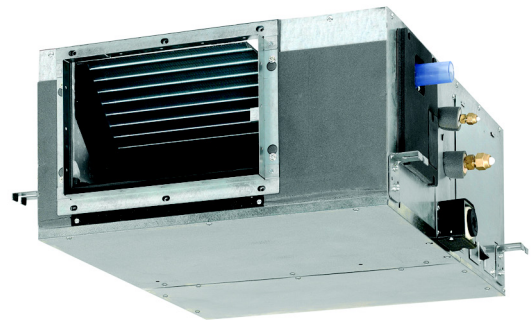




Кондиционирование воздуха

Технических данных

Канальный блок с инверторным вентилятором



EEDRU12-204

FXSQ-P

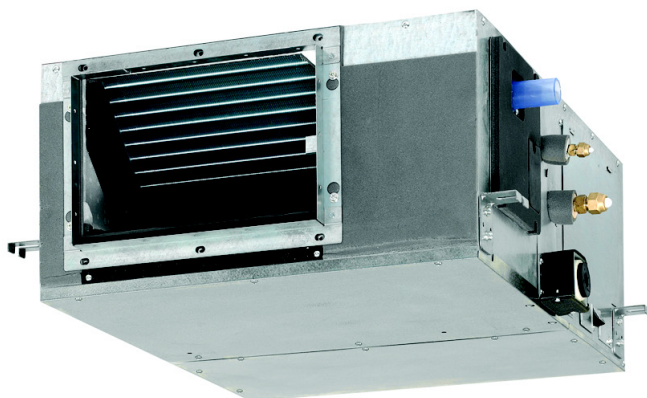
СОДЕРЖАНИЕ

FXSQ-P

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

1 Характеристики

- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- Сокращение расхода энергии благодаря инверторному управлению DC вентиляторами
- Повышенный уровень комфорта благодаря 3-ступенчатому управлению воздушным потоком
- Внешнее статическое давление (ВСД) до 140 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Использование встроенной функции инверторного управления обеспечивает максимальный комфорт и эффективность.
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы
- Допускает использование разными жильцами (требуется опция печатной платы)



тепловой насос



3 ступени



Стандарт



Дополнит.



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXSQ20 P	FXSQ25 P	FXSQ32 P	FXSQ40 P	FXSQ50 P	FXSQ63 P	FXSQ80 P	FXSQ10 0P	FXSQ12 5P	FXSQ14 0P
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)	9,0 (1)	11,2 (1)	14,0 (1)	16,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	8,0 (2)	10,0 (2)	12,5 (2)	16,0 (2)	18,0 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041 (1)		0,044 (1)	0,097 (1)		0,074 (1)	0,118 (1)	0,117 (1)	0,185 (1)	0,261 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029 (2)		0,032 (2)	0,085 (2)		0,062 (2)	0,106 (2)	0,105 (2)	0,173 (2)	0,249 (2)
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041 (1)		0,044 (1)	0,097 (1)		0,074 (1)	0,118 (1)	0,117 (1)	0,185 (1)	0,261 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029 (2)		0,032 (2)	0,085 (2)		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	550			700			1.000		1.400	
		Глубина	мм	700									
	Упакованный блок	Высота	мм	355									
		Ширина	мм	770			920			1.220		1.620	
		Глубина	мм	900									
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350									
Вес	Блок		кг	23			26		35		46		47
	Упакованный блок		кг	28			32		42		54		55
Декоративная панель	Модель			BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)									
	Размеры	Высота	мм	55									
		Ширина	мм	650			800			1.100		1.500	
		Глубина	мм	500									
	Вес			кг	3,0			3,5		4,5		6,5	
Теплообменник	Длина		мм	290			440		740		1.140		
	Ряды	Количество		3									
	Шаг ребер			мм	1,75								
	Проходы	Количество		3			4		7		11		
	Лицевая сторона			м ²	0,097			0,148		0,249		0,383	
	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 Siracco								
Количество			1			2			3				
Расход воздуха - 50 Гц		Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	9	9,5	16	19,5	25	32	39	46	
			Низк.	м ³ /мин	6,5	7	11	16	20	23	28	32	
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	9	9,5	16	19,5	25	32	39	46	
			Низк.	м ³ /мин	6,5	7	11	16	20	23	28	32	
Расход воздуха - 60 Гц		Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	9	9,5	16	19,5	25	32	39	46	
			Низк.	м ³ /мин	6,5	7	11	16	20	23	28	32	
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	9	9,5	16	19,5	25	32	39	46	
			Низк.	м ³ /мин	6,5	7	11	16,0	20	23	28	32	
Внешнее статическое давление - 50 Гц		Выс.	Па	70			100			120		140	
	Ном.	Па	30						40		50		
Внешнее статическое давление - 60 Гц	Выс.	Па	70			100			120		140		
	Ном.	Па	30						40		50		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXSQ20 P	FXSQ25 P	FXSQ32 P	FXSQ40 P	FXSQ50 P	FXSQ63 P	FXSQ80 P	FXSQ10 0P	FXSQ12 5P	FXSQ14 0P							
Двигатель вентилятора	Количество			1																
	Модель			Бесщеточный двигатель постоянного тока																
	Скорость	Ступени			9		10		8		9		11							
		Охлаждение	Выс.	об/мин	1.031		1.061		1.186		975		1.161		1.060		1.218		1.325	
			Низк.	об/мин	802		827		875		840		960		813		920		948	
		Нагрев	Выс.	об/мин	1.031		1.061		1.186		975		1.161		1.060		1.218		1.325	
Низк.	об/мин		802		827		875		840		960		813		920		948			
Выход	Выс.	W		90		140		350												
Привод			Прямая передача																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	55	56	63		59		63		61		66		67				
		Выс.	дБ(A)	32	33	37		38		40		42								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк.	дБ(A)	26	27	29		30		32		33		34						
		Выс.	дБ(A)	32	33	37		38		40		42								
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	32	33	37		38		40		42								
		Низк.	дБ(A)	26	27	29		30		32		33		34						
Хладагент	Тип			R-410A																
	Регулирование			Электронный расширительный клапан																
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб																
		НД	мм	8,64				9,52												
	Газ	Тип		Раструб																
		НД	мм	12,7				15,9												
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)																
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа																	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени																
Высота подъема дренажа			мм	625																
Защитные устройства	Оборудование	01		Плавкий предохранитель дренажного насоса									Плавкий предохранитель платы							
		02		Плавкий предохранитель платы									Предохранитель печатной платы (драйвер вентилятора)							
		03		Предохранитель печатной платы (драйвер вентилятора)									Плавкий предохранитель дренажного насоса							

2-2 Электрические параметры				FXSQ20 P	FXSQ25 P	FXSQ32 P	FXSQ40 P	FXSQ50 P	FXSQ63 P	FXSQ80 P	FXSQ10 0P	FXSQ12 5P	FXSQ14 0P				
Электропитание	Наименование			VE													
	Фаза			1~													
	Частота		Гц	50/60													
	Напряжение			220-240/220													
Диапазон напряжений	Мин.	%		-10													
	Макс.	%		10													
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A		0,5		1,2		1,1		1,3		1,4		1,9		3,1	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16													
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A		0,5		1,2		1,1		1,3		1,4		1,9		3,1	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16													

2 Технические характеристики

Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (3) Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.
- (4) Значения звукового давления приведены для блока, установленного с тыльным забором воздуха.
- (5) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- (6) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- (7) Выделите размер провода на основании значения MCA
- (8) Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXSQ-P

Модель	Тип	Гц	Блоки			Электропитание	
			В	Мин.	Макс.	MCA	MFA
FXSQ20	VE	50/60	220~240В/220В	-10%	+10%	0,5	16
FXSQ25						0,5	16
FXSQ32						0,5	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

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXSQ20-140P											
Защитные устройства		20	25	32	40	50	63	80	100	125	140
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	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	250В 6,3А
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145	145	145

3TW31189-2A

5 Опции

5 - 1 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 РСВ	

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

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXSQ-P		Внутренняя температура воздуха													
Размер элемента	Снаружи, °C сух.т.	14 °C вл.т. 20 °C сух.т.		16 °C вл.т. 23 °C сух.т.		18 °C вл.т. 26 °C сух.т.		19 °C вл.т. 27 °C сух.т.		20 °C вл.т. 28 °C сух.т.		22 °C вл.т. 30 °C сух.т.		24 °C вл.т. 32 °C сух.т.	
		TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	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
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	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,6	7,1	4,6
	12,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,6	7,0	4,6
	14,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,6	6,9	4,5
	16,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,7	4,6	6,8	4,5
	18,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,6	4,6	6,7	4,4
	20,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,5	4,5	6,6	4,4
	21,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,4	4,5	6,6	4,4
	23,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,4	4,5	6,5	4,3
	25,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,3	4,4	6,4	4,3
	27,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	6,0	4,5	6,2	4,4	6,3	4,2
	29,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	5,9	4,5	6,1	4,3	6,2	4,2
	31,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	5,9	4,4	6,0	4,3	6,1	4,1
	33,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	5,8	4,4	5,9	4,2	6,0	4,1
	35,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,6	4,4	5,7	4,3	5,8	4,2	5,9	4,1
37,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,5	4,4	5,6	4,3	5,7	4,1	5,8	4,0	
39,0	3,8	3,4	4,5	3,9	5,2	4,4	5,4	4,3	5,5	4,2	5,6	4,1	5,8	4,0	

3TW31182-1B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXSQ-P		Температура воздуха внутри.													
Размер элемента	Снаружи, °C сух.т.	14 °C вл.т.		16 °C вл.т.		18 °C вл.т.		19 °C вл.т.		20 °C вл.т.		22 °C вл.т.		24 °C вл.т.	
		20 °C сух.т.		23 °C сух.т.		26 °C сух.т.		27 °C сух.т.		28 °C сух.т.		30 °C сух.т.		32 °C сух.т.	
		TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	SHC	TH	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	5,8
	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	5,8
	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	5,7
	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	5,7
	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	5,6
	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	5,6
	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	5,5
	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	5,5
	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	5,4
	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	5,4
	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	5,3
	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	5,3
	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	5,2
	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	5,2
	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	5,1
	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	5,0
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	8,5	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	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,7	11,1
	12,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,5	11,0
	14,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,2	10,9
	16,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,0	10,8
	18,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,4	11,0	16,8	10,7
	20,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,2	10,9	16,6	10,6
	21,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,1	10,9	16,4	10,5
	23,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,9	10,8	16,2	10,4
	25,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,6	10,6	16,0	10,3
	27,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,4	10,5	15,8	10,2
	29,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,7	15,2	10,4	15,5	10,1
	31,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,6	10,6	15,0	10,3	15,3	10,0
	33,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,4	10,5	14,7	10,2	15,1	9,8
	35,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,2	10,4	14,5	10,1	14,9	9,7
	37,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,8	10,4	13,9	10,3	14,3	10,0	14,6	9,6
	39,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,5	10,3	13,7	10,2	14,1	9,9	14,4	9,5
140	10,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	19,1	12,7	20,2	12,6
	12,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	19,1	12,7	20,0	12,5
	14,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	19,1	12,7	19,7	12,4
	16,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	19,1	12,7	19,4	12,3
	18,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	18,8	12,6	19,2	12,2
	20,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	18,5	12,4	18,9	12,1
	21,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	18,4	12,4	18,8	12,1
	23,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	18,1	12,3	18,5	12,0
	25,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	17,9	12,1	18,3	11,9
	27,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	17,6	12,0	18,0	11,8
	29,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	17,0	12,3	17,4	11,9	17,8	11,7
	31,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	16,7	12,1	17,1	11,8	17,5	11,6
	33,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	16,5	12,0	16,8	11,7	17,2	11,5
	35,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	16,0	12,0	16,2	11,9	16,6	11,5	17,0	11,3
	37,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	15,7	11,9	15,9	11,7	16,3	11,4	16,7	11,2
	39,0	10,8	9,0	12,9	10,4	15,0	11,7	15,5	11,8	15,7	11,6	16,1	11,3	16,5	11,1

