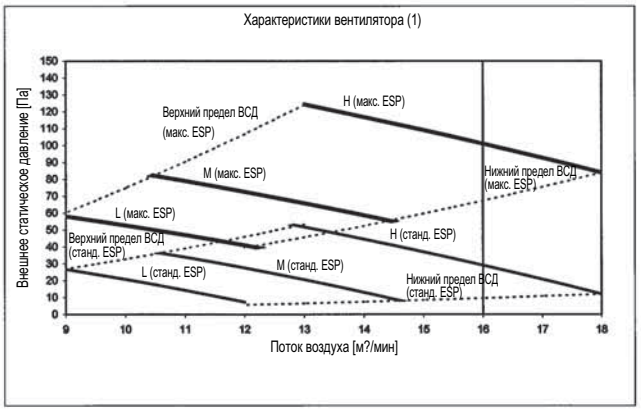
1 Данные верны при свободных полевых условиях
2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
3 дБА = Уровень А-взвешенной звуковой мощности. (Шкала А согласно IEC)
4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
5 Расположение микрофона

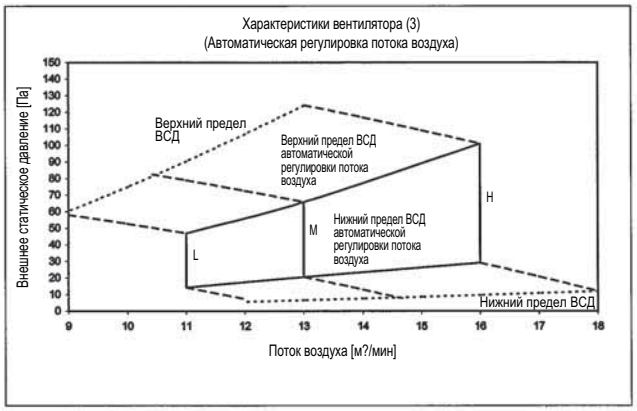


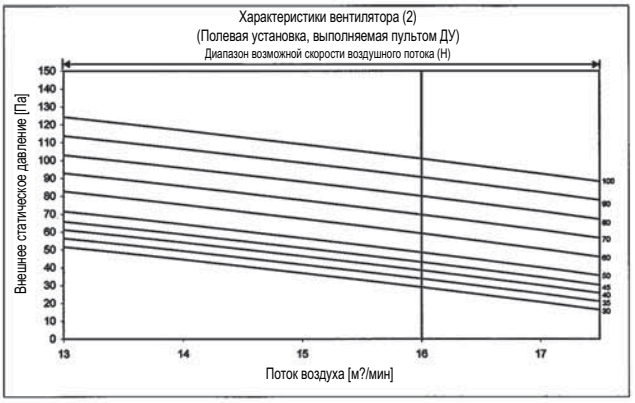
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FMDQ50B





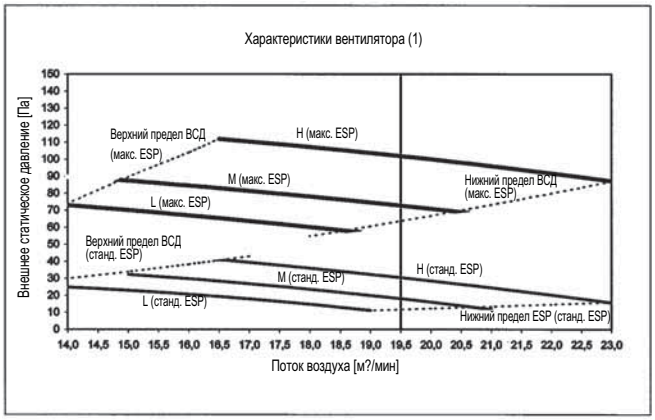


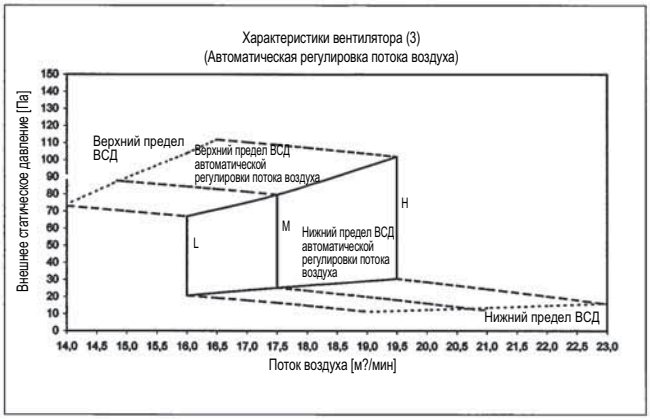
ПРИМЕЧАНИЦ

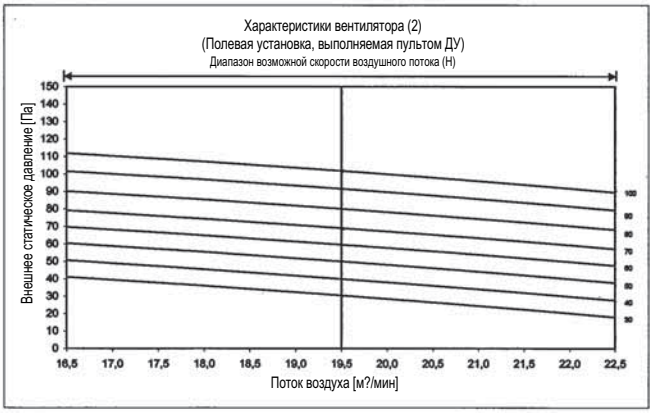
1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31218-1

FMDQ60B







ПРИМЕЧАНИЦ

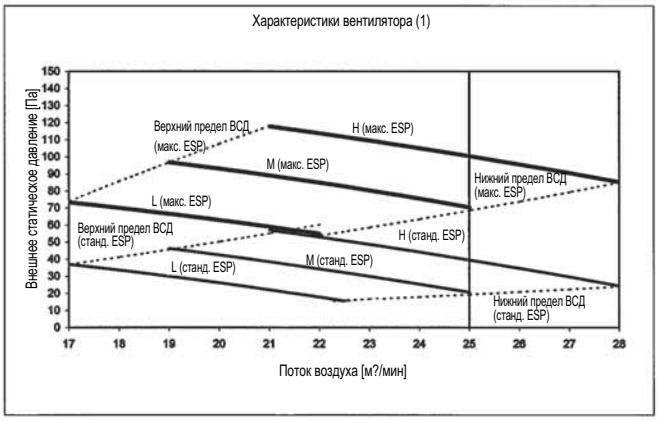
1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2 ESP: Внешнее статическое давление

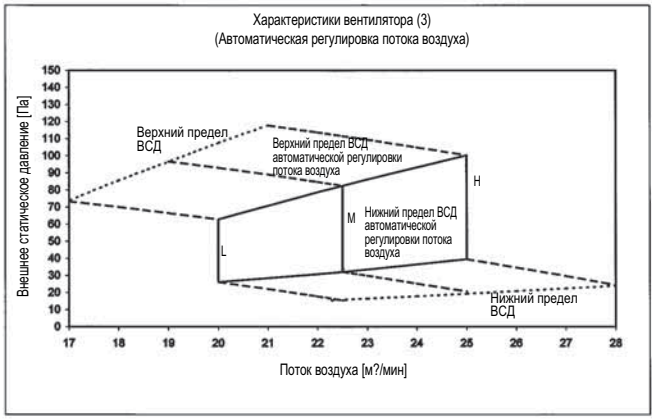
3TW31238-1

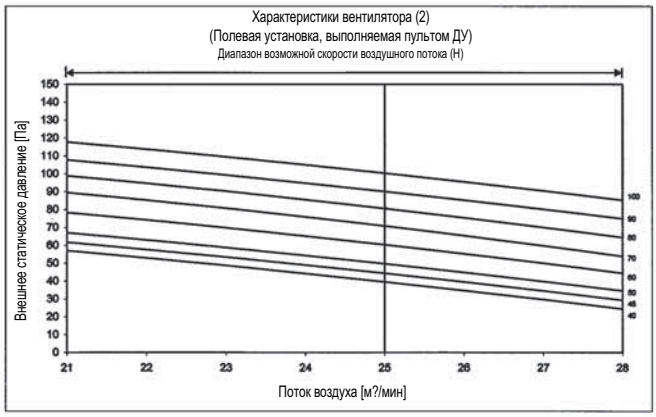
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FMDQ71B





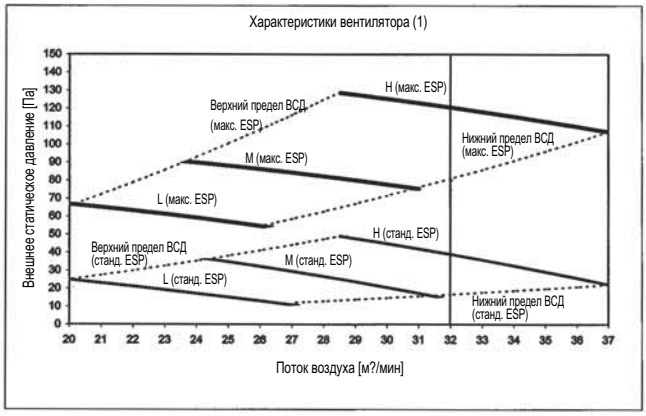


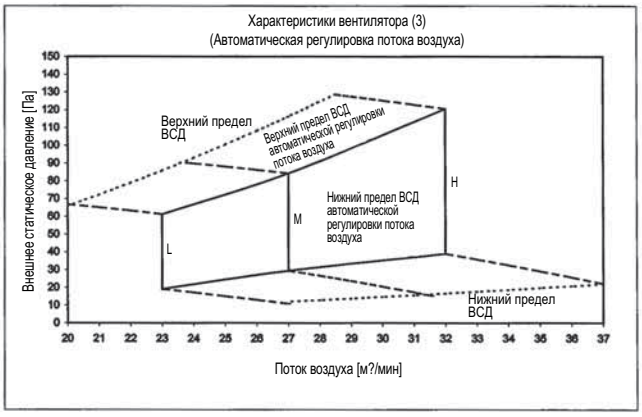
ПРИМЕЧАНИЯ

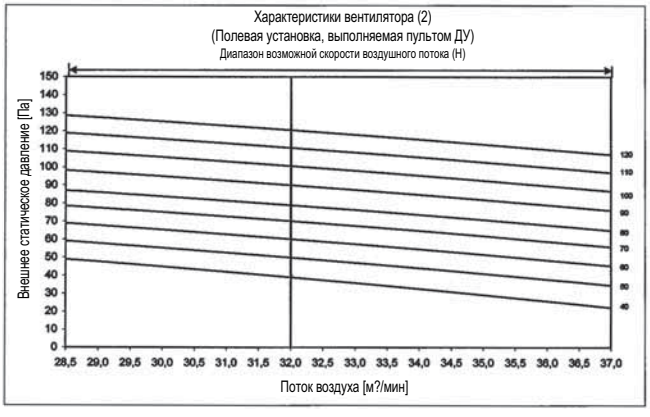
1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31248-1

FMDQ100B







ПРИМЕЧАНИЯ

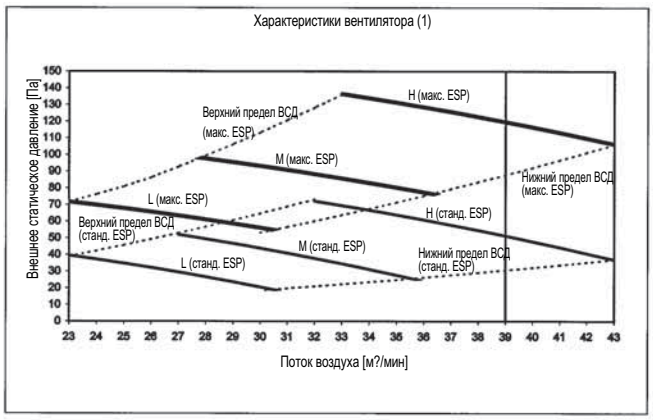
1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2 ESP: Внешнее статическое давление

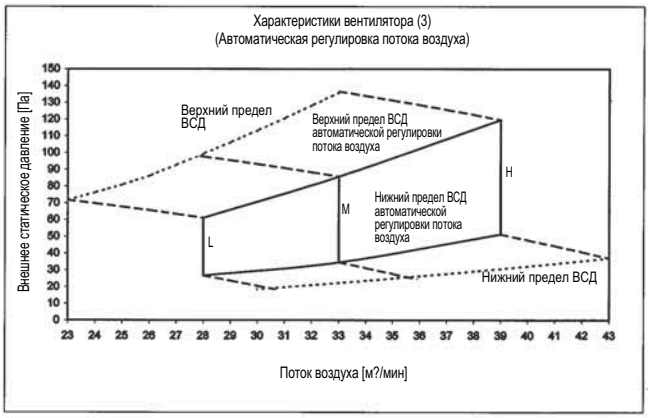
3TW31258-1

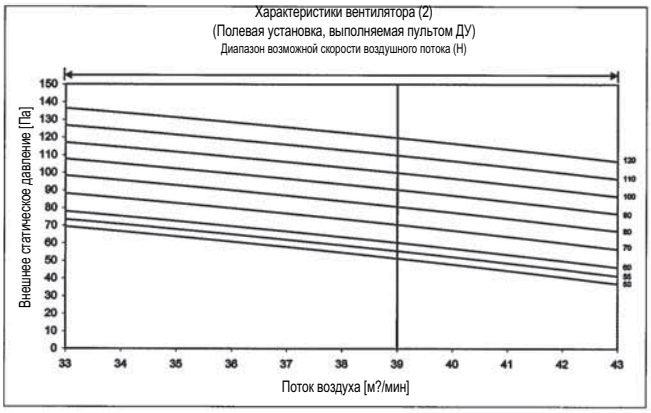
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FMDQ125B







ПРИМЕЧАНИЦ

1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".

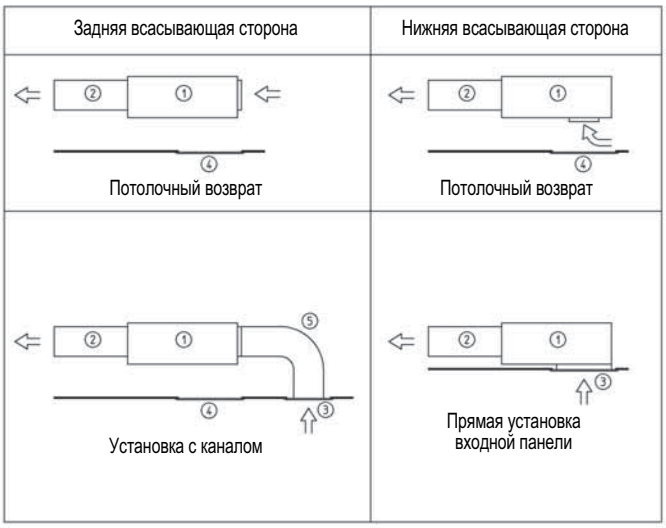
2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31268-1

12 Установка

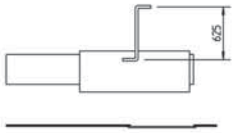
12 - 1 Способ монтажа

FMDQ50-125B

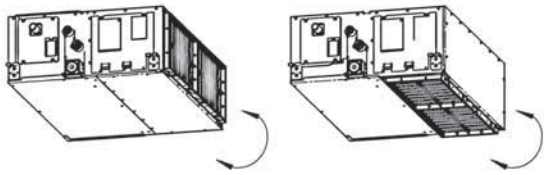


Широкое разнообразие способов установки

Количество	Описание	
1	Основной корпус	
2	Выходной канал для воздуха	Полевое снабжение
3	Входная панель	Опция
4	Панель доступа	опция
5	Входной канал для воздуха	Полевое снабжение



Высота подачи дренажного насоса



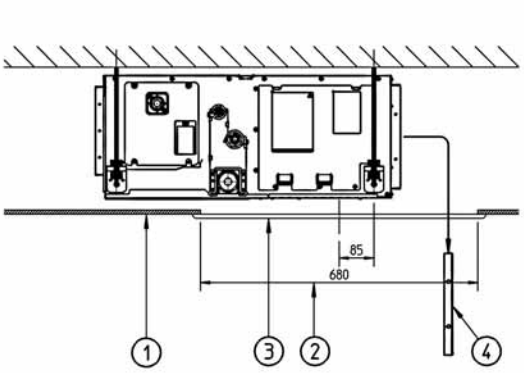
Простая модификация блока с задним всасыванием в блок с нижним всасыванием

3TW31183-1A

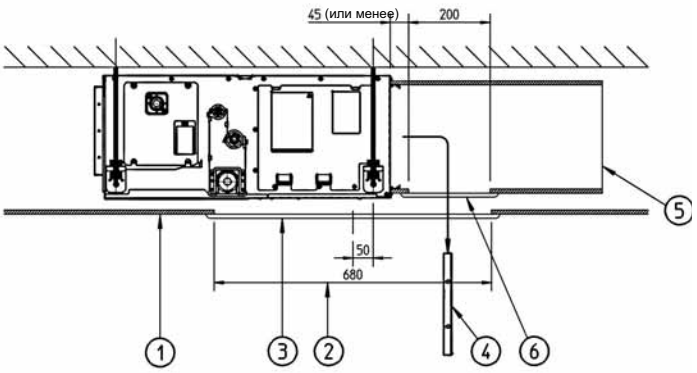
12 Установка

12 - 2 Способ установки фильтра

FMDQ50-125B7VEB



Установка без впускного канала для воздуха



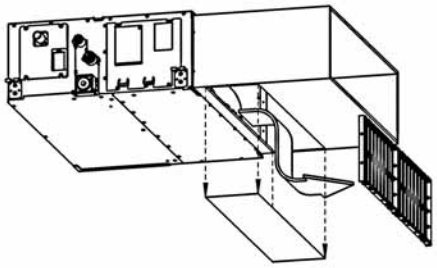
Установка с впускным каналом для воздуха

№	Описание
1	Подвесной потолок
2	Отверстие в потолке
3	Сервисная панель доступа (оптимальная)
4	Воздушный фильтр
5	Входной канал для воздуха
6	Отверстие для технического обслуживания в канале

Примечания

1 При установке блока со всасыванием с задней стороны необходимо сервисное отверстие для технического обслуживания воздушных фильтров.

2 При установке блока с каналом всасывания. В канале необходимо предусмотреть отверстие для техобслуживания.

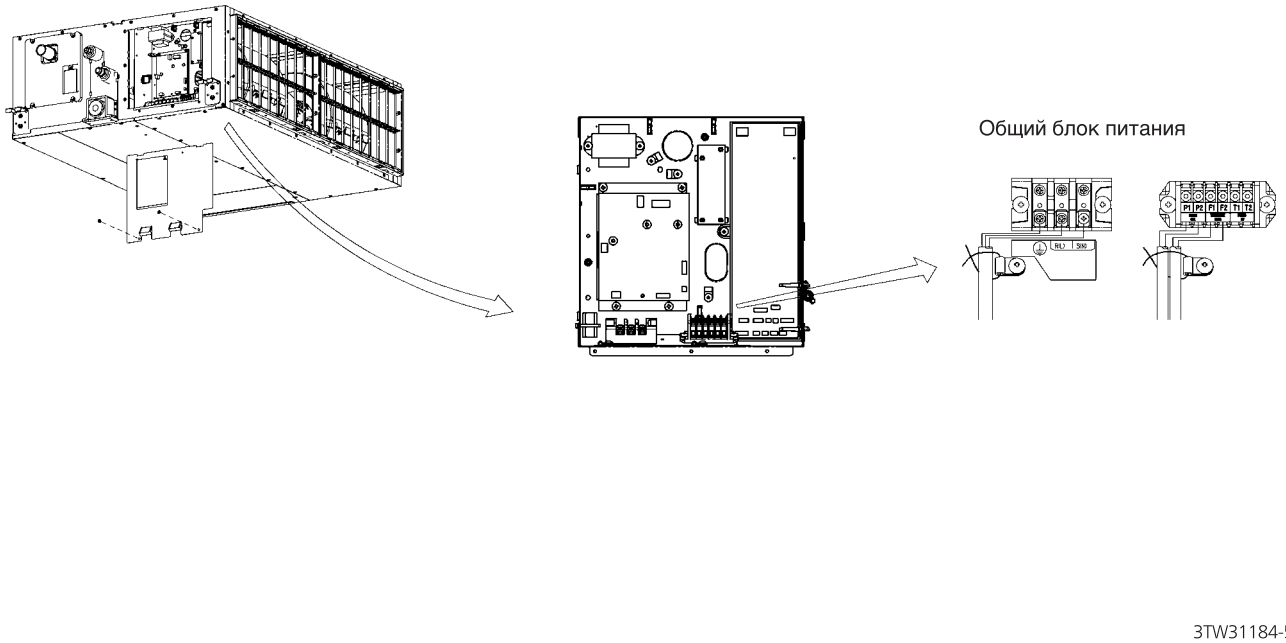


3TW31184-4

12 Установка

12 - 3 Соединение распределительной коробки

FMDQ-B



In all of us,
a green heart

Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). 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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

EEDRU12-102 • 08/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU11-102

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