



Технические данные

Скрытый потолочный блок
FXSQ-P7VEB

Применяемые системы

R-410A



Технические данные

Скрытый потолочный блок

FXSQ-P7VEB

Применяемые системы

R-410A

СОДЕРЖАНИЕ

FXSQ-P7VEB

1	Характеристики	2
	Технические характеристики	2
	Электрические характеристики (50Hz)	5
	Электрические характеристики (60Hz)	5
2	Электрические параметры	6
3	Безопасность	7
4	Дополнительные функции	7
5	Таблицы мощности	8
	Таблицы мощности, охлаждение	8
	Таблицы мощности, обогрев	10
6	Чертеж в масштабе и центр тяжести	12
	Чертеж в масштабе	12
	Центр тяжести	14
7	Схема трубной обвязки	15
8	Монтажная схема	16
	Монтажная схема	16
9	Данные по шуму	17
	Спектр звукового давления	17
	Спектр звуковой мощности	19
10	Характеристики вентилятора	21
11	Установка	25
	Метод установки	25
	Метод установки фильтра	26
	Подключение распределительной коробки	27

1 Характеристики

1-1 Технические характеристики				FXSQ20P7VEB	FXSQ25P7VEB	FXSQ32P7VEB	FXSQ40P7VEB	FXSQ50P7VEB
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	
Входная мощность (50 Гц)	Охлаждение	кВт	73	73	79	192	192	
	Обогрев	кВт	73	73	79	192	192	
Входная мощность (60 Гц)	Охлаждение	кВт	73	73	79	192	192	
	Обогрев	кВт	73	73	79	192	192	
Корпус	Цвет	Не окрашен						
	Материал	Оцинкованная сталь						
Размеры	Упаковка	Высота	мм	355				
		Ширина	мм	770	770	770	920	920
		Глубина	мм	900				
	Блок	Высота	мм	300				
		Ширина	мм	550	550	550	700	700
		Глубина	мм	700				
Вес	Вес	кг	23	23	23	26	26	
	Масса брутто	кг	28	28	28	32	32	
Необходимое пространство между подвесным потолком и перекрытием		мм	>350					
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	290	290	290	440	440
		К-во рядов		3				
		Шаг оребрения	мм	1.75				
		К-во заходов		3	3	3	4	4
		Фронтальная поверхность	м ²	0.097	0.097	0.097	0.148	0.148
		К-во секций		16				
	Пустое отверстие трубной доски			12				
	Трубного типа			Hi-XSS (7)				
	Ребро	Тип оребрения	Симметричные жалюзи "вафельного" типа					
		Обработка	Гидрофильная					
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco						
	Количество	1						
Охлаждение	Высокий	Высокий	9	9	9.5	16	16	
	Низкий	Высокий	6.5	6.5	7	11	11	
Обогрев	Высокий	Высокий	9	9	9.5	16	16	
	Низкий	Высокий	6.5	6.5	7	11	11	
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Высокий	Па	70	70	70	100	100
		Стандартное исполнение	Па	30				
	Двигатель	Количество	1					
		Модель	Brushless DC motor					
Двигатель	Скорость (Охлаждение)	Высокий	об/мин	1,031	1,031	1,061	1,186	1,186
		Низкий	об/мин	802	802	827	875	875
	Скорость (Обогрев)	Высокий	об/мин	1,031	1,031	1,061	1,186	1,186
		Низкий	об/мин	802	802	827	875	875
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	90	90	90	140	140
		Привод	Прямая передача					
Хладагент	Наименование	R-410A						
Уровень шума	Охлаждение	Уровень звуковой мощности (номинальная)	дБ(А)	55	55	56	63	63
Охлаждение	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	32	32	33	37	37
		Низкий	дБ(А)	26	26	27	29	29
Обогрев	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	32	32	33	37	37
		Низкий	дБ(А)	26	26	27	29	29

1 Характеристики

1-1 Технические характеристики				FXSQ20P7VEB	FXSQ25P7VEB	FXSQ32P7VEB	FXSQ40P7VEB	FXSQ50P7VEB	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип		Раструб					
		Диаметр	мм	6.35					
	Газ	Тип		Раструб					
		Диаметр	мм	12.7					
	Дренаж	Диаметр	мм	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)					
Тепловая изоляция		Трубопроводы для жидкости и газа							
Декоративная панель	Модель		BYBS32DJW1	BYBS32DJW1	BYBS32DJW1	BYBS45DJW1	BYBS45DJW1		
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)						
	Размеры	Высота	мм	55					
		Ширина	мм	650	650	650	800	800	
		Глубина	мм	500					
Вес	кг	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5			
Высота подъема дренажа		мм	625						
Воздушный фильтр		Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени							
Регулирование расхода хладагента		Электронный расширительный клапан							
Устройство	Плавкий предохранитель PCB								
	PC board fuse (fan driver)								
	Плавкий предохранитель дренажного насоса								
Примечания	Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.								
	Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 8 м, перепад уровня: 0 м.								
	Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.								
	Значения звукового давления приведены для блока, установленного с тыльным забором воздуха								

1-1 Технические характеристики				FXSQ63P7VEB	FXSQ80P7VEB	FXSQ100P7VEB	FXSQ125P7VEB
Мощность	Охлаждение	кВт	7.1	9.0	11.2	14.0	
	Обогрев	кВт	8.0	10.0	12.5	16.0	
Входная мощность (50 Гц)	Охлаждение	кВт	142	163	247	303	
	Обогрев	кВт	142	163	247	303	
Входная мощность (60 Гц)	Охлаждение	кВт	142	163	247	303	
	Обогрев	кВт	142	163	247	303	
Корпус	Цвет	Не окрашен					
	Материал	Оцинкованная сталь					
Размеры	Упаковка	Высота	мм	355			
		Ширина	мм	1,220	1,220	1,620	1,620
		Глубина	мм	900			
	Блок	Высота	мм	300			
		Ширина	мм	1,000	1,000	1,400	1,400
Глубина		мм	700				
Вес	Вес	кг	35	35	46	46	
	Масса брутто	кг	42	42	54	54	
Необходимое пространство между подвесным потолком и перекрытием		мм	>350				
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	740	740	1,140	1,140
		К-во рядов		3			
		Шаг оребрения	мм	1.75			
		К-во заходов		7	7	11	11
		Фронтальная поверхность	м²	0.249	0.249	0.383	0.383
	К-во секций		16				
	Трубного типа		Hi-XSS (7)				
	Ребро	Тип оребрения	Симметричные жалюзи "вафельного" типа				
Обработка		Гидрофильная					

1 Характеристики

1-1 Технические характеристики				FXSQ63P7VEB	FXSQ80P7VEB	FXSQ100P7VEB	FXSQ125P7VEB	
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco				
	Количество			2	2	3	3	
Охлаждение	Высокий	Высокий		19.5	25	32	39	
	Низкий	Высокий		16	20	23	28	
Обогрев	Высокий	Высокий		19.5	25	32	39	
	Низкий	Высокий		16	20	23	28	
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Высокий	Па	100	100	120	120	
		Стандартное исполнение	Па	30	40	40	50	
	Двигатель	Количество			1			
		Модель			Brushless DC motor			
Ступени			8					
Двигатель	Скорость (Охлаждение)	Высокий	об/мин	975	1,161	1,060	1,218	
		Низкий	об/мин	840	960	813	920	
	Скорость (Обогрев)	Высокий	об/мин	975	1,161	1,060	1,218	
		Низкий	об/мин	840	960	813	920	
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	350				
		Привод			Прямая передача			
Хладагент	Наименование			R-410A				
Уровень шума	Охлаждение	Уровень звуковой мощности (номинальная)	дБ(А)	59	63	61	66	
Охлаждение	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	37	38	38	40	
		Низкий	дБ(А)	30	32	32	33	
Обогрев	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	37	38	38	40	
		Низкий	дБ(А)	30	32	32	33	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип		Раструб				
		Диаметр		мм				
			9.52					
	Газ	Тип		Раструб				
		Диаметр		мм				
		15.9						
Дренаж	Диаметр		мм					
		VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)						
Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1	BYBS71DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)				
	Размеры	Высота	мм	55				
		Ширина	мм	1,100	1,100	1,500	1,500	
		Глубина	мм	500				
Вес			кг	4.5	4.5	6.5	6.5	
Высота подъема дренажа			мм	625				
Воздушный фильтр	Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени							
Регулирование расхода хладагента	Электронный расширительный клапан							
Устройство	Плавкий предохранитель PCB							
	PC board fuse (fan driver)							
	Плавкий предохранитель дренажного насоса							
Примечания	Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.							
	Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 8 м, перепад уровня: 0 м.							
	Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.							
	Значения звукового давления приведены для блока, установленного с тыльным забором воздуха							

1 Характеристики

1-2 Электрические характеристики (50Hz)			FXSQ20P7VEB	FXSQ25P7VEB	FXSQ32P7VEB	FXSQ40P7VEB	FXSQ50P7VEB
Электропитание	Наименование		VE				
	Частота	Гц	50				
	Напряжение		В				
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	0.4	0.4	0.4	1.2	1.2
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	16				
Диапазон напряжений	Минимальный	B	-10%				
	Максимальный	B	+10%				
Примечания			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона. Максимально-допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. Выбрать размер провода на основании MCA Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем				

1-2 Электрические характеристики (50Hz)			FXSQ63P7VEB	FXSQ80P7VEB	FXSQ100P7VEB	FXSQ125P7VEB
Электропитание	Наименование		VE			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение		В			
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	1.1	1.3	1.6	2.1
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	16			
Диапазон напряжений	Минимальный	B	-10%			
	Максимальный	B	+10%			
Примечания			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона. Максимально-допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. Выбрать размер провода на основании MCA Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем			

1-2 Электрические характеристики (60Hz)			FXSQ20P7VEB	FXSQ25P7VEB	FXSQ32P7VEB	FXSQ40P7VEB	FXSQ50P7VEB
Электропитание	Наименование		VE				
	Частота	Гц	60				
	Напряжение		В				
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	0.4	0.4	0.4	1.2	1.2
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	16				
Диапазон напряжений	Минимальный	B	-10%				
	Максимальный	B	+10%				
Примечания			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона. Максимально-допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. Выбрать размер провода на основании MCA Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем				

1-2 Электрические характеристики (60Hz)			FXSQ63P7VEB	FXSQ80P7VEB	FXSQ100P7VEB	FXSQ125P7VEB
Электропитание	Наименование		VE			
	Частота	Гц	60			
	Напряжение		В			
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	1.1	1.3	1.6	2.1
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	16			
Диапазон напряжений	Минимальный	B	-10%			
	Максимальный	B	+10%			
Примечания			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона. Максимально-допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. Выбрать размер провода на основании MCA Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем			

2 Электрические параметры

FXSQ20-125P7VEB

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

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.

4TW31521-2

3 Безопасность

Защитные устройства		20	25	32	40	50	63	80	100	125
FXSQ	Предохранитель печатной платы	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А
	Предохранитель платы (привод вентилятора)	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 6,3А	250В 6,3А	250В 6,3А	250В 6,3А
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°С	—	—	—	—	—	—	—	—
	Предохранитель дренажного насоса	°С	145	145	145	145	145	145	145	145

4 Дополнительные функции

FXSQ20-125P					
Опции					
Элемент	Тип	FXSQ20,25,32	FXSQ40,50	FXSQ63,80	FXSQ100,125
Связанный с панелью	Декорационная панель	BYBS32	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
Связанный с вводом и выводом для воздуха	Адаптер вывода воздуха для кругового канала	KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25KA71A	KDAJ25KA140A
Рабочие органы управления					
Элемент	Тип	FXSQ20,25,32	FXSQ40,50	FXSQ63,80	FXSQ100,125
Дистанционное управление	Проводной тип	BRC1D528			
	Инфракрасный тип	BRC4C65			
Упрощенное дистанционное управление	Высокое давление СО	BRC4C66			
		BRC2C51			
Дистанционное управление для применения в гостинице		BRC3A61			
Дополнительная плата ВСВ для внешнего электронагревателя, увлажнителя и/или таймера (*1), (*2), (*3), (*4)		EKRP1B2A			
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд (1) (*2), (*4)		KRP2A51			
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд (2) (*4)		KRP4A51			
Дистанционный датчик		KRC501-1			
Центральное дистанционное управление		DCS302CA51			
Электрический блок с выводом заземления (3 блока)		KJB311A			
Общее включение/отключение		DCS301BA51			
Электрический блок с выводом заземления (2 блока)		KJB212A			
Таймер расписания		DST301BA51			
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке) (*4)		DTA104A61			
Установочная пластина для адаптера РСВ		KRP4A96			
ПРИМЕЧАНИЯ					
(*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.					
Содержание пакета с принадлежностями					
Описание	Количество				
	FXSQ20,25,32,40,50,63,80,100,125				
Шестиугольный самонарезающий винт (M5x16)	16				
Круглая плоская шайба для дерева	8				
Руководство по установке и эксплуатации	1				
Шланговый хомут	1				
3TW31189-3A					

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

FXSQ-P7		TC: Суммарная мощность: кВт ; SHC: Производительность по сухому теплу: кВт													
Размер элемента	Наружный температура 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	1,8	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 мощности

5 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

Размер элемента		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
63	10,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	9,0	6,4
	12,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,9	6,3
	14,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,7	6,3
	16,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,6	6,3
	18,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,3	5,8	8,5	6,2
	20,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,4	6,2
	21,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,3	6,2
	23,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,1	5,6	8,2	6,1
	25,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,9	5,6	8,1	6,1
	27,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,8	5,5	8,0	6,1
	29,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,5	5,6	7,7	5,4	7,9	6,0
	31,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,4	5,5	7,6	5,4	7,8	6,0
	33,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,3	5,5	7,5	5,3	7,6	5,9
	35,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,2	5,4	7,4	5,3	7,5	5,9
	37,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,0	5,5	7,1	5,4	7,2	5,2	7,4	5,9
	39,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	6,9	5,4	7,0	5,3	7,1	5,1	7,3	5,8
80	10,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,4	7,4
	12,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,2	7,4
	14,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,1	7,3
	16,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,7	7,4	10,9	7,2
	18,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,6	7,3	10,8	7,2
	20,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1
	21,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1
	23,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,2	7,1	10,4	7,0
	25,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,1	7,0	10,3	6,9
	27,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	9,9	7,0	10,1	6,9
	29,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,5	7,1	9,8	6,9	10,0	6,8
	31,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,4	7,0	9,6	6,8	9,8	6,7
	33,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,3	7,0	9,5	6,7	9,7	6,7
	35,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,1	6,9	9,3	6,6	9,5	6,6
	37,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,9	6,9	9,0	6,8	9,2	6,6	9,4	6,5
	39,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,7	6,8	8,8	6,7	9,0	6,5	9,3	6,5
100	10,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,2	8,9
	12,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,0	8,9
	14,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	13,8	8,8
	16,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,3	9,0	13,6	8,7
	18,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,2	8,9	13,4	8,6
	20,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,0	8,8	13,2	8,5
	21,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,9	8,8	13,2	8,5
	23,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,7	8,7	13,0	8,4
	25,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,5	8,6	12,8	8,3
	27,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,3	8,5	12,6	8,2
	29,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,6	12,2	8,4	12,4	8,1
	31,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,0	8,3	12,2	8,0
	33,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,5	8,5	11,8	8,2	12,1	7,9
	35,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,3	8,4	11,6	8,1	11,9	7,8
	37,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,0	8,4	11,2	8,3	11,4	8,0	11,7	7,7
	39,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	10,8	8,3	11,0	8,2	11,2	7,9	11,5	7,6
125	10,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,8	10,7	18,4	11,0
	12,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,8	10,7	18,2	10,9
	14,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,8	10,7	18,0	10,7
	16,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,8	10,7	17,7	10,6
	18,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,8	10,7	17,5	10,4
	20,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,8	10,7	17,2	10,3
	21,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,8	10,7	17,1	10,2
	23,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,5	10,6	16,9	10,1
	25,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,3	10,4	16,6	10,0
	27,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	16,1	10,3	16,4	9,9
	29,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	15,8	10,1	16,2	9,8
	31,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	15,6	10,0	15,9	9,6
	33,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,9	10,3	15,3	9,9	15,7	9,5
	35,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,8	10,2	15,1	9,8	15,4	9,4
	37,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	9,9	14,5	10,1	14,9	9,7	15,2	9,3
	39,0	9,5	7,8	11,3	8,9	13,1	9,6	14,0	10,0	14,3	9,9	14,6	9,6	15,0	9,2

3TW31182-1

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

FXSQ-P7			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	2,3
	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 мощности

5 - 2 Таблицы мощности, обогрев

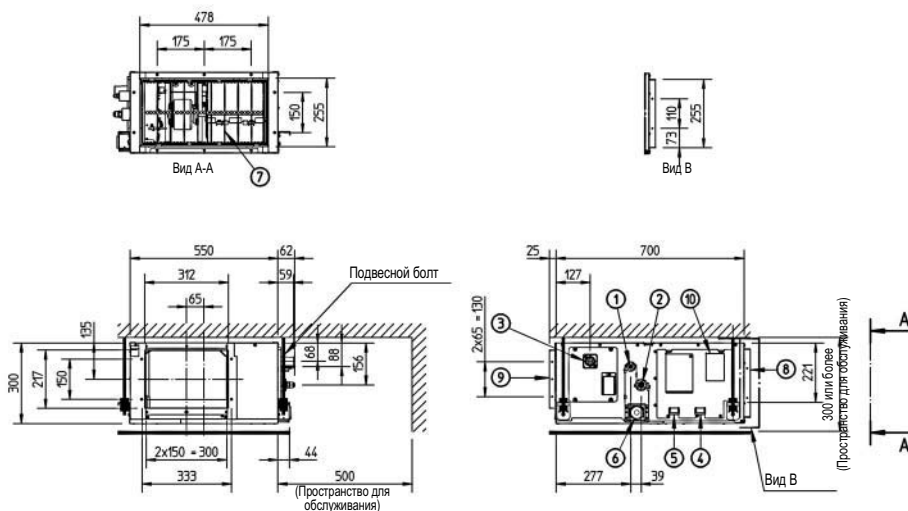
FXSQ-P7			Температура воздуха внутри помещения: °C сух.т					
Размер элемента	Наружная температура воздуха		16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°C сух.т	°C вл.т	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
63	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
	-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-14,7	-15,0	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	6,7	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	

3TW25512-2A

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

FXSQ20-32P7VEB



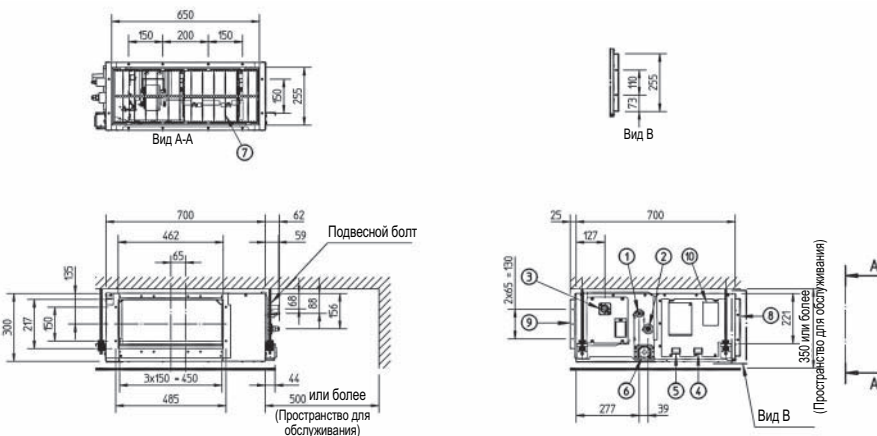
№	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	о 6,35 раструб (соединение)
2	Соединение трубой для газа	о 12,70 раструб (соединение)
3	Соединение дренажной трубы	VP20 (внеш.диам. о 32 / внутр.диам. о 25)
4	Подключение дистанционного управления	
5	Соединение питания	
6	Сливное отверстие	VP25 (внеш.диам. 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".

3TW31184-1

FXSQ40-50P7VEB



№	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

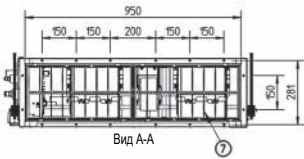
- См. "Общая схема установки дополнительных принадлежностей" при установке дополнительных принадлежностей.
- Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
- Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа. См. схему "Способ установки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

3TW31214-1

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

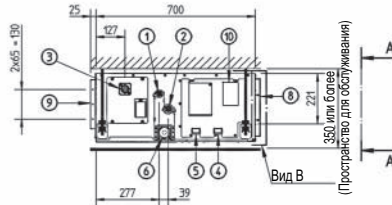
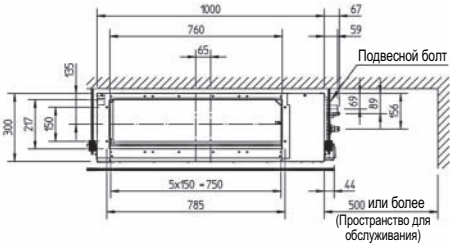
FXSQ63-80P7VEB



Вид А-А



Вид В



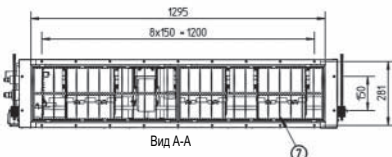
№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	о 9,52 раструб (соединение)
2	Соединение трубкой для газа	о 15,90 раструб (соединение)
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. о 32 / внутр.диам. о 25)
4	Подключение дистанционного управления	
5	Соединение питания	
6	Сливное отверстие	VP25 (внеш.диам.о 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".

3TW31234-1

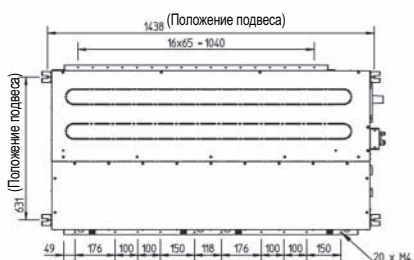
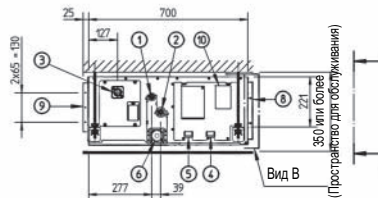
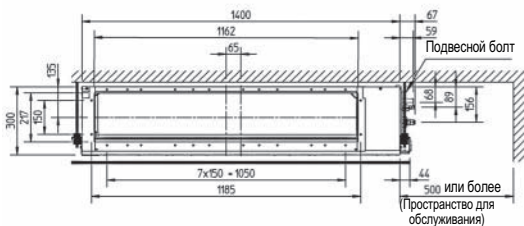
FXSQ100-125P7VEB



Вид А-А



Вид В



№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	о 9,52 раструб (соединение)
2	Соединение трубкой для газа	о 15,90 раструб (соединение)
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. 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

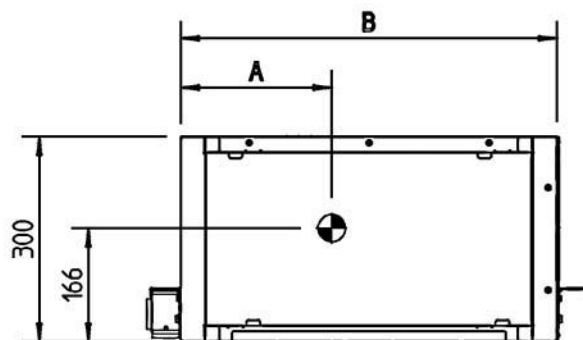
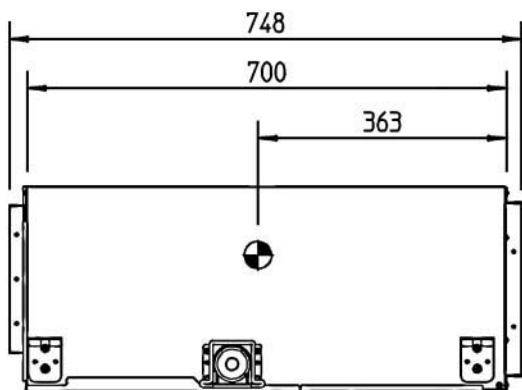
- См. "Общая схема установки дополнительных принадлежностей" при установке дополнительных принадлежностей.
- Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
- Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
См. схему "Способ установки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

3TW31254

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 2 Центр тяжести

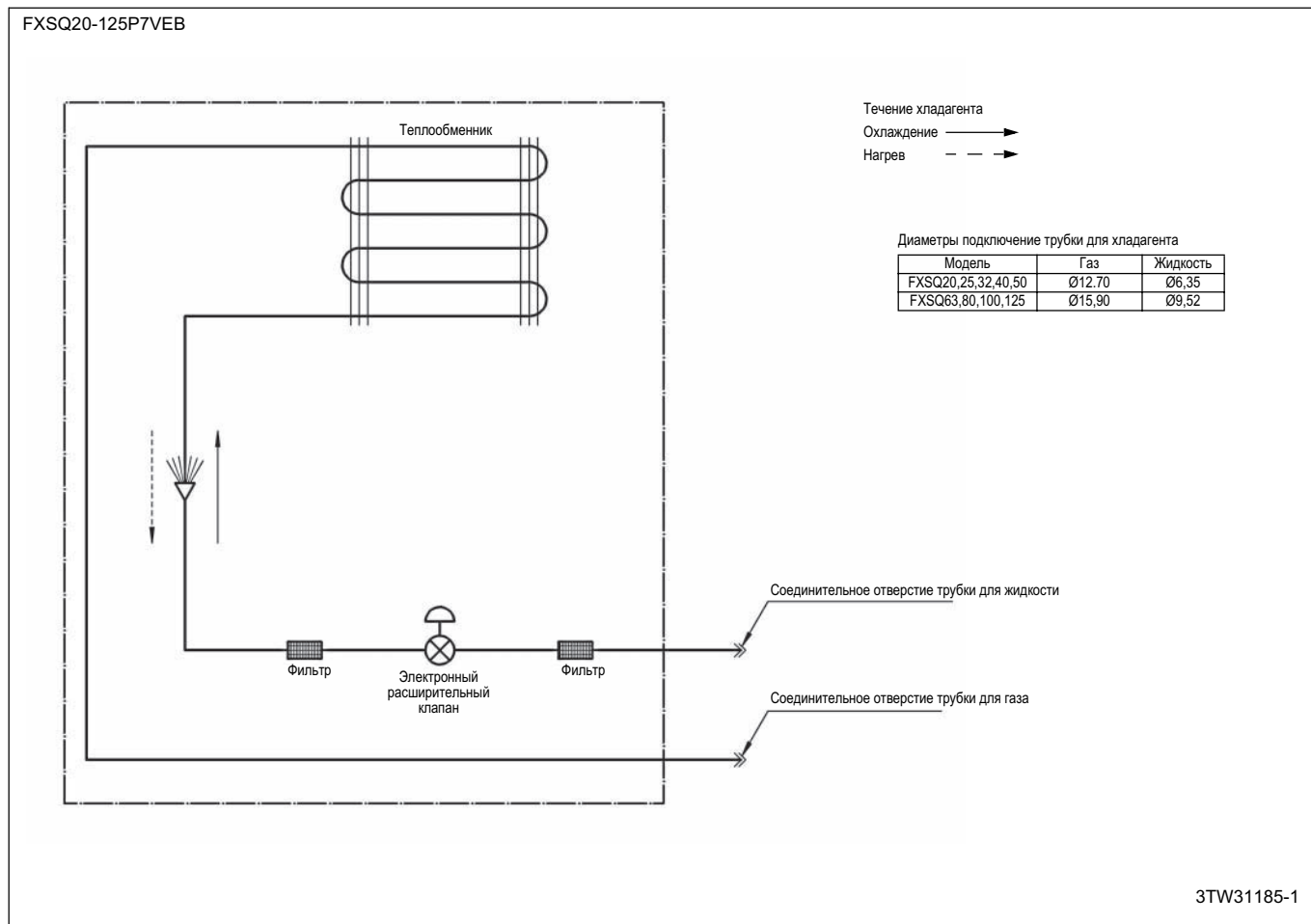
FXSQ20-125P



МОДЕЛЬ	A	B
FXSQ20~32	220	550
FXSQ40,50	283	700
FXSQ63,80	441	1000
FXSQ100,125	619	1400

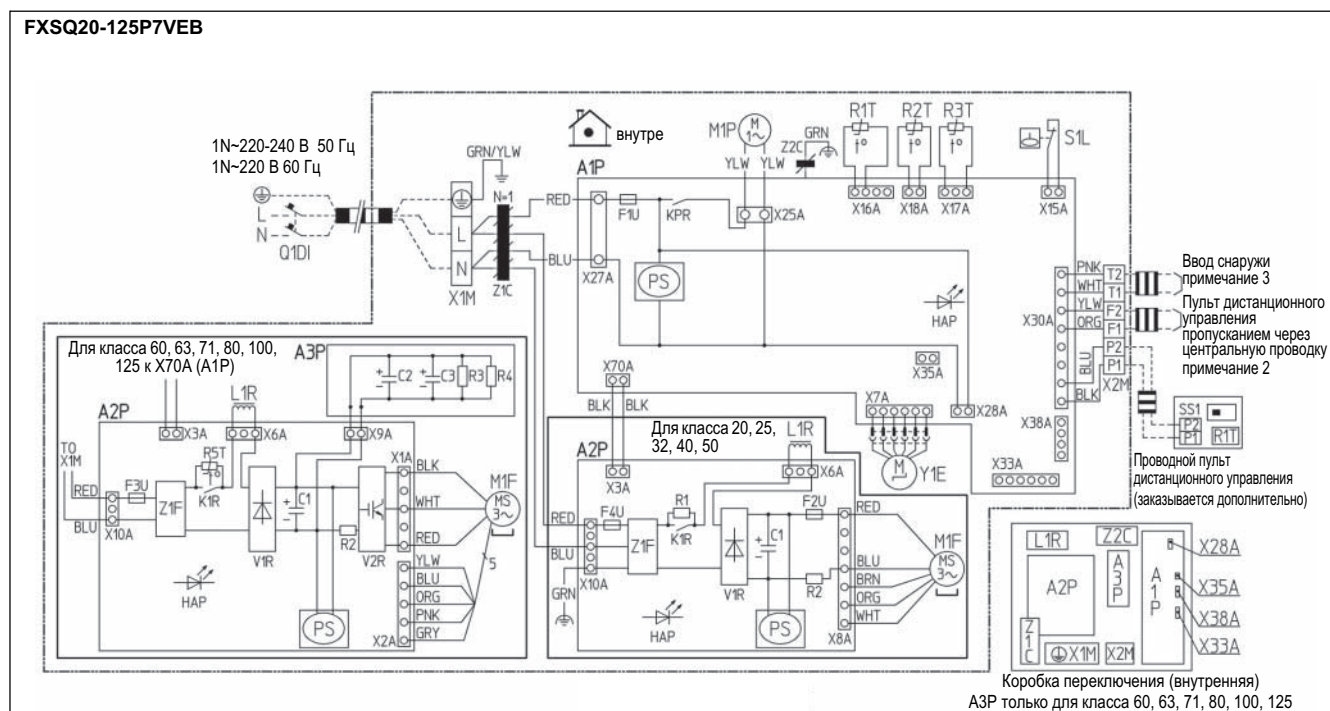
4TW31189-1A

7 Схема трубной обвязки



8 Монтажная схема

8 - 1 Монтажная схема



Внутренний элемент		M1P	Двигатель (дренажный насос)	X2M	Колodka зажимов (управление)
A1P	Печатная панель	PS	Импульсный источник питания	Y1E	Электронный расширительный клапан
A2P	Печатная плата (вентилятор)	Q1DI	Определитель утечки на землю	Z1C, Z2C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
A3P	Печатная плата (конденсатор)	R1	Резистор (ограничение тока)	Z1F	Фильтр подавления помех
C1, C2, C3	Конденсатор	R2	Датчик тока		
F1U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В)	R3, R4	Резистор (электрический разряд)		Разъем для опции
F2U	Предохранитель (Т, 5А, 250В)	R1T	Термистор (всасываемый воздух)	X28A	Соединитель (электропитание)
F3U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	R2T	Термистор (жидкость)	X33A	Соединитель (для проводки)
F4U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	R3T	Термистор (газ)	X35A	Соединитель (адаптер)
HAP	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	R5T	Термистор NTC (ограничение тока)	X38A	Соединитель (для проводки)
KPR, K1R	Магнитное реле	R1L	Поплавковый переключатель		Проводной пульт дистанционного управления
L1R	Реактор	V1R	Диодный мост		
M1F	Мотор (вентилятора)	V2R	Модуль питания	R1T	Термистор (воздушный)
		X1M	Колodka зажимов (блока питания)	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)

- : Внешняя проводка
 L : Фаза
 N : Нейтральный
 : Соединитель
 ● : Проволочный хомут
⊕ : Защитное заземление (болт)
- Цвета: BLK : Черный
 BLU : Синий
 BRN : Коричневый
 GRY : Серый
 ORG : Оранжевый
 PNK : Розовый
- RED : Красный
 WHT : Белый
 YLW : Желтый
 GRN : Зеленый

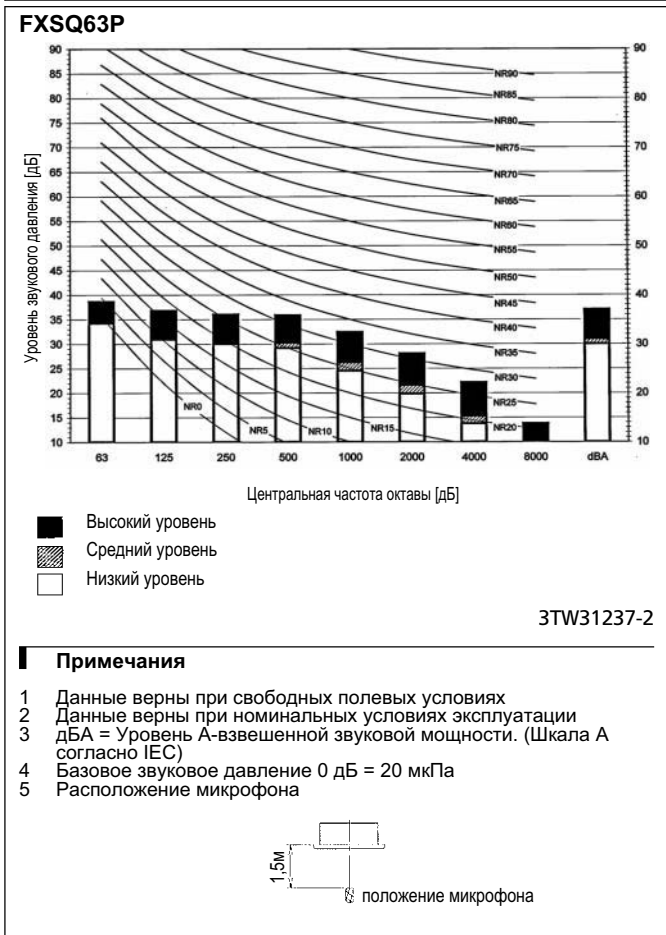
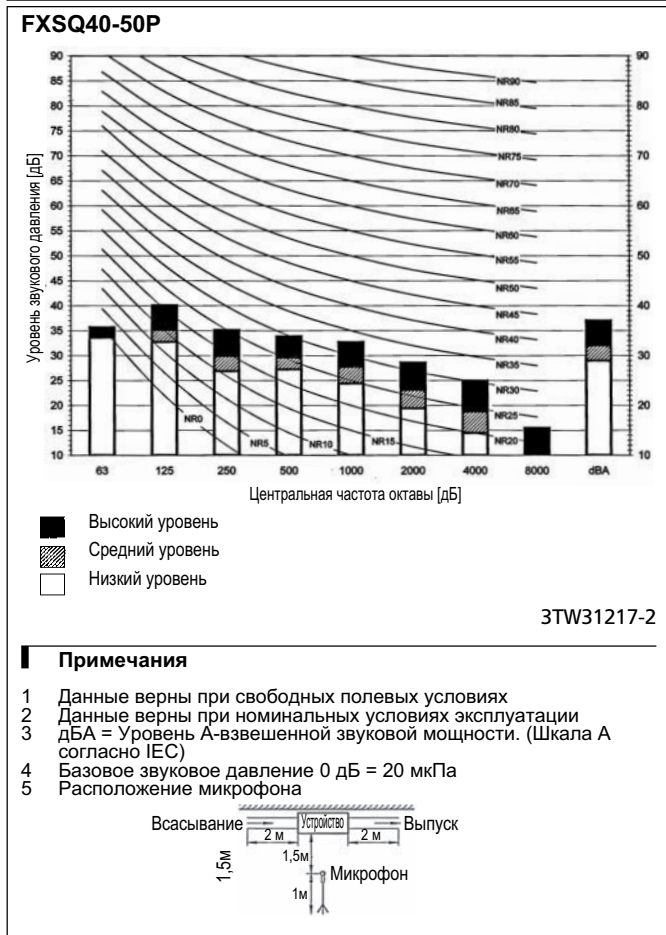
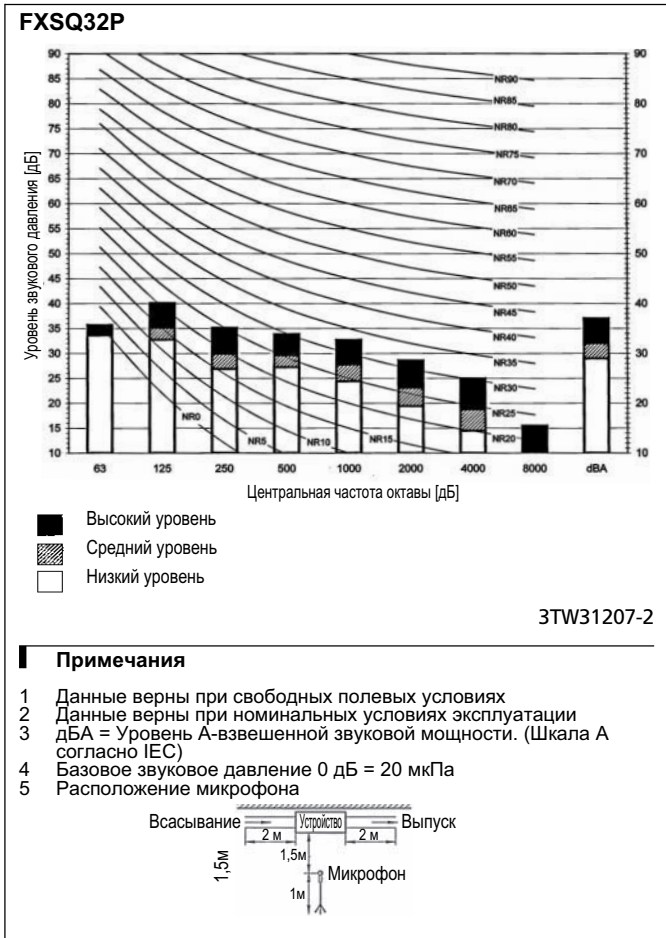
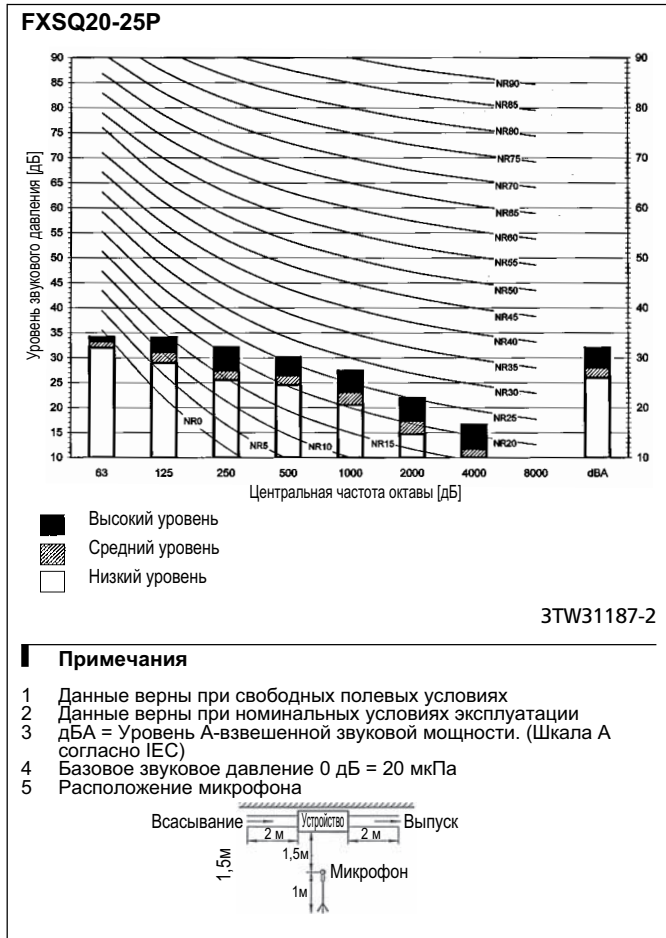
2TW31186-1B

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.

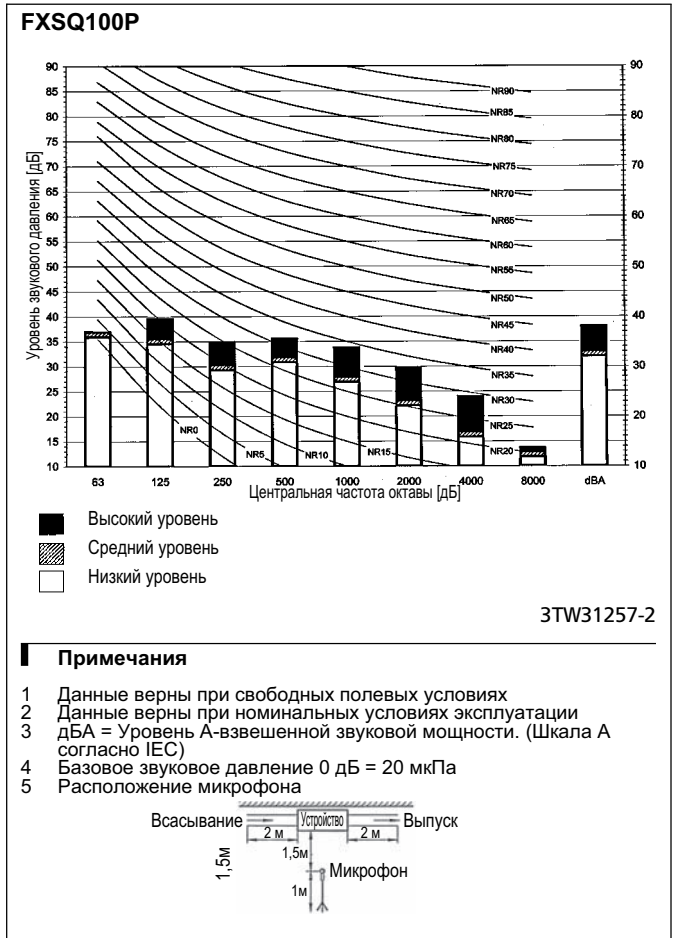
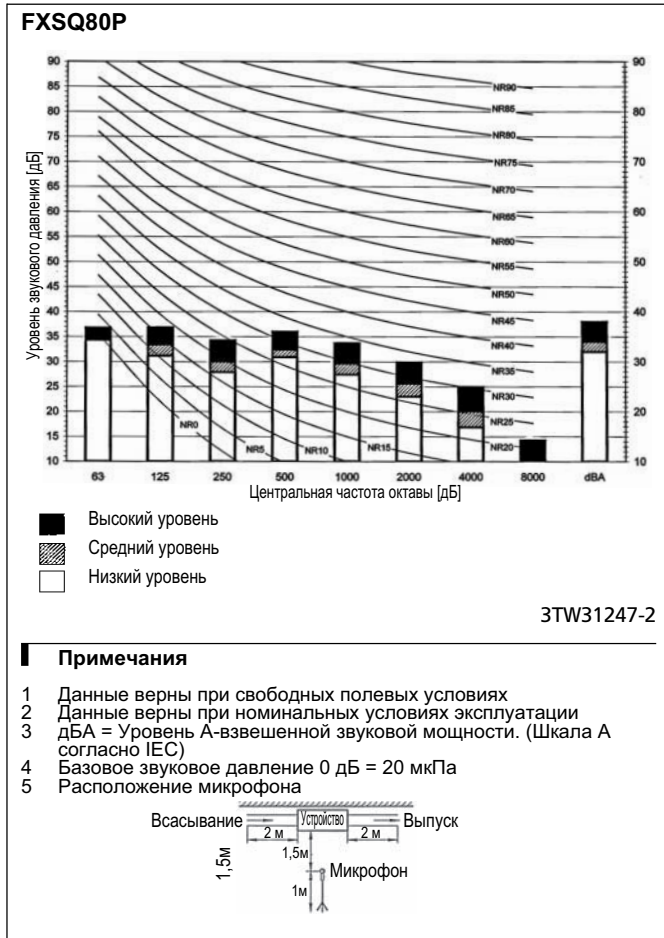
9 Данные по шуму

9 - 1 Спектр звукового давления



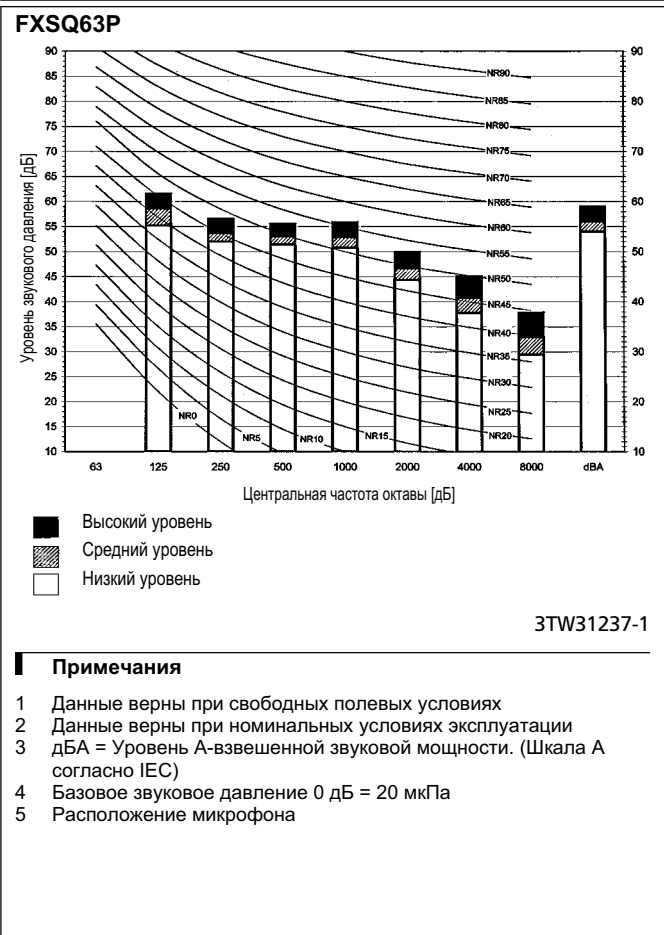
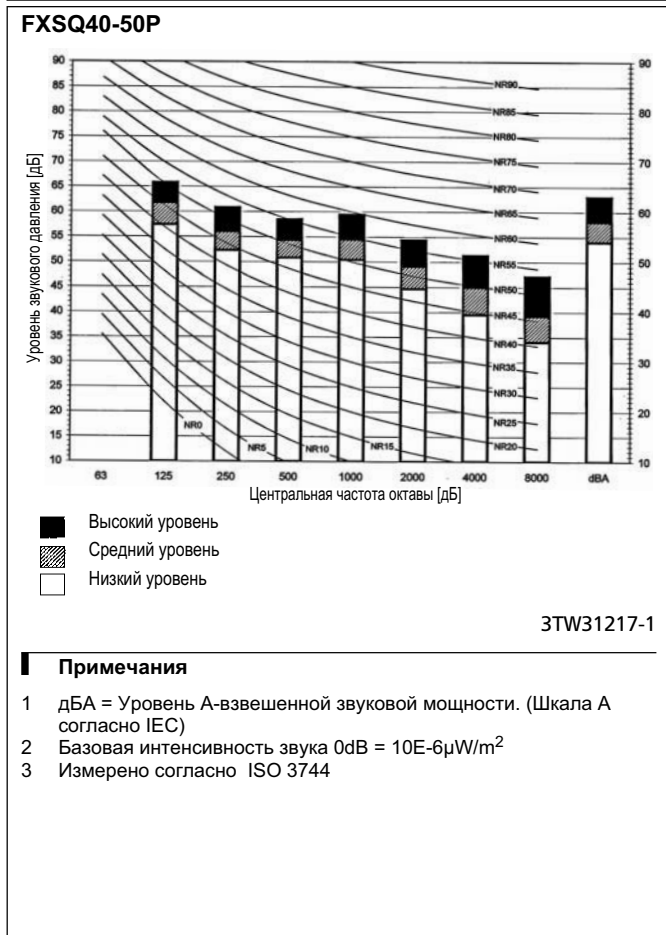
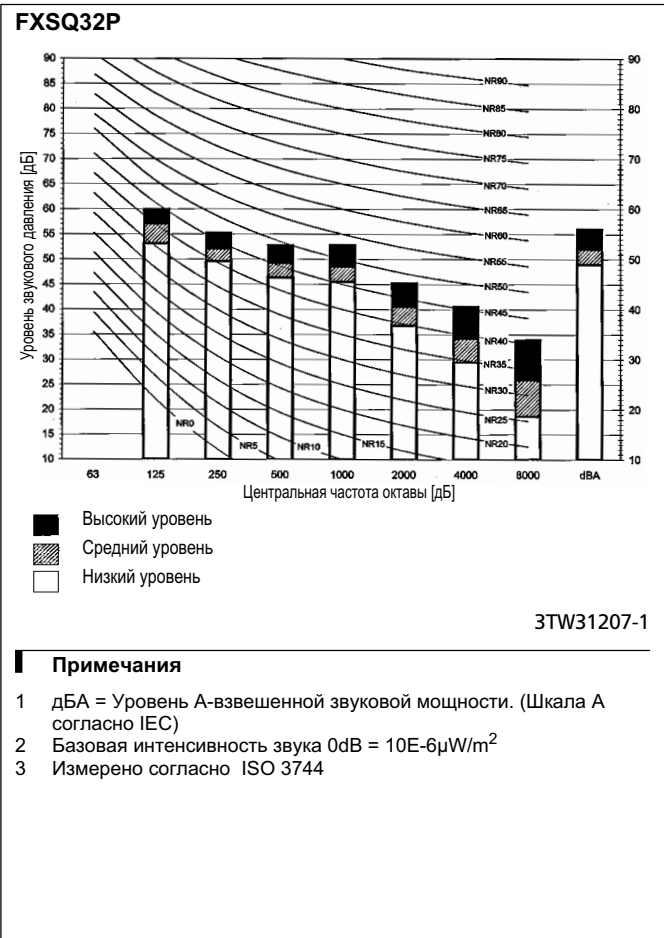
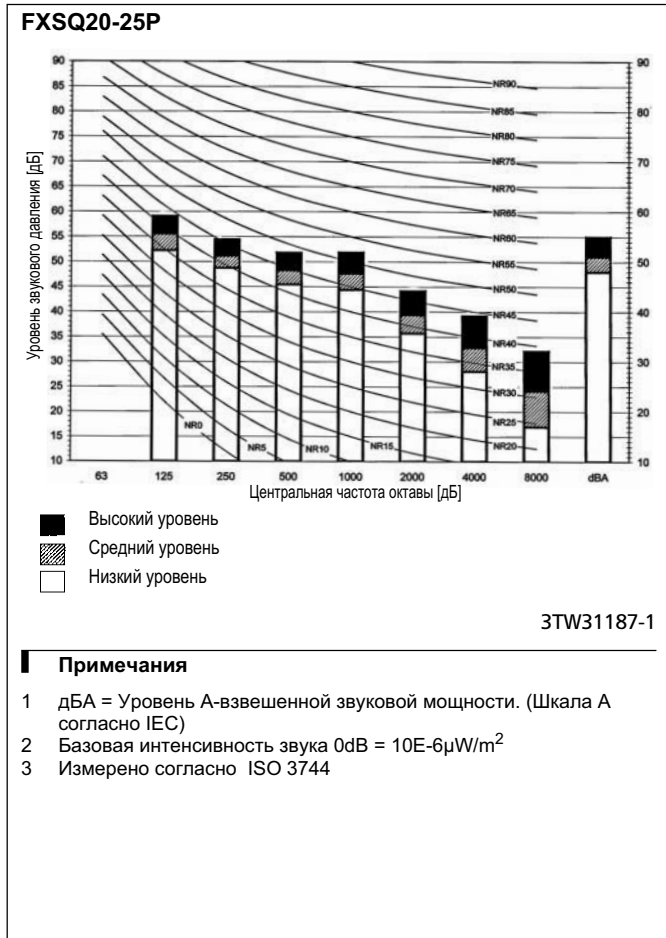
9 Данные по шуму

9 - 1 Спектр звукового давления



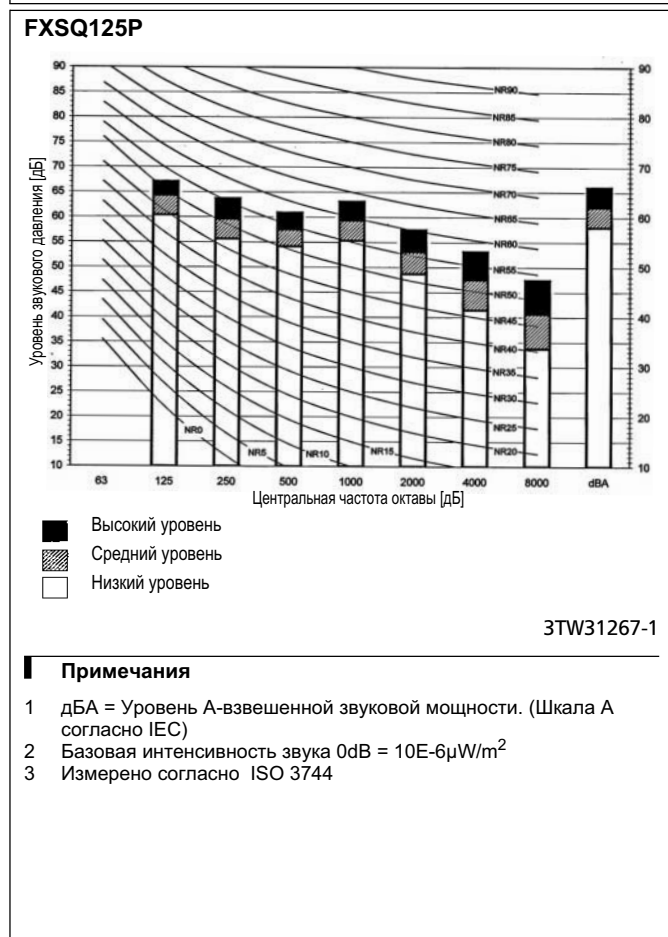
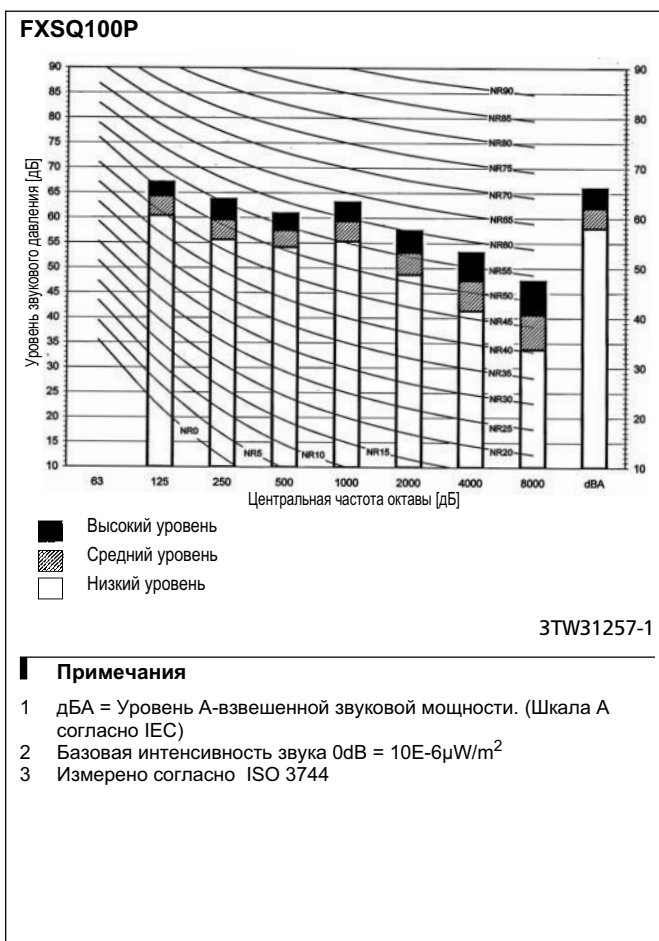
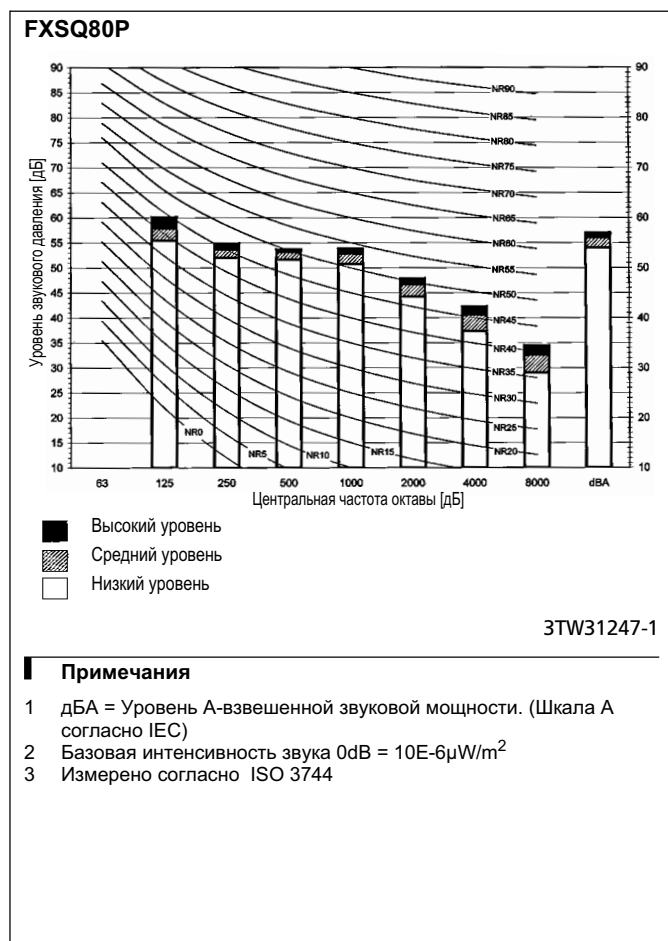
9 Данные по шуму

9 - 2 Спектр звуковой мощности



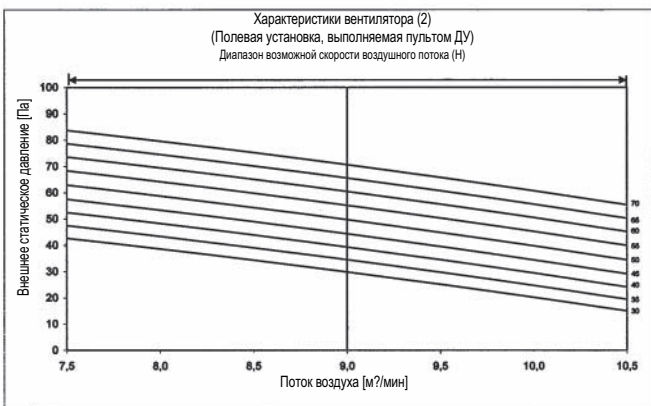
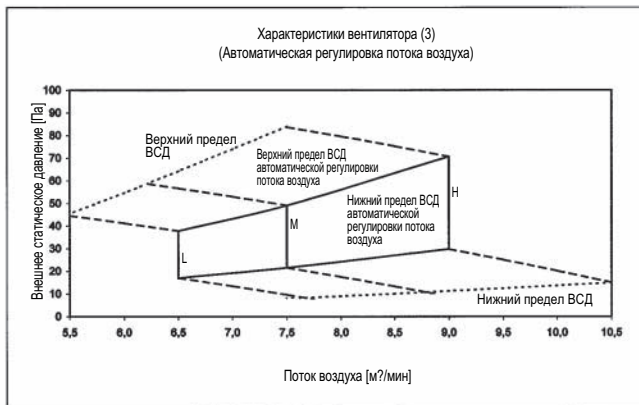
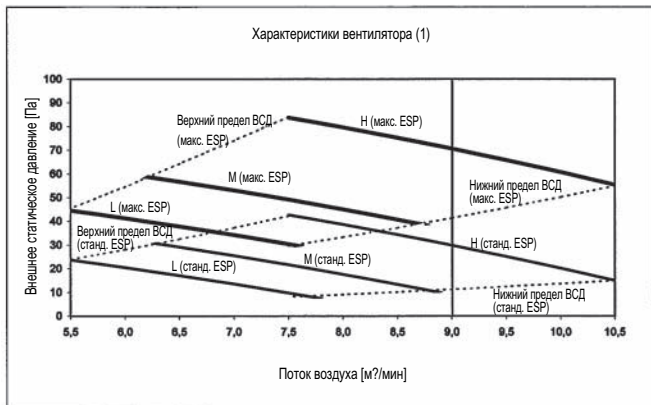
9 Данные по шуму

9 - 2 Спектр звуковой мощности



10 Характеристики вентилятора

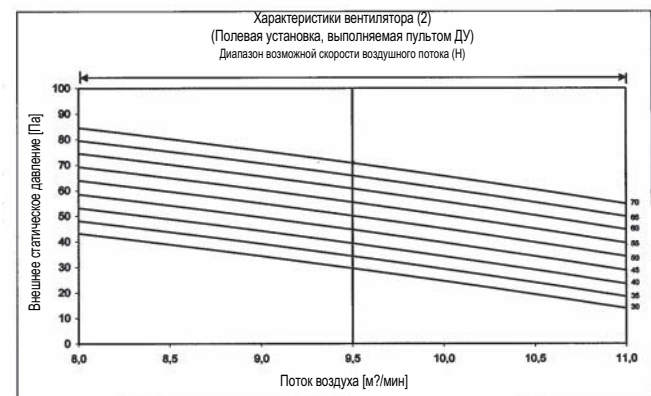
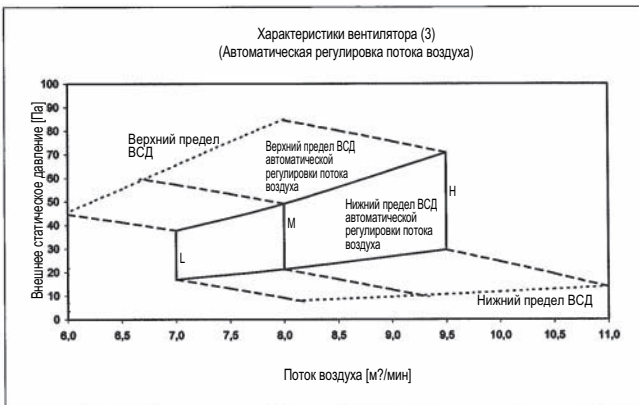
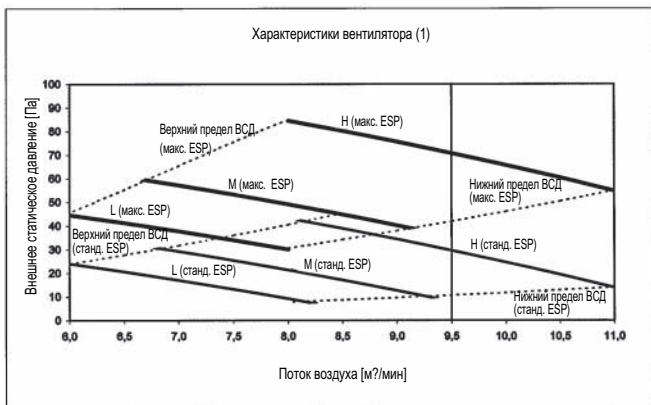
FXSQ20-25P



ПРИМЕЧАНИИ

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

FXSQ32P



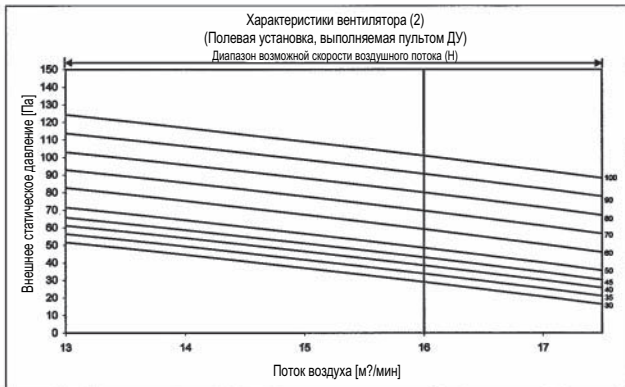
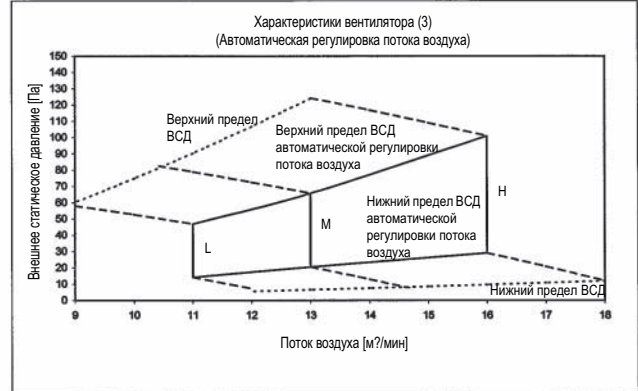
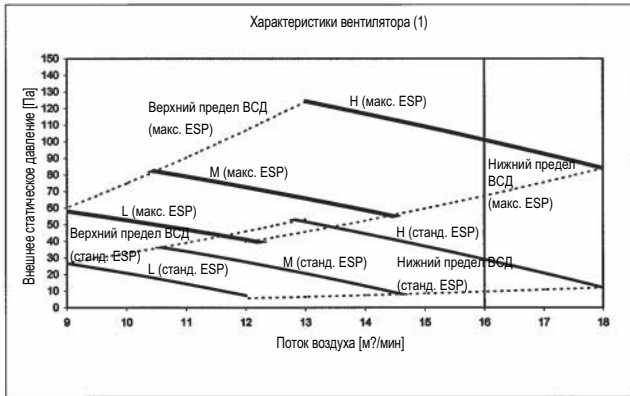
ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31208-1

10 Характеристики вентилятора

FXSQ40-50

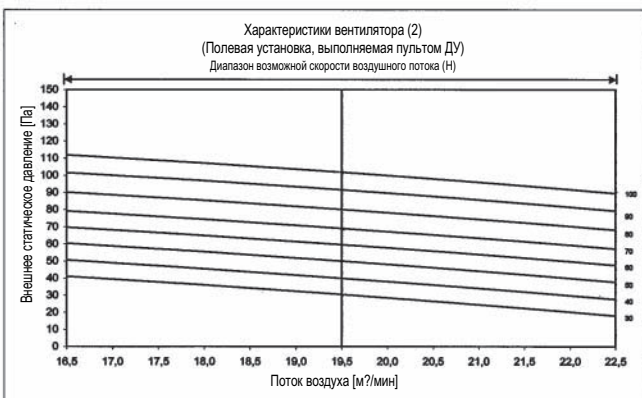
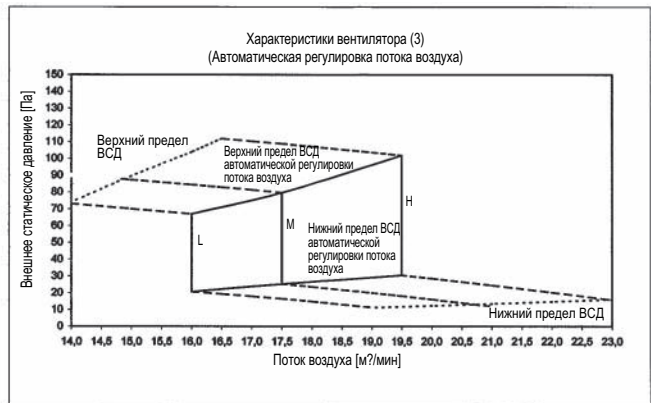
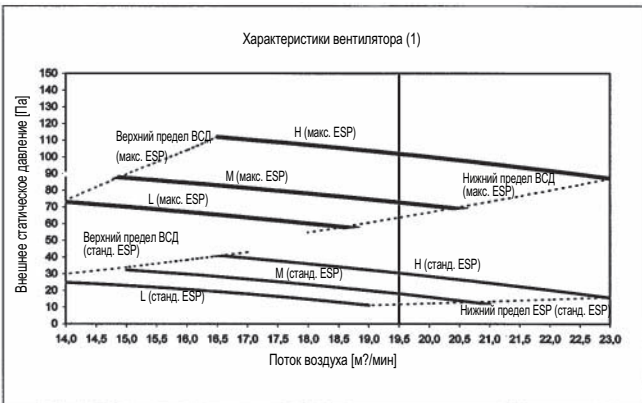


ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31218-1

FXSQ63P



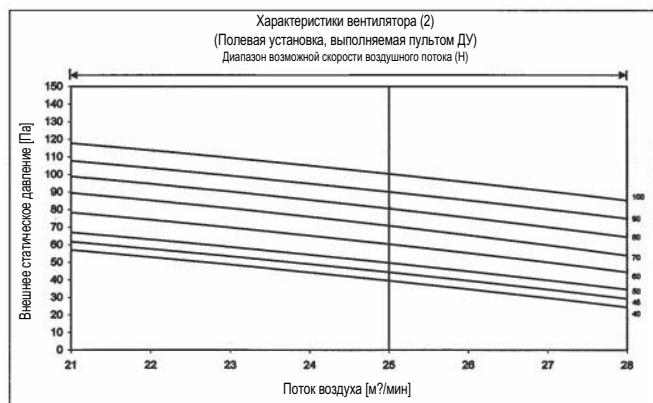
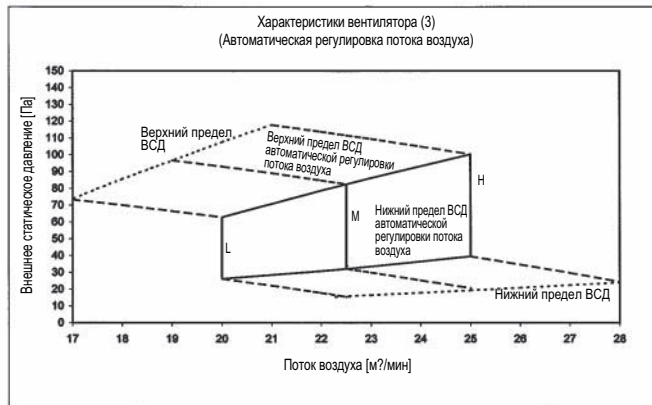
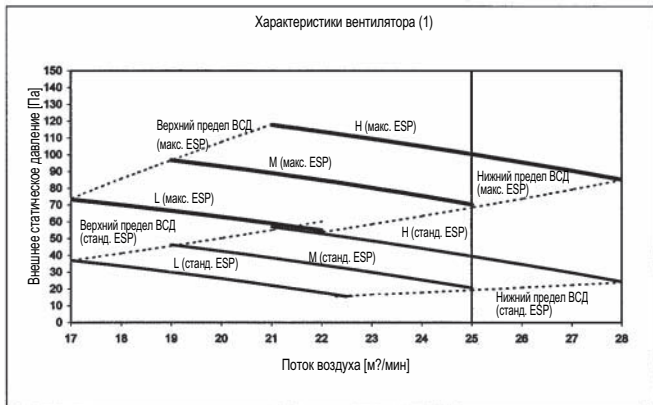
ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31238-1

10 Характеристики вентилятора

FXSQ80P

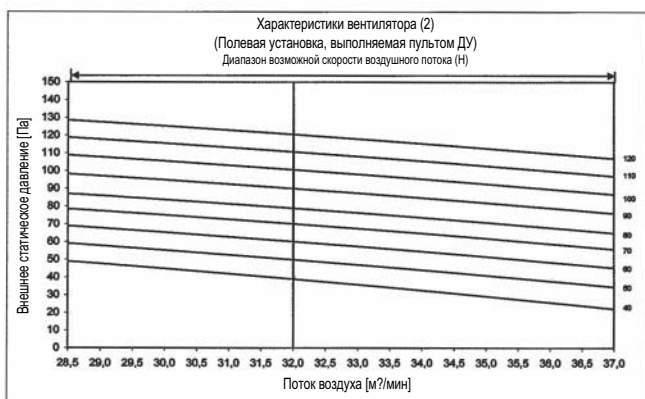
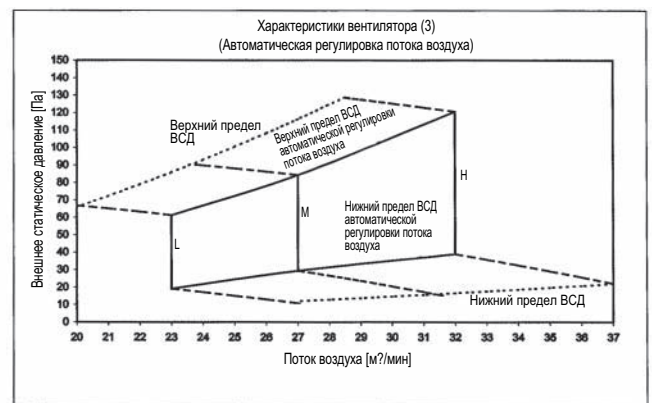
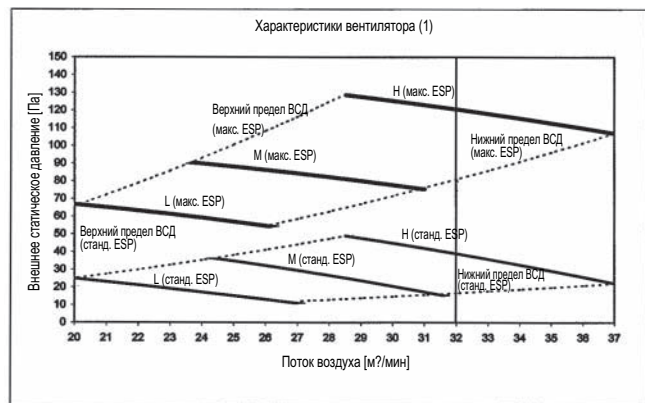


ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31248-1

FXSQ100P



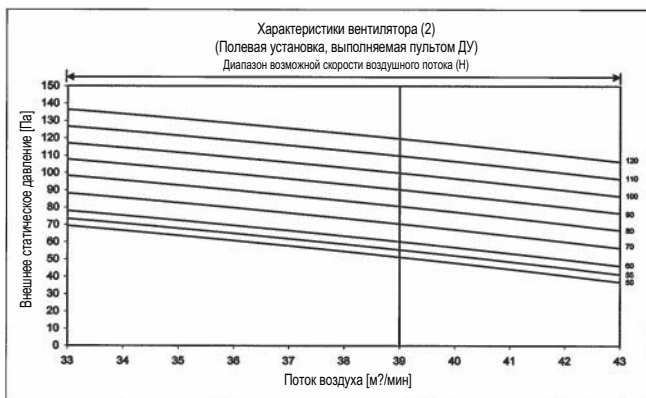
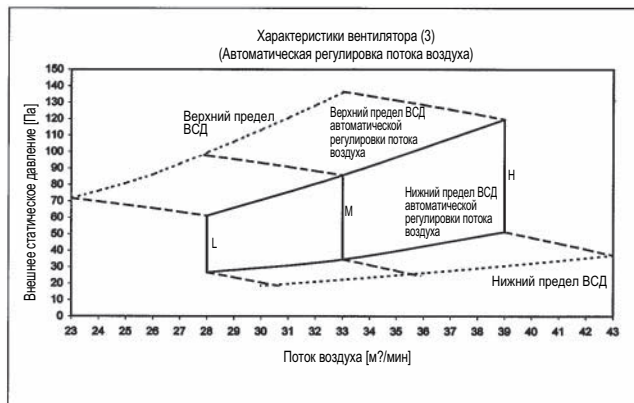
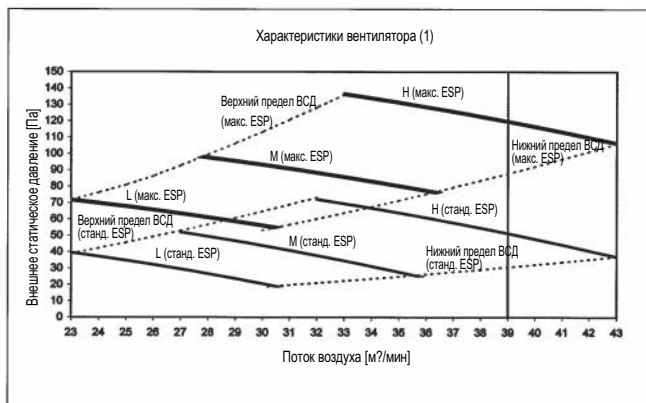
ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31258-1

10 Характеристики вентилятора

FXSQ125P



ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31268-1

11 Установка

11 - 1 Метод установки

FXSQ-P

Задняя всасывающая сторона	Нижняя всасывающая сторона
<p>Потолочный возврат</p>	<p>Потолочный возврат</p>
<p>Установка с каналом</p>	<p>Прямая установка входной панели</p>

Высота подачи дренажного насоса

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

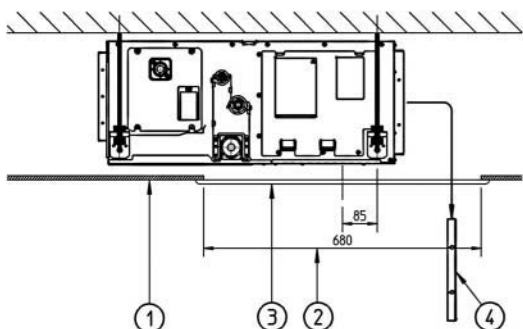
Простая модификация блока с задним всасыванием в блок с нижним всасыванием

3TW31183-1

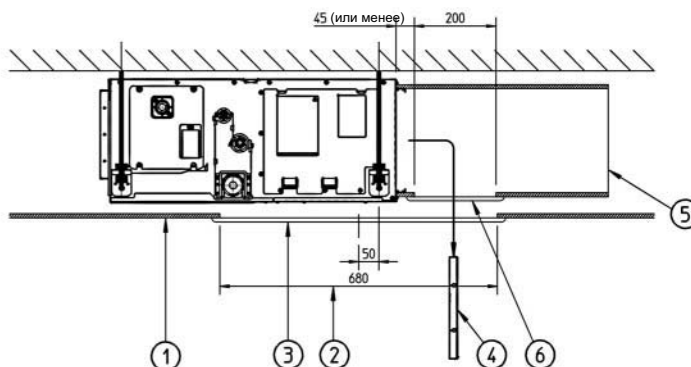
11 Установка

11 - 2 Метод установки фильтра

FXSQ-P



Установка без впускного канала для воздуха

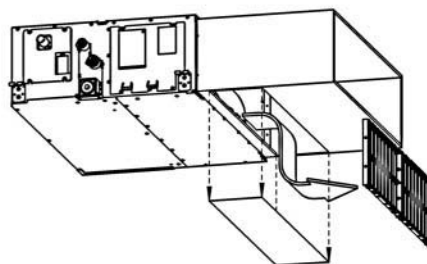


Установка с впускным каналом для воздуха

№	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

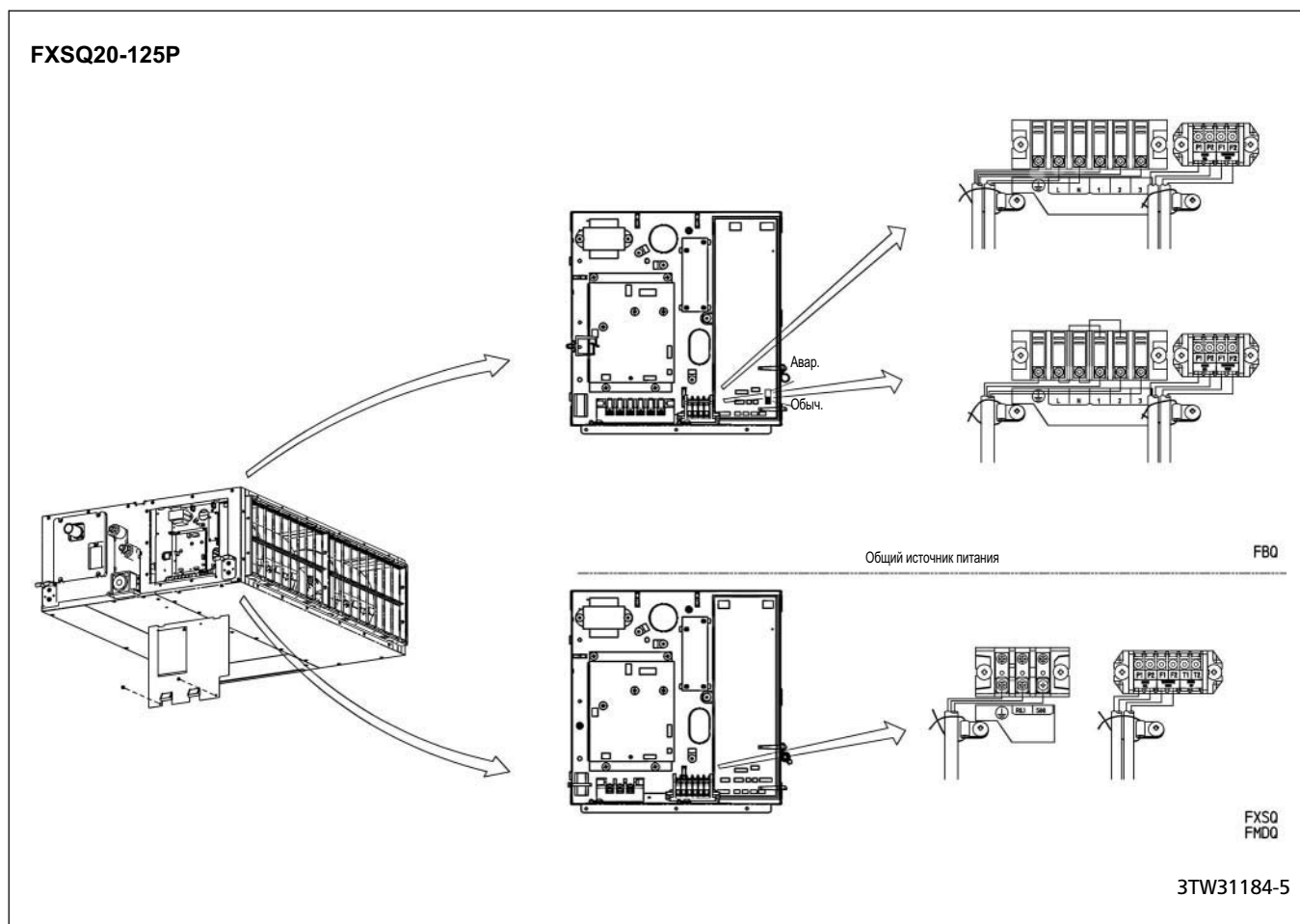
- 1 При установке блока со всасыванием с задней стороны необходимо сервисное отверстие для технического обслуживания воздушных фильтров.
- 2 При установке блока с каналом всасывания. В канале необходимо предусмотреть отверстие для техобслуживания.



3TW31184-4

11 Установка

11 - 3 Подключение распределительной коробки





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 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.

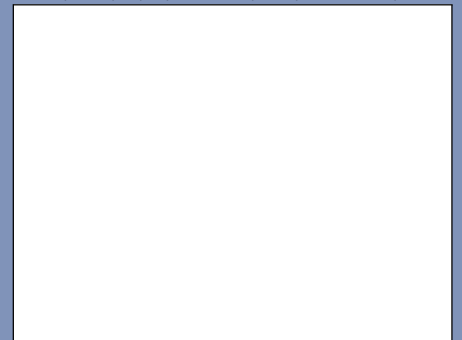


Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.

"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."



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennoetschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Блоки от фирмы Daikin Europe NV удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.