3TW31182-1B

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXSQ-P		Температура воздуха внутри: °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	1,9	1,9	1,9	1,9
	-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	2,1
	-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	2,4	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	2,8	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	5,2	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	4,2	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	

3TW25512-2B

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

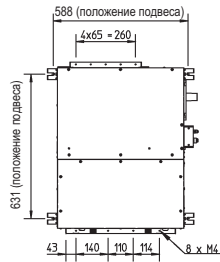
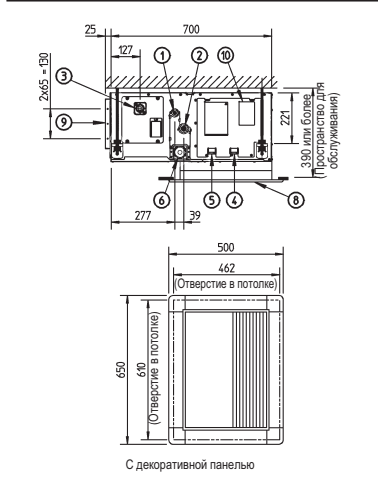
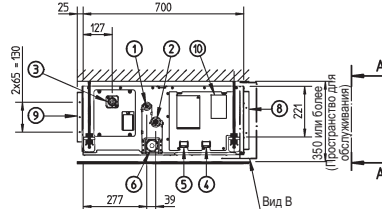
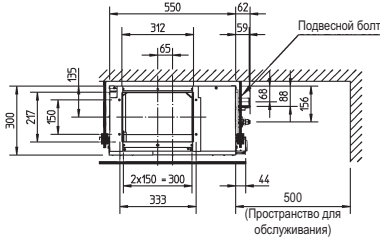
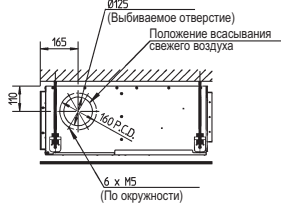
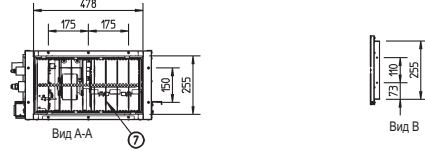
FXSQ-P								
Размер элемента	Наружная температура воздуха		Температура воздуха внутри: °C сух.т.					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°C сух.т.	°C вл.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
63	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
	-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-14,7	-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
-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	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
-3,0		-3,7	8,8	8,8	8,7	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
	-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
-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	10,7
-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
	-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	15,7	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

3TW25512-2B

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXSQ20-32P



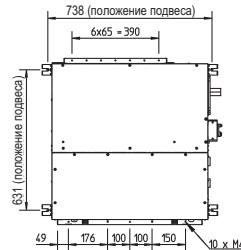
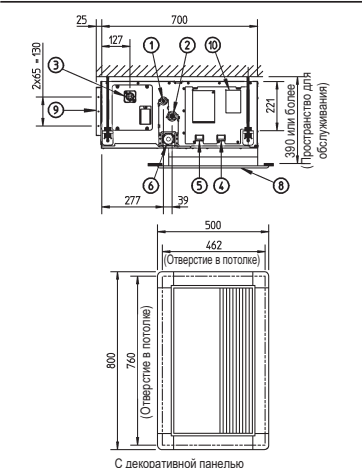
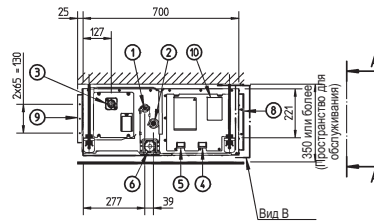
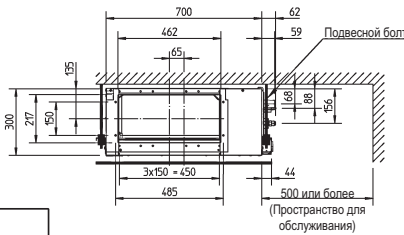
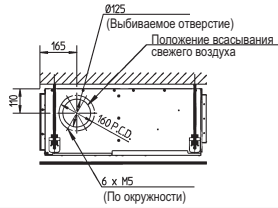
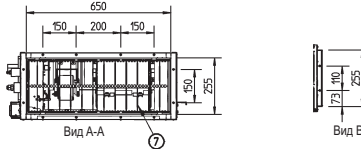
Элемент	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	ø 6,35 Соединение раструбом
2	Соединение трубой для газа	ø 12,70 Соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (внешний диаметр ø 32, внутренний диаметр ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	-
5	Соединение питания	-
6	Сливное отверстие	VP25 (внешний диаметр ø 32, внутренний диаметр ø 25)
7	Воздушный фильтр	-
8	Сторона всасывания воздуха	-
9	Сторона выпуска воздуха	-
10	Паспортная табличка	-

ПРИМЕЧАНИЯ

1. При установке дополнительных принадлежностей см. общую схему этого оборудования.
2. Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
3. Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
4. Дополнительная декоративная панель: BYBs32DJW1 (Светло-слоновой кости Light ivory white 10Y9/0.5)

3TW31184-1B

FXSQ40-50P



Позиция	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	ø 6,35 Соединение раструбом
2	Соединение трубой для газа	ø 12,70 Соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (внешний диаметр ø 32, внутренний диаметр ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	-
5	Соединение питания	-
6	Сливное отверстие	VP25 (внешний диаметр ø 32, внутренний диаметр ø 25)
7	Воздушный фильтр	-
8	Сторона всасывания воздуха	-
9	Сторона выпуска воздуха	-
10	Паспортная табличка	-

ПРИМЕЧАНИЯ

1. При установке дополнительных принадлежностей см. общую схему этого оборудования.
2. Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
3. Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
4. Дополнительная декоративная панель: BYBs4DJW1 (Светло-слоновой кости Light ivory white 10Y9/0.5)

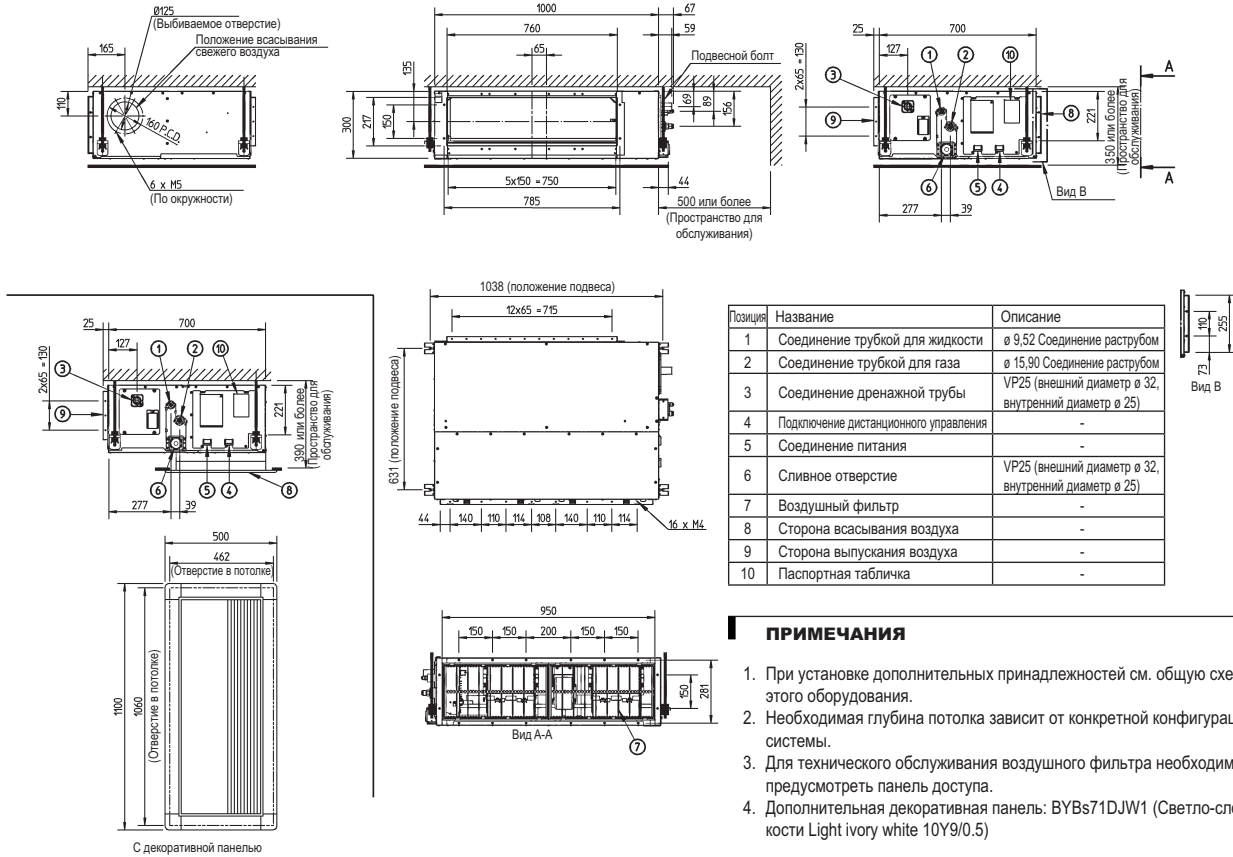
3TW31214-1B

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

FXSQ63-80P

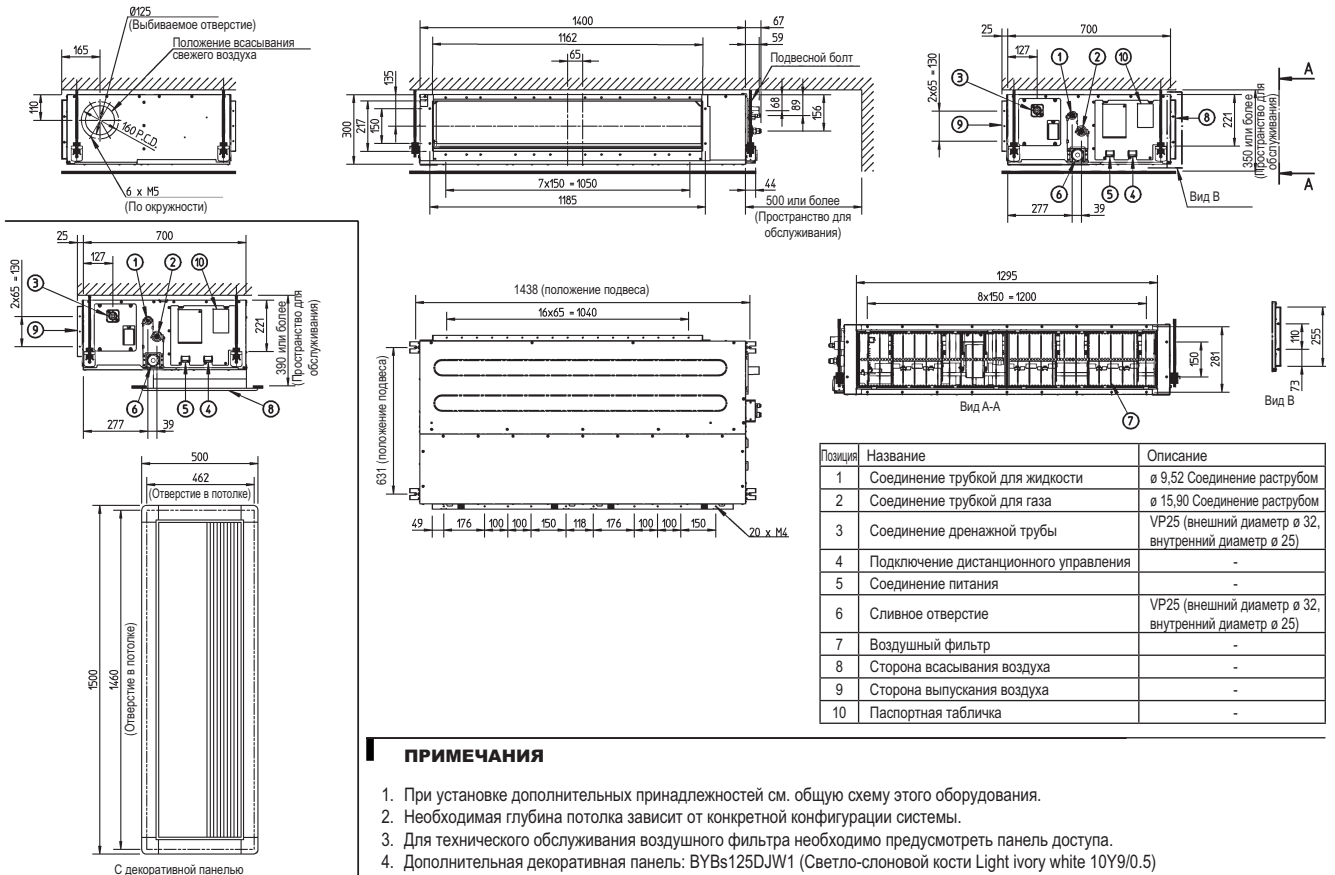


ПРИМЕЧАНИЯ

1. При установке дополнительных принадлежностей см. общую схему этого оборудования.
2. Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
3. Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
4. Дополнительная декоративная панель: BYBs71DJW1 (Светло-слоновой кости Light ivory white 10Y9/0.5)

3TW31234-1B

FXSQ100-140P



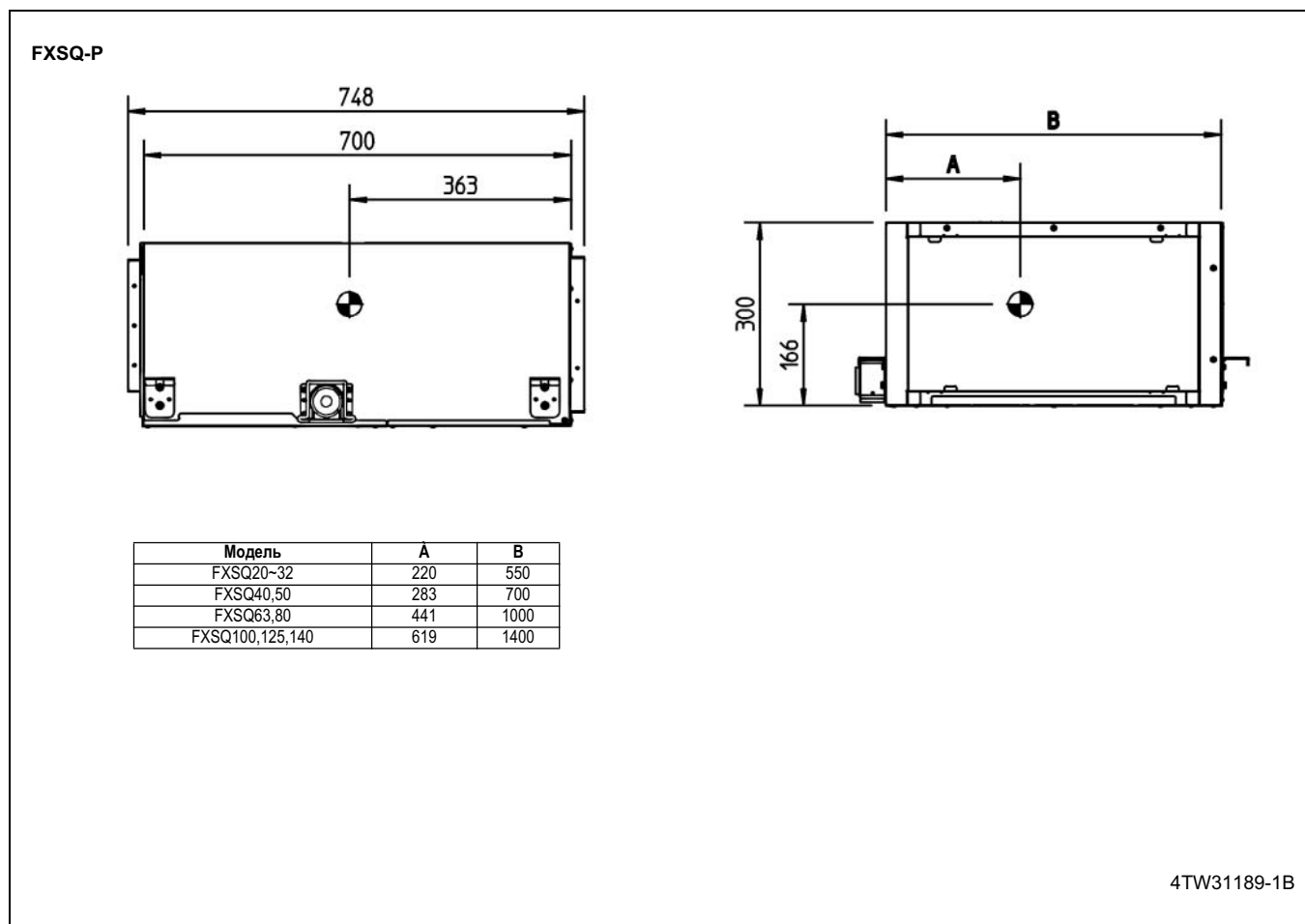
ПРИМЕЧАНИЯ

1. При установке дополнительных принадлежностей см. общую схему этого оборудования.
2. Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
3. Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
4. Дополнительная декоративная панель: BYBs125DJW1 (Светло-слоновой кости Light ivory white 10Y9/0.5)

3TW31254-1B

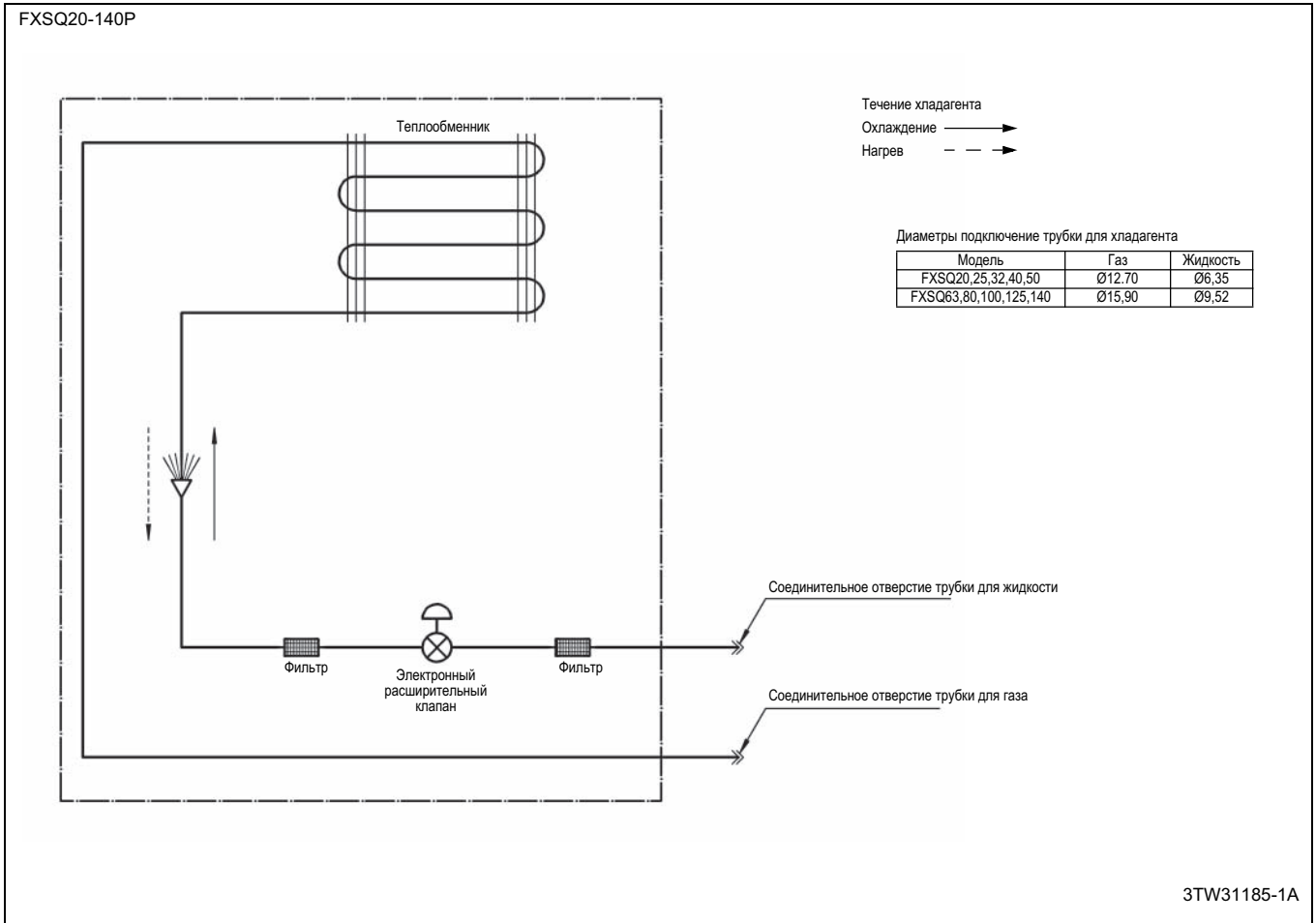
8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести



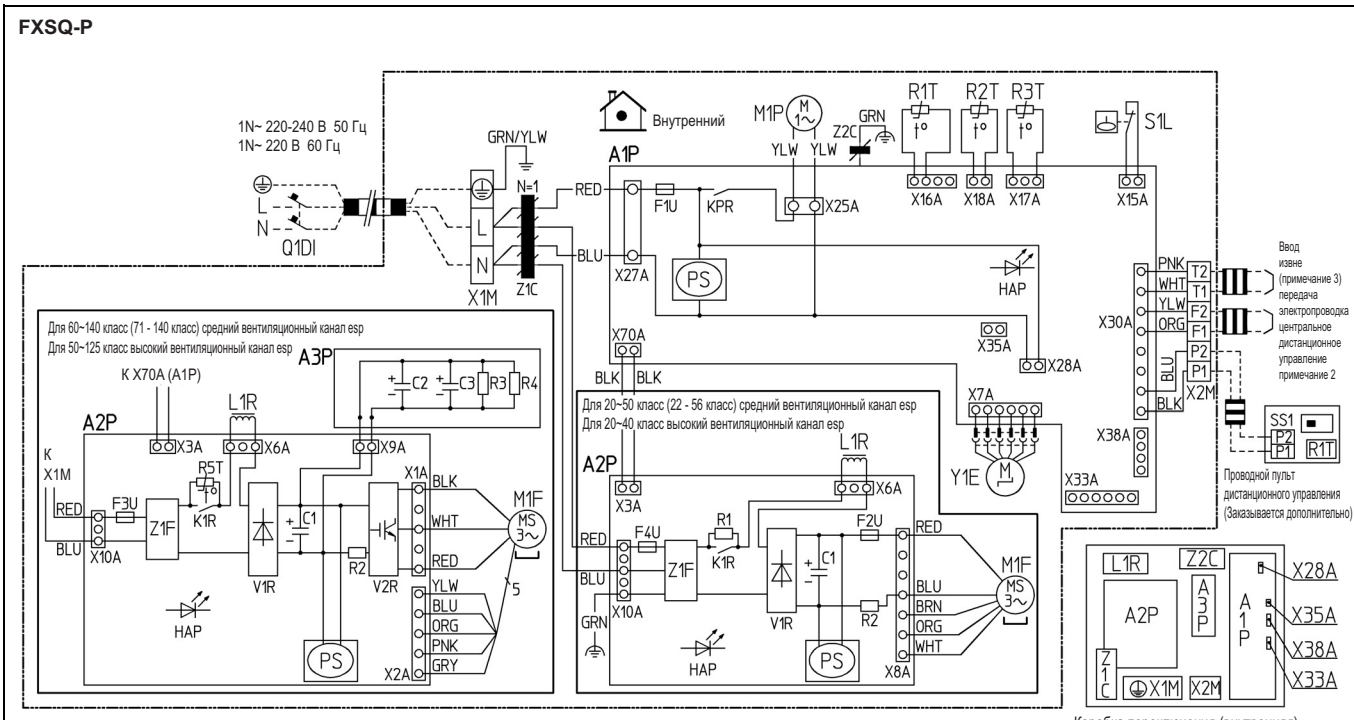
9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов



10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



Коробка переключения (внутренняя)
 A3P только для 60~140 класс (71 - 140) средний вентиляционный канал ESP
 A2P только для 50~125 класс высокий вентиляционный канал ESP

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
- L : Фаза
- N : 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

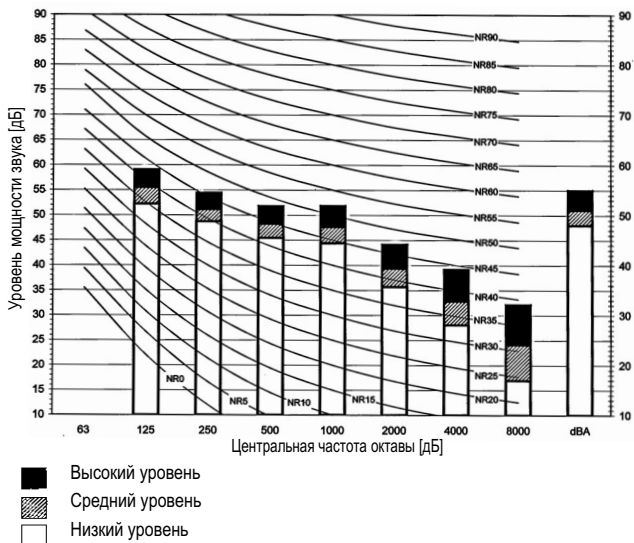
- Используйте только медные проводники.
- При использовании центрального дистанционного управления смотрите руководство для подсоединения к аппарату.
- При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного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

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

FXSQ20-25P

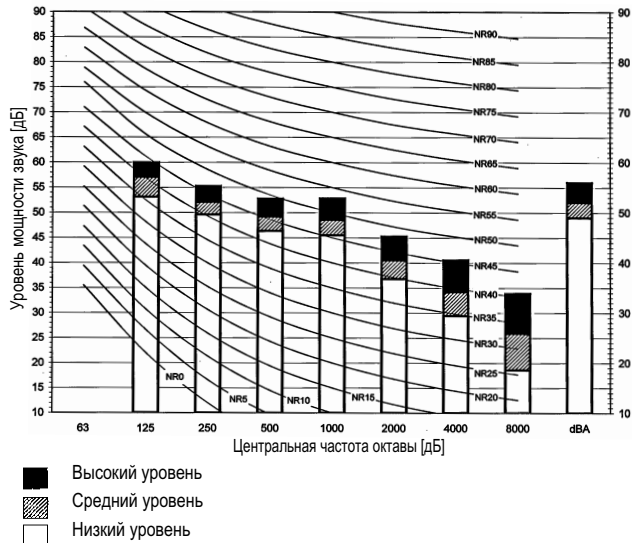


3TW31187-1

Примечания

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

FXSQ32P

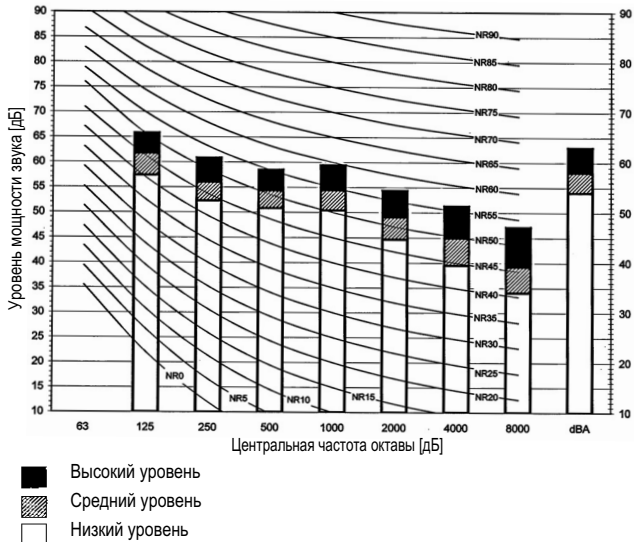


3TW31207-1

Примечания

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

FXSQ40-50P

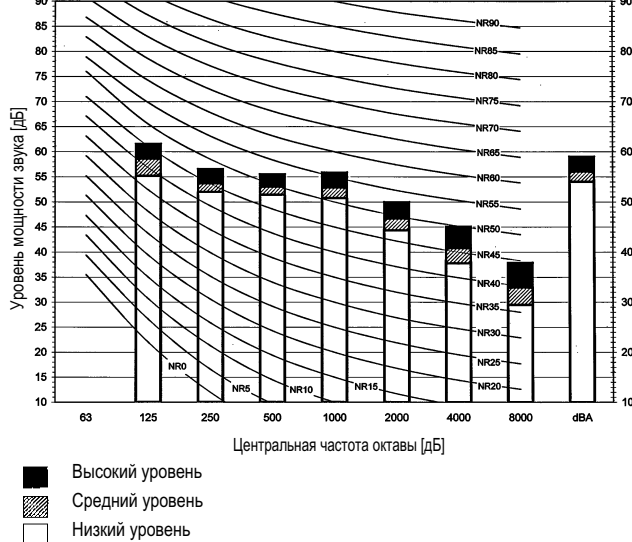


3TW31217-1

Примечания

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

FXSQ63P



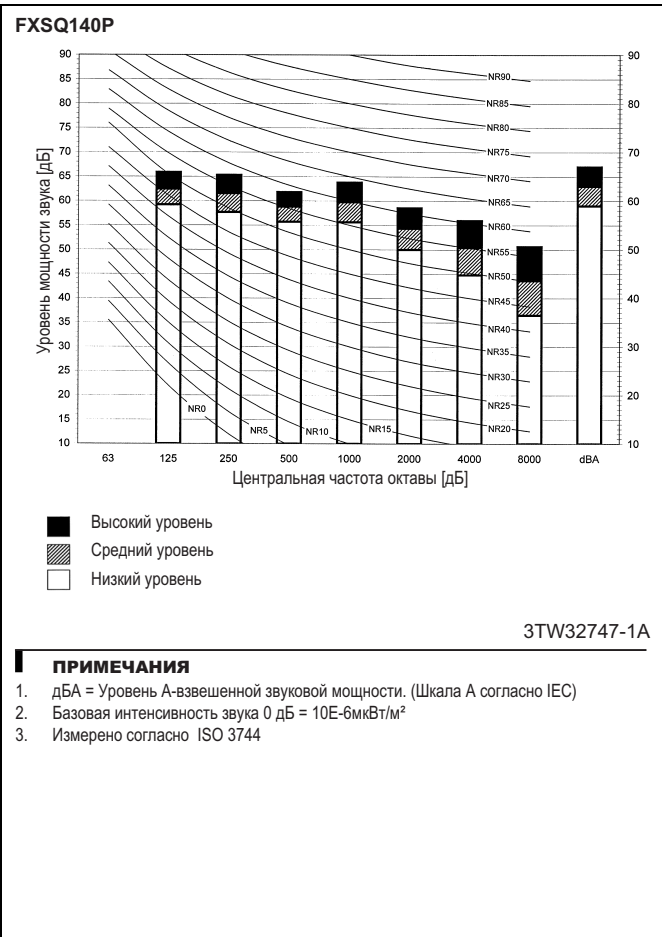
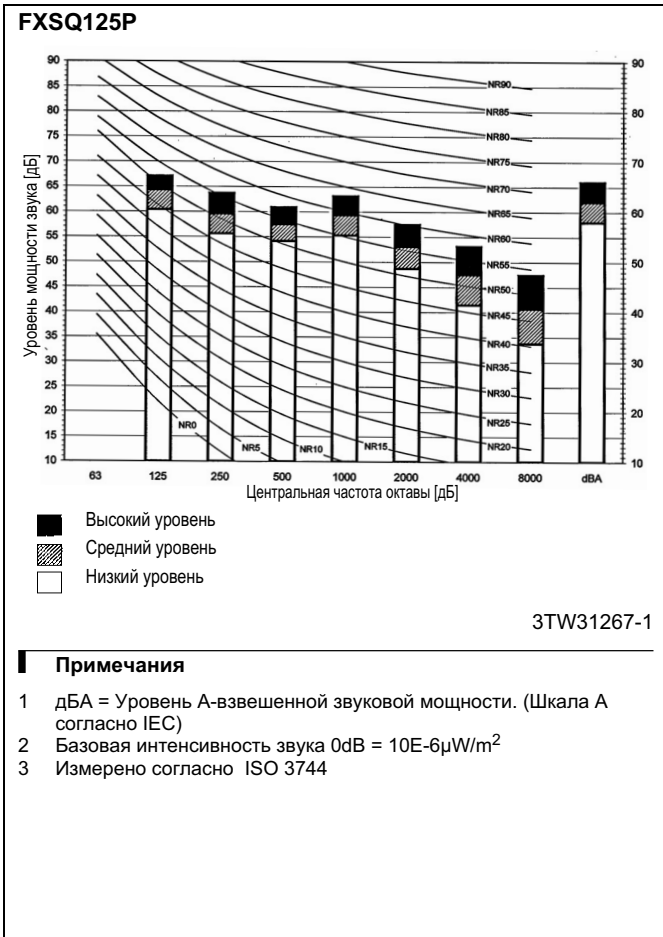
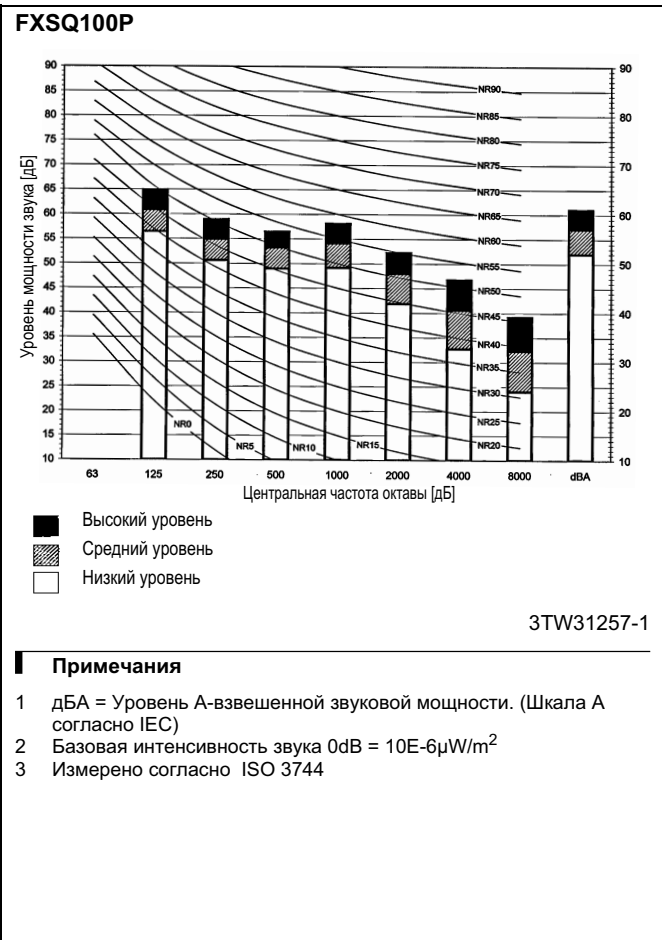
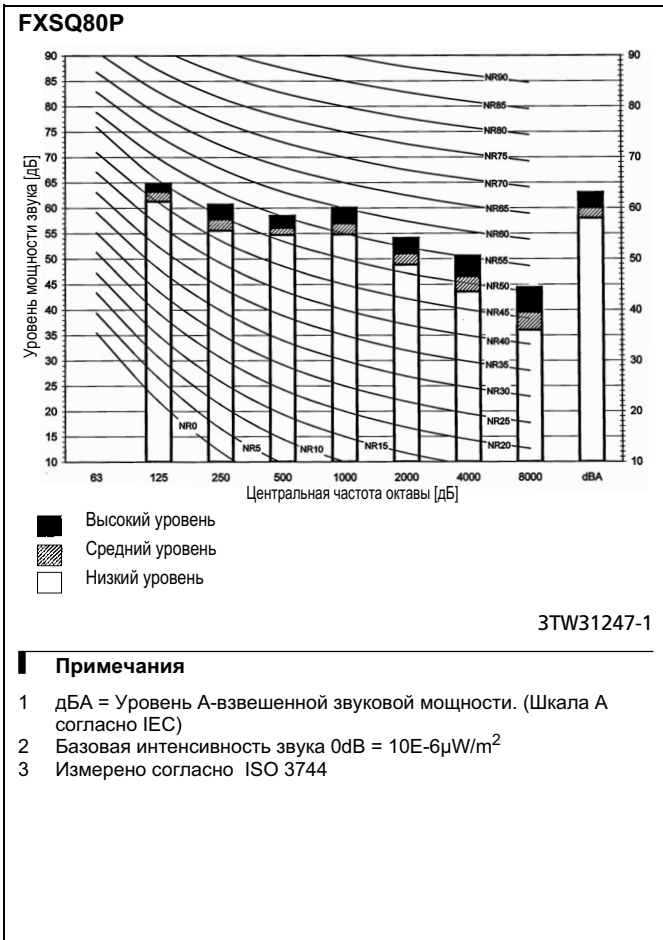
3TW31237-1

Примечания

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

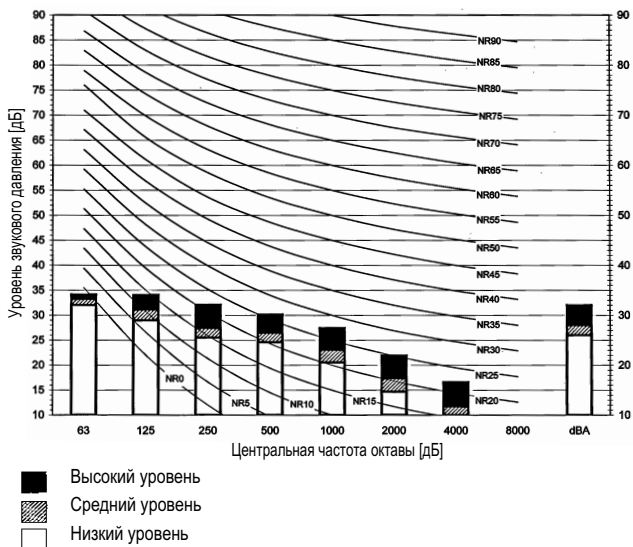


11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

11

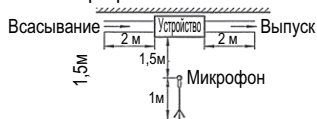
FXSQ20-25P



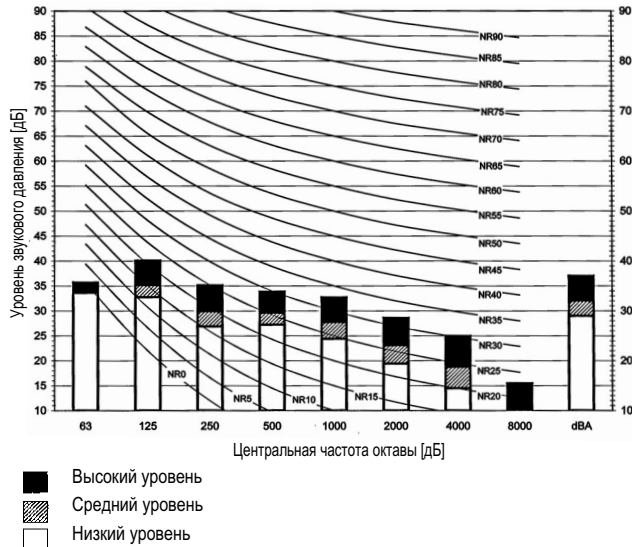
ЗТВ31187-2

Примечания

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона



FXSQ32P



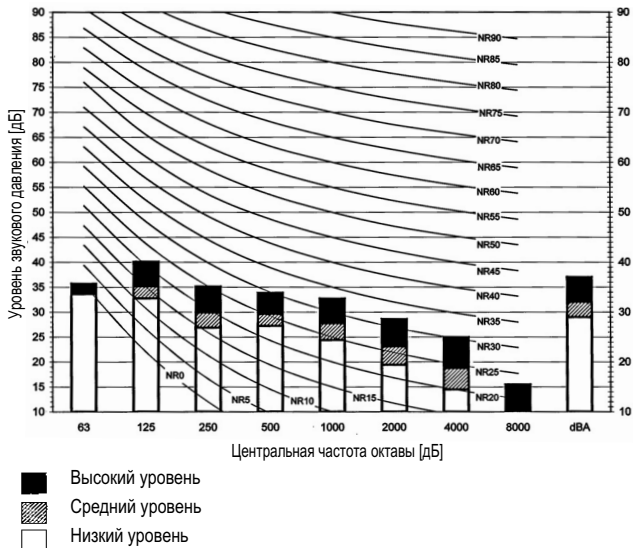
ЗТВ31207-2

Примечания

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона



FXSQ40-50P



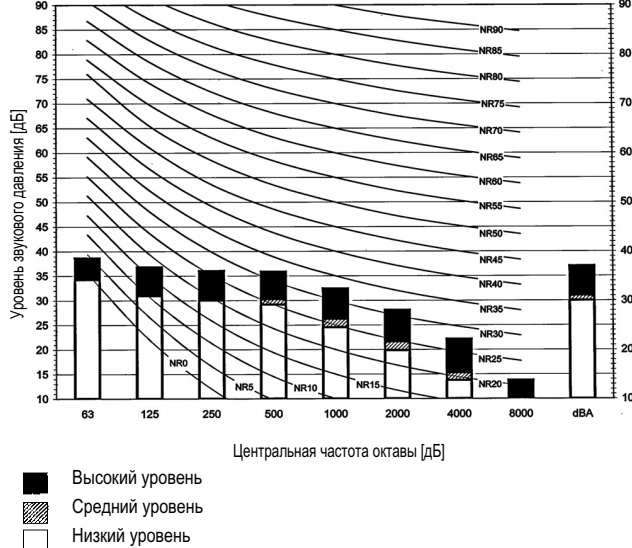
ЗТВ31217-2

Примечания

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона



FXSQ63P



ЗТВ31237-2

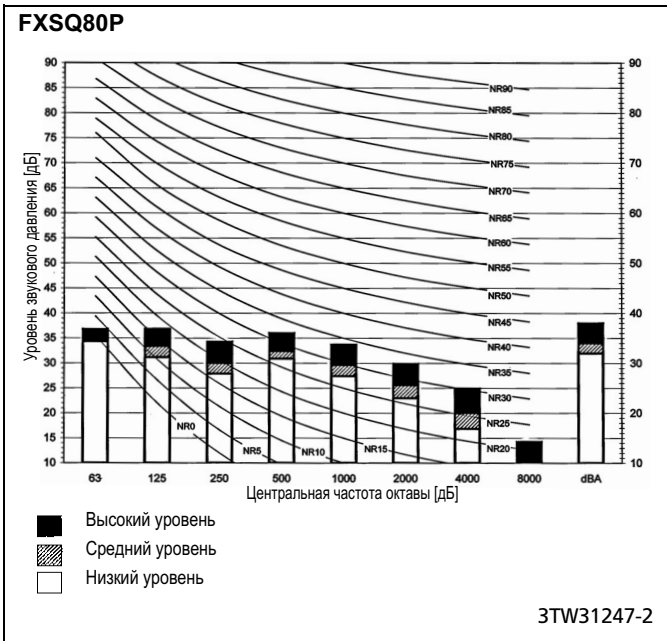
Примечания

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона



11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

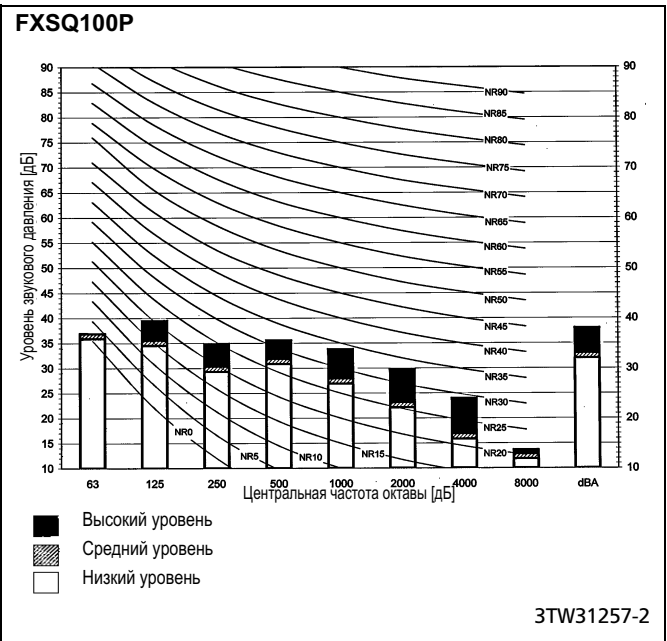


Примечания

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона

Всасывание 2 м Устройство 2 м Выпуск

1,5 м 1,5 м 1 м Микрофон

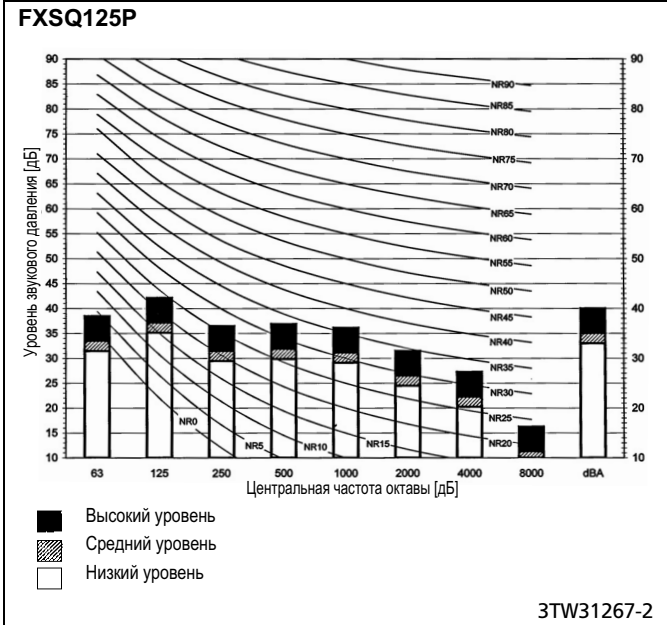


Примечания

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона

Всасывание 2 м Устройство 2 м Выпуск

1,5 м 1,5 м 1 м Микрофон

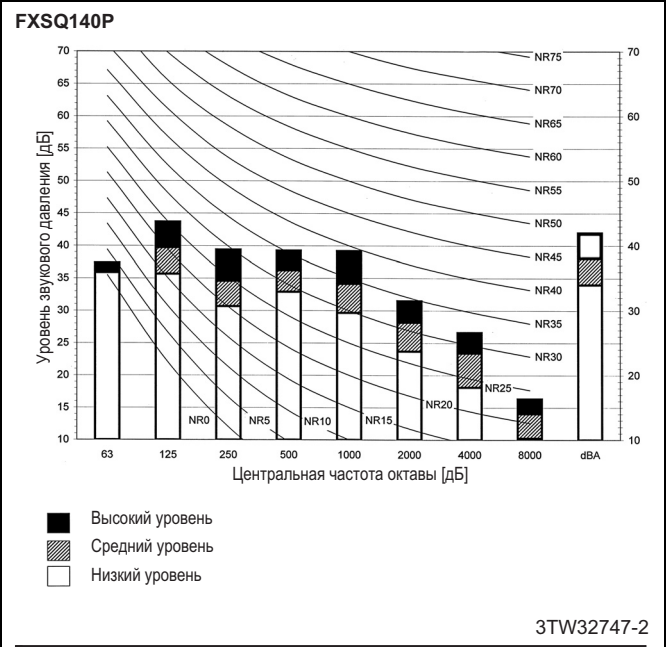


Примечания

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона

Всасывание 2 м Устройство 2 м Выпуск

1,5 м 1,5 м 1 м Микрофон



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данные верны при свободных полевых условиях
2. Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
3. дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
4. Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
5. Местоположение микрофона

Всасывание 2 м Устройство 2 м Выпуск

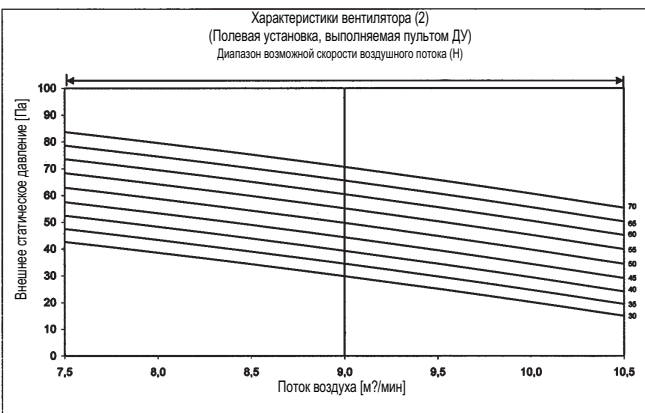
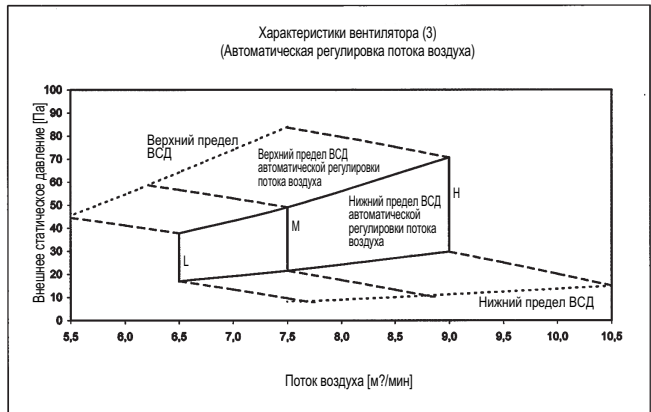
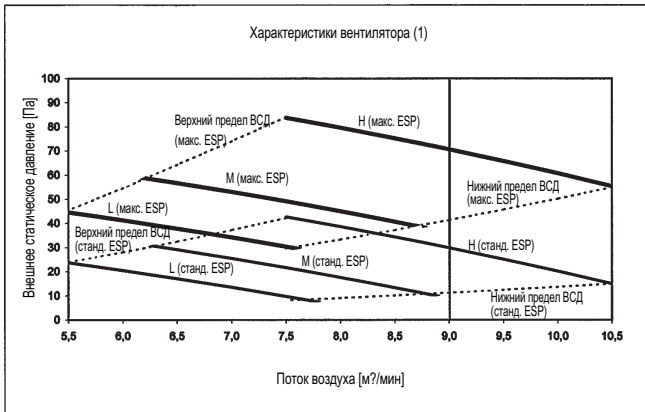
1,5 м 1,5 м 1 м Микрофон

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

12

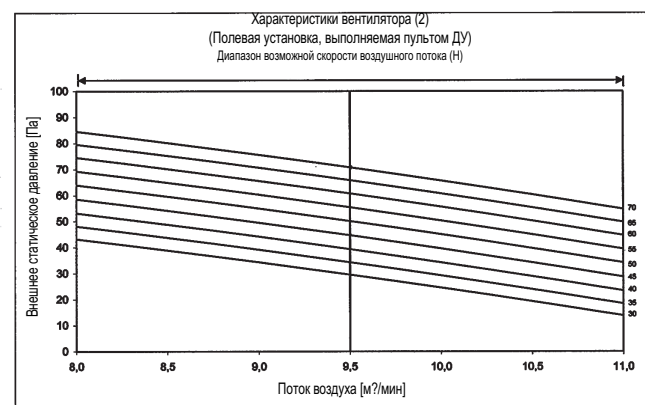
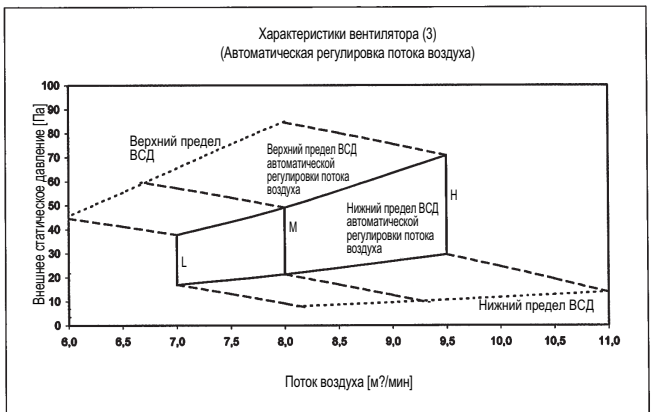
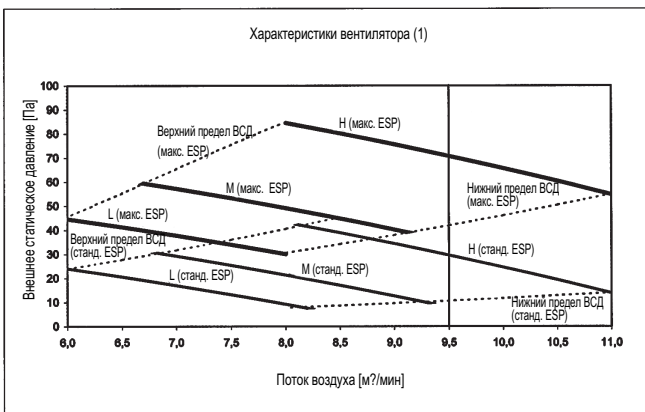
FXSQ20-25P



ПРИМЕЧАНИИ

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

FXSQ32P



ПРИМЕЧАНИИ

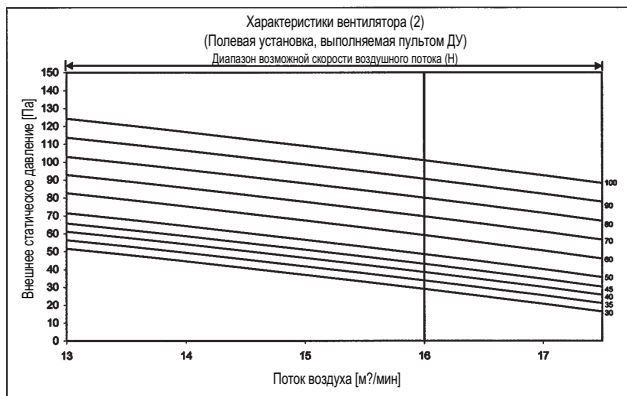
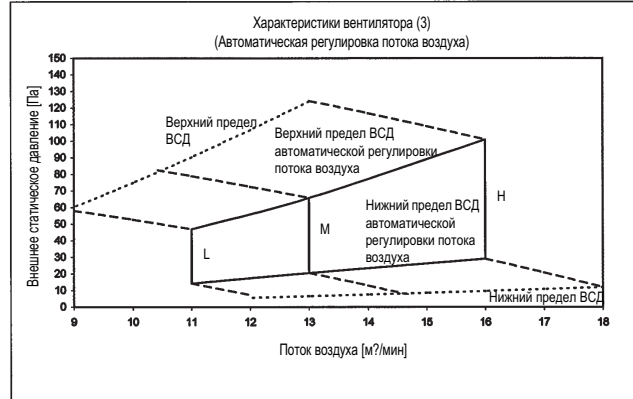
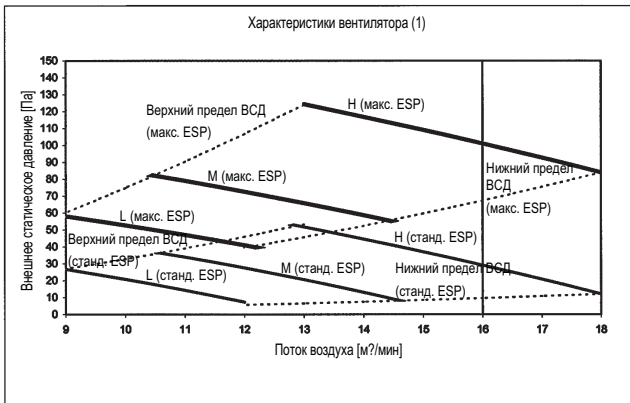
- 1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31208-1

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXSQ40-50

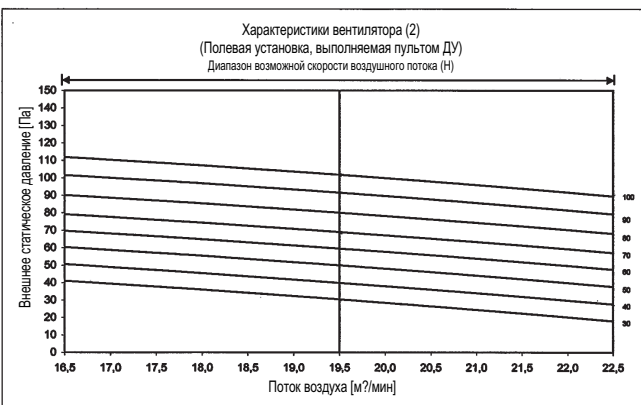
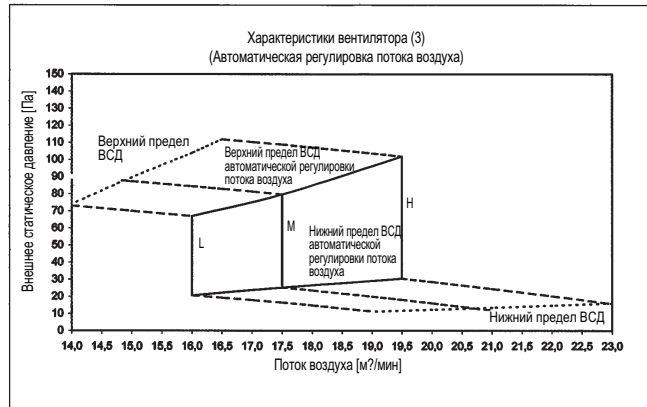
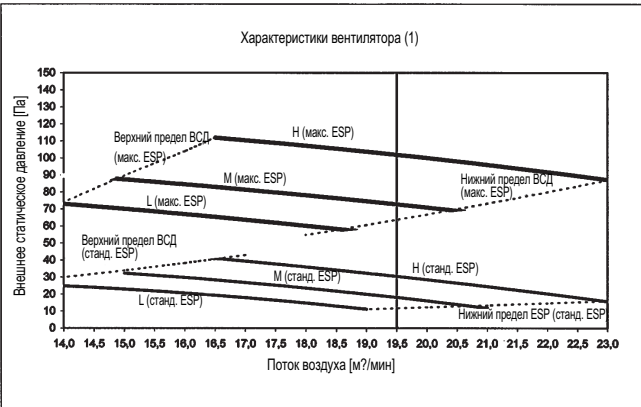


ПРИМЕЧАНИЮ

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

3TW31218-1

FXSQ63P



ПРИМЕЧАНИЮ

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

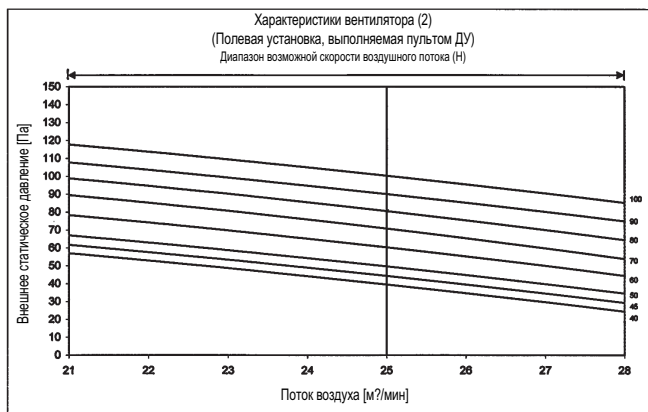
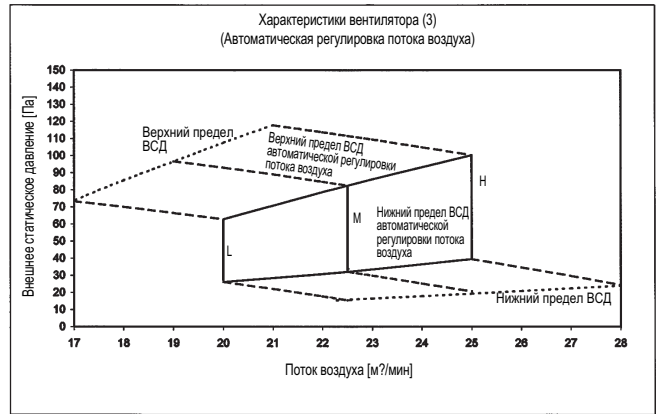
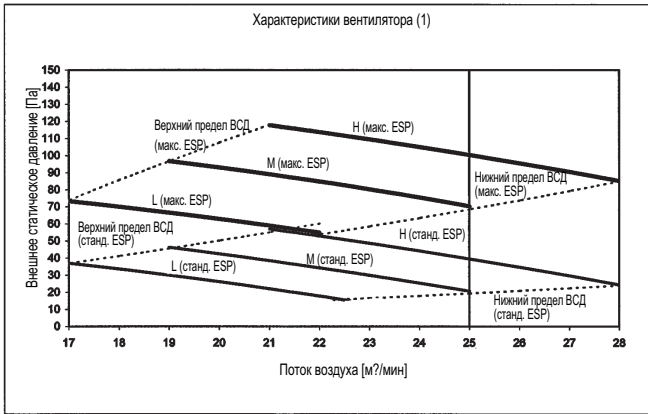
3TW31238-1

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

12

FXSQ80P

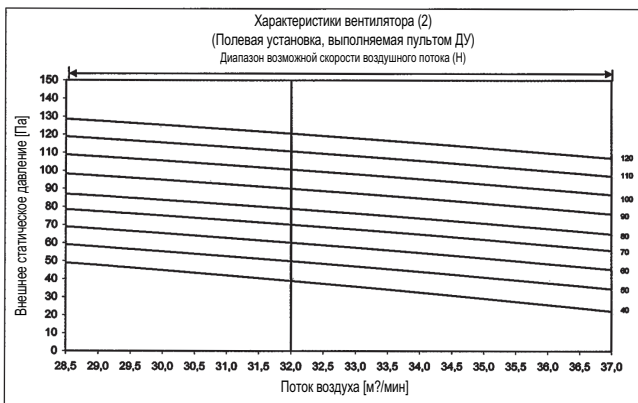
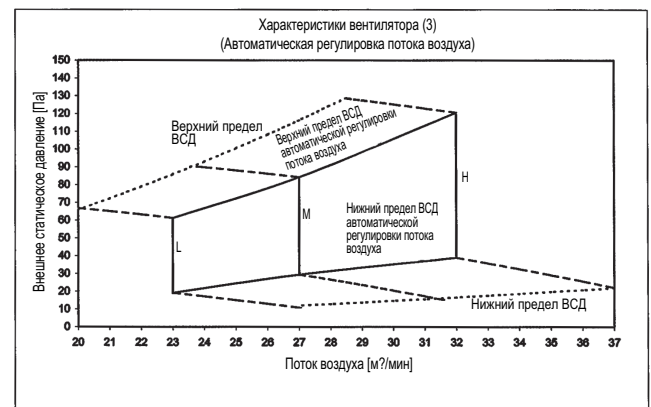
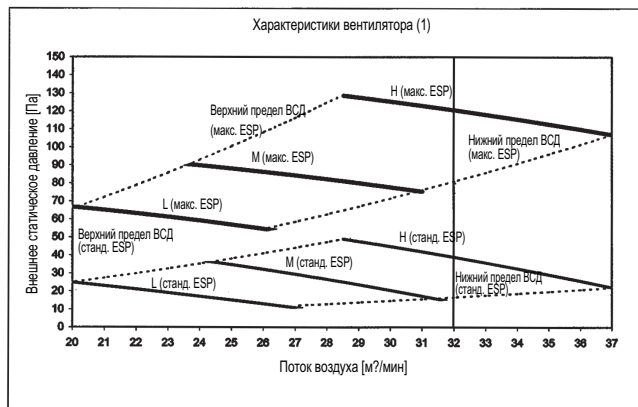


ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31248-1

FXSQ100P



ПРИМЕЧАНИИ

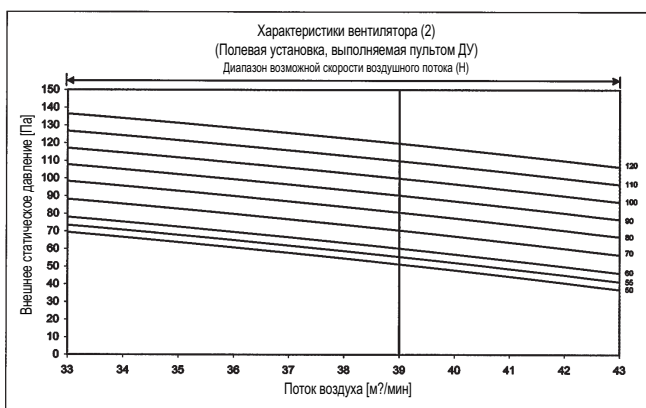
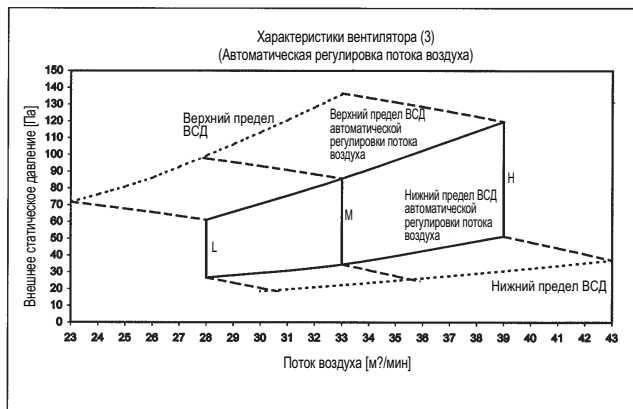
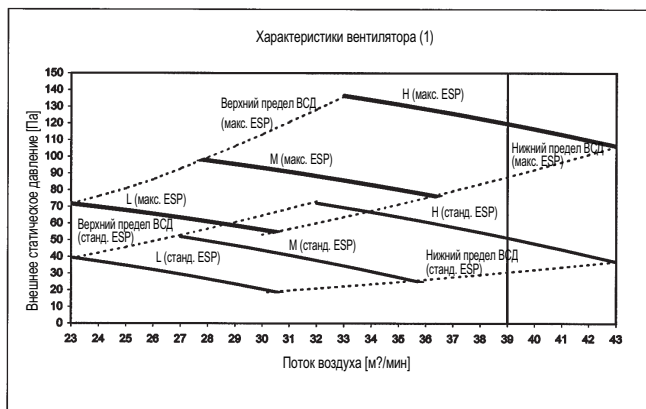
- 1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31258-1

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXSQ125P

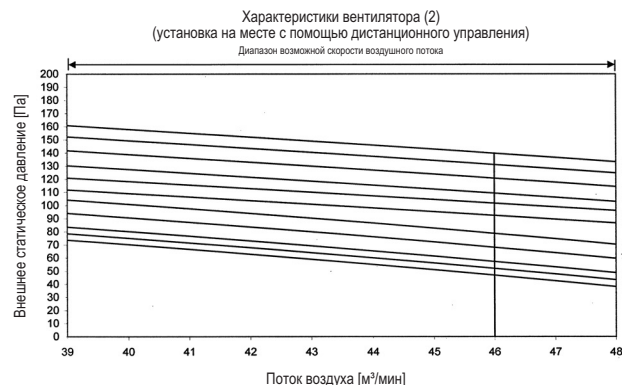
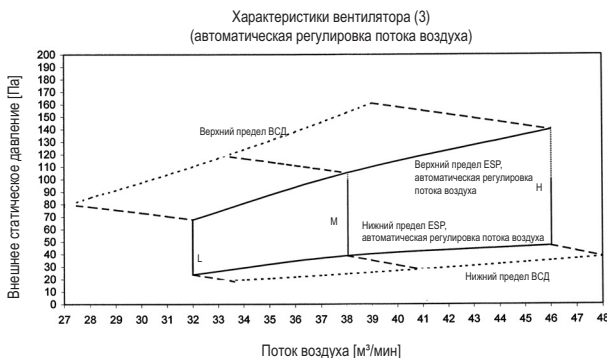
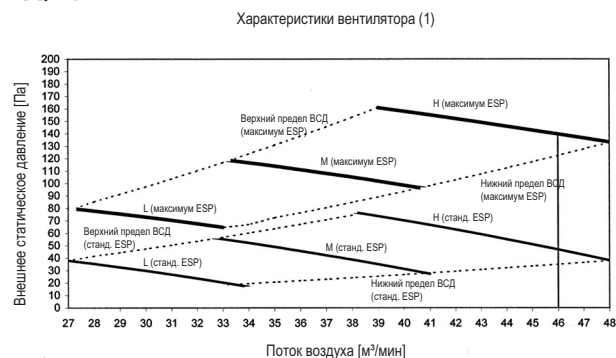


ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31268-1

FXSQ140P



3TW32748-1

ПРИМЕЧАНИЯ

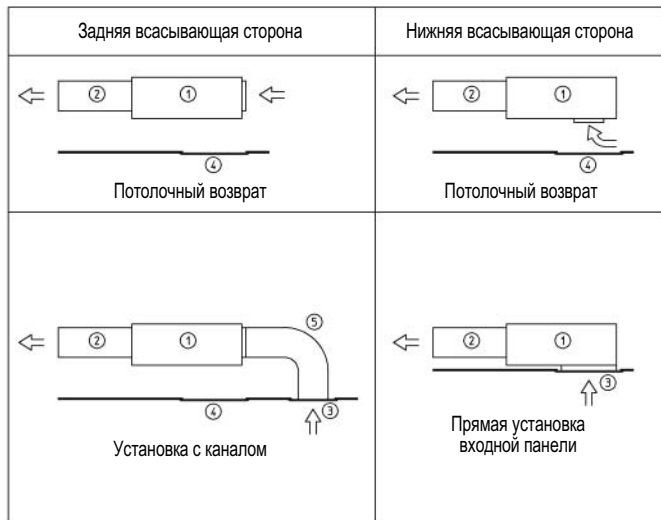
- 1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
- 2 ESP: Внешнее статическое давление.
- 3 — Если значение ESP выше 100 Па, не используйте автоматическую регулировку потока воздуха : выберите установки вентилятора на месте вручную (с помощью дистанционного управления).

13 Установка

13 - 1 Способ монтажа

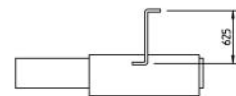
13

FXSQ-P

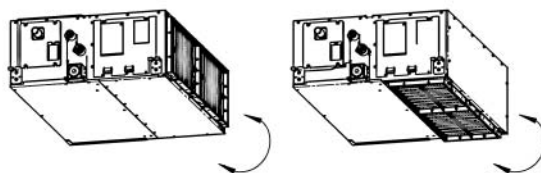


Широкое разнообразие способов установки

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

13 Установка

13 - 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

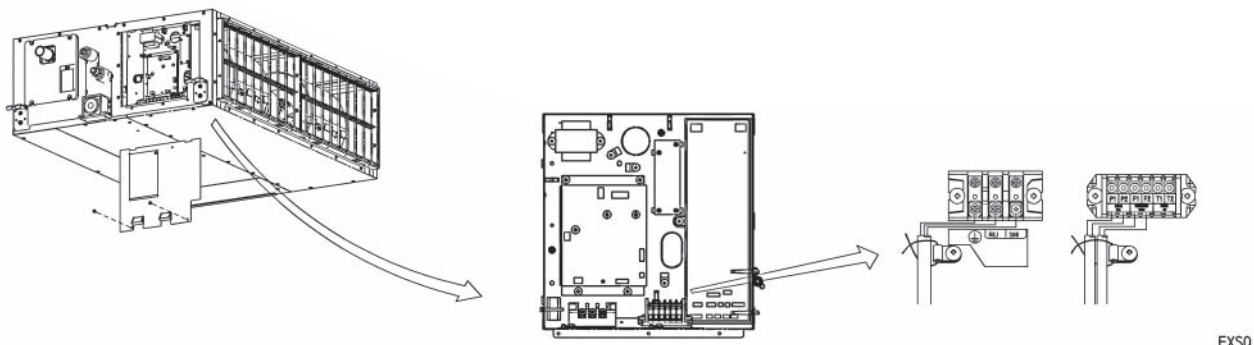
- 1 При установке блока со всасыванием с задней стороны необходимо сервисное отверстие для технического обслуживания воздушных фильтров.
- 2 При установке блока с каналом всасывания. В канале необходимо предусмотреть отверстие для техобслуживания.

3TW31184-4

13 Установка

13 - 3 Соединение распределительной коробки

FXSQ20-140P



3TW31184-5A



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



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: