

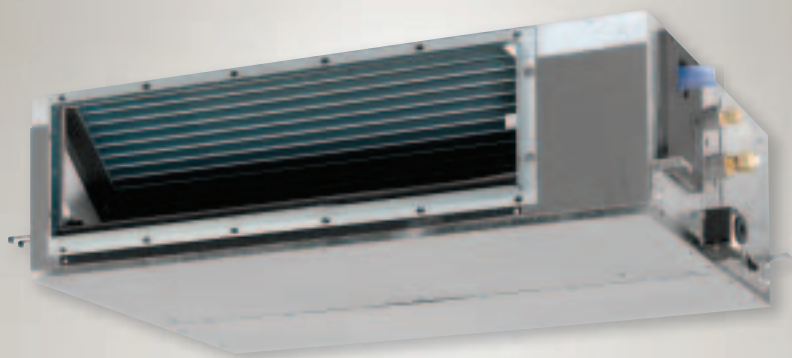


Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Кассетный блок "Round Flow"



EEDRU10-200

FXSQ-P

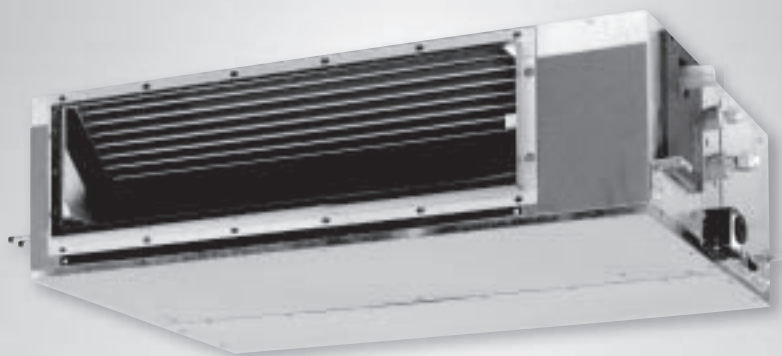


Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Кассетный блок "Round Flow"



EEDRU10-200

FXSQ-P

СОДЕРЖАНИЕ

FXSQ-P

1	Технические характеристики	2
	Технические характеристики	2
	Электрические характеристики	5
2	Электрические параметры	6
3	Установки защитного устройства	7
4	Опции	8
5	Таблицы производительности	9
	Таблицы холопроизводительности	9
	Таблицы теплопроизводительностей	11
6	Размерные чертежи	13
7	Центр тяжести	15
8	Схемы трубопроводов	16
9	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
10	Данные об уровне шума	18
	Спектр звуковой мощности	18
	Спектр звукового давления	20
11	Характеристики вентилятора	22
12	Установка	26
	Способ монтажа	26
	Способ установки фильтра	27
	Соединение распределительной коробки	28

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				FXSQ20P7VEB	FXSQ25P7VEB	FXSQ32P7VEB	FXSQ40P7VEB	FXSQ50P7VEB	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2.2 (1)	2.8 (1)	3.6 (1)	4.5 (1)	5.6 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2.5 (2)	3.2 (2)	4.0 (2)	5.0 (2)	6.3 (2)	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.041 (1)		0.044 (1)	0.097 (1)		
	Нагрев	Ном.	кВт	0.029 (2)		0.032 (2)	0.085 (2)		
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.041 (1)		0.044 (1)	0.097 (1)		
	Нагрев	Ном.	кВт	0.029 (2)		0.032 (2)	0.085 (2)		
Корпус	Цвет			Не окрашен					
	Материал			Оцинкованная сталь					
Размеры	Блок	Высота	мм	300					
		Ширина	мм	550			700		
		Глубина	мм	700					
	Упакованный блок	Высота	мм	355					
		Ширина	мм	770			920		
		Глубина	мм	900					
Вес	Блок		кг	23			26		
	Упакованный блок		кг	28			32		
Декоративная панель	Модель			BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)					
	Размеры	Высота	мм	550d					
		Ширина	мм	650			800		
		Глубина	мм	500					
	Вес		кг	3.0			3.5		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350					
Теплообменник	Шаг ребер		мм	1.75					
	Проходы	Количество		3			4		
	Лицевая сторона		м ²	0.097			0.148		
	Ступени	Количество		16					
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		12	0				
	Тип трубы			Hi-XSS(7)					
	Ребро	Тип		Симметричные жалюзи "вафельного" типа					
Обработка		Гидрофильная							
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco					
	Количество			1					
	Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	9	9.5	16		
			Низк.	м ³ /мин	6.5	7	11		
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	9	9.5	16		
			Низк.	м ³ /мин	6.5	7	11		
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	9	9.5	16		
			Низк.	м ³ /мин	6.5	7	11		
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	9	9.5	16		
			Низк.	м ³ /мин	6.5	7	11		
	Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс.	Па	70			100		
		Ном.	Па	30					
	Внешнее статическое давление - 60 Гц	Выс.	Па	70			100		
Ном.		Па	30						
Двигатель вентилятора	Количество			1					
	Модель			Бесщеточный двигатель постоянного тока					
	Скорость	Ступени	9						10
			Охлаждение	High	об/мин	1031	1061	1186	
		Низк.		об/мин	802	827	875		
		Нагрев	Выс.	об/мин	1031	1061	1186		
	Низк.		об/мин	802	827	875			
	Выход	Выс.	W	90			140		
Привод			Прямая передача						

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				FXSQ20P7VEB	FXSQ25P7VEB	FXSQ32P7VEB	FXSQ40P7VEB	FXSQ50P7VEB
Уровень звукового давления	Охлаждение	High	дБ(A)	32		33		37
		Low	дБ(A)	26		27		29
	Нагрев	Сверхвыс.	дБ(A)			-		
		Выс.	дБ(A)	32		33		37
		Низк.	дБ(A)	26		27		29
Хладагент	Тип			R-410A				
	Регулирование			Электронный расширительный клапан				
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб				
		НД	мм	Ø6,4				
	Газ	Тип		Раструб				
		НД	мм	12.7				
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Звукопоглощающая изоляция			-					
Высота подъема дренажа			мм	625				
Воздушный фильтр			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени					
Notes			Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м					

1-1 Технические характеристики				FXSQ63P7VEB	FXSQ80P7VEB	FXSQ100P7VEB	FXSQ125P7VEB	FXSQ140P7VEB
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7.1 (1)	9.0 (1)	11.2 (1)	14.0 (1)	16.0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8.0 (2)	10.0 (2)	12.5 (2)	16.0 (2)	18.0 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.074 (1)	0.118 (1)	0.117 (1)	0.185 (1)	0.261 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	0.062 (2)	0.106 (2)	0.105 (2)	0.173 (2)	0.249 (2)
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.074 (1)	0.118 (1)	0.117 (1)	0.185 (1)	0.261 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	0.062 (2)	0.106 (2)	0.105 (2)	0.173 (2)	0.249 (2)
Корпус	Цвет			Не окрашен				
	Материал			Оцинкованная сталь				
Размеры	Блок	Высота	мм	300				
		Ширина	мм	1000		1400		
		Глубина	мм	700				
	Упакованный блок	Высота	мм	355				
		Ширина	мм	1220		1620		
		Глубина	мм	900				
Вес	Блок		кг	35		46		47
	Упакованный блок		кг	42		54		55
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1			BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)				
	Размеры	Высота	мм	550d				
		Ширина	мм	1100		1500		
		Глубина	мм	500				
	Вес			кг	4.5		6.5	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350				
Теплообменник	Шаг ребер		мм	1.75				1.50
	Проходы	Количество		7		11		
	Лицевая сторона		м²	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			

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				FXSQ63P7VEB	FXSQ80P7VEB	FXSQ100P7VEB	FXSQ125P7VEB	FXSQ140P7VEB	
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco					
	Количество			2		3			
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	19.5	25	32	39	46
			Низк.	м³/мин	16	20	23	28	32
		Нагрев	Выс.	м³/мин	19.5	25	32	39	46
			Низк.	м³/мин	16	20	23	28	32
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	19.5	25	32	39	46
			Низк.	м³/мин	16	20	23	28	32
		Нагрев	Выс.	м³/мин	19.5	25	32	39	46
			Низк.	м³/мин	16.0	20	23	28	32
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс.	Па	100		120		140		
	Ном.	Па	30	40		50			
Внешнее статическое давление - 60 Гц	Выс.	Па	100		120		140		
	Ном.	Па	30	40		50			
Двигатель вентилятора	Количество			1					
	Модель			Бесщеточный двигатель постоянного тока					
	Скорость	Ступени		8	9			11	
		Охлаждение	High	об/мин	975	1161	1060	1218	1325
			Низк.	об/мин	840	960	813	920	948
		Нагрев	Выс.	об/мин	975	1161	1060	1218	1325
	Низк.		об/мин	840	960	813	920	948	
Выход	Выс.	W	350						
Привод			Прямая передача						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	37	38		40	42	
		Низк.	дБ(A)	30	32		33	34	
	Нагрев	Сверхвыс.	дБ(A)	-					
		Выс.	дБ(A)	37	38		40	42	
		Низк.	дБ(A)	30	32		33	34	
Хладагент	Тип			R-410A					
	Регулирование			Электронный расширительный клапан					
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб					
		НД	мм	9.5 C1220T					
	Газ	Тип		Раструб					
		НД	мм	15.9					
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)					
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					
Звукопоглощающая изоляция			-						
Высота подъема дренажа			мм	625					
Воздушный фильтр			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени						
Notes			Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м						

1 Технические характеристики

1-2 Электрические характеристики			FXSQ20P7VEB	FXSQ25P7VEB	FXSQ32P7VEB	FXSQ40P7VEB	FXSQ50P7VEB
Электропитание	Наименование	VE					
	Фаза	1~					
	Частота	Гц	50/60				
	Напряжение	V	220-240/220				
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10 0d				
	Макс.	%	10 0d				
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0.5		1.2		
	Полный максимальный ток (TOCA)	A	-				
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0.5		1.2		
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				

1-2 Электрические характеристики			FXSQ63P7VEB	FXSQ80P7VEB	FXSQ100P7VEB	FXSQ125P7VEB	FXSQ140P7VEB
Электропитание	Наименование	VE					
	Фаза	1~					
	Частота	Гц	50/60				
	Напряжение	V	220-240/220				
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10 0d				
	Макс.	%	10 0d				
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	1.1	1.3	1.4	1.9	3.1
	Полный максимальный ток (TOCA)	A	-				
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	1.1	1.3	1.4	1.9	3.1
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				

2 Электрические параметры

FXSQ-P

Модель	Тип	Гц	Блоки			Электропитание	
			В	Мин.	Макс.	MCA	MFA
FXSQ20	VE	50/60	220~240В/220В	-10%	+10%	0,4	16
FXSQ25						0,4	16
FXSQ32						0,4	16
FXSQ40						1,2	16
FXSQ50						1,2	16
FXSQ63						1,1	16
FXSQ80						1,3	16
FXSQ100						1,6	16
FXSQ125						2,1	16
FXSQ140						3,1	16

Обозначения

MCA : Мин. ток в контуре. (A)
MFA : Макс. Ток предохранителя. (A) (см. примечание 4)

Примечания

- 1 Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- 2 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- 3 Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 4 Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4TW31181-2A

3 Установки защитного устройства

FXSQ20-140P											
Защитные устройства		20	25	32	40	50	63	80	100	125	140
FXSQ	Предохранитель печатной платы	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A	250B 3,15A
	Предохранитель платы (привод вентилятора)	250B 5A	250B 5A	250B 5A	250B 5A	250B 5A	250B 6,3A	250B 6,3A	250B 6,3A	250B 6,3A	250B 6,3A
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145	145	145

3TW31189-2A

4 Опции

FXSQ20-140P

Опции

Элемент	Тип
Связанный с панелью	Декорационная панель (*5)
Связанный с вводом и выводом для воздуха	Адаптер вывода воздуха для кругового канала
Относится к панели	Опция декоративной панели

FXSQ20,25,32	FXSQ40,50	FXSQ63,80	FXSQ100,125,140
BYBS32	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25KA71A	KDAJ25KA140A
EKBYBSD			

Рабочие органы управления

Элемент	Тип
Дистанционное управление	Проводной тип
	Инфракрасный тип
	Высокое давление CO
Упрощенное дистанционное управление	
Дистанционное управление для применения в гостинице	
Дополнительная плата ВСВ для внешнего электронного нагревателя, увлажнителя и/или таймера (*1), (*2), (*3), (*4)	
Проводной адаптер (блокировка для воздухозабора свежего воздуха) (*4)	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд (1) (*2), (*4)	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд (2) (*4)	
Дистанционный датчик	
Центральное дистанционное управление	
Электрический блок с выводом заземления (3 блока)	
Общее включение/отключение	
Электрический блок с выводом заземления (2 блока)	
Таймер расписания	
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке) (*4)	
Установочная пластина для адаптера PCB	

FXSQ20,25,32	FXSQ40,50	FXSQ63,80	FXSQ100,125,140
BRC1D528 / BRC1E51A			
BRC4C65			
BRC4C66			
BRC2C51			
BRC3A61			
EKRP1B2A			
KRP1C64			
KRP2A51			
KRP4A51			
KRCS01-4B			
DCS302CA51			
KJB311A			
DCS301BA51			
KJB212A			
DST301BA51			
DTA104A61			
KRP4A96			

ПРИМЕЧАНИЯ

- (*1): Электрический нагреватель и увлажнитель поставляются на месте. Эти компоненты должны быть установлены вне оборудования (см. руководство по установке EKRP1B2A)
 (*2): При установке электрического нагревателя необходима дополнительная плата для электрического нагревателя (EKRP1B2) для каждого внутреннего блока.
 (*3): Электрический нагреватель не может использоваться для систем VRV только с охлаждением.
 (*4): Установочная пластина KRP4A96 необходима для этих опций. Можно установить, максимум, 2 дополнительных платы.
 (*5): Требуется опция декоративной панели EKBYBSD для прямого монтажа декоративной панели на блоке.

Содержание пакета с принадлежностями

Описание	Количество	
	FXSQ20,25,32,40,50,63,80,100,125,140	
Шестиугольный самонарезающий винт (M5x16)	16	
Круглая плоская шайба для дерева	8	
Руководство по установке и эксплуатации	1	
Шланговый хомут	1	
Изоляция для соединения (Газ)	1	
Изоляция для соединения (Жидкость)	1	
Сливной шланг	1	
Материал для герметизации сливного шланга	1	
Уплотнительный материал	2	

3TW31189-3D

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холопроизводительности

FXSQ-P		TC: Суммарная мощность: кВт ; SHC: Производительность по сухому теплу: кВт														
Размер элемента	Наружный температур а воздуха. (°C сух.т)	Температура воздуха внутри помещения														
		14,0WB		16,0WB		18,0WB		19,0WB		20,0 вл.т.		22,0WB		24,0WB		
		20,0DB		23,0DB		26,0DB		27,0DB		28,0DB		30,0DB		32,0DB		
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
20	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	
	12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	
	14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	
	16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	
	18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,6	2,0	
	20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0	
	21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0	
	23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9	
	25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9	
	27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	
	29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,9	
	31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,8	
	33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,8	
	35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,3	1,8	
	37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,2	1,7	2,3	1,8	
	39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,1	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7	2,3	1,8	
	25	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4
12,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4	
14,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4	
16,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4	
18,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4	
20,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3	
21,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3	
23,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,2	2,3	
25,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,3	3,2	2,3	
27,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,2	3,2	2,3	
29,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2	
31,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2	
33,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	2,9	2,2	3,0	2,2	
35,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	3,0	2,2	
37,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	2,9	2,1	
39,0		1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,7	2,2	2,7	2,2	2,8	2,1	2,9	2,1	
32		10,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,3	3,0	4,6	3,0
	12,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,3	3,0	4,5	3,0	
	14,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,3	3,0	4,4	3,0	
	16,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,3	3,0	4,4	3,0	
	18,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,2	3,0	4,3	2,9	
	20,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,2	2,9	4,3	2,9	
	21,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,1	2,9	4,2	2,9	
	23,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,1	2,9	4,2	2,9	
	25,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,8	
	27,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	4,0	2,8	4,1	2,8	
	29,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	3,9	2,8	4,0	2,8	
	31,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,8	2,9	3,8	2,8	3,9	2,7	
	33,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,7	2,8	3,8	2,7	3,9	2,7	
	35,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	2,9	3,6	2,8	3,7	2,7	3,8	2,7	
	37,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,5	2,8	3,6	2,8	3,7	2,7	3,8	2,7	
	39,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,8	3,5	2,8	3,5	2,7	3,6	2,6	3,7	2,6	
	40	10,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,7	4,0
12,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,6	4,0	
14,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	4,0	
16,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	3,9	
18,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,3	3,9	5,4	3,9	
20,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,9	
21,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,8	
23,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,1	3,8	5,2	3,8	
25,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,8	
27,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,7	
29,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	4,9	3,7	5,0	3,7	
31,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,7	3,8	4,8	3,6	4,9	3,6	
33,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,6	4,8	3,6	
35,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,5	4,8	3,6	
37,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,8	4,5	3,6	4,6	3,5	4,7	3,5	
39,0		3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,7	4,4	3,6	4,5	3,4	4,6	3,5	
50		10,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,1	7,1	4,7
	12,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,1	7,0	4,7	
	14,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,1	6,9	4,6	
	16,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,1	6,8	4,6	
	18,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,6	4,1	6,7	4,5	
	20,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,5	4,0	6,6	4,5	
	21,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,4	4,0	6,6	4,5	
	23,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,4	4,0	6,5	4,4	
	25,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,3	3,9	6,4	4,4	
	27,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	6,0	4,5	6,2	3,9	6,3	4,3	
	29,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	5,9	4,5	6,1	3,8	6,2	4,3	
	31,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	5,9	4,4	6,0	3,8	6,1	4,3	
	33,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	5,8	4,4	5,9	3,8	6,0	4,2	
	35,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,6	4,4	5,7	4,3	5,8	3,7	5,9	4,2	
	37,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,5	4,4	5,6	4,3	5,7	3,7	5,9	4,1	
	39,0	3,8	3,6	4,5	3,9	5,2	3,8	5,4	4,3	5,5	4,2	5,6	3,6	5,8	4,1	

3TW31182-1

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXSQ-P			Температура воздуха внутри помещения: °C сух.т					
Размер элемента	Наружная температура воздуха		16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°C сух.т	°C вл.т	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-8,5	-9,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
	5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
	9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
	11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
25	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
	-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-9,5	-10,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
	-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
	3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
	5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
	7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
	9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
	11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
32	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
	-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-12,6	-13,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
	-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
	-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
	-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
	3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
	5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
	7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
	9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
	11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
40	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
	3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
	5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
	7,0	6,0	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
	9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
	11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
50	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2
	-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
	3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
	5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
	7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
	9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
	11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	

3TW25512-2A

5 Таблицы производительности

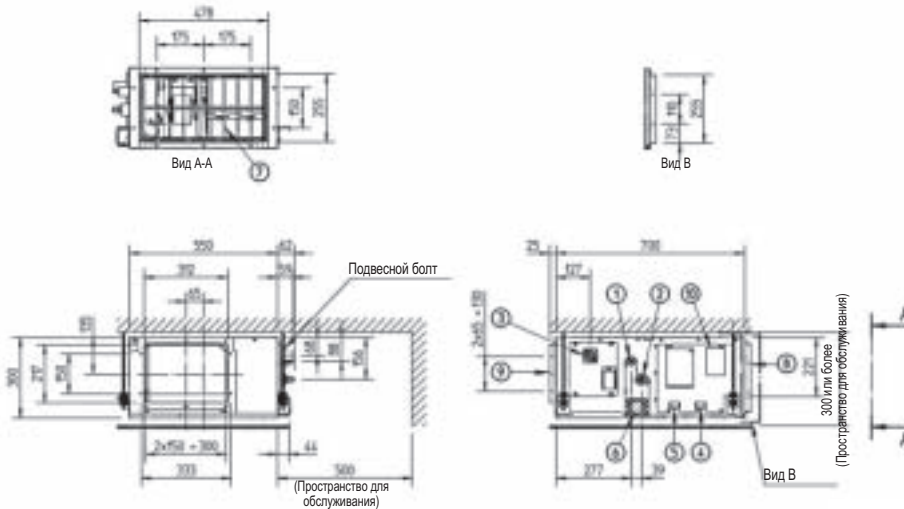
5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXSQ-P			Температура воздуха внутри помещения: °C сух.т					
Размер элемента	Наружная температура воздуха		16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°C сух.т	°C вл.т	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
63	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
	-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-14,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	-12,6	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	-10,5	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
	-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
	-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
	-5,0	-5,6	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7
	-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0
	3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0
	5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0
	7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0
	9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
11,0	9,8	8,9	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
15,0	13,7	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
80	-19,8	-20,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8
	-18,8	-19,0	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0
	-16,7	-17,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
	-14,7	-15,0	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7
	-12,6	-13,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
	-10,5	-11,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4
	-9,5	-10,0	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6
	-8,5	-9,1	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
	-7,0	-7,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0
	-5,0	-5,6	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
	-3,0	-3,7	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7
	0,0	-0,7	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	8,7
	3,0	2,2	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	8,7
	5,0	4,1	10,2	10,1	10,0	9,7	9,4	8,7
	7,0	6,0	10,5	10,5	10,0	9,7	9,4	8,7
	9,0	7,9	10,8	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7
11,0	9,8	11,2	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7	
13,0	11,8	11,3	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7	
15,0	13,7	11,3	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7	
100	-19,8	-20,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3
	-18,8	-19,0	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
	-16,7	-17,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
	-14,7	-15,0	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4
	-12,6	-13,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8
	-10,5	-11,0	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
	-9,5	-10,0	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5
	-8,5	-9,1	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7
	-7,0	-7,6	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0
	-5,0	-5,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	-3,0	-3,7	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9
	0,0	-0,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	10,9
	3,0	2,2	12,3	12,3	12,2	12,1	11,7	10,9
	5,0	4,1	12,7	12,7	12,5	12,1	11,7	10,9
	7,0	6,0	13,1	13,1	12,5	12,1	11,7	10,9
	9,0	7,9	13,5	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9
11,0	9,8	14,0	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9	
13,0	11,8	14,1	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9	
15,0	13,7	14,1	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9	
125	-19,8	-20,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3
	-18,8	-19,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6
	-16,7	-17,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
	-14,7	-15,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	-12,6	-13,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3
	-10,5	-11,0	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9
	-9,5	-10,0	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
	-8,5	-9,1	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4
	-7,0	-7,6	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8
	-5,0	-5,6	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4
	-3,0	-3,7	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9
	0,0	-0,7	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	13,9
	3,0	2,2	15,7	15,7	15,7	15,5	15,0	13,9
	5,0	4,1	16,3	16,2	16,0	15,5	15,0	13,9
	7,0	6,0	16,8	16,8	16,0	15,5	15,0	13,9
	9,0	7,9	17,3	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9
11,0	9,8	17,9	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9	
13,0	11,8	18,1	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9	
15,0	13,7	18,1	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9	
140	-19,8	-20,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5
	-18,8	-19,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8
	-16,7	-17,0	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5
	-13,7	-15,0	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1
	-11,8	-13,0	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,7
	-9,8	-11,0	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4
	-9,5	-10,0	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7
	-8,5	-9,1	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0
	-7,0	-7,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4
	-5,0	-5,6	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1
	-3,0	-3,7	15,8	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7
	0,0	-0,7	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	15,7
	3,0	2,2	17,7	17,7	17,6	17,4	16,8	15,7
	5,0	4,1	18,3	18,3	18,0	17,4	16,8	15,7
	7,0	6,0	18,9	18,9	18,0	17,4	16,8	15,7
	9,0	7,9	19,5	19,2	18,0	17,4	16,8	15,7
11,0	9,8	20,1	19,2	18,0	17,4	16,8	15,7	
13,0	11,8	20,3	19,2	18,0	17,4	16,8	15,7	
15,0	13,7	20,3	19,2	18,0	17,4	16,8	15,7	

3TW25512-2A

6 Размерные чертежи

FXSQ20-32P



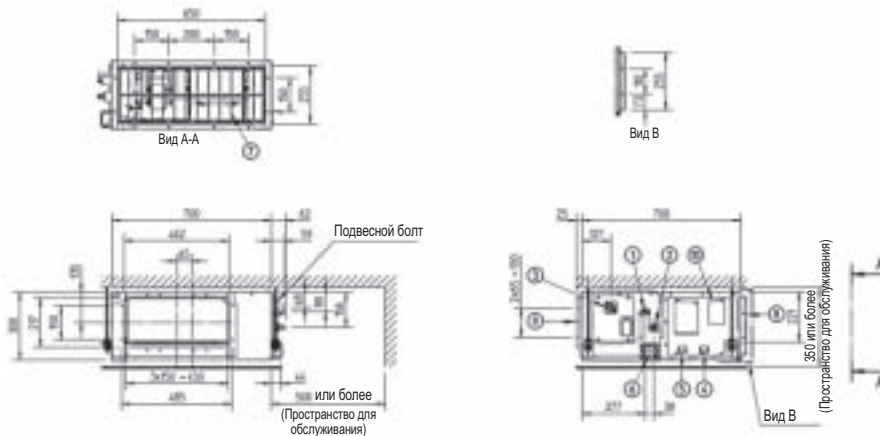
№	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	о 6,35 раструб (соединение)
2	Соединение трубой для газа	о 12,70 раструб (соединение)
3	Соединение дренажной трубы	VP20 (внеш. диам. о 32 / внутр. диам. о 25)
4	Подключение дистанционного управления	
5	Соединение питания	
6	Сливное отверстие	VP25 (внеш. диам. о 32 / внутр. диам. о 25)
7	Воздушный фильтр	
8	Сторона всасывания воздуха	
9	Сторона выпуска воздуха	
10	Паспортная табличка	

примечание

- См. "Общая схема установки дополнительных принадлежностей" при установке дополнительных принадлежностей.
- Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
- Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа. См. схему "Способ установки фильтра".

3TW31184-1A

FXSQ40-50P



№	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	Ø 6,35 раструб (соединение)
2	Соединение трубой для газа	Ø 12,70 раструб (соединение)
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. Ø 32 / внутр. диам. Ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	
5	Соединение питания	
6	Сливное отверстие	VP25 (внеш. диам. Ø 32 / внутр. диам. Ø 25)
7	Воздушный фильтр	
8	Сторона всасывания воздуха	
9	Сторона выпуска воздуха	
10	Паспортная табличка	

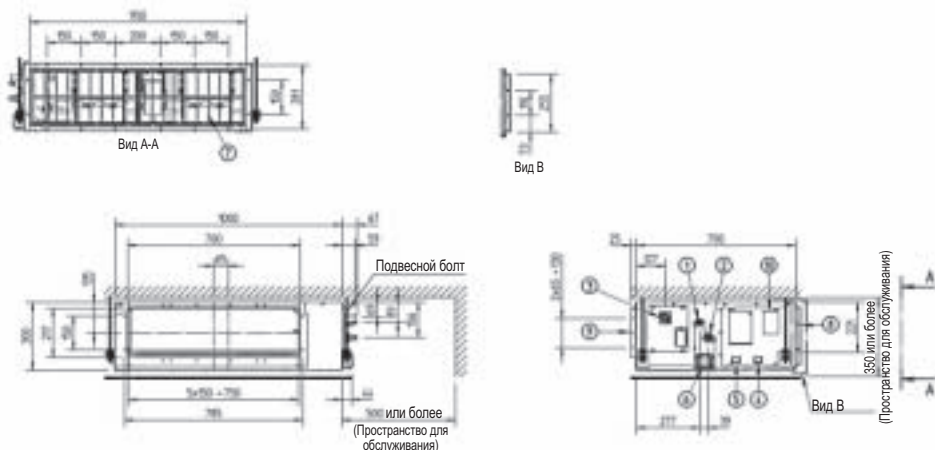
примечание

- См. "Общая схема установки дополнительных принадлежностей" при установке дополнительных принадлежностей.
- Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
- Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа. См. схему "Способ установки фильтра".

3TW31214-1A

6 Размерные чертежи

FXSQ63-80P



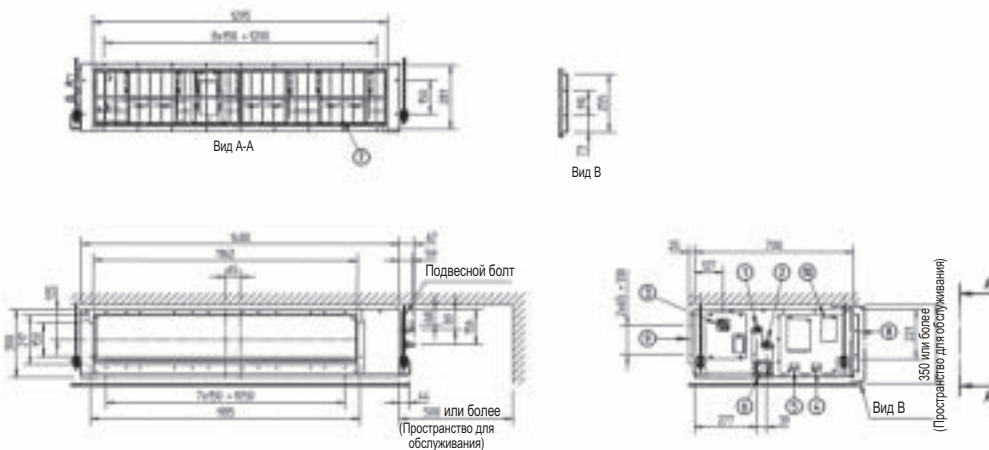
№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø 9,52 раструб (соединение)
2	Соединение трубкой для газа	Ø 15,90 раструб (соединение)
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. Ø 32 / внутр.диам. Ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	
5	Соединение питания	
6	Сливное отверстие	VP25 (внеш.диам.Ø 32 / внутр.диам. Ø 25)
7	Воздушный фильтр	
8	Сторона всасывания воздуха	
9	Сторона выпуска воздуха	
10	Паспортная табличка	

примечание

- См. "Общая схема установки дополнительных принадлежностей" при установке дополнительных принадлежностей.
- Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
- Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
См. схему "Способ установки фильтра".

3TW31234-1A

FXSQ100-140P



№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø 9,52 раструб (соединение)
2	Соединение трубкой для газа	Ø 15,90 раструб (соединение)
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. Ø 32 / внутр.диам. Ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	
5	Соединение питания	
6	Сливное отверстие	VP25 (внеш.диам.Ø 32 / внутр.диам. Ø 25)
7	Воздушный фильтр	
8	Сторона всасывания воздуха	
9	Сторона выпуска воздуха	
10	Паспортная табличка	

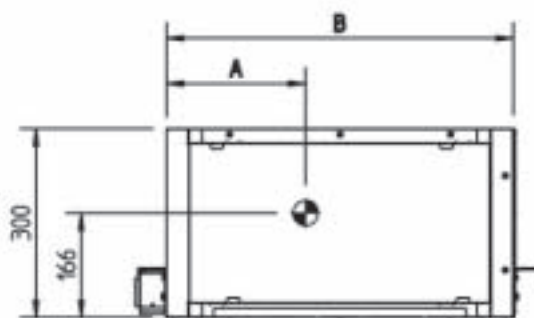
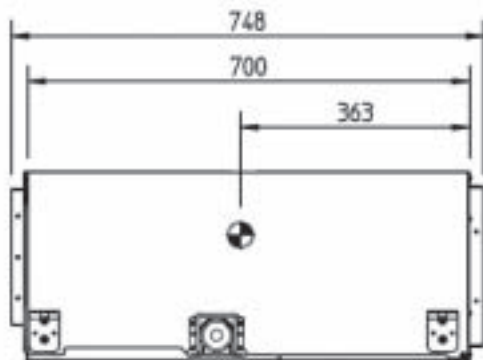
примечание

- См. "Общая схема установки дополнительных принадлежностей" при установке дополнительных принадлежностей.
- Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
- Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
См. схему "Способ установки фильтра".

3TW31254-1A

7 Центр тяжести

FXSQ-P

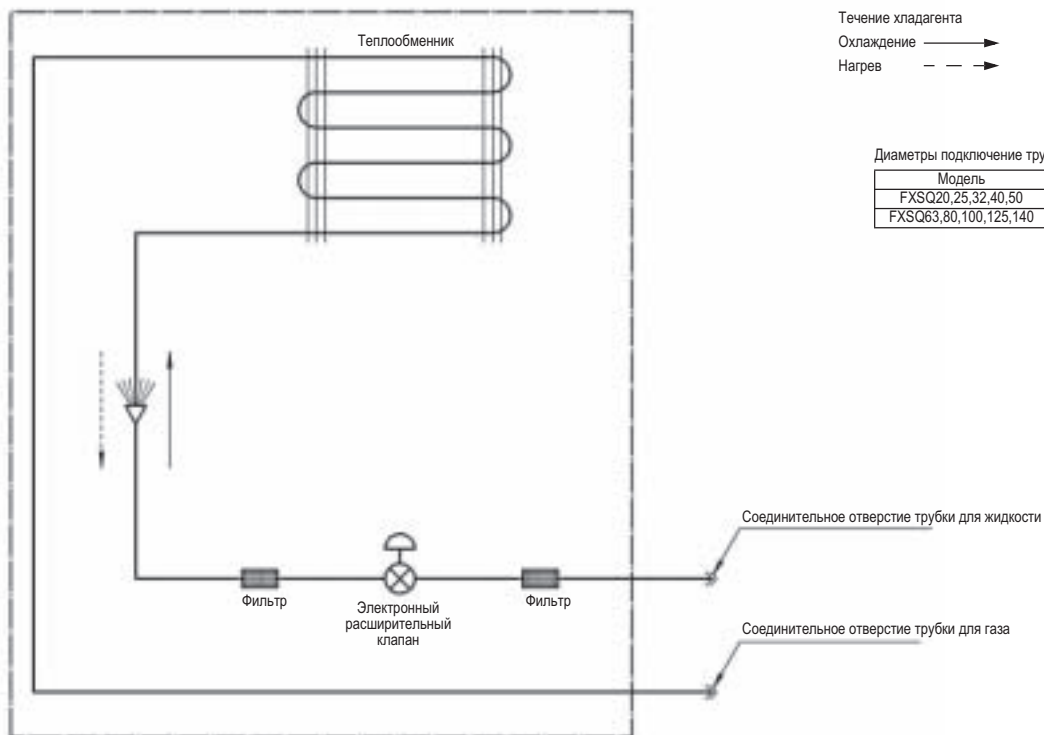


Модель	A	B
FXSQ20-32	220	550
FXSQ40,50	283	700
FXSQ63,80	441	1000
FXSQ100,125,140	619	1400

4TW31189-1B

8 Схемы трубопроводов

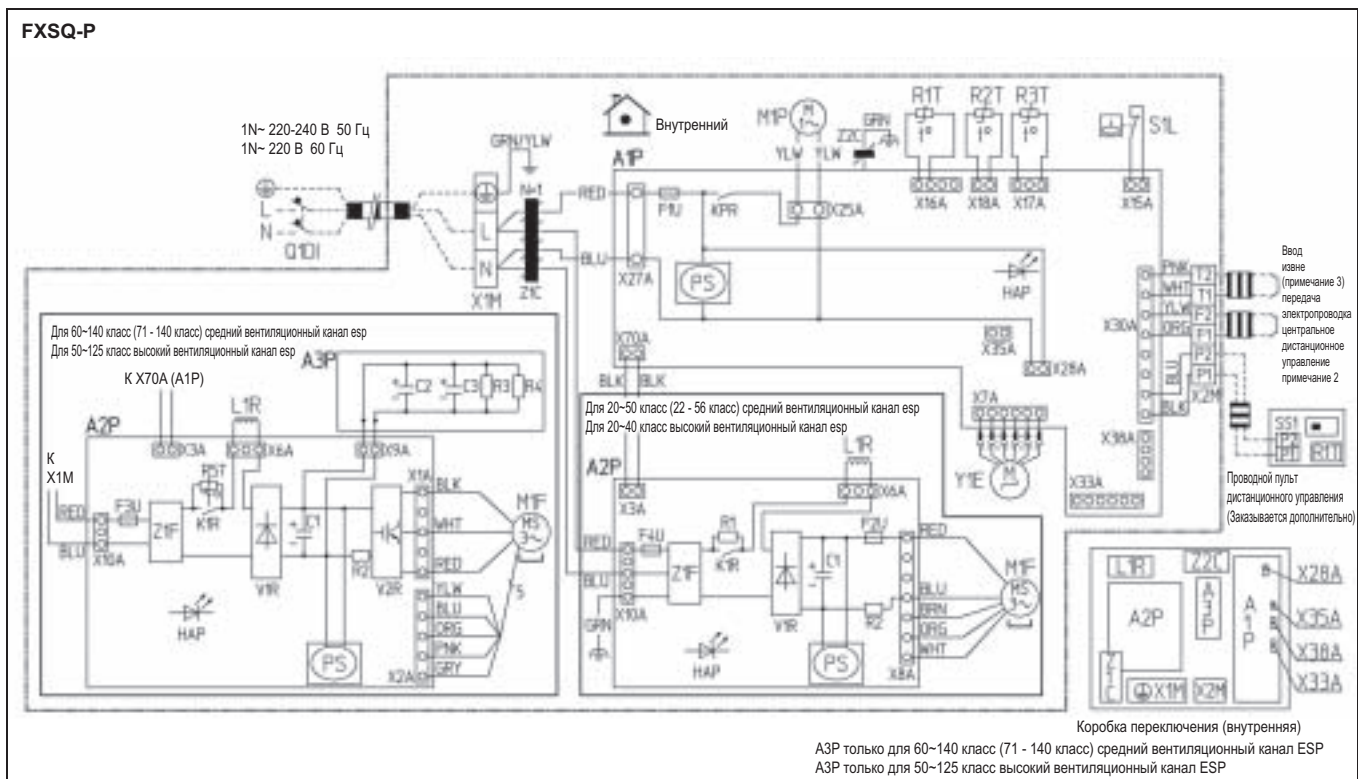
FXSQ20-140P



3TW31185-1A

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



Внутренний элемент		R2T	Термистор (жидкость)
A1P	Печатная панель	R3T	Термистор (газ)
A2P	Печатная плата (вентилятор)	R5T	Термистор NTC (ограничение тока)
A3P	Печатная плата (конденсатор)	S1L	Поплавковый переключатель
C1,C2,C3	Конденсатор	V1R	Диодный мост
F1U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В)	V2R	Модуль питания
F2U	Предохранитель (Т, 5А, 250В)	X1M	Колodka зажимов (блока питания)
F3U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	X2M	Колodka зажимов (управление)
F4U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	Y1E	Электронный расширительный клапан
HAP	Светодиод (зеленый -сервисный монитор)	Z1C, Z2C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
KPR, K1R	Магнитное реле	Z1F	Фильтр подавления помех
L1R	Реактор		Разъем для опции
M1F	Мотор вентилятора	X28A	Соединитель (электропитание)
M1P	Двигатель (дренажный насос)	X33A	Соединитель (для проводки)
PS	Импульсный источник питания	X35A	Соединитель (адаптер)
Q1DI	Определитель утечки на землю	X38A	Соединитель (для проводки)
R1	Резистор (ограничение тока)		Проводной пульт дистанционного управления
R2	Датчик тока	R1T	Термистор (воздушный)
R3, R4	Резистор (электрический разряд)	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
R1T	Термистор (всасываемый воздух)		

: Внешняя проводка
 : Фаза
 : Нейтральный
 : Соединитель
 : Проволочный хомут
 : Защитное заземление (болт)

Цвета:

BLK	Черный	PNK	Розовый
BLU	Синий	RED	Крс
BRN	Коричневый	WHT	Белый
GRY	Серый	YLW	Желтый
ORG	Оранжевый	GRN	Зеленый

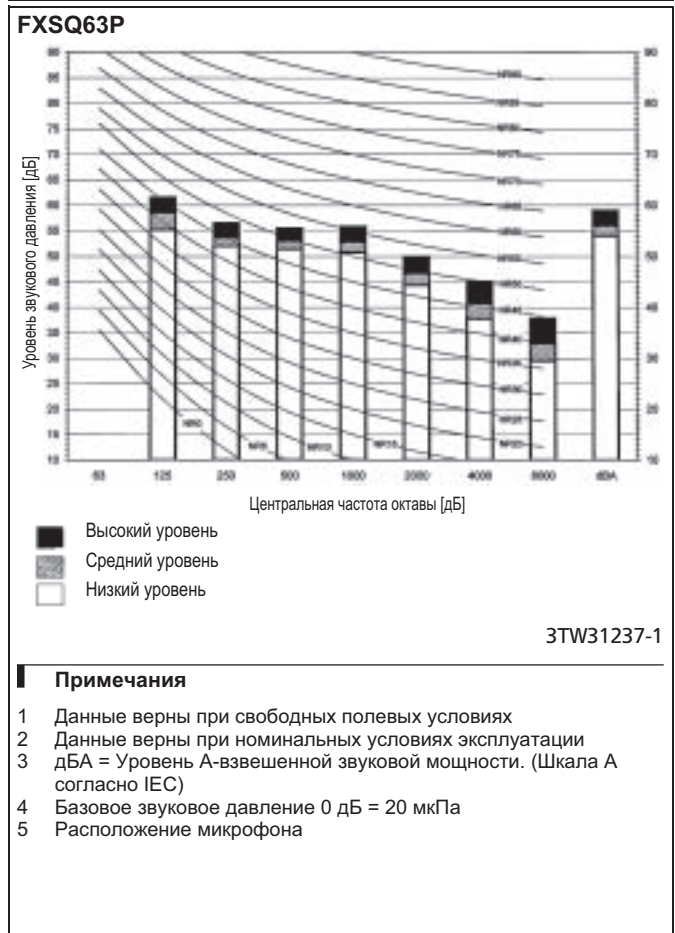
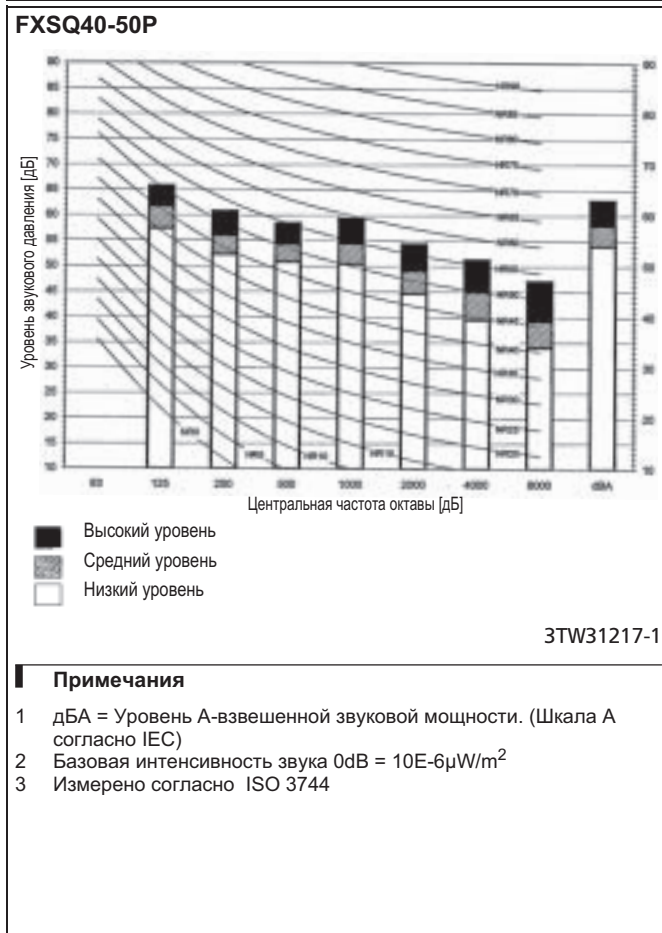
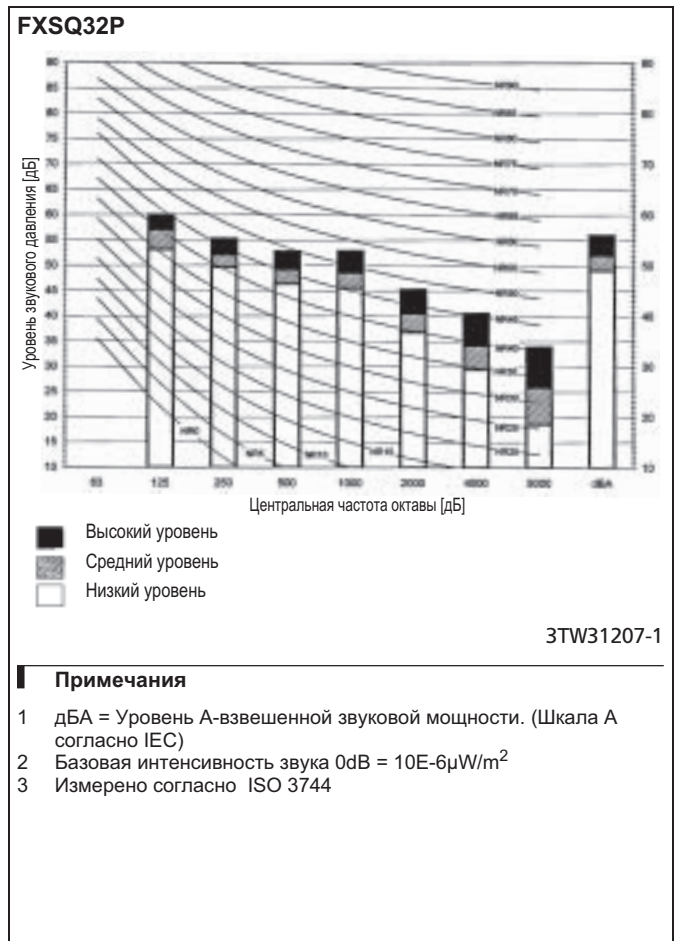
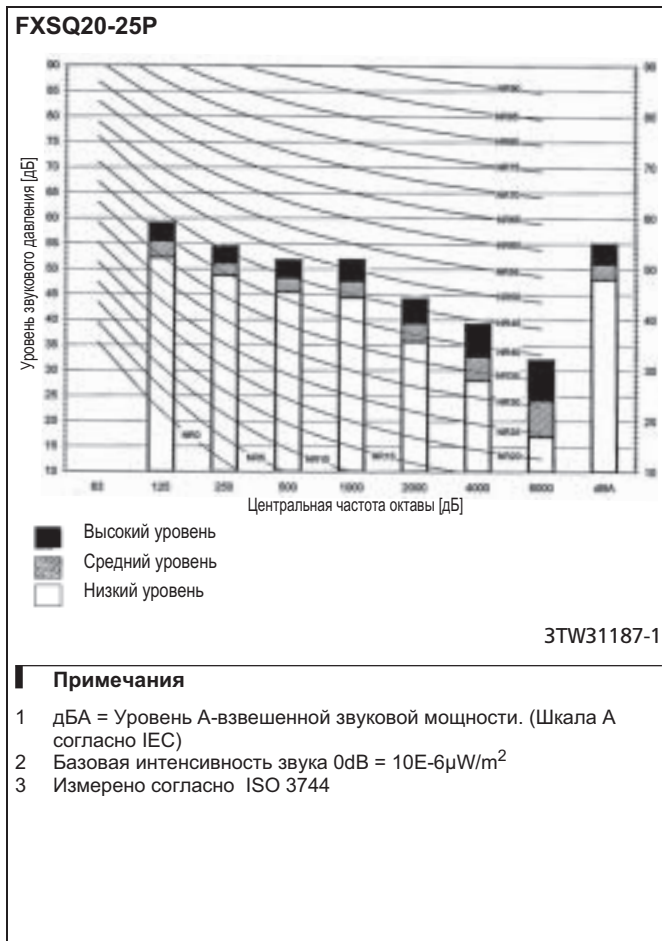
2TW32656-1

ПРИМЕЧАНИЯ

- Используйте только медные проводники.
- При использовании центрального дистанционного управления смотрите руководство для подсоединения к аппарату.
- При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Подробности смотрите в руководстве по установке.

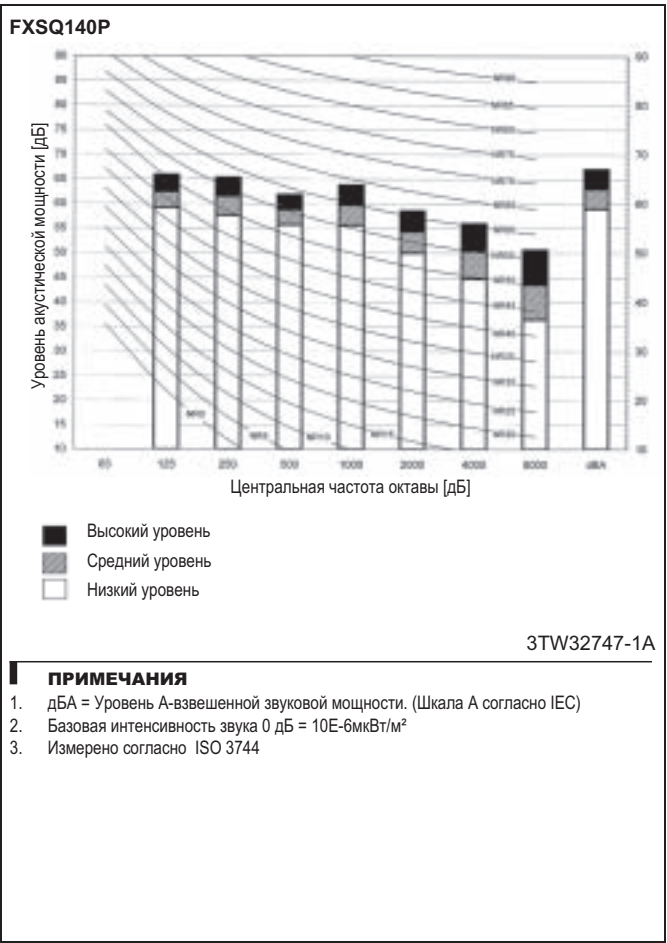
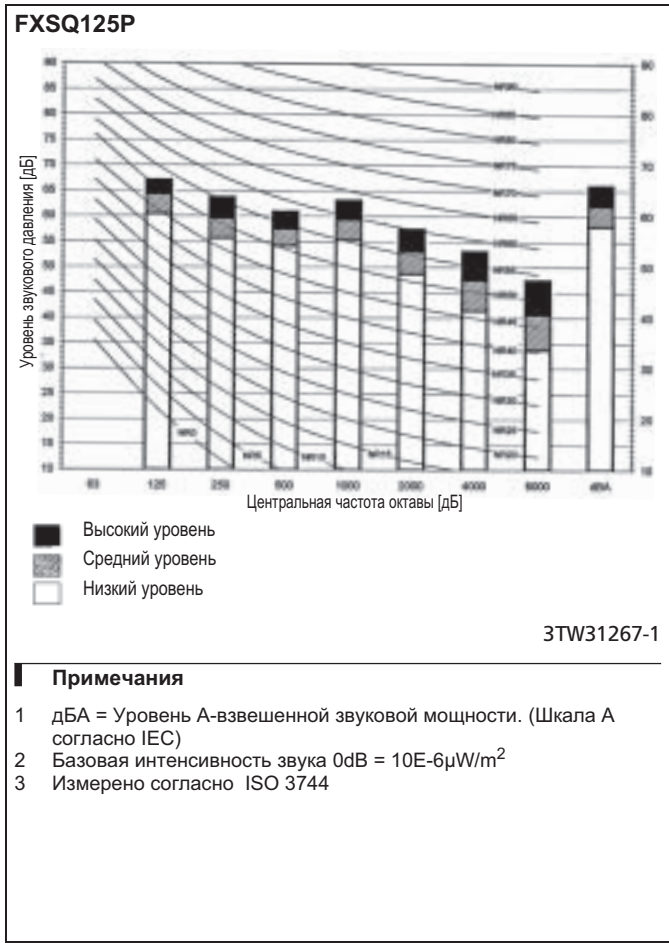
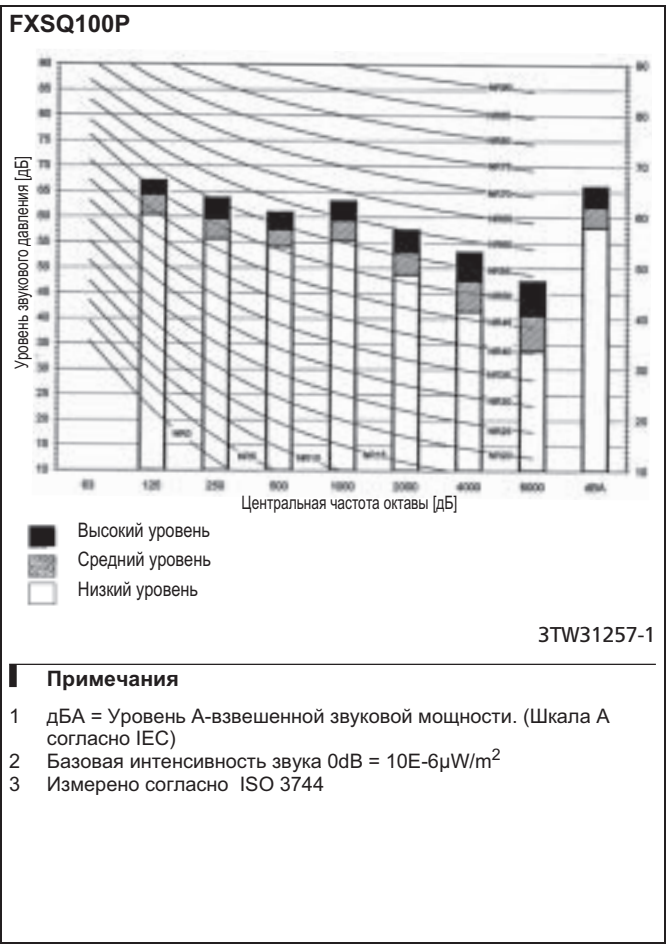
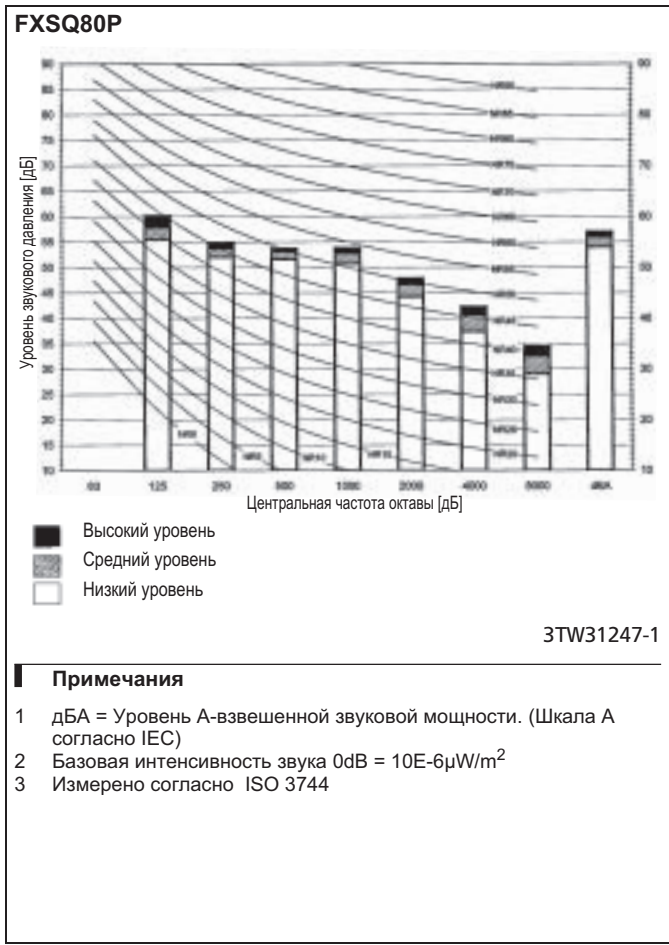
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности



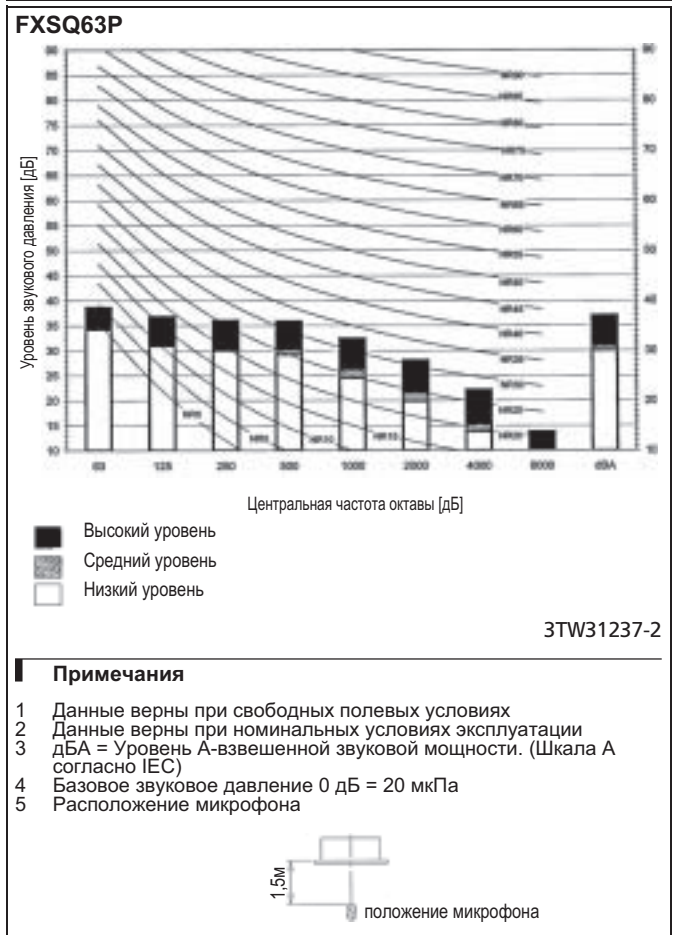
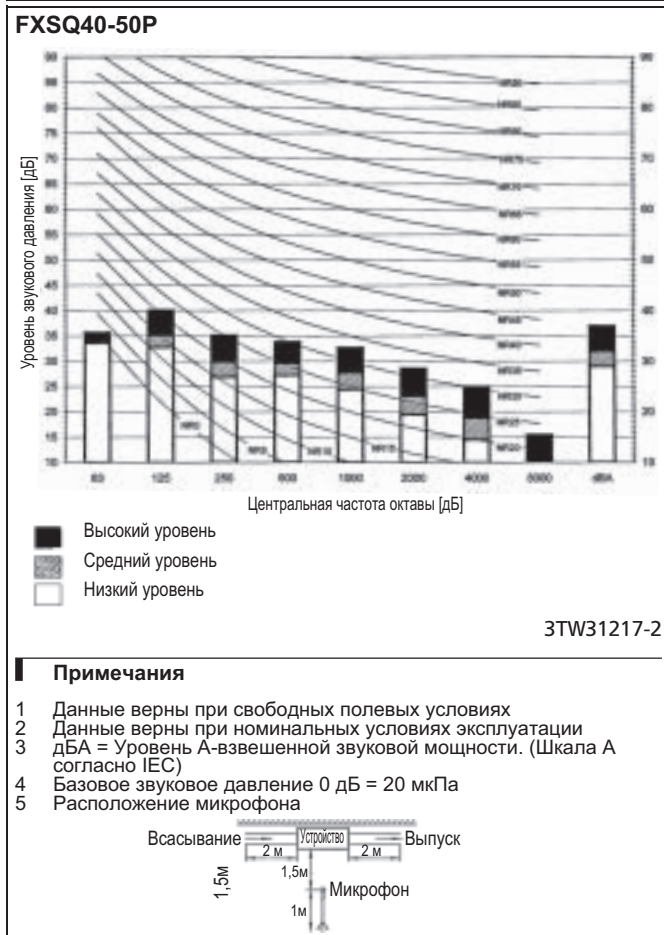
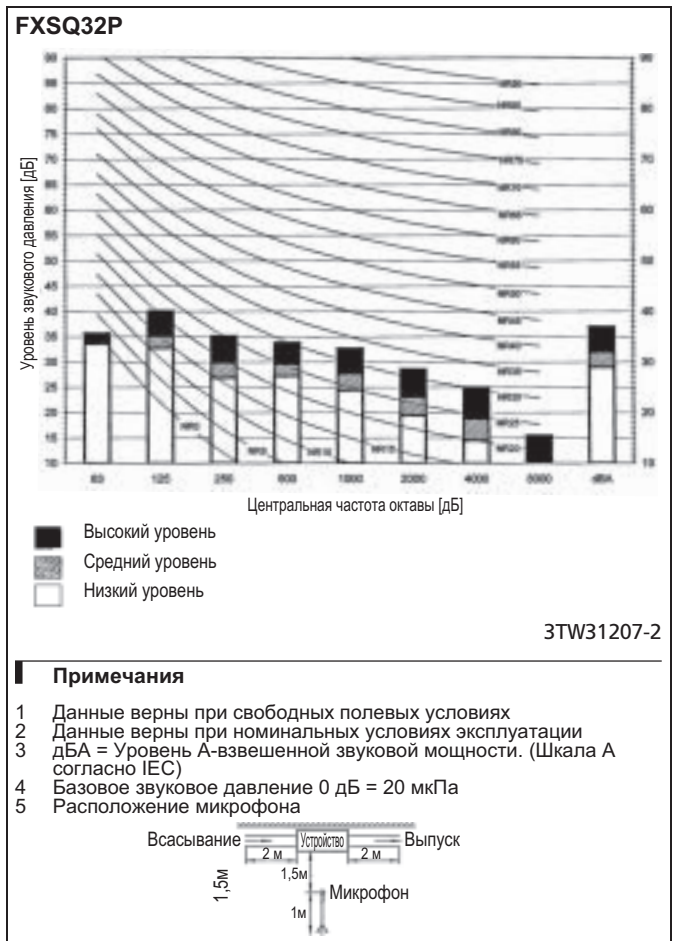
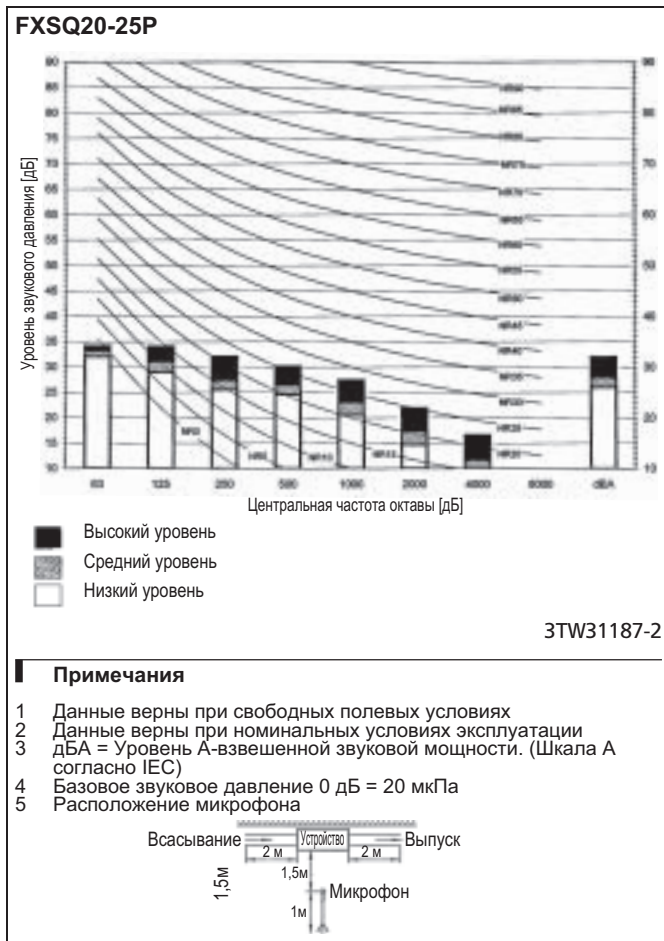
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности



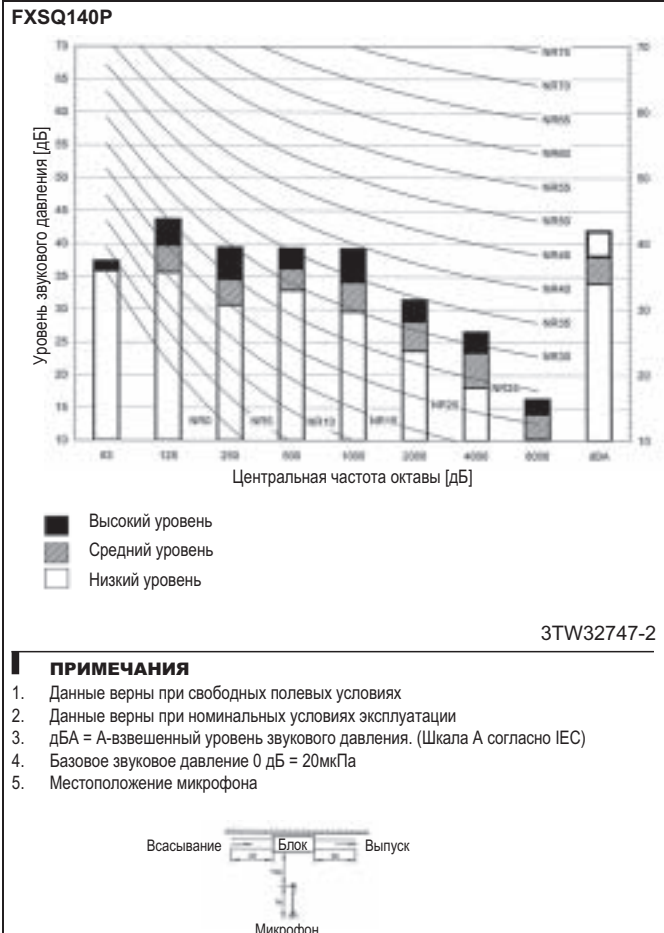
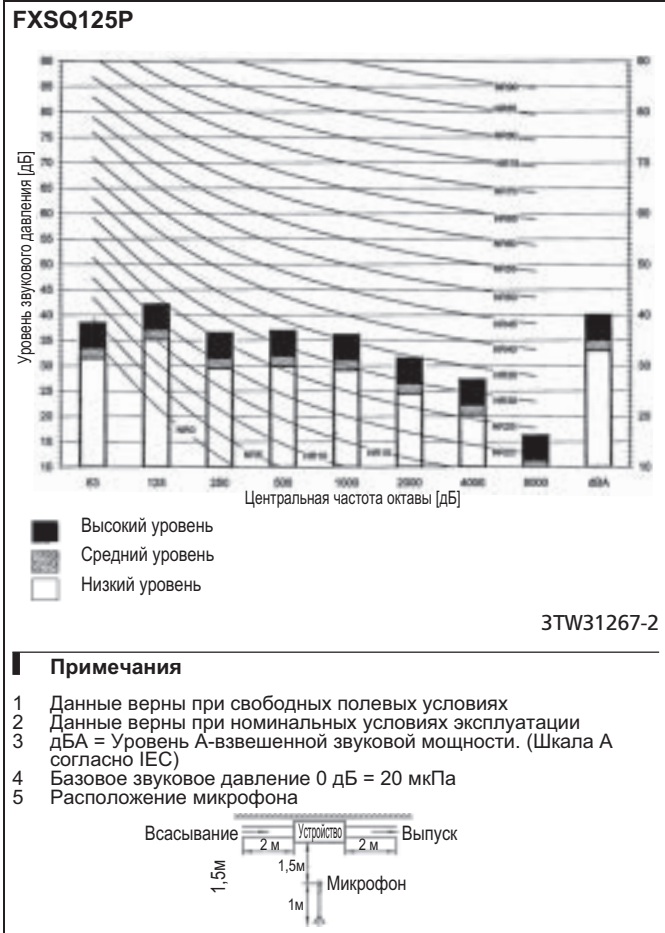
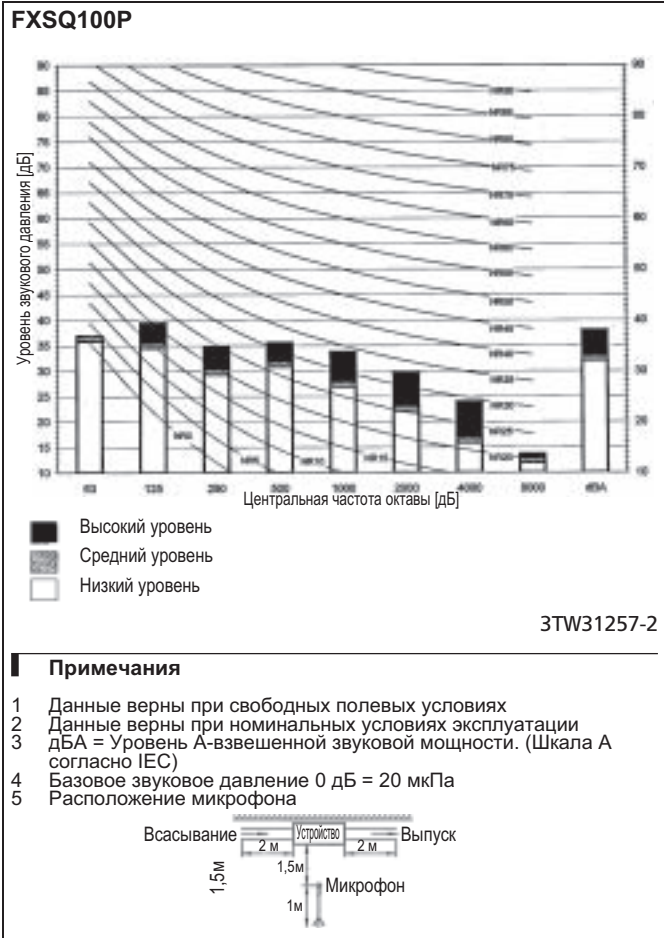
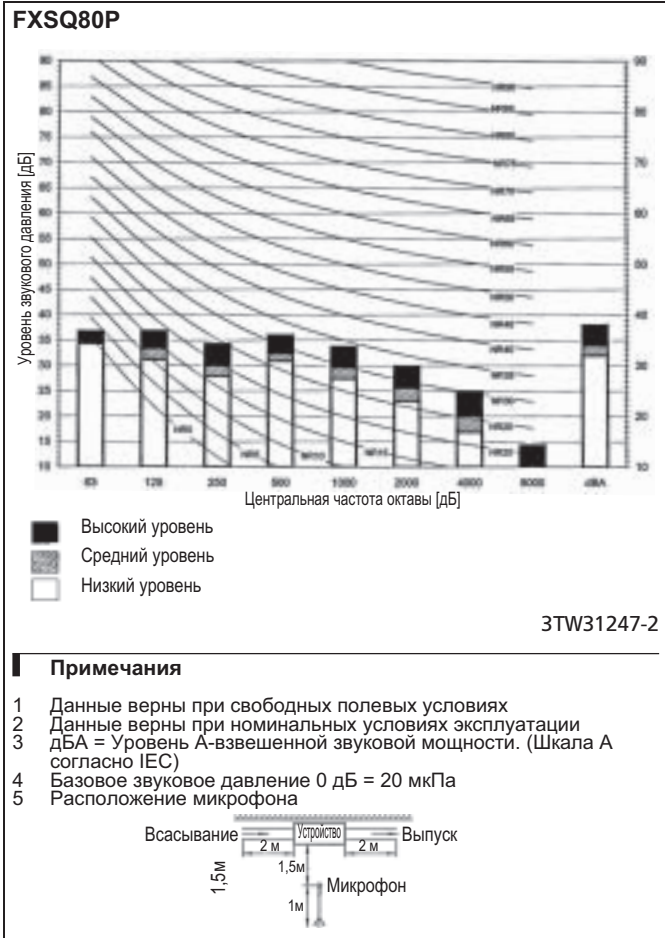
10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления



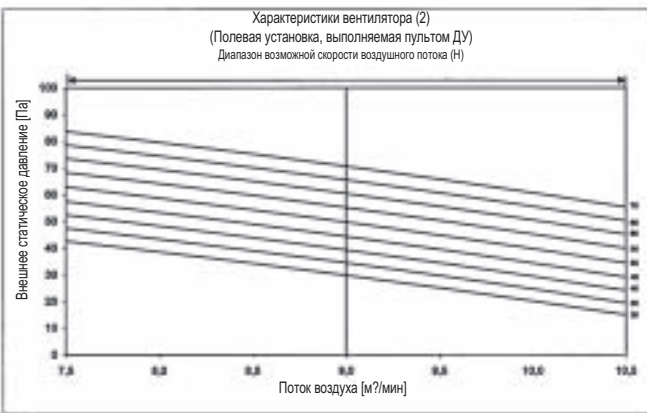
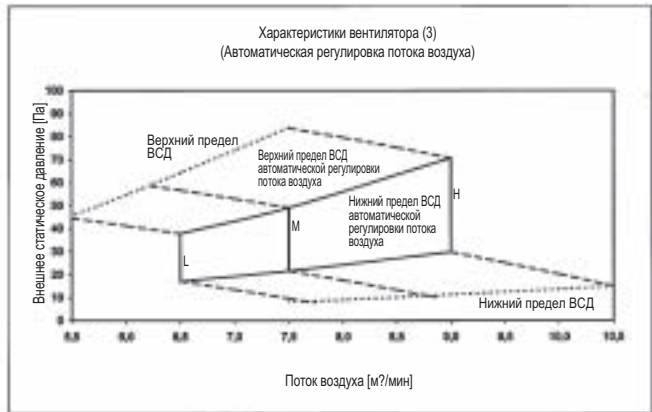
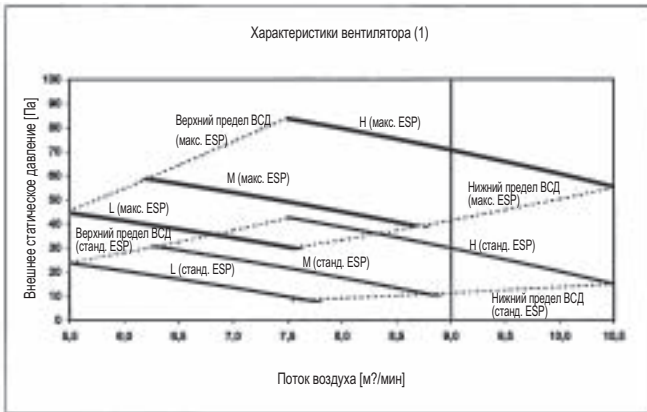
10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления



11 Характеристики вентилятора

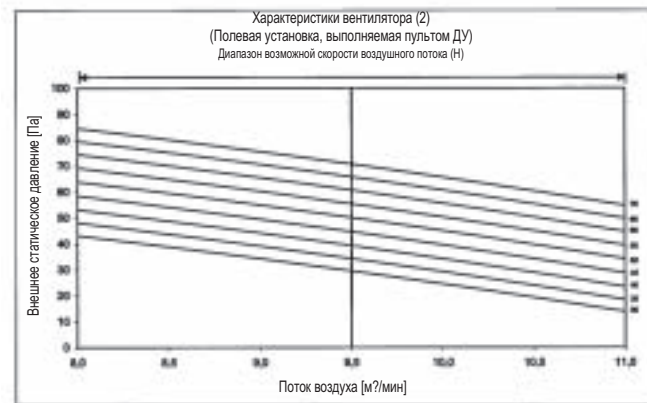
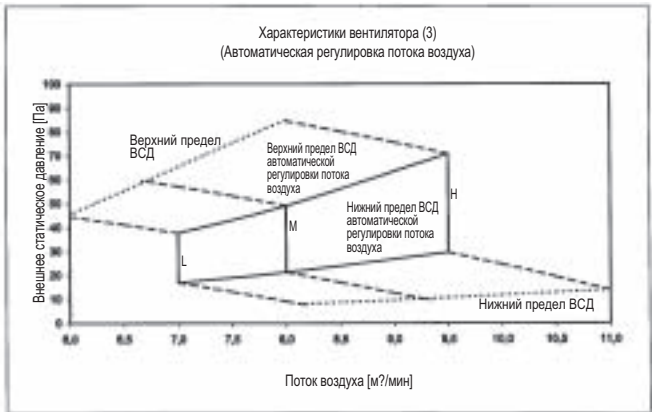
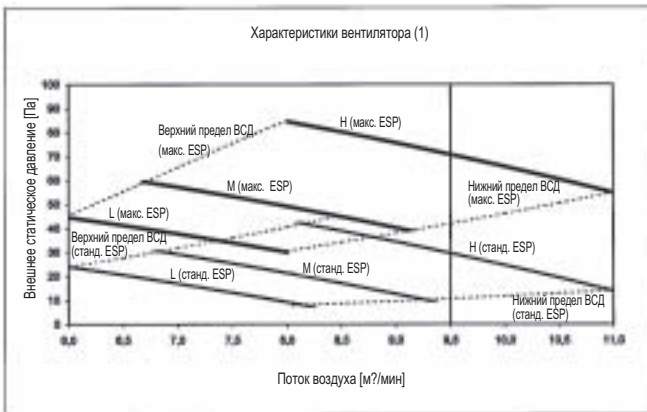
FXSQ20-25P



ПРИМЕЧАНИИ

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

FXSQ32P



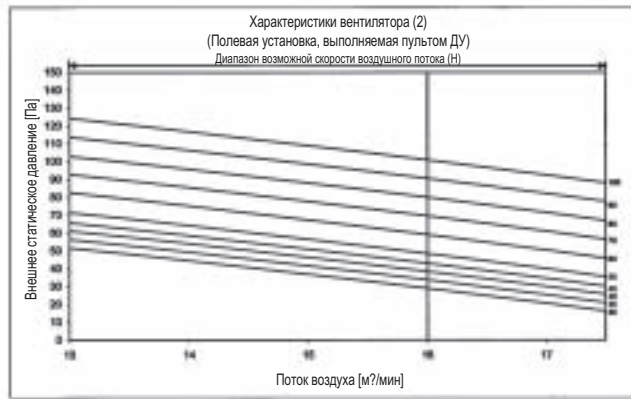
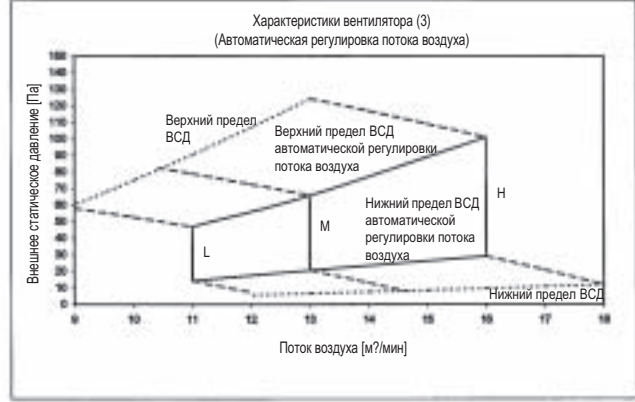
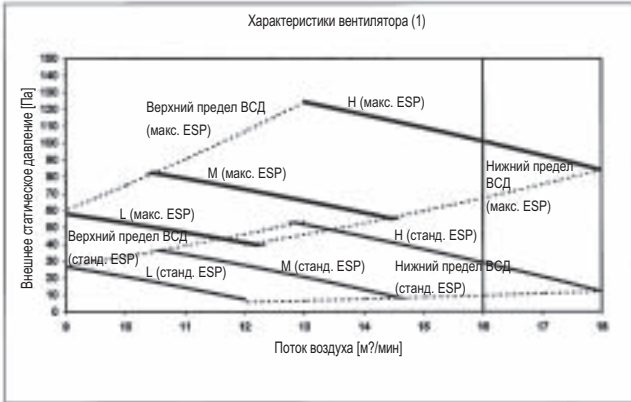
ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31208-1

11 Характеристики вентилятора

FXSQ40-50

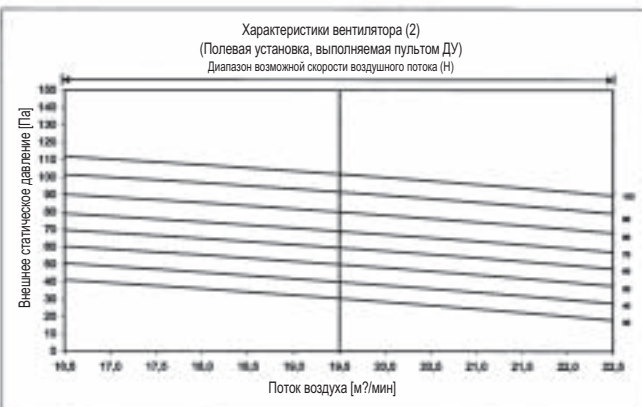
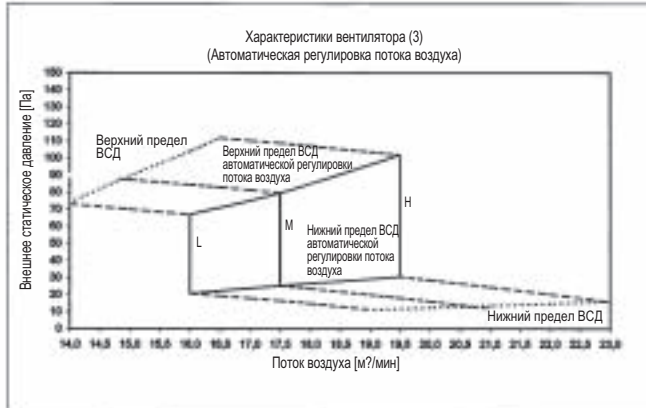
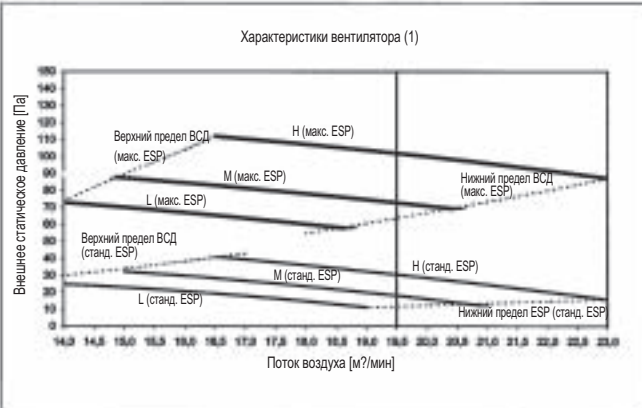


ПРИМЕЧАНИЦ

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

3TW31218-1

FXSQ63P



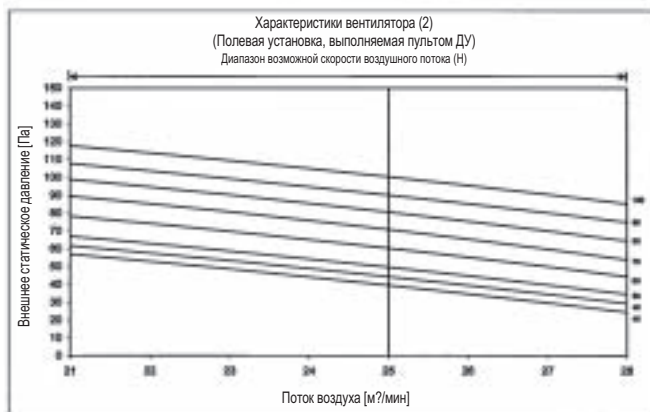
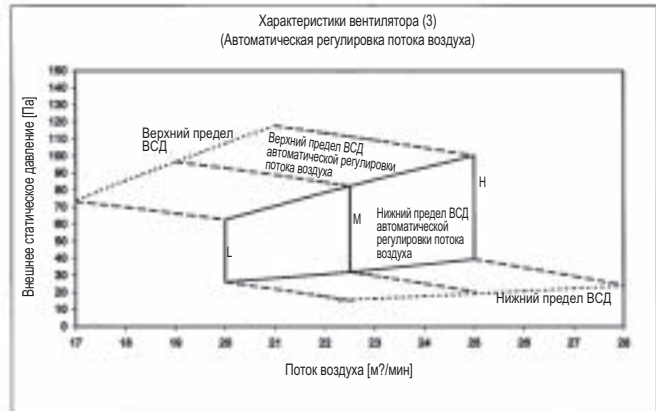
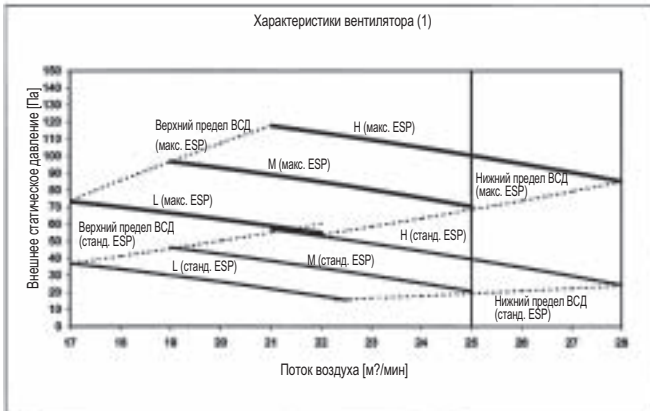
ПРИМЕЧАНИЦ

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

3TW31238-1

11 Характеристики вентилятора

FXSQ80P

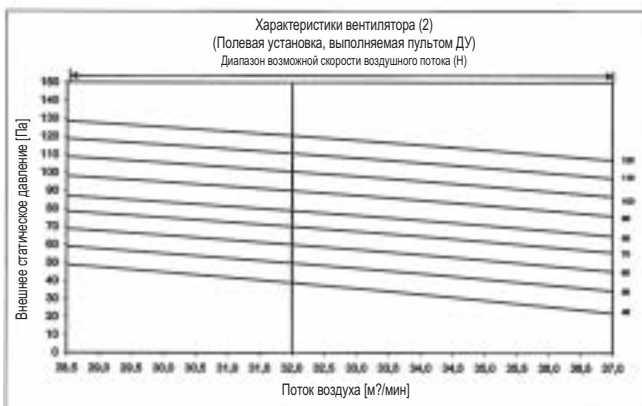
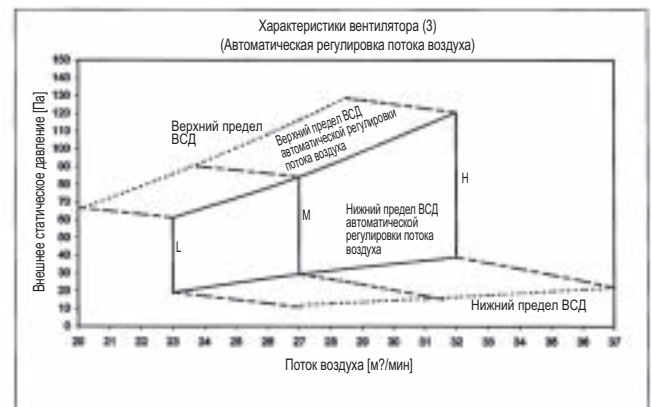
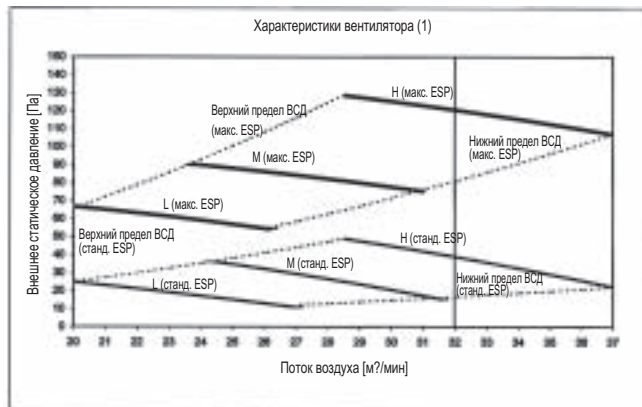


ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31248-1

FXSQ100P



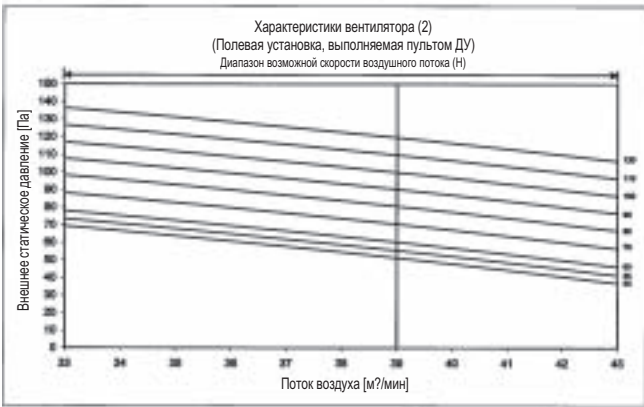
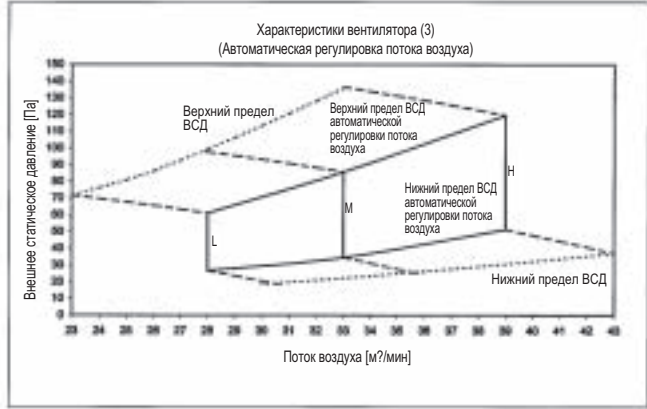
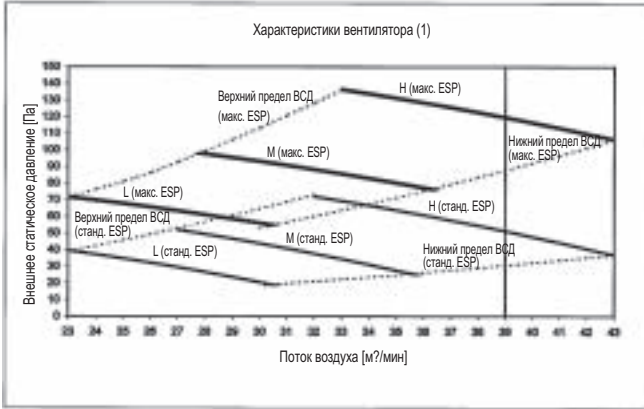
ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31258-1

11 Характеристики вентилятора

FXSQ125P

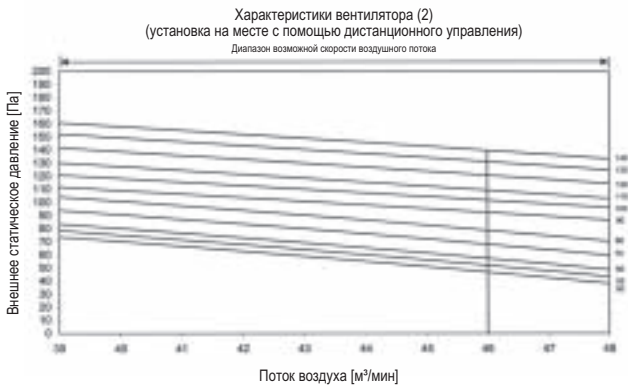
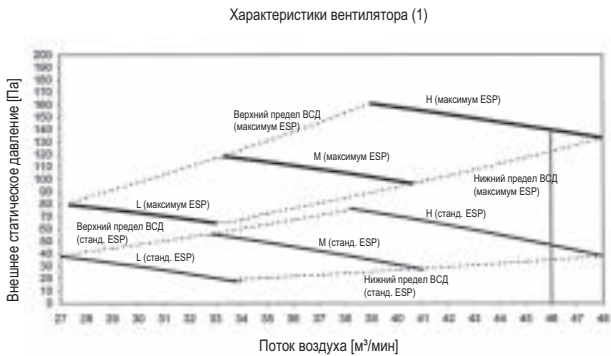


ПРИМЕЧАНИЦ

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

3TW31268-1

FXSQ140P



3TW32748-1

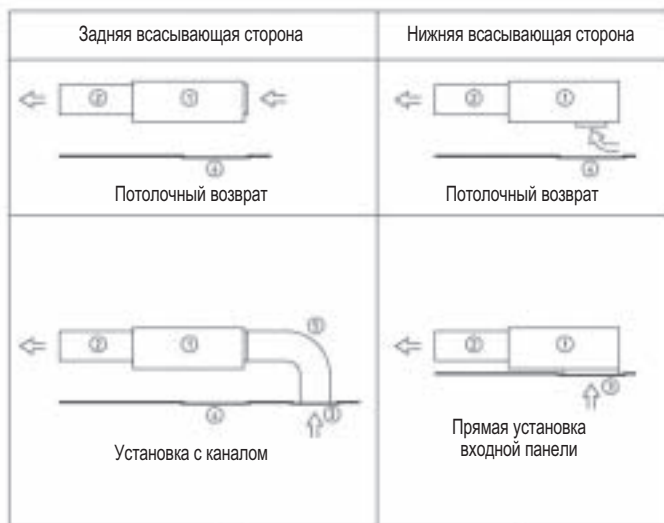
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
- 2 ESP: Внешнее статическое давление.
- 3 — Если значение ESP выше 100 Па, не используйте автоматическую регулировку потока воздуха : выберите установки вентилятора на месте вручную (с помощью дистанционного управления).

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

FXSQ-P



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



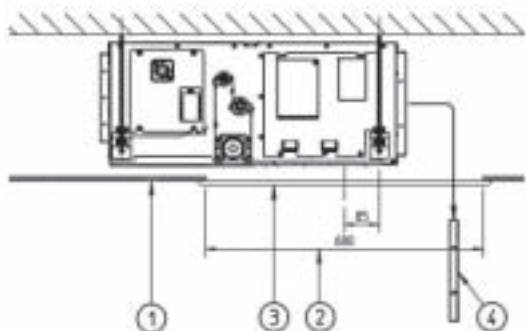
Простая модификация блока с задним всасыванием в блок с нижним всасыванием

3TW31183-1A

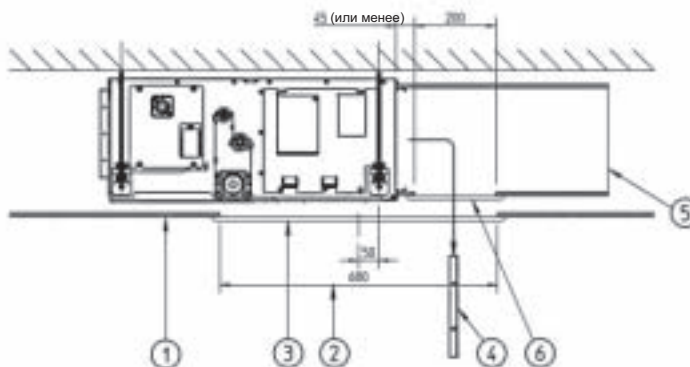
12 Установка

12 - 2 Способ установки фильтра

FXSQ-P



Установка без впускного канала для воздуха

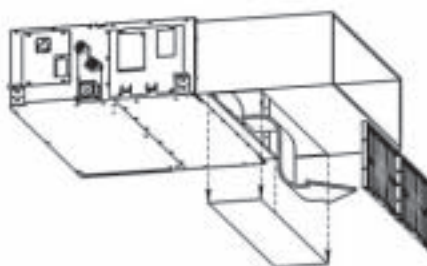


Установка с впускным каналом для воздуха

№	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

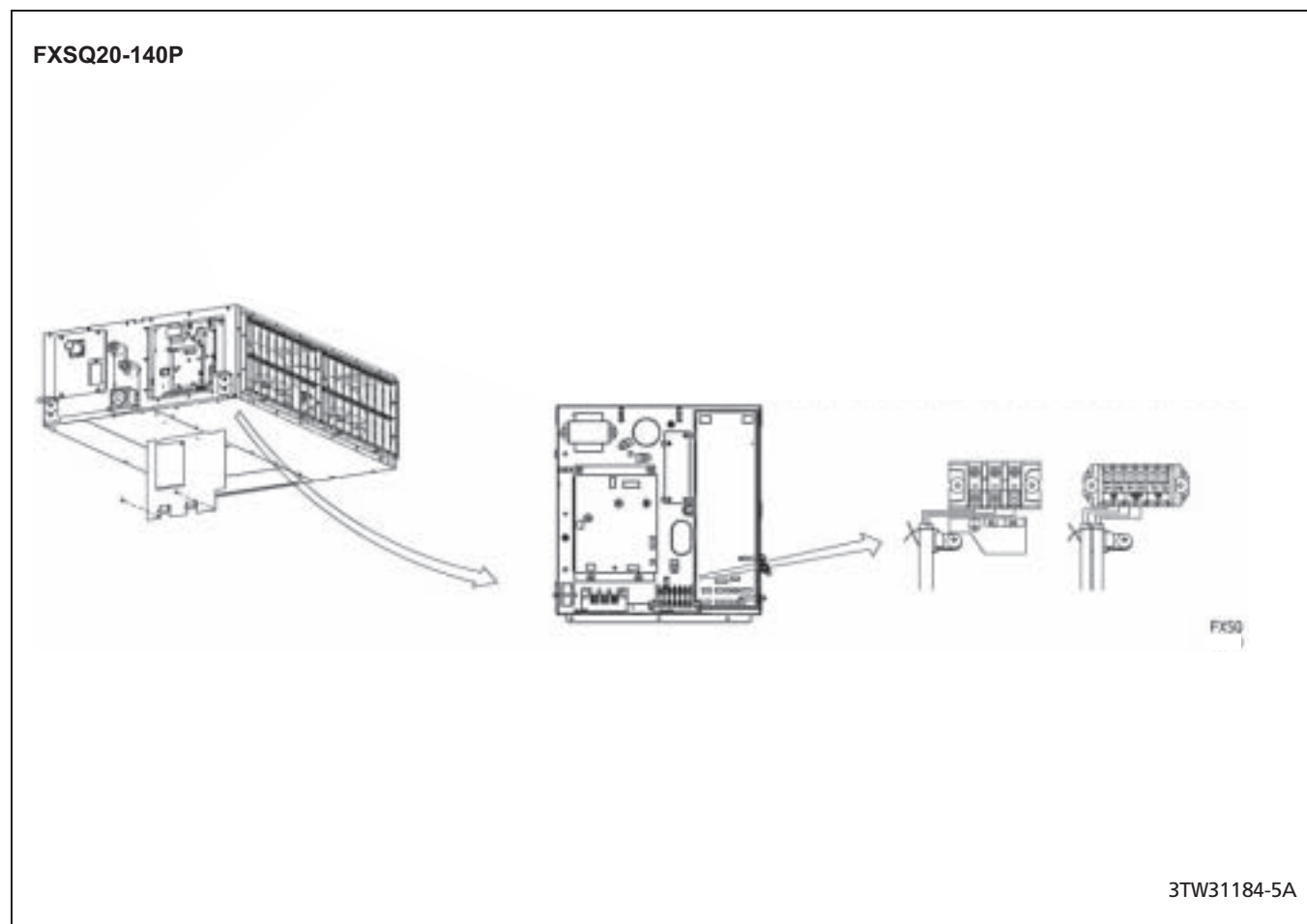
- 1 При установке блока со всасыванием с задней стороны необходимо сервисное отверстие для технического обслуживания воздушных фильтров.
- 2 При установке блока с каналом всасывания. В канале необходимо предусмотреть отверстие для техобслуживания.



3TW31184-4

12 Установка

12 - 3 Соединение распределительной коробки





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 продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV*.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией: