



Кондиционеры

Технических данных

Канальный блок с инверторным вентилятором



EEDRU12-100

FBQ-C8

СОДЕРЖАНИЕ

FBQ-C8

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Общие характеристики	5
	Общие характеристики	5
4	Установки защитного устройства	7
	Установки защитного устройства	7
5	Опции	8
	Опции	8
6	Размерные чертежи	9
	Размерные чертежи	9
7	Центр тяжести	12
	Центр тяжести	12
8	Схемы трубопроводов	13
	Схемы трубопроводов	13
9	Монтажные схемы	14
	Монтажные схемы - Одна фаза	14
10	Данные об уровне шума	15
	Спектр звуковой мощности	15
	Спектр звукового давления	16
11	Характеристики вентилятора	18
	Характеристики вентилятора	18
12	Установка	24
	Способ установки фильтра	24
	Соединение распределительной коробки	25

1 Характеристики

- Функция сезонной эффективности, оптимизированная для любого сезона.
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Сокращение расхода энергии благодаря инверторным вентиляторам пост.т.
- Повышенный уровень комфорта благодаря 3-ступенчатому управлению воздушным потоком
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 29 дБА
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Внешнее статическое давление до 120 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- No optional adapter needed for DIII-connection: standard plug and play connection with centralised control systems, intelligent touch controller, intelligent manager, ...
- Во время пуска помещение можно очень быстро охладить или нагреть; при достижении в помещении заданной температуры система начинает работать в режиме низкой производительности для экономии энергии.
- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- 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



DRY



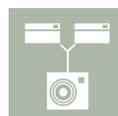
Дополнит.



AUTO



Стандарт



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FBQ35C8VEB	FBQ50C8VEB	FBQ60C8VEB	FBQ71C8VEB	FBQ100C8VEB	FBQ125C8VEB	FBQ140C8VEB		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,4 (1)	5,0 (1)	5,7 (1)	7,1 (1)	10,0 (1)	12,5 (1)	13,4 (1)		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,0 (2)	5,5 (2)	7,0 (2)	8,0 (2)	11,2 (2)	14,0 (2)	15,5 (2)		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,140			0,350					
	Нагрев	Ном.	кВт	0,140			0,350					
Корпус	Цвет	Не покрашен (оцинкован)										
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		25		34		45				
	Упакованный блок	кг		28		41		53				
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		4,5		6				
Теплообменник	Длина	мм		440		740		1.140				
	Ряды	Количество	3									
	Шаг ребер	мм	1,75									
	Проходы	Количество		4		7		11				
	Лицевая сторона	м ²		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.	м ³ /мин	16		18		32		39	
			Низк.	м ³ /мин	11		15		23		28	
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	16		18		32		39	41
			Низк.	м ³ /мин	11		15		23		28	29
	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		9			
			Охлаждение	Выс./Низк.	об/мин	1.186/875		942/823		1.060/813		1.218/920
		Нагрев	Выс./Низк.	об/мин	1.186/875		942/823		1.060/813		1.218/920	1.280/967
Выход	Выс.	W	140		350							
Уровень акустической мощности	Охлаждение	Ном.	dBA	63		57		61		66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	dBA	37/29				38/32		40/33		
	обогрев	Сверхвыс./Выс./Низк.	dBA	-37/29				-38/32		-40/33	-41/34	
Хладагент	Тип	R-410A										
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/6.4			Раструб/9.5					
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/9.5		Раструб/12.7		Раструб/15.9				
	Дренаж	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)										
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа										
Высота подъема дренажа		мм	625									
Защитные устройства	Оборудование	01/02/03	Плавкий предохранитель платы/Предохранитель печатной платы (драйвер вентилятора)/ Плавкий предохранитель дренажного насоса									

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры			FBQ35C8VEB	FBQ50C8VEB	FBQ60C8VEB	FBQ71C8VEB	FBQ100C8VEB	FBQ125C8VEB	FBQ140C8VEB	
Электропитание	Наименование	VE								
	Фаза	1~								
	Частота	Гц	50/60							
	Напряжение	V	220-240/220							
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток	A	-							

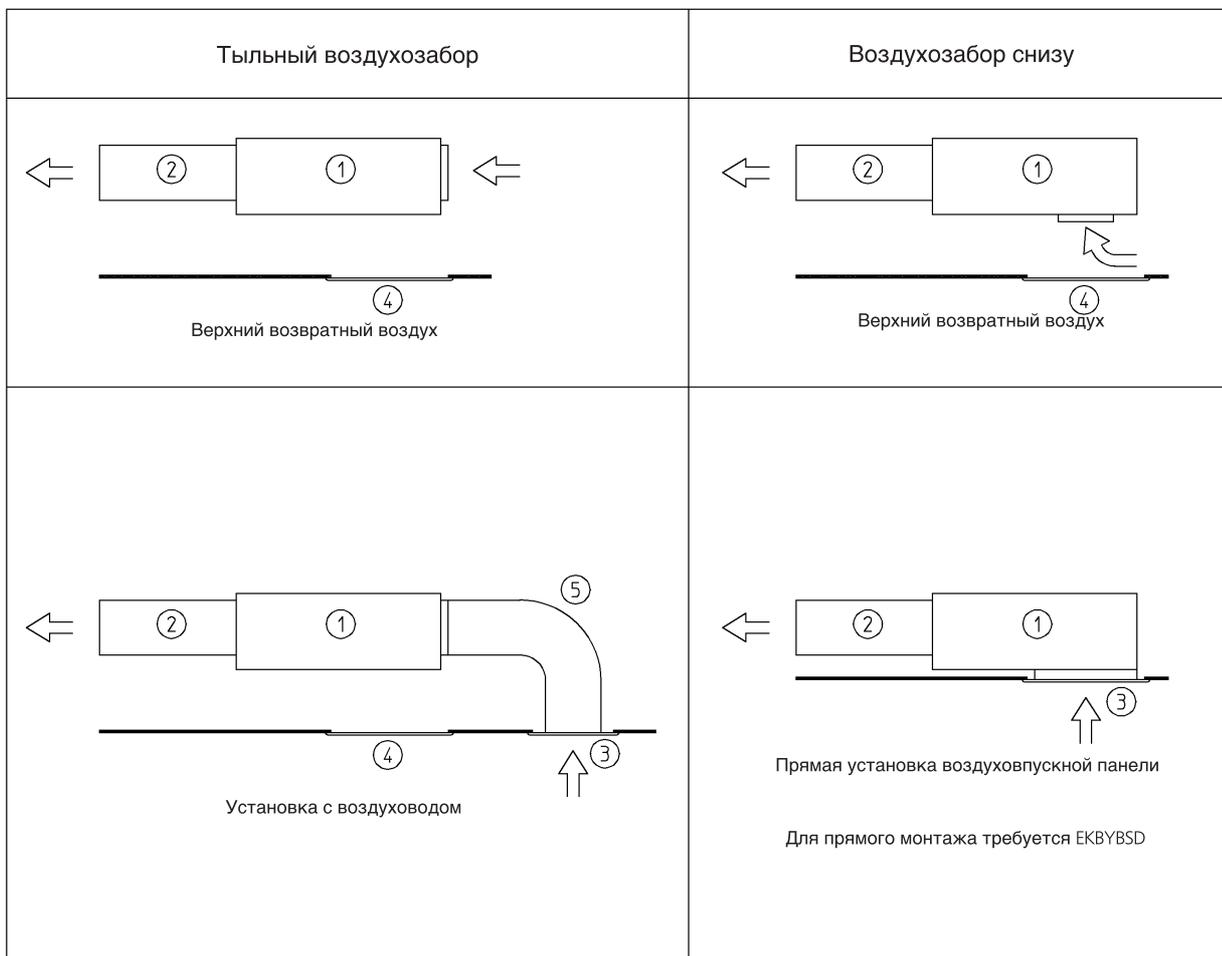
Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного возд. 35°CDB; эквив. длина трубопроводов: 7,5 м (по горизонтали); 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) 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) Категория PED: A13§3: исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/ЕС

3 Общие характеристики

3 - 1 Общие характеристики

FBQ-C8



Большое разнообразие способов установки

Кол-во	Описание	
1	Главный корпус	
2	Выпускной воздуховод	Местная поставка
3	Воздухопускная панель	Дополнительный аксессуар
4	Дверца люка	Дополнительный аксессуар
5	Впускной воздуховод	Местная поставка

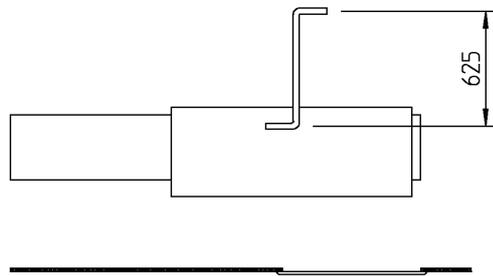
ЗТW31183-1A

3 Общие характеристики

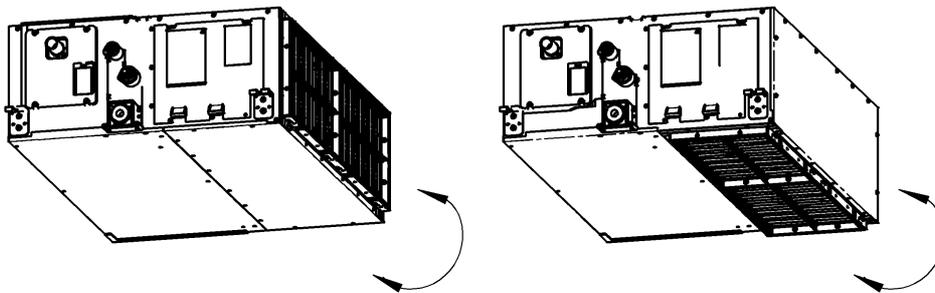
3 - 1 Общие характеристики

3

FBQ-C8



Высота подъема дренажного насоса



Простая модификация с тыльной стороны или снизу

3TW31183-1A

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FBQ-C8

Модель	Защитные устройства	35	50	60	71	100	125	140
FBQ	Плавкий предохранитель РСВ	250V 3.15A						
	Плавкий предохранитель РСВ (Привод вентилятора)	250V 5A	250V 5A	250V 6.3A				
	Тепловая защита двигателя вентилятора (°C)	—	—	—	—	—	—	—
	Плавкий предохранитель дренажного насоса (°C)	145	145	145	145	145	145	145

3TW31279-2

5 Опции

5 - 1 Опции

FBQ-C8

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Позиция		FBQ35,50	FBQ60,71	FBQ100,125,140
Относится к панели	Декоративная панель (*4)	BYB545D	BYB571D	BYB5125D
Относится к воздуховыпускному и воздуховыпускному отверстиям	Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A
Относится к панели	Опция для декор. панели		EKBYB5D	

УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ

Позиция		FBQ35,50	FBQ60,71	FBQ100,125,140
Пульт дистанционного управления	Тип проводки		BRC1D528 / BRC1E52A7 (*5) / BRC1E52B7 (*6)	
	беспроводной		BRC4C65 BRC4C66	
Дополнительная PCB для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени (*1) (*3)			EKRP1B2A	
Проводной адаптер (блокировка для вентилятора воздухозабора свежего воздуха) (*3)			KRP1C64	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (*3)			KRP4A51	
Дистанционный датчик			KRC501-4B	
Центральный пульт дистанционного управления			DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ			DCS301BA51	
Программируемый таймер			DST301BA51	
Комплект дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ и принудительного ВЫКЛ			EKRP0R3	
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 EKBYB5D, чтобы выполнить прямой монтаж декоративной панели на блок.

(*5) Включены следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский, турецкий и польский.

(*6) Включены следующие языки: английский, немецкий, албанский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский, сербский, словацкий и словенский.

СОДЕРЖИМОЕ ПАКЕТА С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

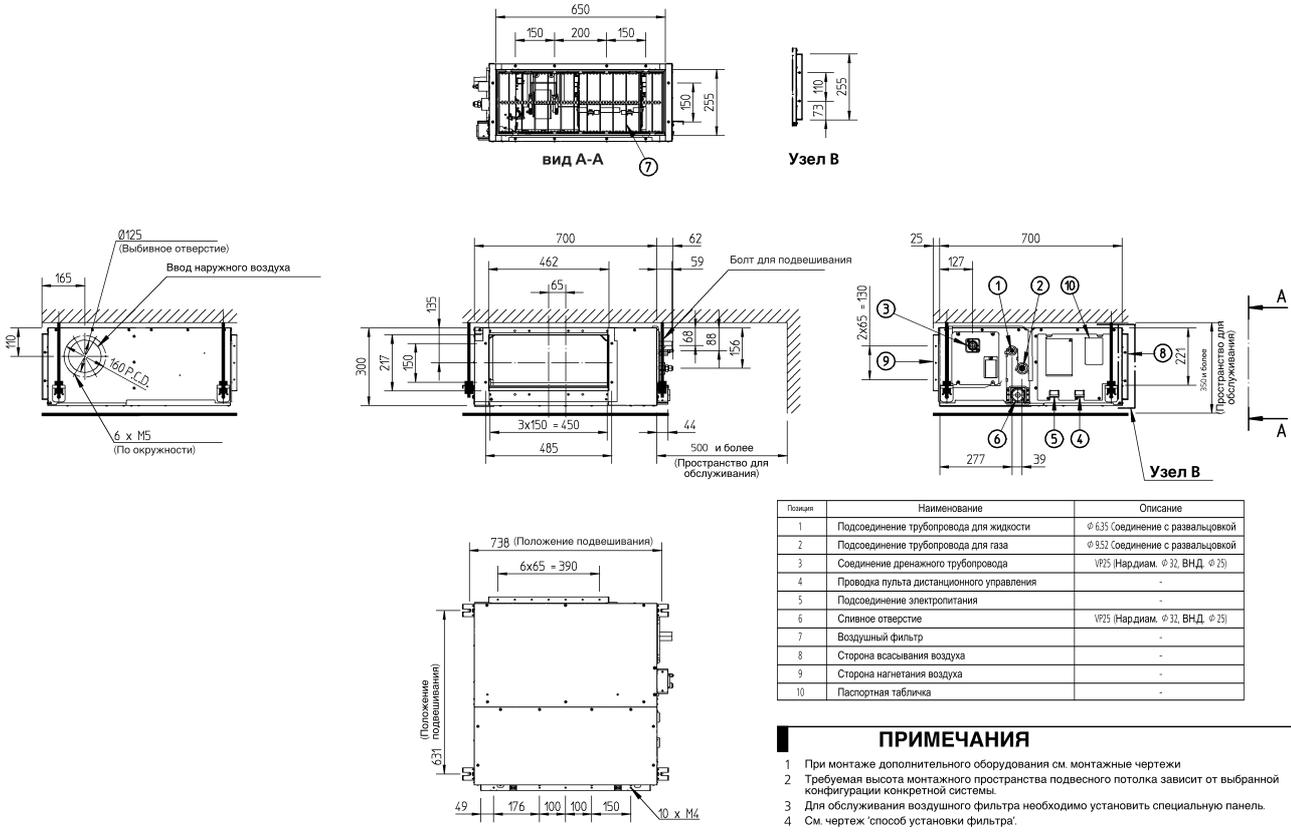
Описание	Количество	
	FBQ35,50,60,71,100,125,140	
Самонарезающий винт с шестигранной головкой (M5x16)	16	
Круглая шайба для деревянного винта	8	
Руководство по установке и эксплуатации	1	
Хомут для шланга	1	
Изоляция соединения (Газ)	1	
Изоляция соединения (Жидкость)	1	
Сливной шланг	1	
Уплотнительный материал сливного шланга	1	
Уплотнительный материал	2	

3TW31279-3E

6 Размерные чертежи

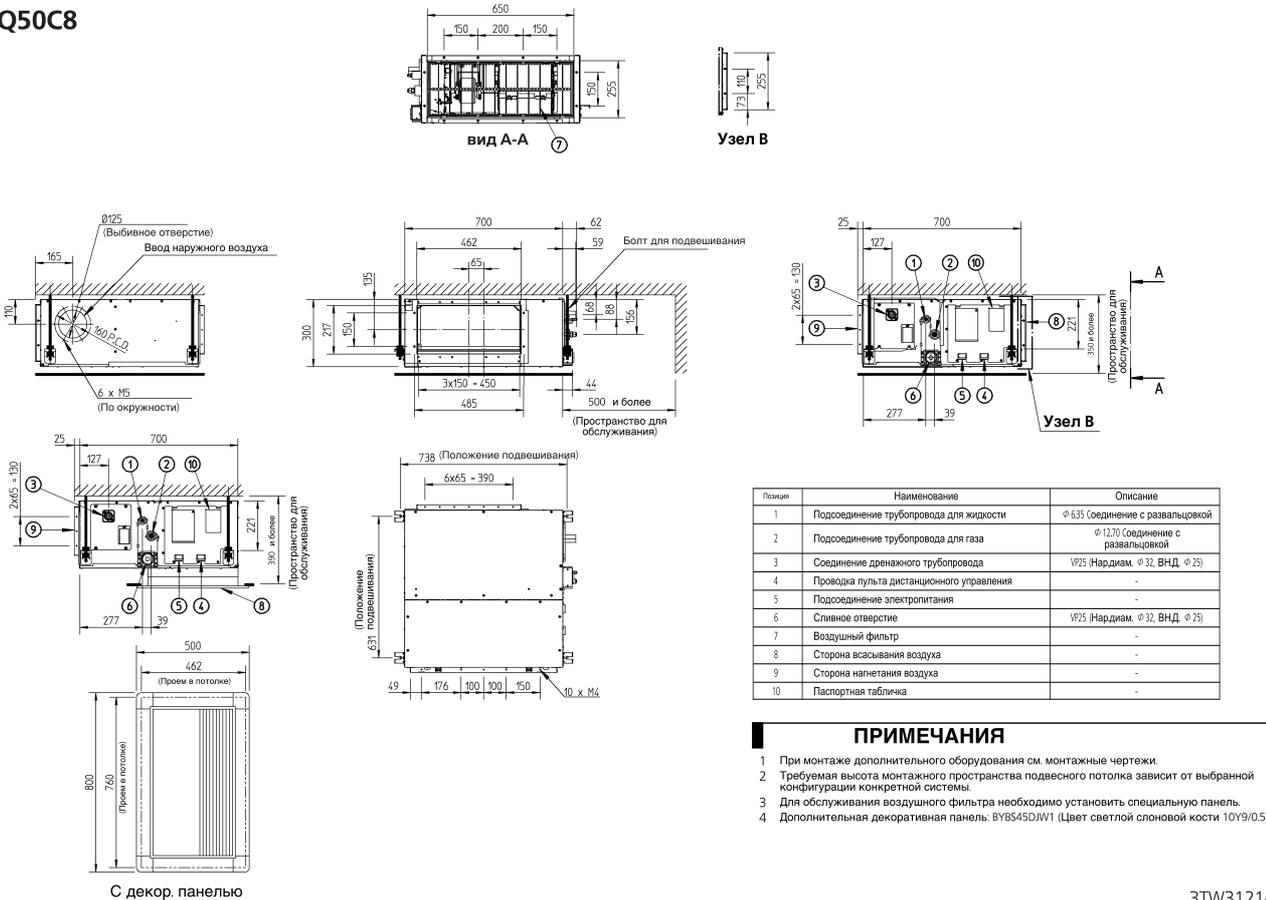
6 - 1 Размерные чертежи

FBQ35C8



3TW31274-1A

FBQ50C8



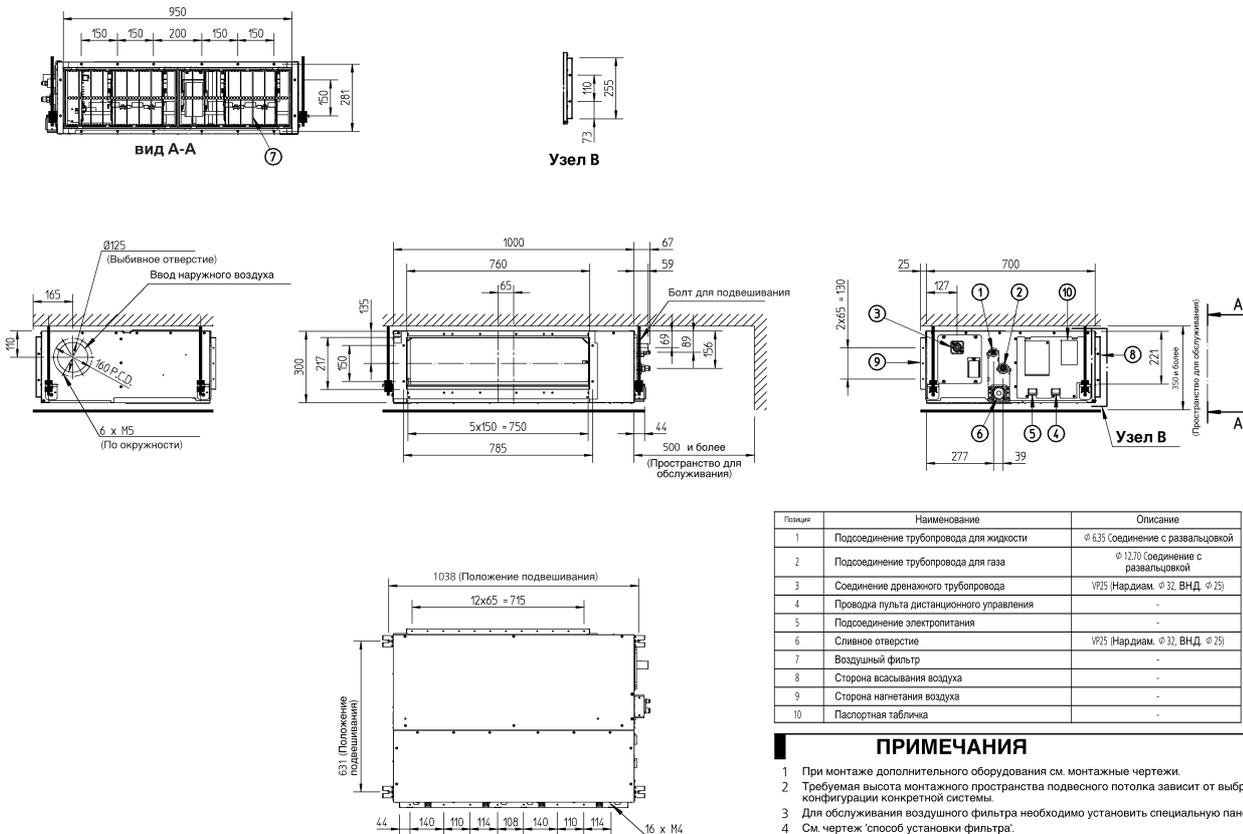
3TW31214-1B

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

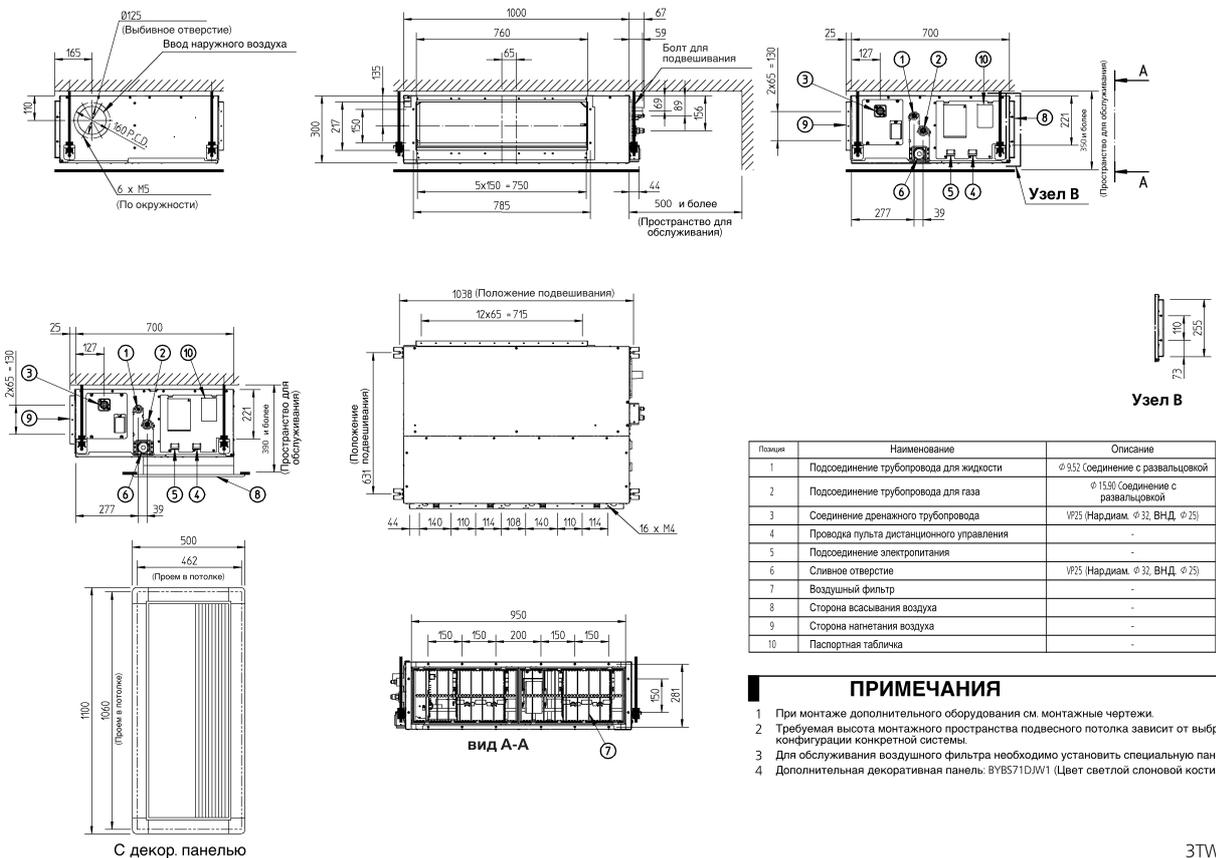
6

FBQ60C8



3TW31294-1A

FBQ71C8

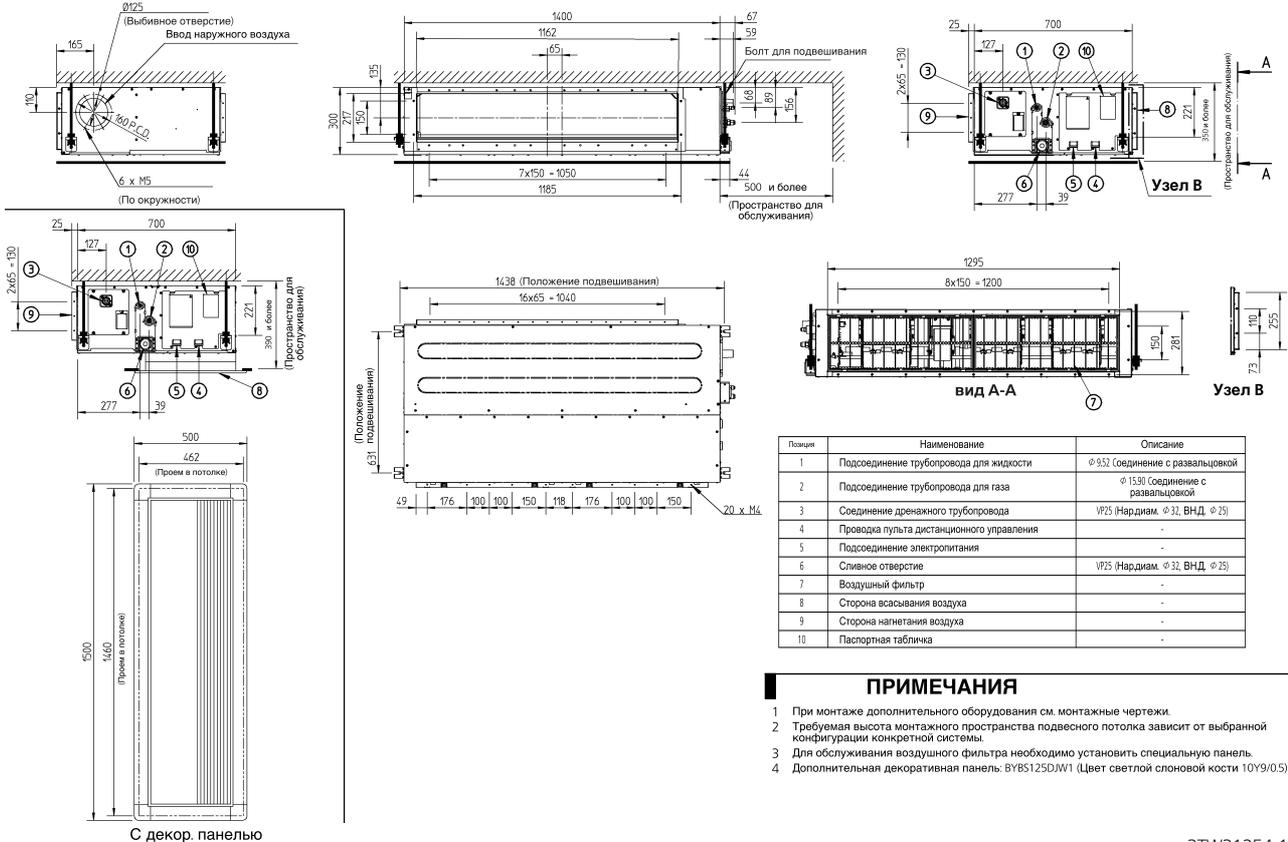


3TW31234-1B

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FBQ100-125-140C8



ПРИМЕЧАНИЯ

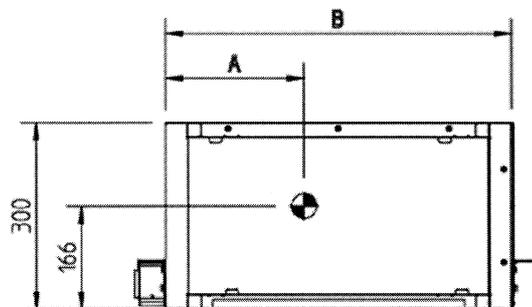
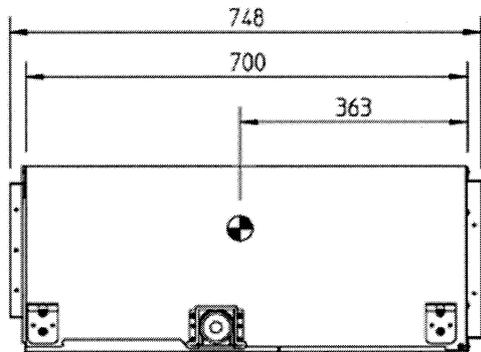
- 1 При монтаже дополнительного оборудования см. монтажные чертежи.
- 2 Требуемая высота монтажного пространства подвесного потолка зависит от выбранной конфигурации конкретной системы.
- 3 Для обслуживания воздушного фильтра необходимо установить специальную панель.
- 4 Дополнительная декоративная панель: BYBS125DJW1 (Цвет светлой слоновой кости 10Y9/0,5)

3TW31254-1B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FBQ-C8

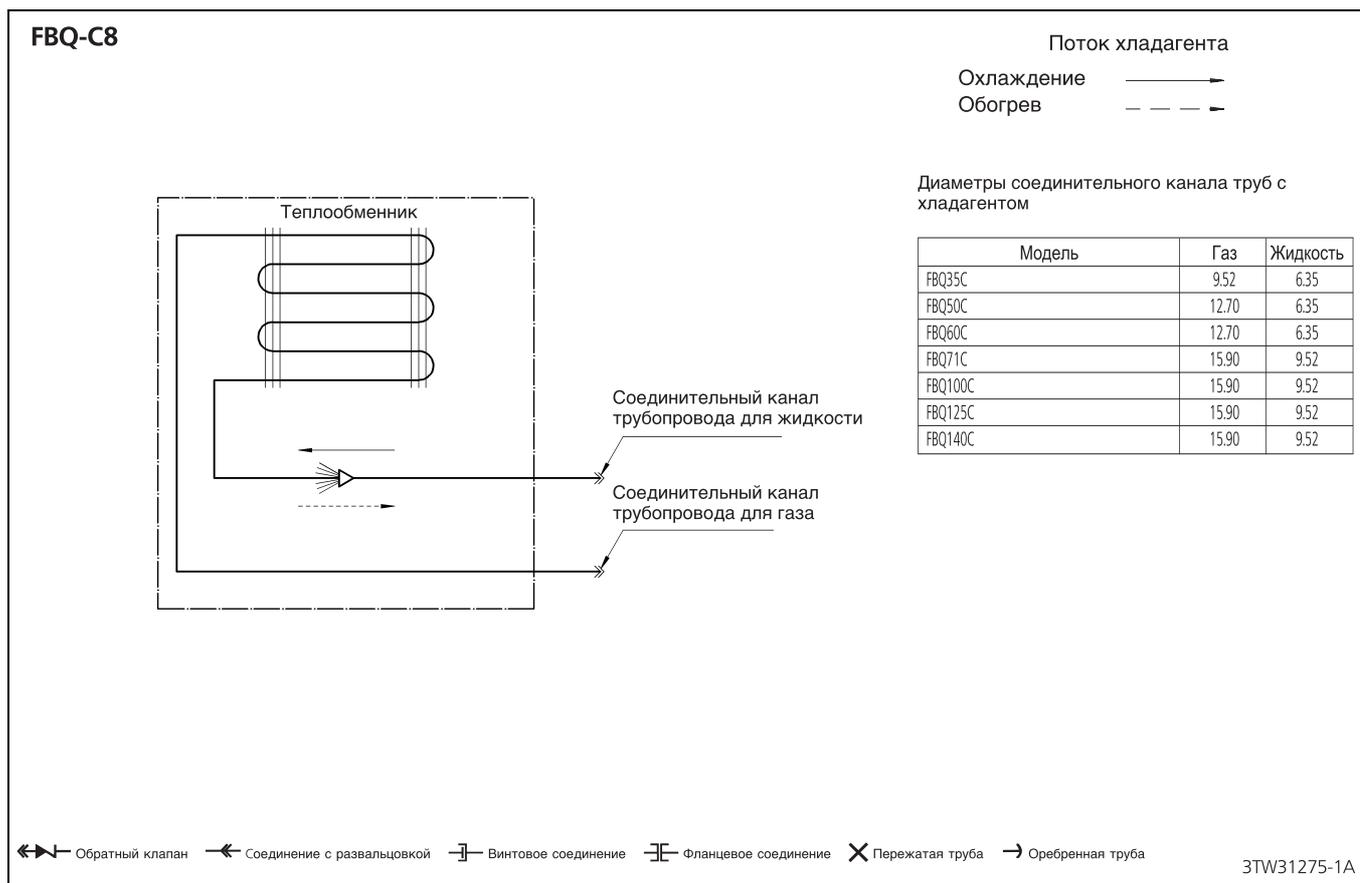


Модель	A	B
FBQ35,50	283	700
FBQ60,71	441	1000
FBQ100~140	619	1400

4TW31189-1B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов



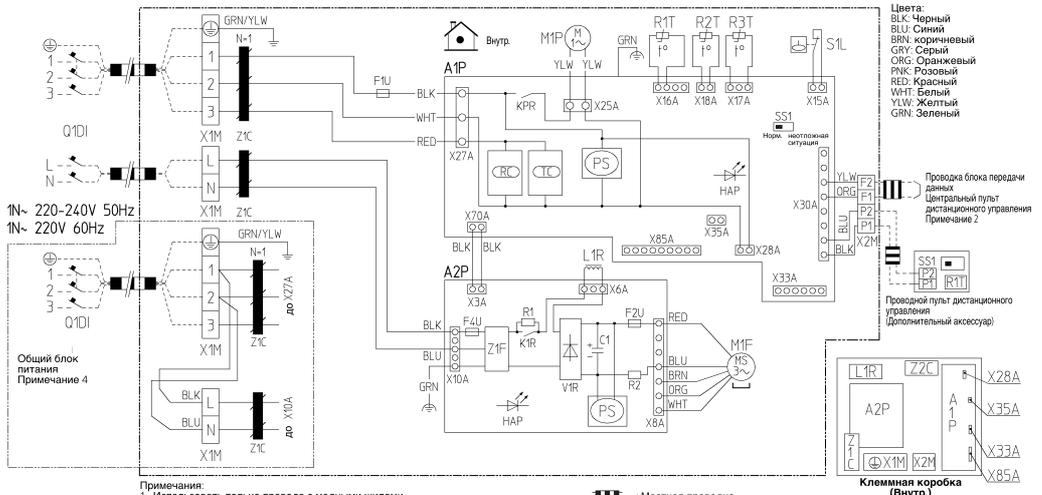
9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FBQ35-50C

Внутренний блок

- A1P Печатная плата
 - A2P Печатная плата (Вентилятор)
 - C1 Конденсатор
 - F1U,F2U Плавкий предохранитель (Т, 5А, 250V)
 - F4U Плавкий предохранитель (Т, 6,3А, 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
 - R3A Термистор (Всасываемый воздух)
 - R2T Термистор (для жидкости)
 - R3T Термистор (Теплообменник)
 - R5T Термистор NTC (ограничение тока)
 - SS1 Селекторный переключатель (аварийный)
 - S1L Поплавковый выключатель
 - V1R Дiodный мостик
 - V2R Модуль питания
 - X1M Контактная пластина (Электролитане)
 - X2M Контактная пластина (Регулирование)
 - Z1F Противопомеховый фильтр (ферритовый сердечник)
 - Z1C Противопомеховый фильтр
 - Z2C Прямая цель сигнала
 - Z3C Передающая цель сигнала
- Дополнительный аксессуар соединителя
- X28A Соединитель (Проводка электропитания)
 - X33A Соединитель (для проводки)
 - X35A Соединитель (Переходник)
 - X85A Соединитель (Для мульти зонирования)
- Проводной пульт дистанционного управления
- R1T Термистор (воздух)
 - SS1 Селекторный переключатель (главный/подчиненный)



- Примечания:
1. Использовать только провода с медными жилами.
 2. При использовании центрального пульта дистанционного управления смотрите руководство по соединению блока.
 3. Модель пульта дистанционного управления изменяется в зависимости от системы сочетания.
 4. Перед подключением см. техническую документацию, каталоги, и т.п. Смотрите руководство по монтажу.

- Местная проводка
- Под напряжением
- Нейтраль
- Соединитель
- Зажим провода
- Защитное заземление (винт)

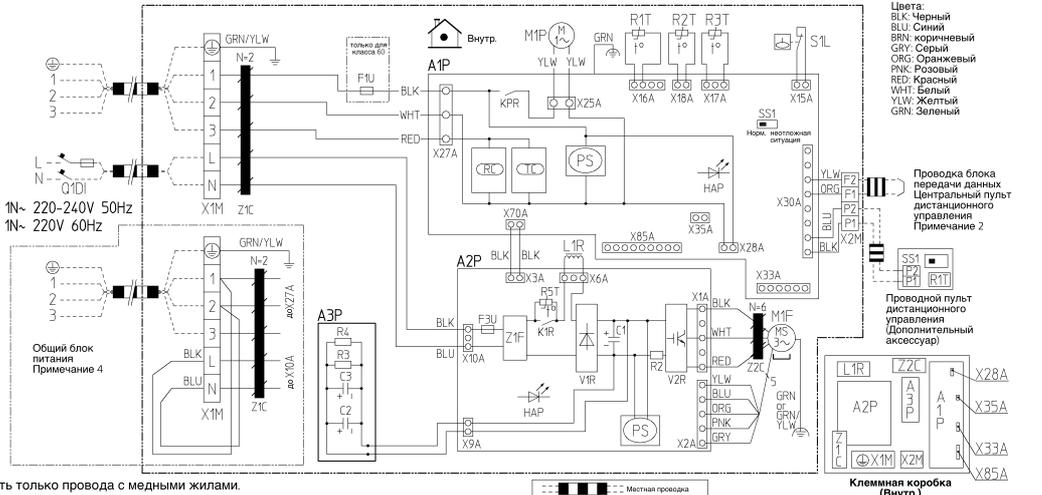
- Цвета:
- BLK Черный
 - BLU Синий
 - BRN Коричневый
 - GRY Серый
 - ORG Оранжевый
 - PWK Розовый
 - RED Красный
 - WHT Белый
 - YLW Желтый
 - GRN Зеленый

2TW31276-1A

FBQ60-140C

Внутренний блок

- A1P Печатная плата
 - A2P Печатная плата (Вентилятор)
 - C1,C2,C3 Конденсатор
 - F1U Плавкий предохранитель (Т, 5А, 250V)
 - F3U Плавкий предохранитель (Т, 6,3А, 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
 - R2 Резистор (Электрический разряд)
 - R3A Термистор (Всасываемый воздух)
 - R2T Термистор (Жидкость)
 - R3T Термистор (Теплообменник)
 - R5T Термистор NTC (ограничение тока)
 - SS1 Селекторный переключатель (аварийный)
 - S1L Поплавковый выключатель
 - V1R Дiodный мостик
 - V2R Модуль питания
 - X1M Контактная пластина (Электролитане)
 - X2M Контактная пластина (Регулирование)
 - Z1F Противопомеховый фильтр (ферритовый сердечник)
 - Z1C Противопомеховый фильтр
 - Z2C Прямая цель сигнала
 - Z3C Передающая цель сигнала
- Дополнительный аксессуар соединителя
- X28A Соединитель (Проводка электропитания)
 - X33A Соединитель (для проводки)
 - X35A Соединитель (Переходник)
 - X85A Соединитель (Для мульти зонирования)
- 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. Модель пульта дистанционного управления изменяется в зависимости от системы сочетания. Перед подключением см. техническую документацию, каталоги, и т.п.
4. Смотрите руководство по монтажу.

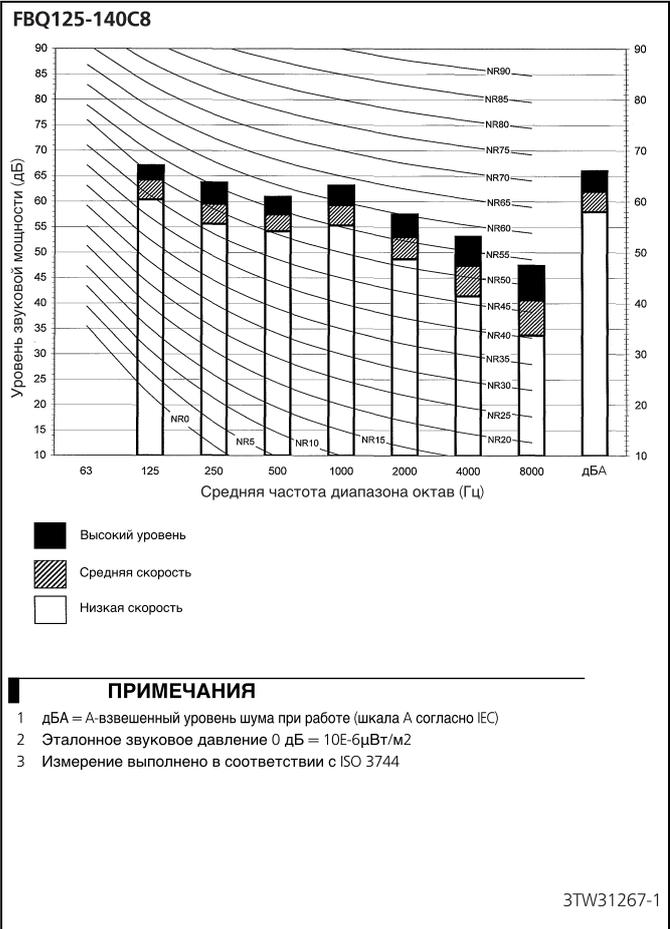
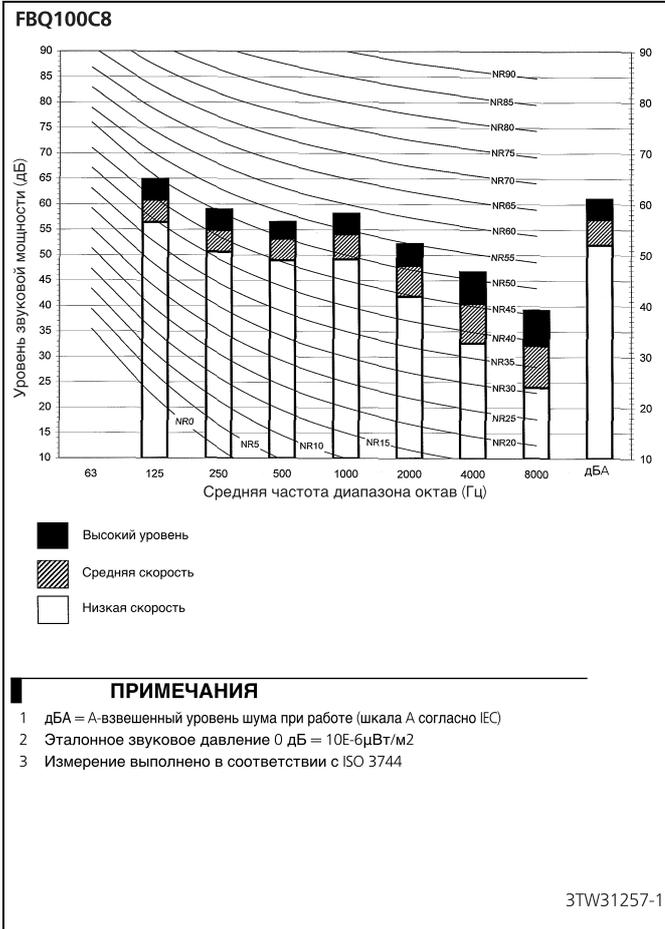
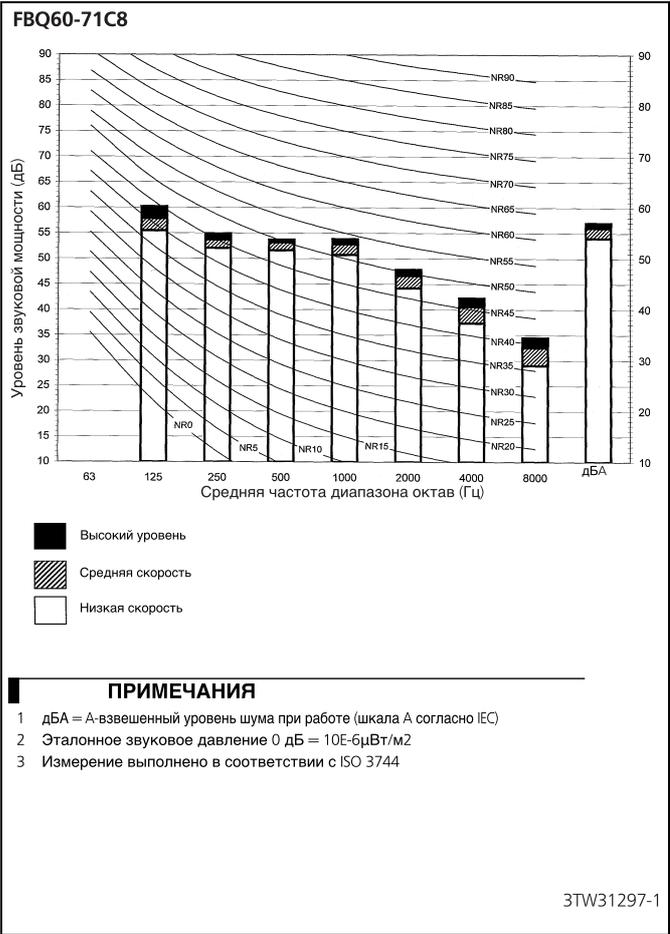
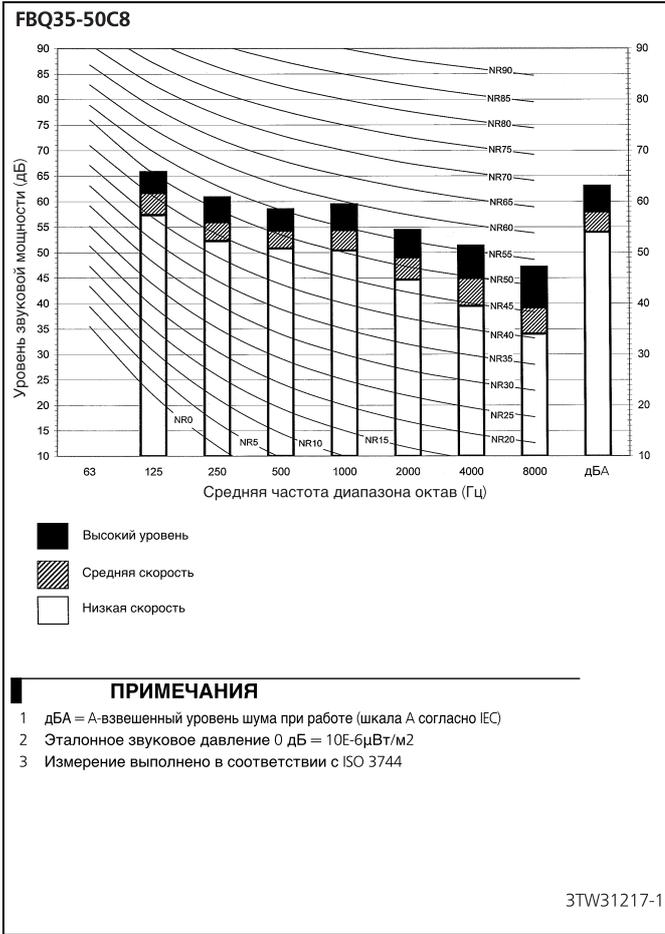
- Местная проводка
- Под напряжением
- Нейтраль
- Соединитель
- Зажим провода
- Защитное заземление (винт)

- Цвета:
- BLK Черный
 - BLU Синий
 - BRN Коричневый
 - GRY Серый
 - ORG Оранжевый
 - PWK Розовый
 - RED Красный
 - WHT Белый
 - YLW Желтый
 - GRN Зеленый

2TW31296-3

10 Данные об уровне шума

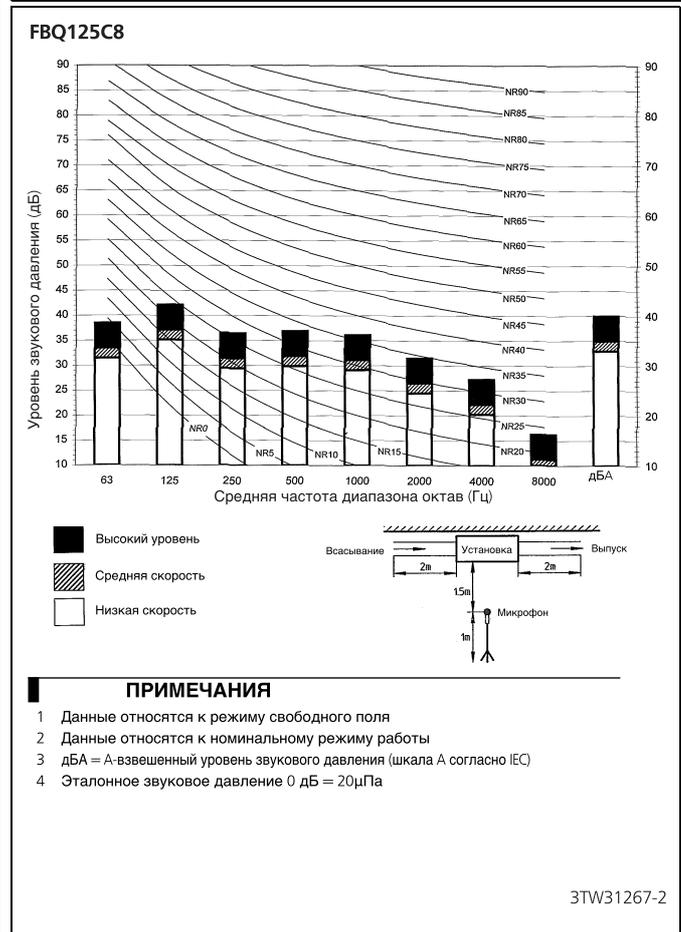
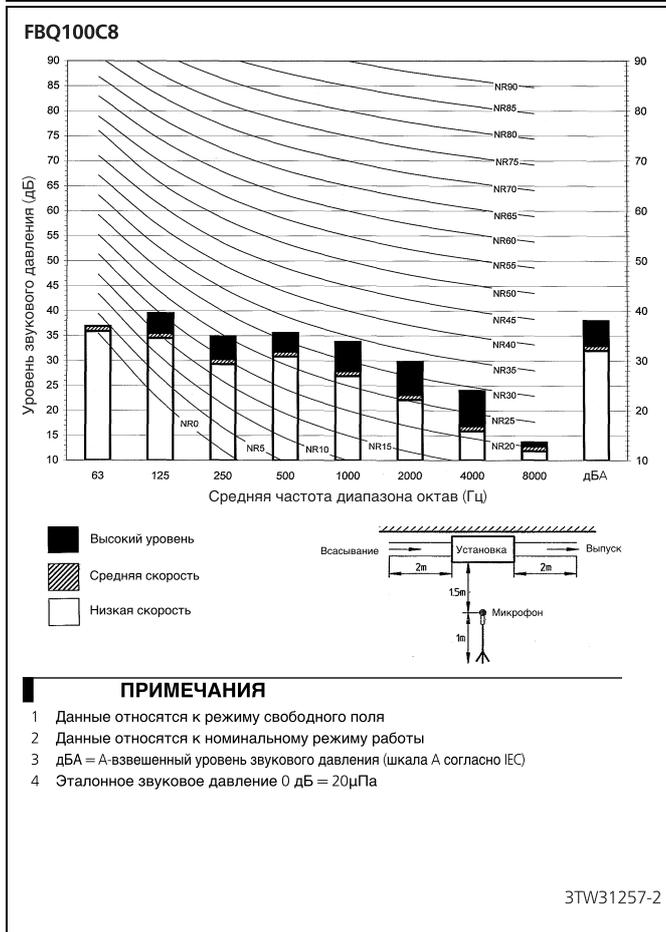
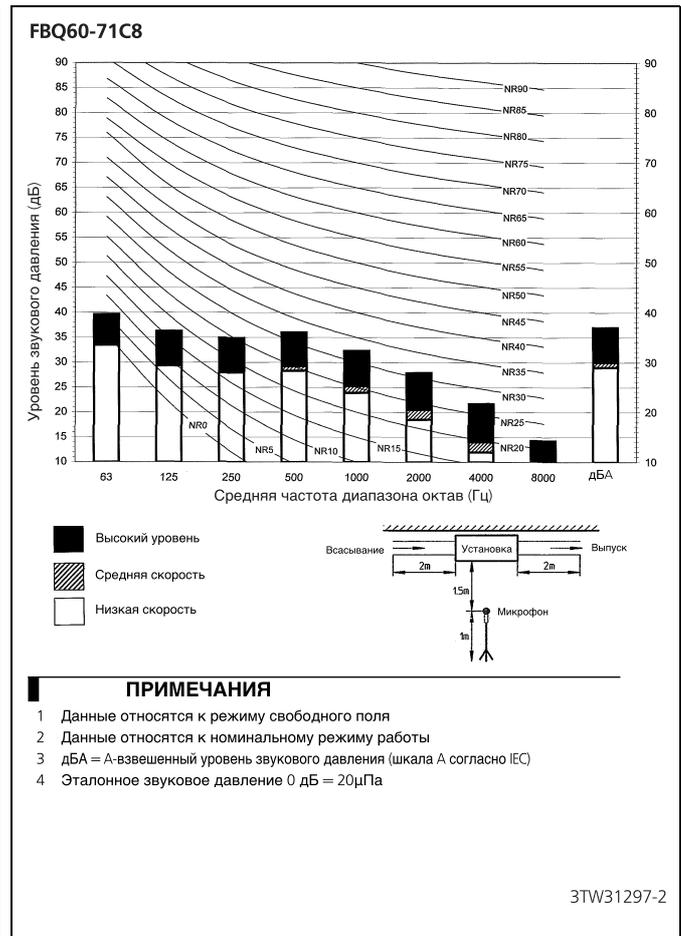
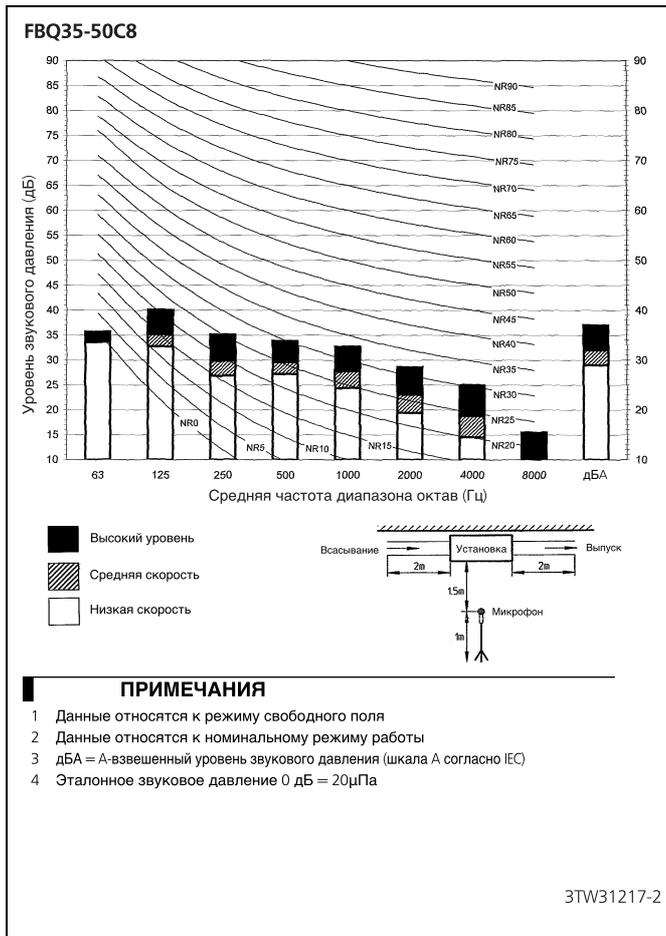
10 - 1 Спектр звуковой мощности



10 Данные об уровне шума

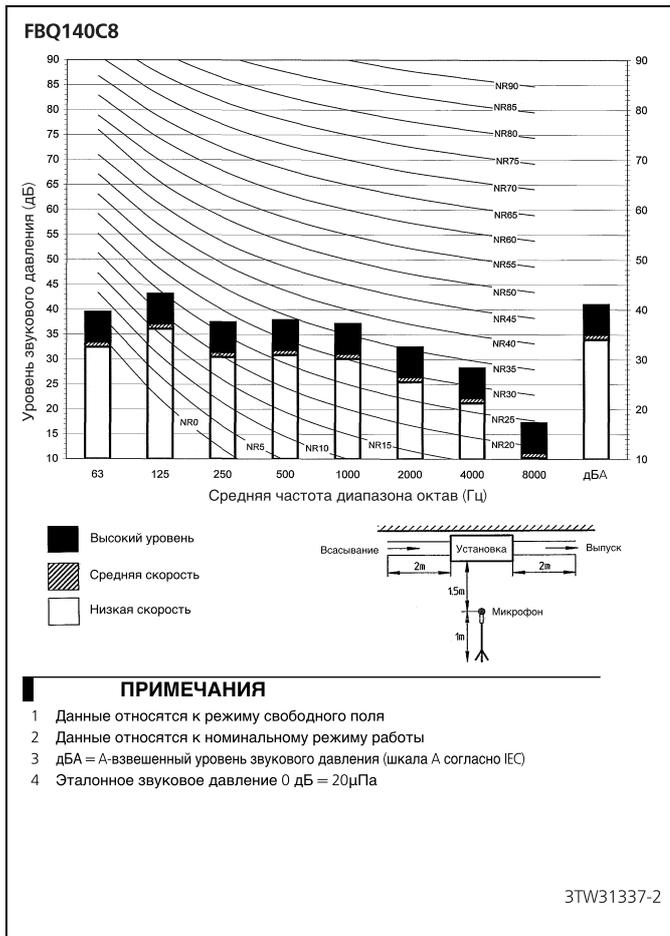
10 - 2 Спектр звукового давления

10



10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления



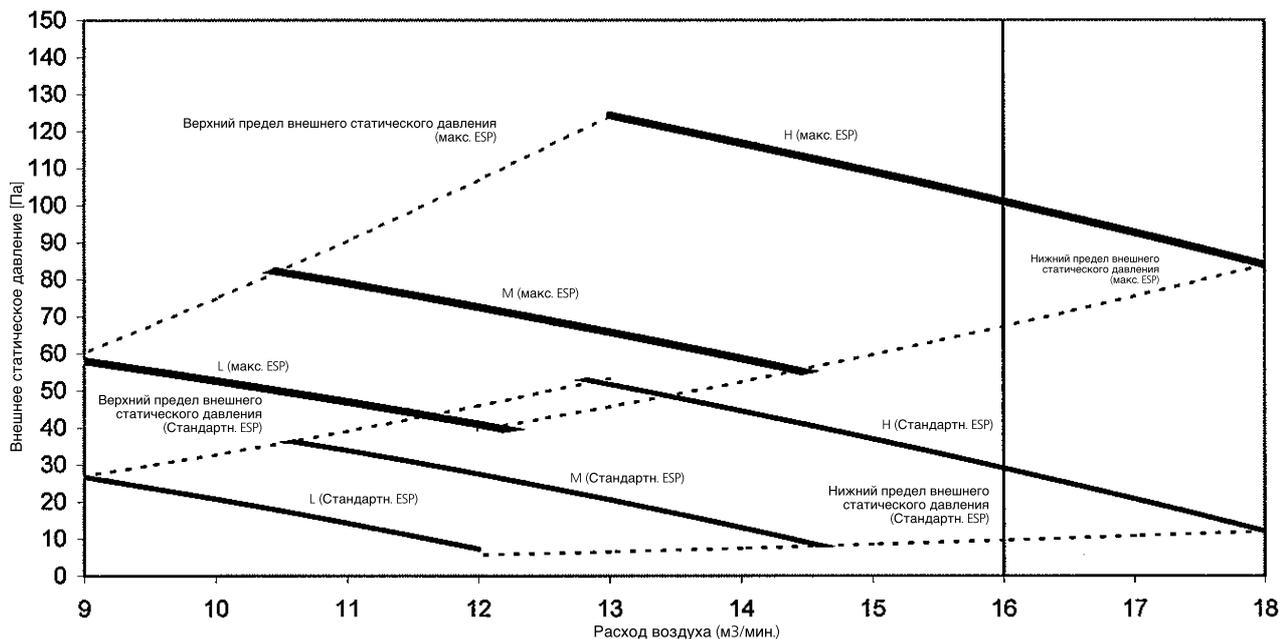
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FBQ35-50C8

Характеристики вентилятора (1)



ПРИМЕЧАНИЯ

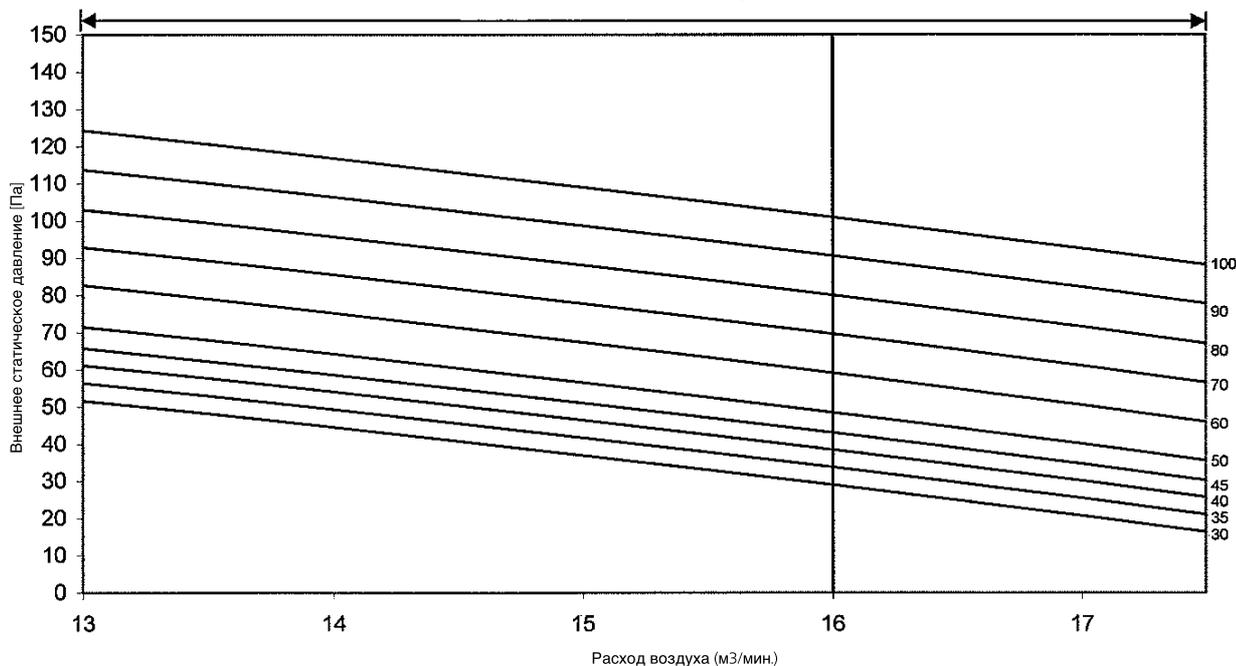
- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31218-1

FBQ35-50C8

Характеристики вентилятора (2)
(Местные установки с пульта дистанционного управления)

Диапазон расхода воздуха (B)



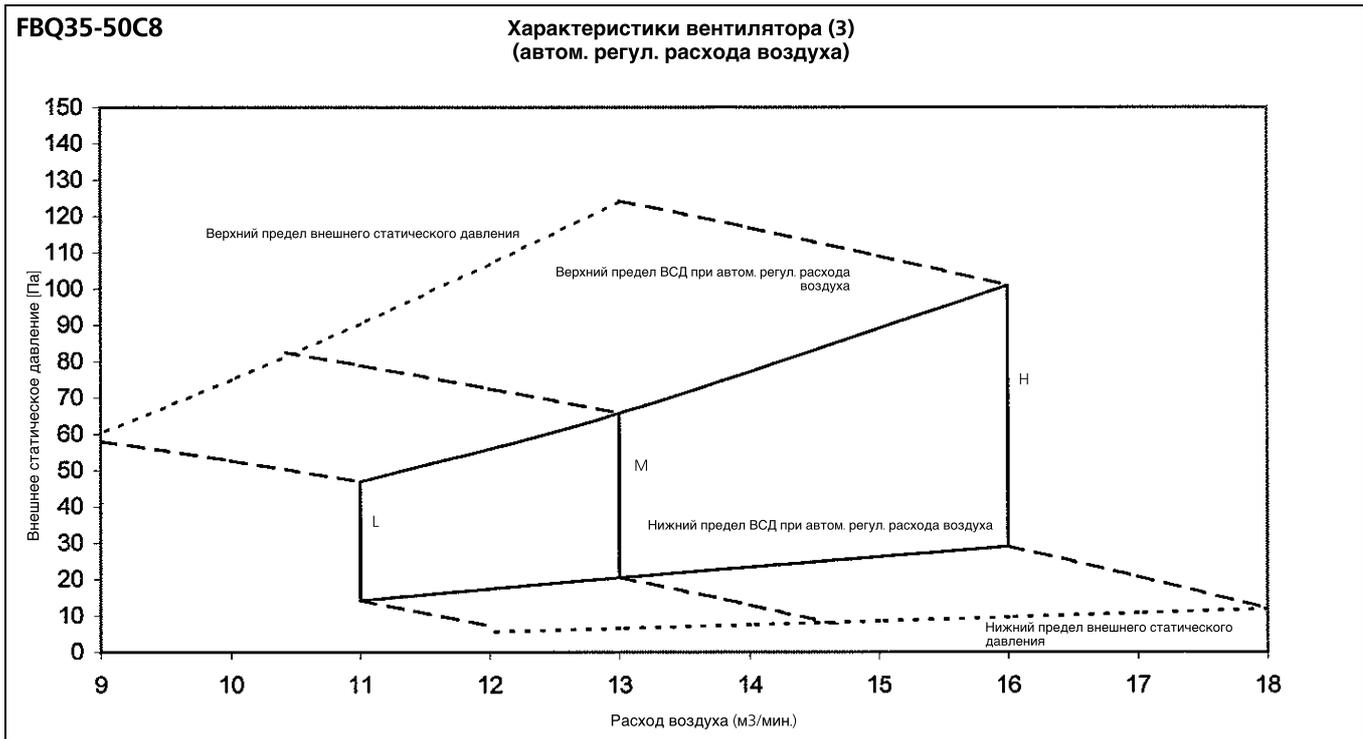
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31218-1

11 Характеристики вентилятора

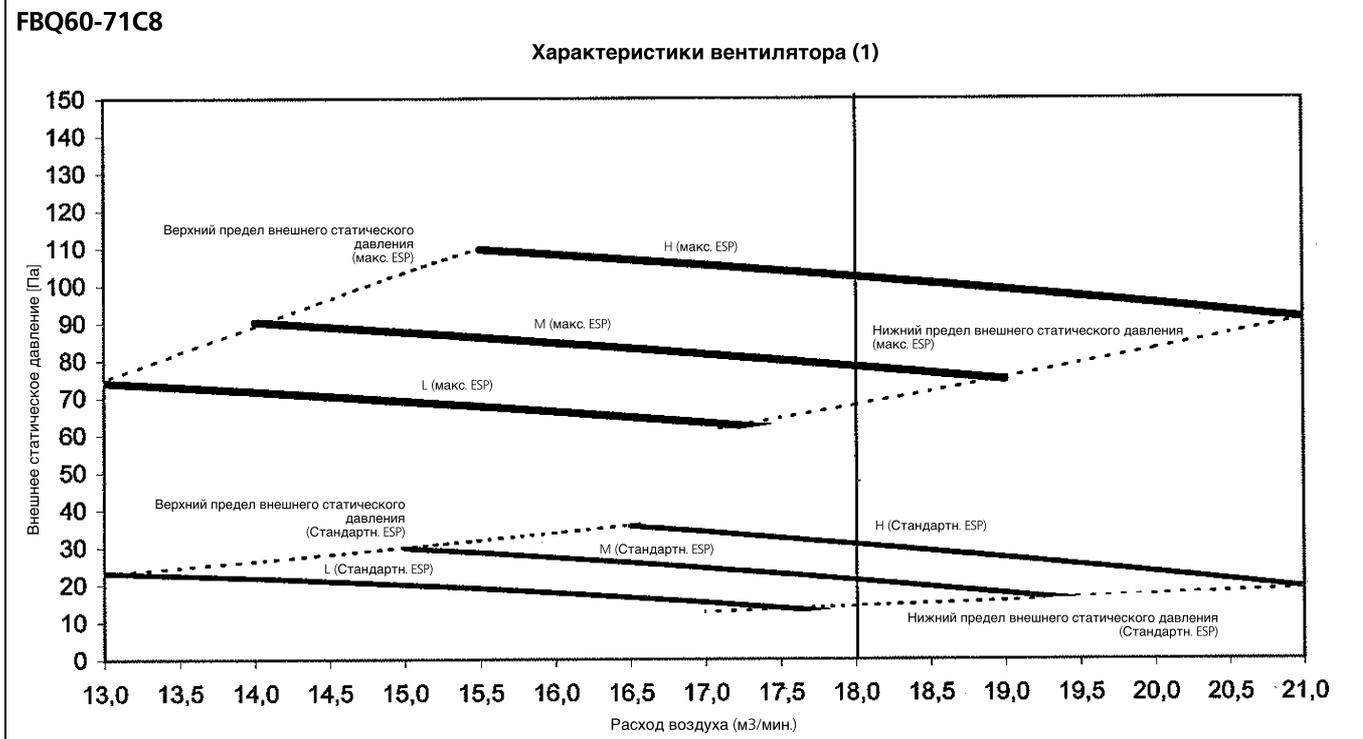
11 - 1 Характеристики вентилятора



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31218-1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31298-1

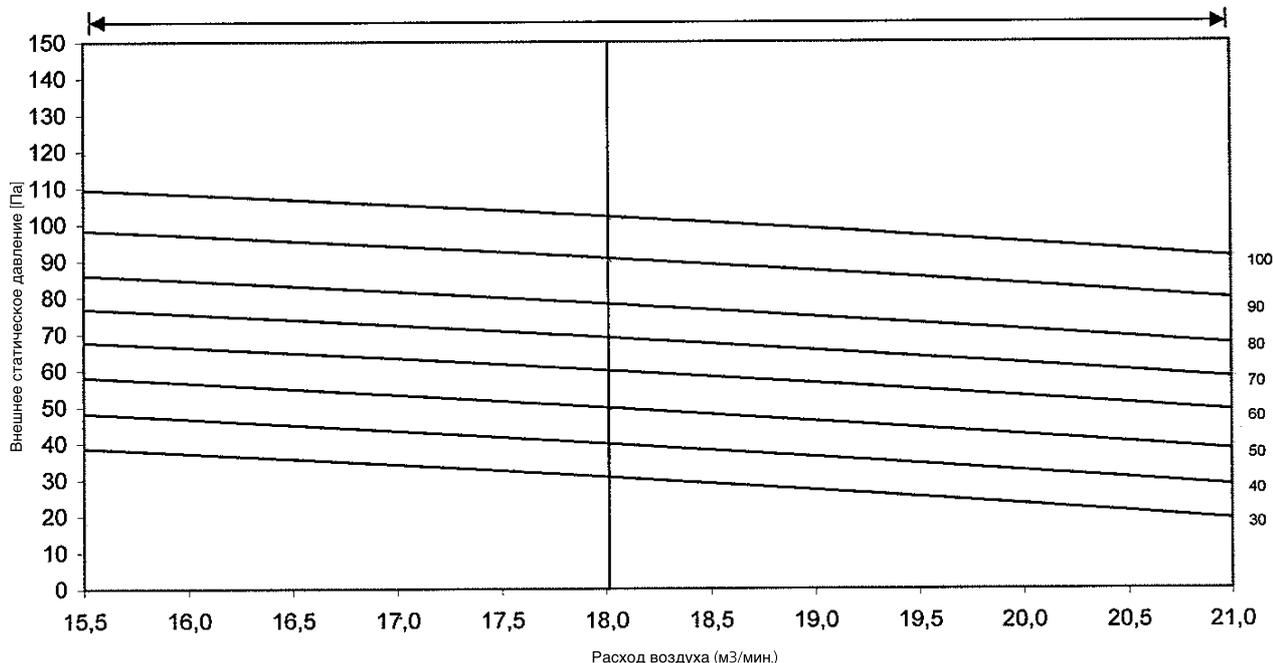
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FBQ60-71C8

Характеристики вентилятора (2)
(Местные установки с пульта дистанционного управления)
Диапазон расхода воздуха (B)



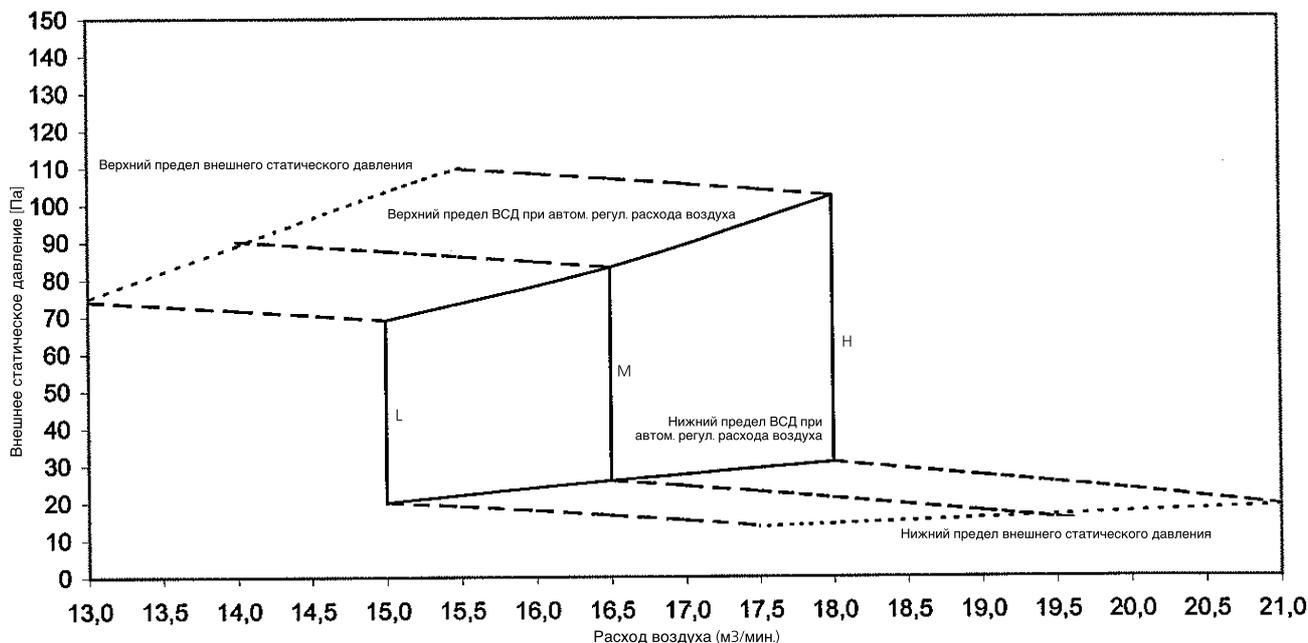
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31298-1

FBQ60-71C8

Характеристики вентилятора (3)
(автом. регул. расхода воздуха)



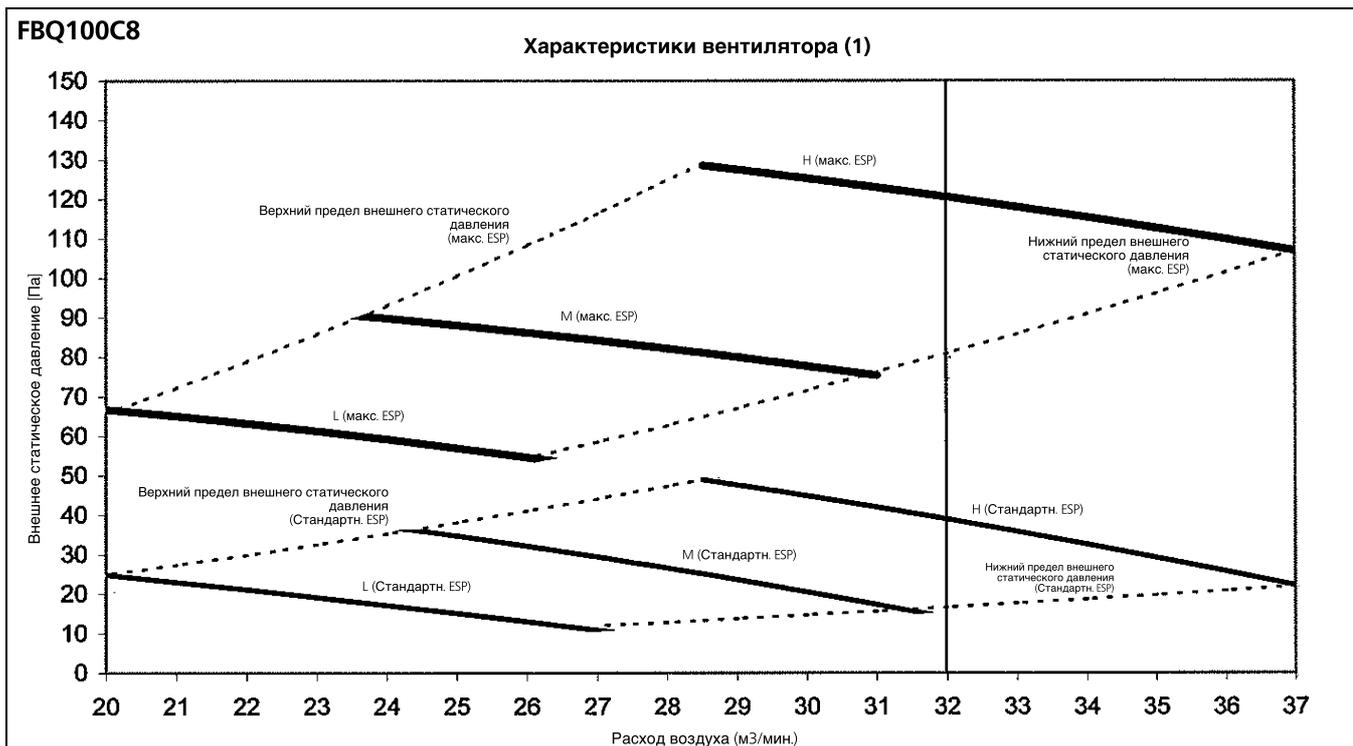
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31298-1

11 Характеристики вентилятора

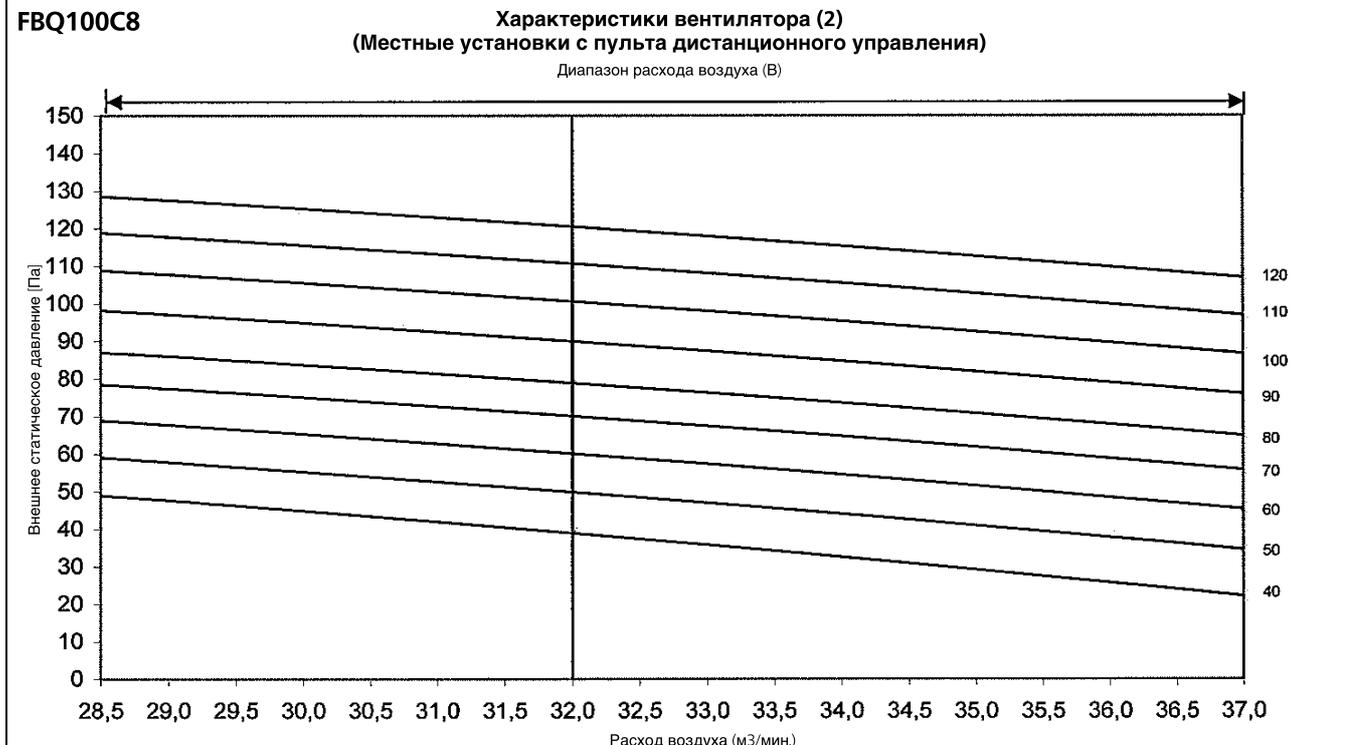
11 - 1 Характеристики вентилятора



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31258-1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31258-1

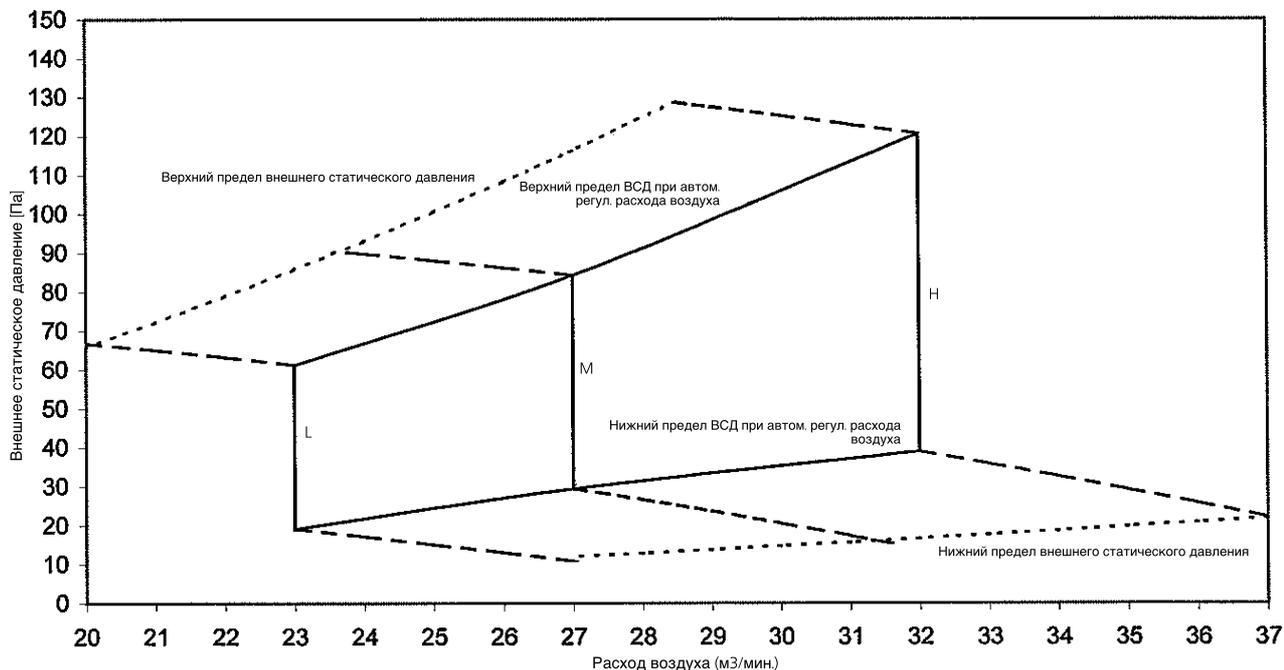
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FBQ100C8

Характеристики вентилятора (3)
(автом. регул. расхода воздуха)



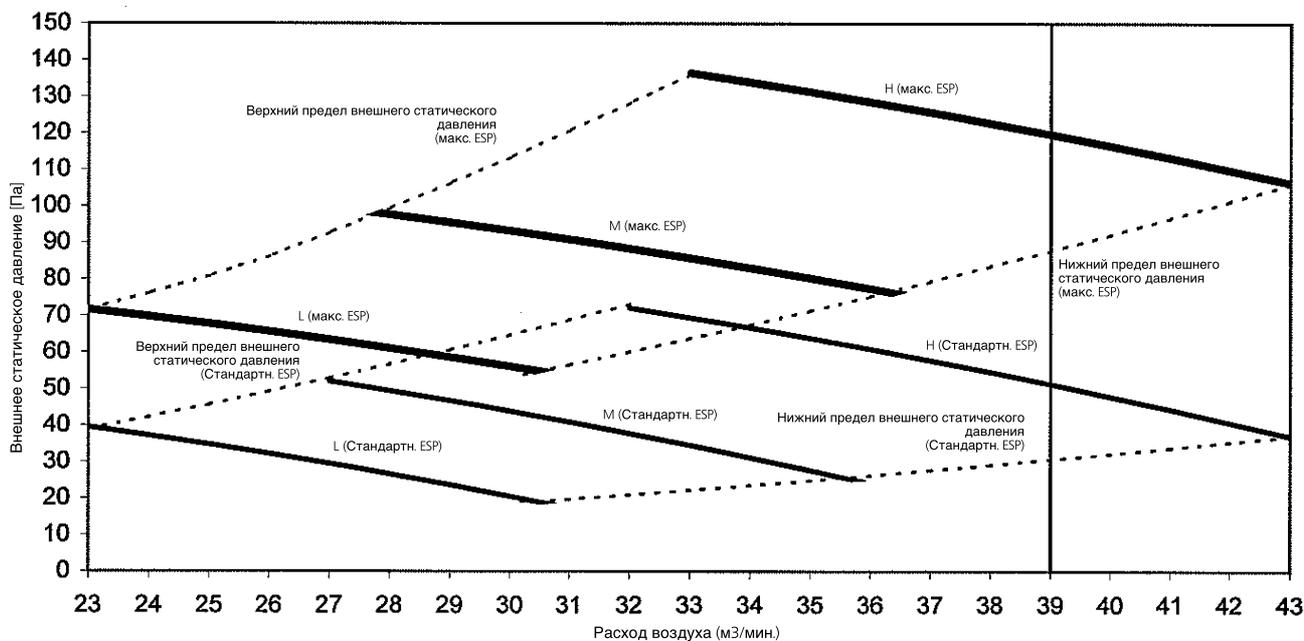
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31258-1

FBQ125-140C8

Характеристики вентилятора (1)



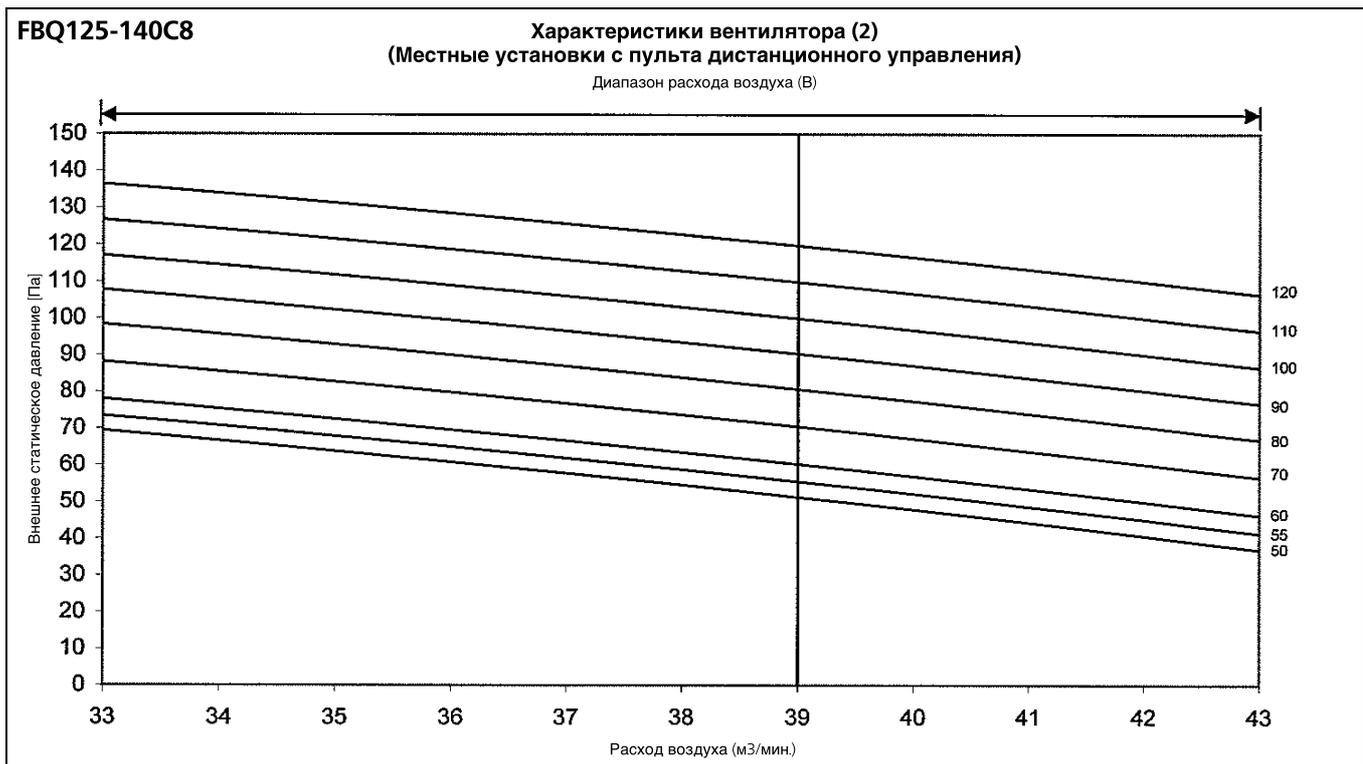
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31268-1

11 Характеристики вентилятора

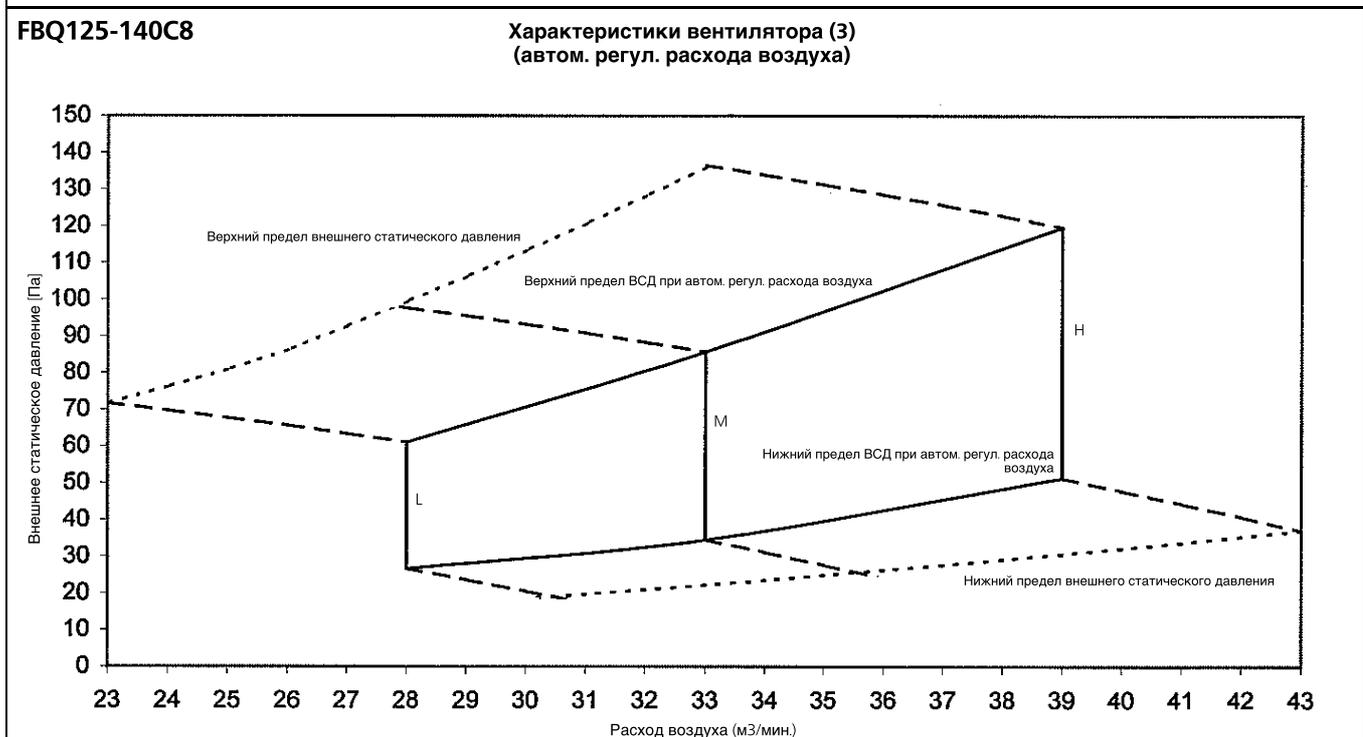
11 - 1 Характеристики вентилятора



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31268-1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные характеристики вентилятора показаны в режиме 'только вентилятор'.
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

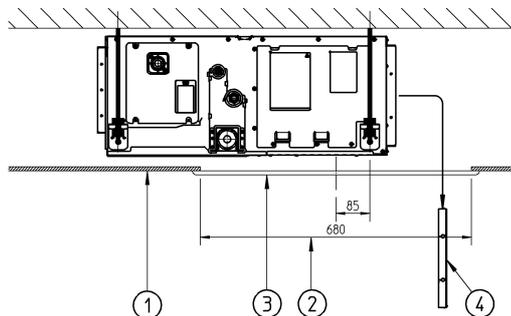
3TW31268-1

12 Установка

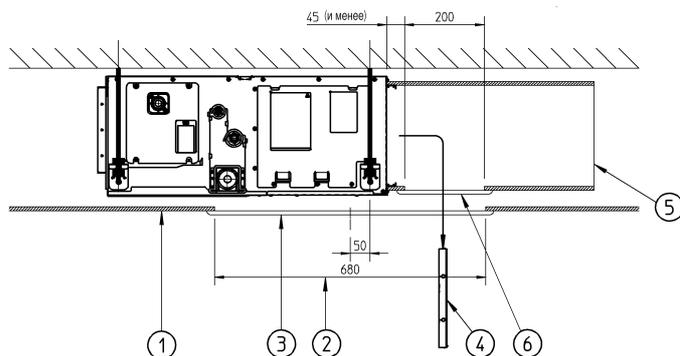
12 - 1 Способ установки фильтра

12

FBQ-C8

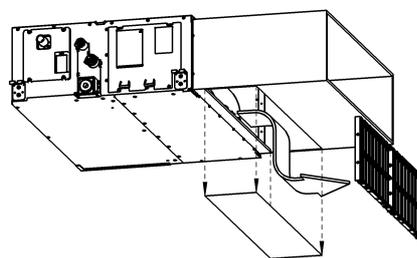


Установка без впускного воздуховода



Установка с впускным воздуховодом

Кол-во	Описание
1	Подпотолочный тип
2	Проем в потолке
3	Эксплуатационная панель (дополнительная)
4	Воздушный фильтр
5	Впускной воздуховод
6	Отверстие для обслуживания воздуховода



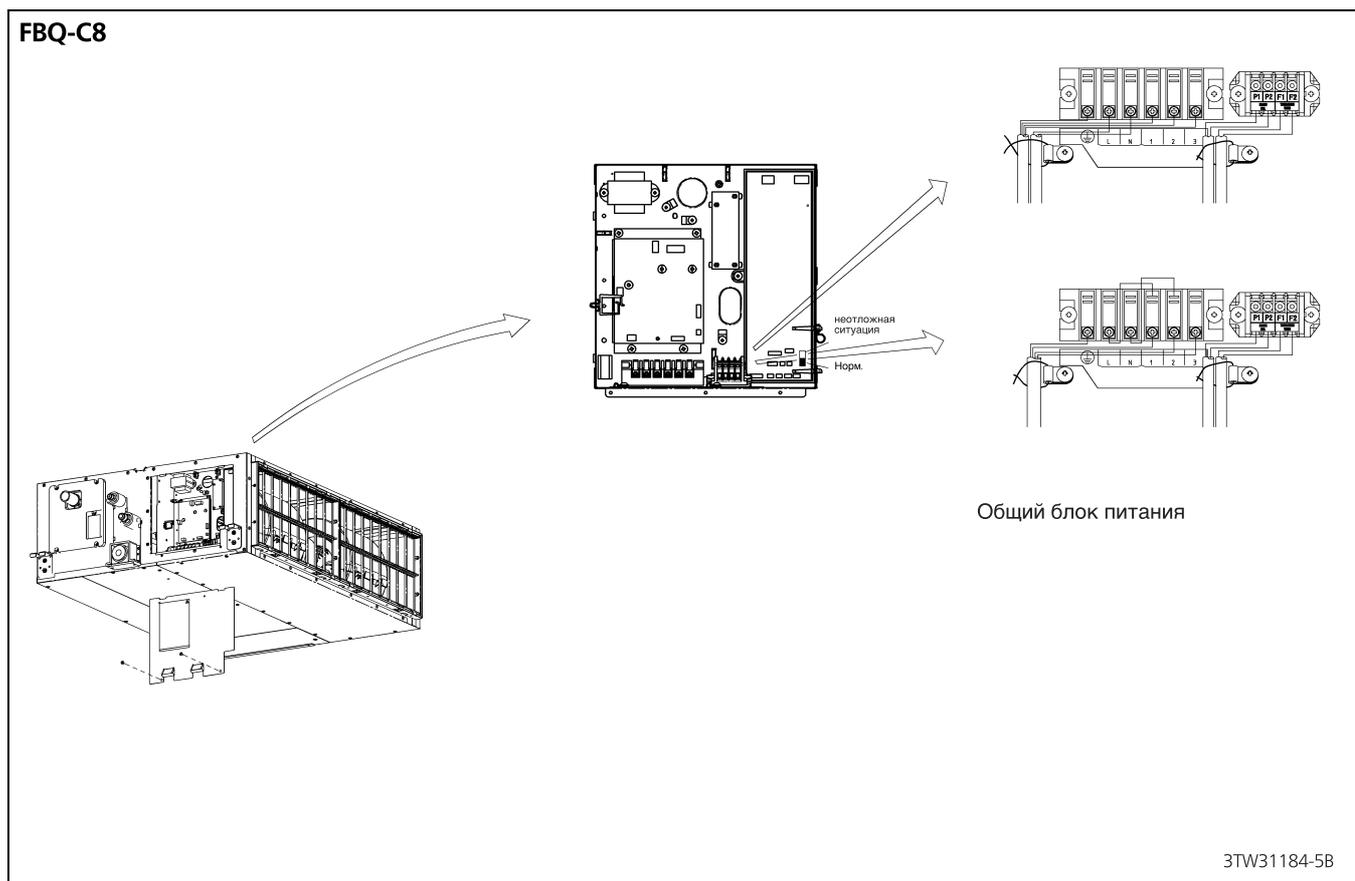
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 При установке блока с тыльным забором, требуется отверстие для обслуживания воздушных фильтров.
- 2 При установке блока с воздухозаборным воздуховодом, в воздуховоде необходимо предусмотреть отверстие для обслуживания.

3TW31184-4

12 Установка

12 - 2 Соединение распределительной коробки



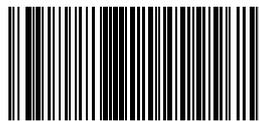


Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь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

Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com*



EEDRU12-100

Продукция компании Daikin распространяется: