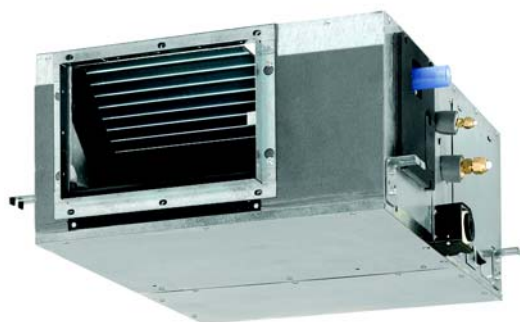




Кондиционирование воздуха

Технические данные

Канальный блок с инверторным вентилятором



EEDRU14-204

FXSQ-P

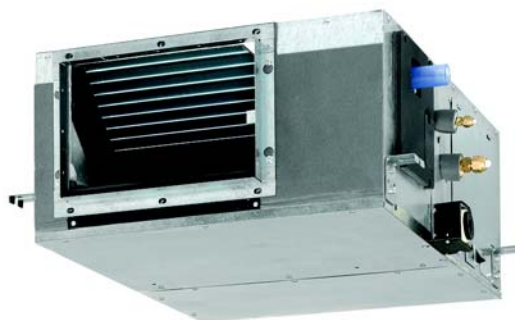
СОДЕРЖАНИЕ

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
5	Опции.....	8
6	Таблицы производительности.....	9
	Таблицы холодопроизводительности	9
	Таблицы теплопроизводительностей	10
	Поправочный коэффициент для производительности	11
7	Размерные чертежи	13
8	Центр тяжести	15
9	Схемы трубопроводов	16
10	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
11	Данные об уровне шума	19
	Спектр звуковой мощности	19
	Спектр звукового давления	21
12	Характеристики вентилятора	23

1 Характеристики

- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Внешнее статическое давление (ВСД) до 140 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- Сокращение расхода энергии благодаря инверторному управлению DC вентиляторами
- Возможность управлять системой через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы



С инвертором



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов



Комплект дренажного насоса

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	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041		0,044	0,097		0,074	0,118	0,117	0,185	0,261	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029		0,032	0,085		0,062	0,106	0,105	0,173	0,249	
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041		0,044	0,097		0,074	0,118	0,117	0,185	0,261	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029		0,032	0,085		0,062	0,106	0,105	0,173	0,249	
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	Тип трубы			Hi-XSS										
	Ребро	Тип		Симметричные жалюзи "вафельного" типа										
		Обработка		Гидрофильная										
Вентилятор	Типе			Вентилятор Sirocco										
	Количество			1					2		3			
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс.	м /мин	9	9,5	16		19,5	25	32	39	46	
			Ном.	м /мин	7,8	8,3	13,5		17,8	22,5	27,5	33,5	39	
			Низк.	м /мин	6,5	7	11		16	20	23	28	32	
		Нагрев	Выс.	м /мин	9	9,5	16		19,5	25	32	39	46	
			Ном.	м /мин	7,8	8,3	13,5		17,8	22,5	27,5	33,5	39	
			Низк.	м /мин	6,5	7	11		16	20	23	28	32	
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Выс.	м /мин	9	9,5	16		19,5	25	32	39	46	
			Ном.	м /мин	7	8,3	13,5		17,8	22,5	27,5	33,5	39	
			Низк.	м /мин	6,5	7	11		16	20	23	28	32	
		Нагрев	Выс.	м /мин	9	9,5	16		19,5	25	32	39	46	
			Ном.	м /мин	7	8,3	13,5		17,8	22	27,5	33,5	39	
			Низк.	м /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			
Двигатель вентилятора	Количество			1										
	Model			Бесщеточный двигатель постоянного тока										
	Скорость	Ступени		9			10		8	9			11	
	Выход	Выс.	W	90			140		350					
	Привод			Прямая передача										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	55		56	63		59	63	61	66	67	

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
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	32	33	37			38		40	42	
		Низк.	дБ(А)	26	27	29		30	32	33	34		
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	32	33	37			38		40	42	
		Низк.	дБ(А)	26	27	29		30	32	33	34		
Хладагент	Тип			R-410A									
	Регулирование			Электронный расширительный клапан									
Подсоединение труб	Жидкость	Тип		Раструб									
		НД	мм	6,35				9,52					
	Газ	Тип		Раструб									
		НД	мм	12,7				15,9					
	Drain			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		V	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									

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.

2 Технические характеристики

- (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

3

FXSQ-P

Блоки						Электропитание	
Модель	Тип	Гц	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 вентиллятора)	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 вентиллятора	°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145	145	145
3TW31189-2A											

5 Опции

5 - 1 Опции

FXSQ-P

дополнительные функции

Позиция	Тип	FXSQ20, 25, 32P	FXSQ40, 50P	FXSQ63, 80P	FXSQ100, 125, 140P
Относится к панели	Декоративная панель (*5)	BYB532D	BYB545D	BYB571D	BYB5125D
Относится к воздуховодному и воздуховыпускному отверстиям	Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A
Относится к панели	Опция для декор. панели			EBYB5D	

Рабочие органы управления

Позиция	Тип	FXSQ20, 25, 32P	FXSQ40, 50P	FXSQ63, 80P	FXSQ100, 125, 140P
Пульт дистанционного управления	Тип проводки	BRC1D528/BRC1E51A (*6)/BRC1E52A7 (*7)/BRC1E52B7 (*8)			
	беспроводной	HP		BRC4C65	
		CO		BRC4C66	
Упрощенный пульт дистанционного управления				BRC2C51	
Пульт дистанционного управления для гостиниц				BRC3A61	
Дополнительная PCB для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени (*1), (*2), (*3), (*4)				EKRP1B2A	
Проводной адаптер (Коммутация с приточным вентилятором) (*4)				KRP1C64	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (1) (*2), (*4)				KRP2A51	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2) (*4)				KRP4A51	
Дистанционный датчик				KRC501-48	
Центральный пульт дистанционного управления				DC3302CA51	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)				KJB311A	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ				DC3301BA51	
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)				KJB212A	
Программируемый таймер				DST301BA51	
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке) (*4)				DTA104A61	
Плата для нескольких блоков (*4)				DTA114A61	
Монтажная панель для PCB адаптера				KRP4A96	

(*1) Электрический нагреватель и увлажнитель поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования. (См. инструкции по установке EKRP1B2A).

(*2) При установке электрического нагревателя требуется дополнительная PCB для внешнего электрического нагревателя (EKRP1B2) на каждый внутренний блок.

(*3) Электрический нагреватель не может использоваться для систем VRV только с охлаждением.

(*4) Для этих функций требуется монтажная панель KRP4A96. Можно установить максимум 2 дополнительные платы.

(*5) Требуется опция для декоративной панели EBYB5D, чтобы выполнить прямой монтаж декоративной панели на блоке.

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

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

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

Содержание пакета с принадлежностями

Описание	Количество
	FXSQ20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140P
Самонарезающий винт с шестигранной головкой (M5x16)	16
Круглая шайба для деревянного винта	8
Руководство по установке и эксплуатации	1
Хомут для шланга	1
Изоляция соединения (для газа)	1
Изоляция соединения (для жидкости)	1
Сливной шланг	1
Уплотнительный материал сливного шланга	1
Уплотнительный материал	2

3TW31189-3E

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXSQ-P

Cooling Capacity

TC: Total capacity; kW
SHC: Sensible heat capacity; kW

Unit size	Indoor air temp.													
	14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
	20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	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
25	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
32	2.4	2.1	2.9	2.4	3.4	2.8	3.6	2.8	3.6	2.7	3.7	2.7	3.8	2.6
40	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
50	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
63	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
80	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
100	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
125	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
140	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

3TW31182-1C

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φόρτισης.
 - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman gerçek çalışma kapasitesi tablodaki belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltilme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXSQ-P

Heating Capacity

Unit size	Indoor air temp. °CDB					
	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
20	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
63	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
80	10.5	10.5	10.0	9.7	9.4	8.7
100	13.1	13.1	12.5	12.1	11.7	10.9
125	16.8	16.8	16.0	15.5	15.0	13.9
140	18.9	18.9	18.0	17.4	16.8	15.7

3TW25512-2B

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
 - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman için çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

6

FXSQ-P

		Capacity correction factor Te = 9°C							
		Indoor air temperature	14.0 °CWB	16.0 °CWB	18.0 °CWB	19.0 °CWB	20.0 °CWB	22.0 °CWB	24.0 °CWB
			20.0 °CDB	23.0 °CDB	26.0 °CDB	27.0 °CDB	28.0 °CDB	30.0 °CDB	32.0 °CDB
FXSQ20P	TC		0.697	0.694	0.754	0.776	0.795	0.827	0.854
	SHF		1.112	1.173	1.117	1.093	1.075	1.053	1.057
FXSQ25P	TC		0.684	0.705	0.764	0.790	0.812	0.837	0.859
	SHF		1.130	1.159	1.107	1.084	1.067	1.051	1.054
FXSQ32P	TC		0.686	0.706	0.766	0.792	0.814	0.837	0.859
	SHF		1.126	1.159	1.106	1.083	1.066	1.051	1.054
FXSQ40P	TC		0.689	0.714	0.781	0.801	0.816	0.840	0.863
	SHF		1.124	1.151	1.098	1.080	1.067	1.051	1.050
FXSQ50P	TC		0.689	0.714	0.781	0.801	0.816	0.840	0.863
	SHF		1.124	1.151	1.098	1.080	1.067	1.051	1.050
FXSQ63P	TC		0.677	0.708	0.766	0.791	0.811	0.838	0.861
	SHF		1.145	1.157	1.105	1.083	1.068	1.054	1.051
FXSQ80P	TC		0.686	0.710	0.775	0.799	0.815	0.839	0.861
	SHF		1.128	1.154	1.101	1.080	1.067	1.050	1.052
FXSQ100P	TC		0.679	0.707	0.766	0.792	0.812	0.838	0.861
	SHF		1.140	1.157	1.106	1.083	1.067	1.053	1.054
FXSQ125P	TC		0.687	0.709	0.773	0.799	0.815	0.838	0.861
	SHF		1.126	1.155	1.102	1.080	1.067	1.051	1.052
FXSQ140P	TC		0.693	0.713	0.780	0.799	0.815	0.838	0.861
	SHF		1.115	1.155	1.101	1.083	1.069	1.053	1.058

3D079901A

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table:

Capacity: Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.

SHF: SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio.

In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"

When selecting units for mixed (RA DX indoor units + VRV DX indoor unit),

- Correction C_i corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of Indoor unit, depending on indoor ambient design temperature X/Y °CDB/°CWB
- Correction C_i corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of indoor unit, depending on indoor ambient temperature 29/19 °CDB/°CWB

So verwenden Sie diese Tabelle:

Leistung: Gesamtleistung (GL) für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.

SHF: SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.

Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.

Bei Auswahl gemischter Geräte (RA DX-Innengerät + VRV DX-Innengerät),

- Korrektur C_i entspricht dem GL-Verhältniswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innen-Entwurfstemperatur X/Y °C TK/°C FK
- Korrektur C_i entspricht dem GL-Verhältniswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innentemperatur 29/19 °C TK/°C FK

Πως θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα:

Απόδοση: Συνολική απόδοση για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για λόγο X TC πίνακα κανονικής απόδοσης.

SHF: SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για λόγο X SHF πίνακα κανονικής απόδοσης. Στην περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"

Κατά την επιλογή μονάδων για συνδυασμό (εσωτερικές μονάδες RA DX + εσωτερική μονάδα VRV DX),

- Το C_i διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία σχεδίου περιβάλλοντος X/Y °CDB/°CWB
- Το C_i διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος 29/19 °CDB/°CWB

Cómo utilizar esta tabla:

Capacidad: capacidad total para el modo sensible alto = capacidad total para relación TC de tabla X de capacidad normal.

SHF: SHF para modo sensible alto = SHF para relación SHF de tabla X de capacidad normal.

En caso de que SHF sea superior a 1, SHF es "1"

Si se seleccionan unidades combinadas (Unidades interiores DX RA + unidades interiores DX VRV),

- La corrección C_i corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura de diseño ambiente interior X/Y °CDB/°CDBH
- La corrección C_i corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura ambiente interior 29/19 °CDB/°CDBH

Comment utiliser ce tableau :

Puissance : Puissance totale pour le mode haute sensibilité = Puissance totale indiquée dans le tableau de puissance normale X rapport PT.

FCS : FCS pour le mode haute sensibilité =

FCS indiqué dans le tableau de puissance normale X rapport FCS.

Si le FCS est supérieur à 1, le FCS correspond à « 1 »

Lors de la sélection d'unités pour une installation mixte (unités intérieures DX RA + unité intérieure DX VRV),

- La correction C_i correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport PT pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de calcul de X/Y °CDB/°CDBH
- La correction C_i correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport PT pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de 29/19 °CDB/°CDBH

Come utilizzare questa tabella

Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.

SHF: SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.

Qualora il valore SHF sia maggiore di 1, SHF è "1"

Quando si selezionano unità combinate (unità interna ad espansione diretta RA+ unità interna ad espansione diretta VRV),

- La correzione C_i corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto X/Y °CBS/°CBU
- La correzione C_i corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto 29/19 °CBS/°CBU

Hoe deze tabel gebruiken:

Vermogen: totaal vermogen voor High Sensible-modus = totaal vermogen voor tabel normaal vermogen x ratio TV.

SHF: SHF voor High Sensible-modus = SHF voor tabel normaal vermogen x ratio SHF.

Indien SHF groter is dan 1, is SHF "1"

Bij het selecteren van units voor gemengd gebruik (RA DX-binnenunits + VRV DX-binnenunits),

- Correctie C_i komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de ontwerp temperatuur van de binnenunit X/Y °CDB/°CNB
- Correctie C_i komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de omgevingstemperatuur van de binnenunit 29/19 °CDB/°CNB

Как пользоваться этой таблицей:

Производительность: Суммарная мощность для режима высокой производительности по сухому теплу = Суммарная мощность по таблице обычной мощности X коэффициент TC.

SHF: SHF для режима высокой производительности по сухому теплу =

SHF по таблице обычной мощности X коэффициент SHF.

Если SHF больше 1, принять SHF равным 1

При выборе блоков для смешанных установок (внутренние блоки RA DX + внутренние блоки VRV DX):

- Корректировка C_i соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от расчетной температуры в помещении X/Y °C сух.т./°C вл.т.
- Корректировка C_i соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от температуры в помещении 29/19 °C сух.т./°C вл.т.

Bu tablo nasıl kullanılır:

Kapasite: Yüksek hassasiyet modu toplam kapasitesi = Normal kapasite tablosu için toplam kapasite X TC oranı.

SHF: Yüksek hassasiyet modu için SHF = Normal kapasite tablosu için SHF X SHF oranı.

SHF, 1'den büyük ise SHF "1"dir

Karışık kombinasyonlar (RA DX iç üniteler + VRV DX iç üniteler) için ünite seçimi yapılırken,

- C_i düzeltme faktörü, X/Y °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir
- C_i düzeltme faktörü, 29/19 °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

FXSQ-P

		Capacity correction factor Te = 11°C						
	Indoor air temperature	14.0 °CWB	16.0 °CWB	18.0 °CWB	19.0 °CWB	20.0 °CWB	22.0 °CWB	24.0 °CWB
		20.0 °CDB	23.0 °CDB	26.0 °CDB	27.0 °CDB	28.0 °CDB	30.0 °CDB	32.0 °CDB
FXSQ20P	TC	0.558	0.573	0.582	0.619	0.651	0.704	0.747
	SHF	1.112	1.202	1.269	1.211	1.167	1.111	1.099
FXSQ25P	TC	0.548	0.569	0.597	0.637	0.671	0.724	0.759
	SHF	1.130	1.216	1.246	1.191	1.151	1.102	1.093
FXSQ32P	TC	0.548	0.571	0.599	0.639	0.673	0.724	0.759
	SHF	1.126	1.211	1.244	1.190	1.149	1.102	1.093
FXSQ40P	TC	0.551	0.578	0.615	0.654	0.686	0.729	0.764
	SHF	1.124	1.205	1.229	1.178	1.143	1.102	1.089
FXSQ50P	TC	0.551	0.578	0.615	0.654	0.686	0.729	0.764
	SHF	1.124	1.205	1.229	1.178	1.143	1.102	1.089
FXSQ63P	TC	0.545	0.564	0.600	0.639	0.672	0.725	0.762
	SHF	1.145	1.231	1.242	1.188	1.150	1.106	1.091
FXSQ80P	TC	0.548	0.573	0.608	0.648	0.681	0.727	0.762
	SHF	1.128	1.211	1.235	1.183	1.145	1.102	1.091
FXSQ100P	TC	0.546	0.566	0.600	0.639	0.673	0.725	0.761
	SHF	1.140	1.226	1.243	1.188	1.150	1.105	1.092
FXSQ125P	TC	0.548	0.573	0.607	0.646	0.680	0.726	0.761
	SHF	1.126	1.210	1.237	1.184	1.145	1.102	1.091
FXSQ140P	TC	0.552	0.582	0.613	0.653	0.684	0.727	0.761
	SHF	1.115	1.196	1.236	1.184	1.147	1.106	1.099

3D079901

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table - So verwenden Sie diese Tabelle - Πώς θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα - Cómo utilizar esta tabla - Utilisation de ce tableau - Come utilizzare questa tabella - Gebruik van deze tabel - Как пользоваться этой таблицей - Bu tablo nasıl kullanılmali?:

- Capacity : Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.
Leistung: Gesamtleistung für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.
Απόδοση: Συνολική απόδοση για τη λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για τον πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία TC
Capacidad: Capacidad total para el modo de alta sensibilidad = Capacidad total para la tabla de capacidad normal X relación TC.
Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.
Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.
Capaciteit: totale capaciteit in modus grote ("High") gevoeligheid = totale capaciteit uit de tabel met normale capaciteiten x TC-ratio.
Производительность: Общая производительность для режима с высоким коэфф. ощутимого охлаждения = Общая производительность для нормального режима, таблица X коэфф. TC.
Kapasite: Yüksek algı modu için toplam kapasite = Normal kapasite tablosundaki toplam kapasite değeri x TC oranı.

- Sensible capacity (SHF): SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio.
Fühlbare Leistung (SHF): SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.
Αισθητή απόδοση (SHF): SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία SHF.

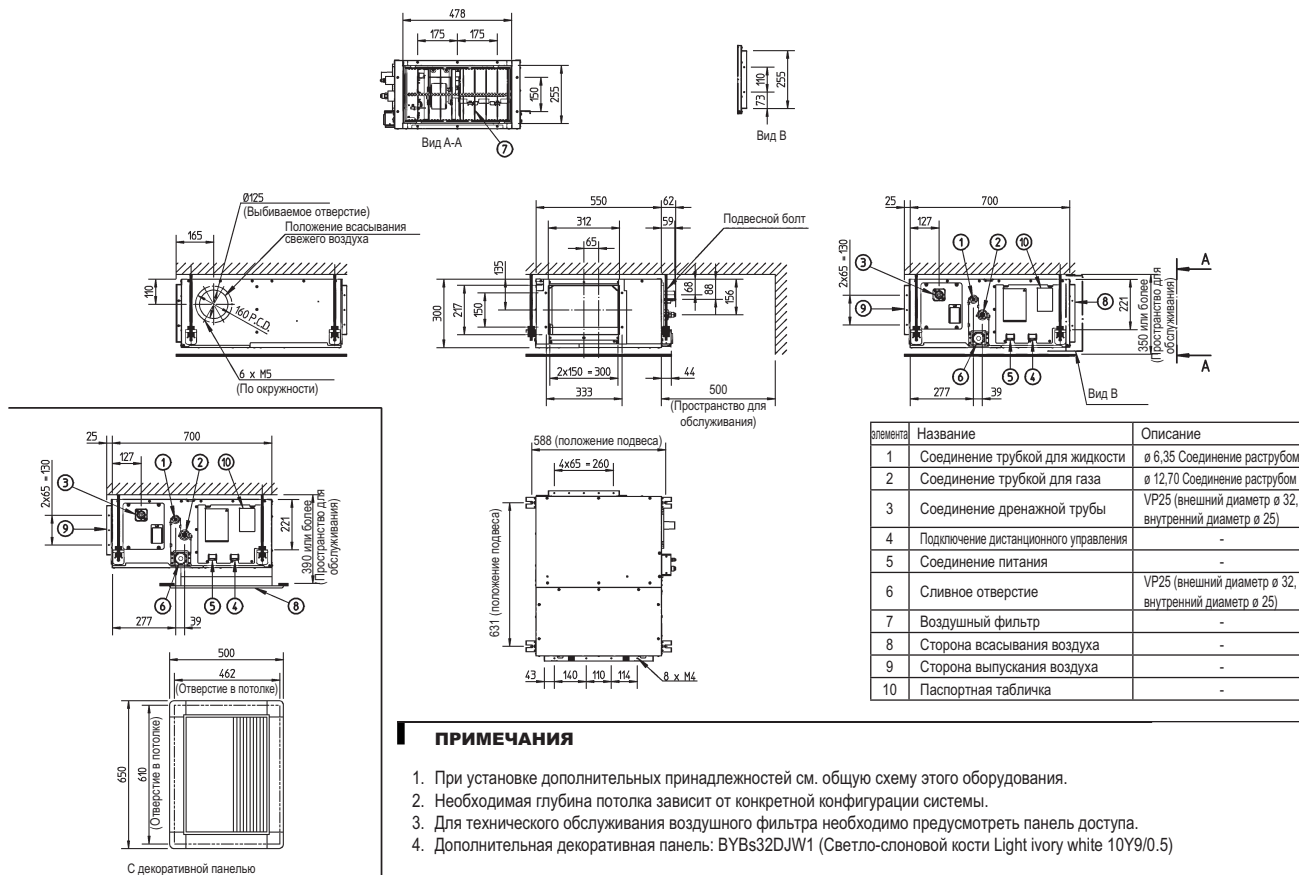
Capacidad sensible (FCS): SHF para el modo de alta sensibilidad = SHF para la tabla de capacidad normal X relación SHF.
Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.
Capacità sensibile (SHF): SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.
Gevoeligheidscapaciteit (WGF (warmtegevoelsfactor)– in het Engels "SHF"): WGF voor de modus grote ("High") gevoeligheid = WGF uit de tabel met normale capaciteiten x WGF-ratio.
Ощутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. ощутимого охлаждения = SHF для нормального режима, таблица X коэфф. SHF.
Algılanabilir kapasite (SHF): Yüksek algı modu için SHF = Normal kapasite tablosundaki SHF değeri x SHF oranı.

- In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"
Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.
Σε περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"
En caso de que SHF sea superior a 1, SHF equivale a "1"
Si FCS est supérieur à 1, utilisez « 1 » pour FCS.
Qualora il valore SHF sia maggiore di 1, SHF è "1"
Indien WGF groter is dan 1, neem dan "1" voor WGF.
Если SHF больше 1, то SHF равен "1"
SHF değeri 1'den büyükse, SHF değeri "1" kabul edilmelidir

7 Размерные чертежи

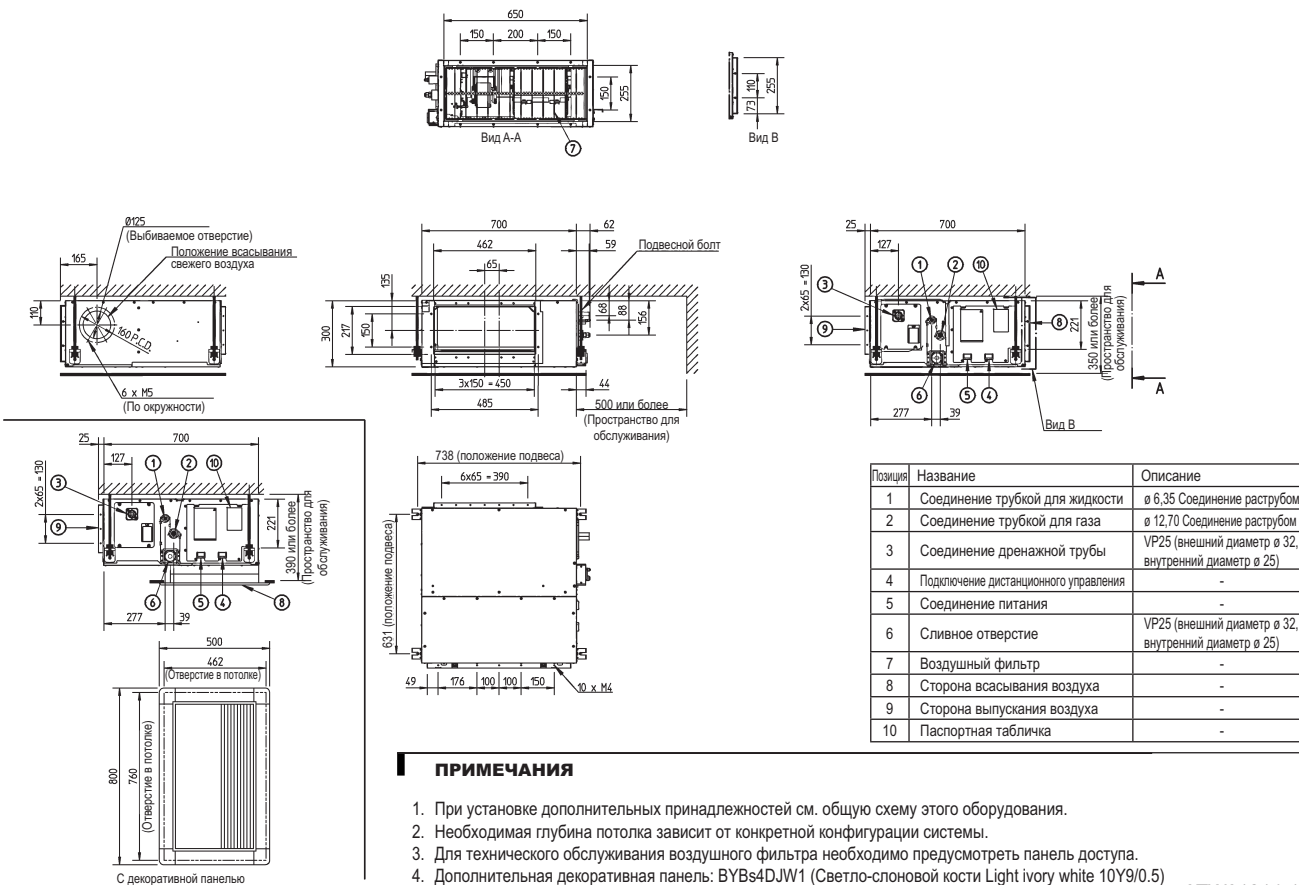
7 - 1 Размерные чертежи

FXSQ20-32P



3TW31184-1B

FXSQ40-50P

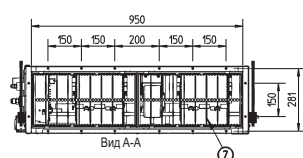
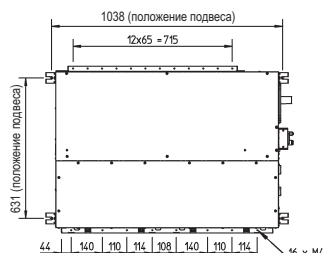
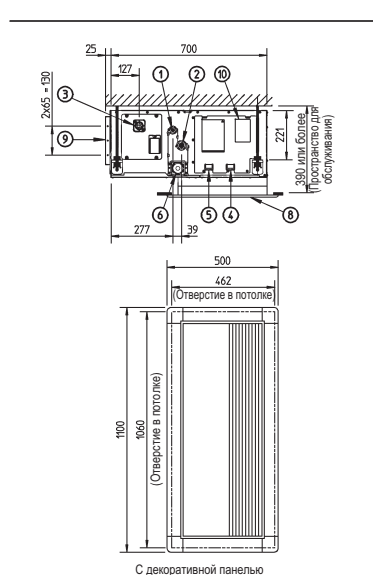
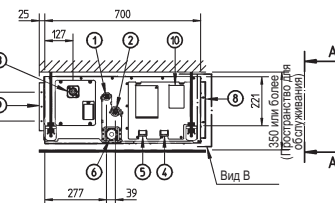
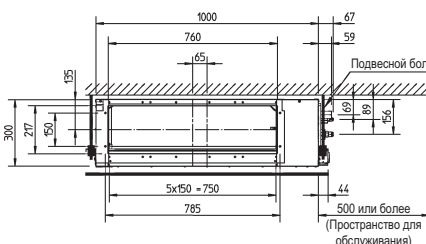
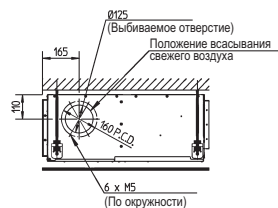


3TW31214-1B

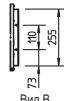
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXSQ63-80P



Позиция	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	ø 9,52 Соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	ø 15,90 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	-



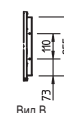
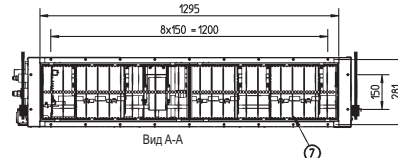
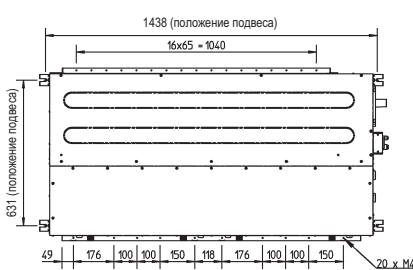
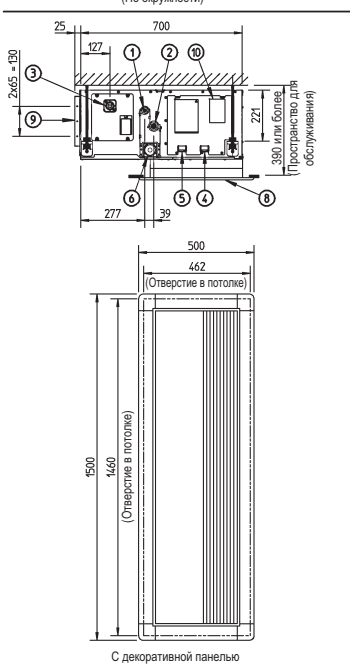
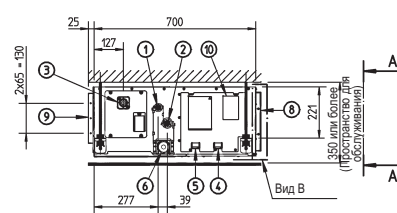
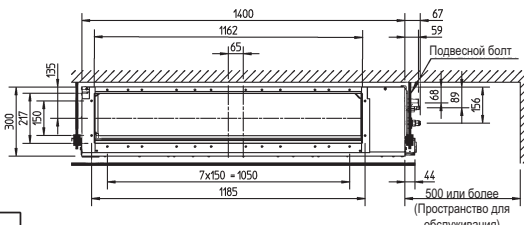
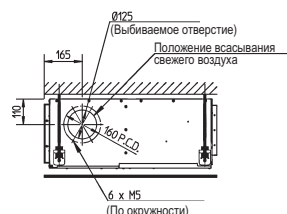
С декоративной панелью

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW31234-1B

FXSQ100-140P



С декоративной панелью

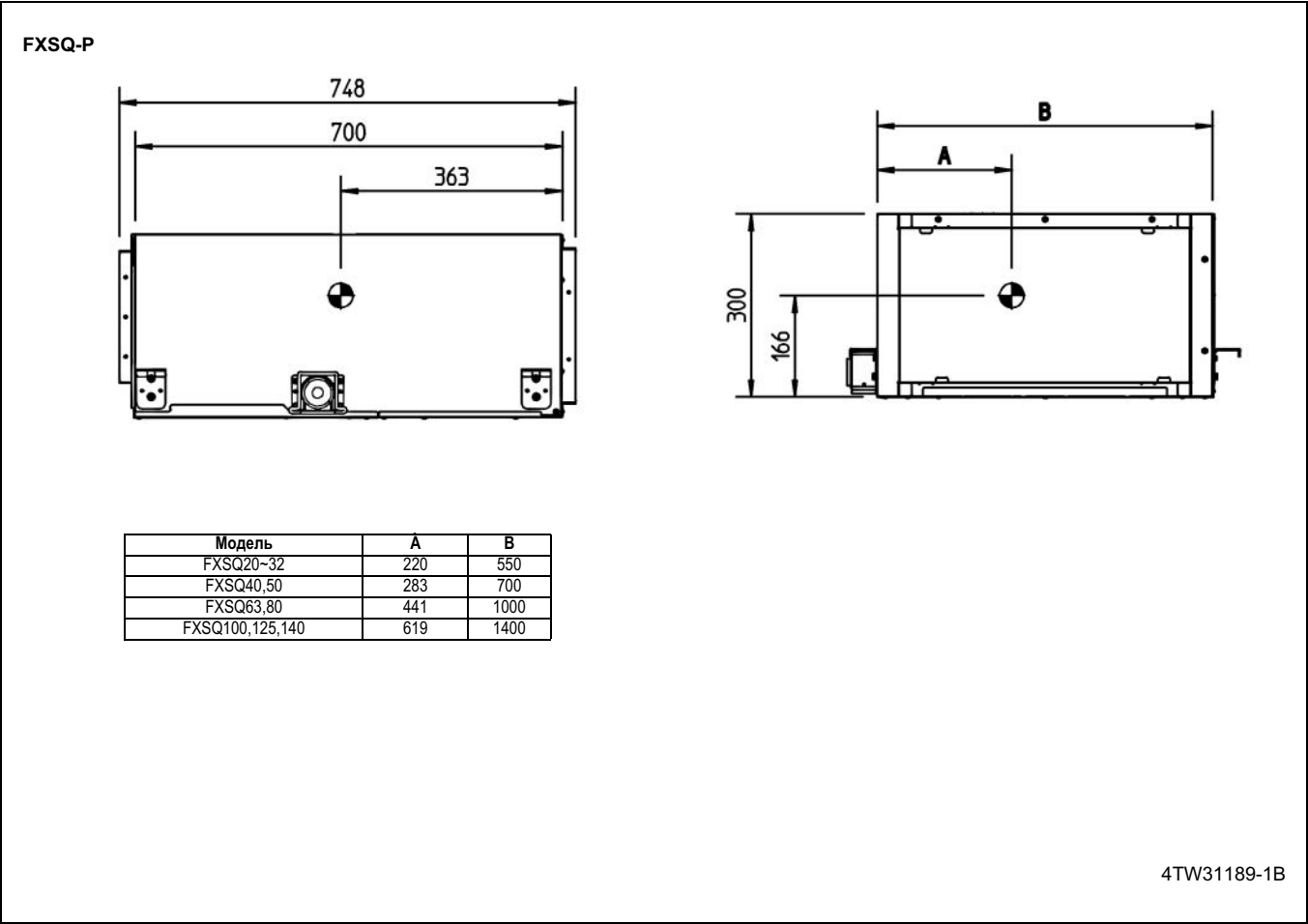
Позиция	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	ø 9,52 Соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	ø 15,90 Соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (внешний диаметр ø 32, внутренний диаметр ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	-
5	Соединение питания	-
6	Сливное 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

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

3TW31254-1B

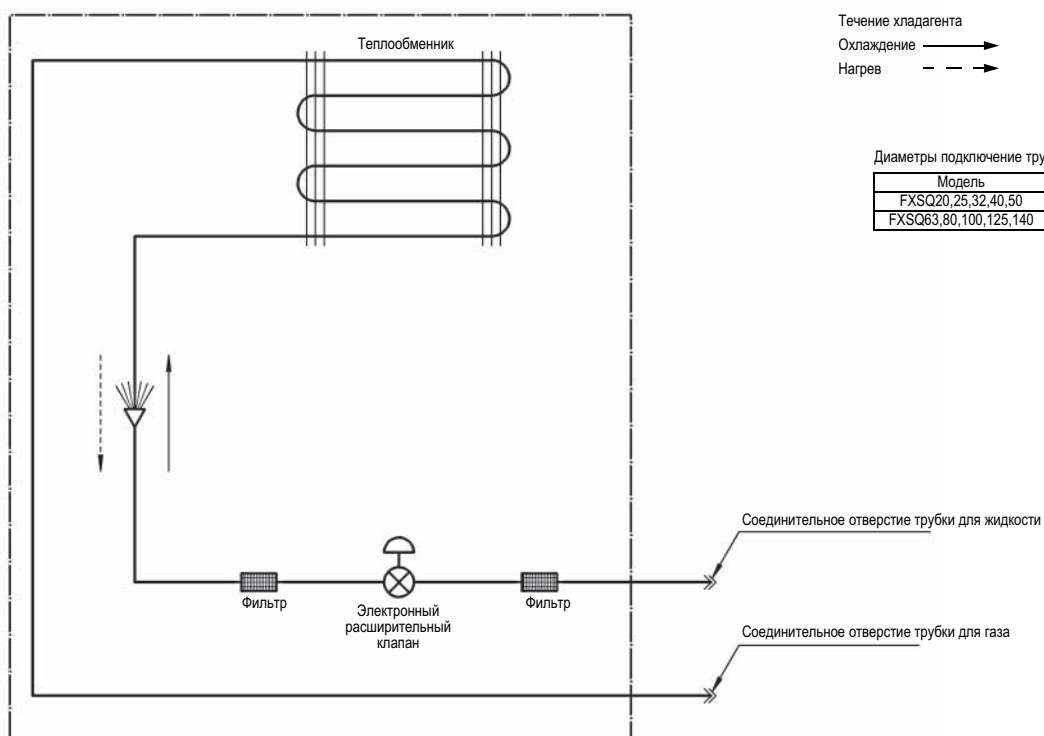
8 Центр тяжести 8 - 1 Центр тяжести



9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXSQ20-140P



Диаметры подключения трубки для хладагента

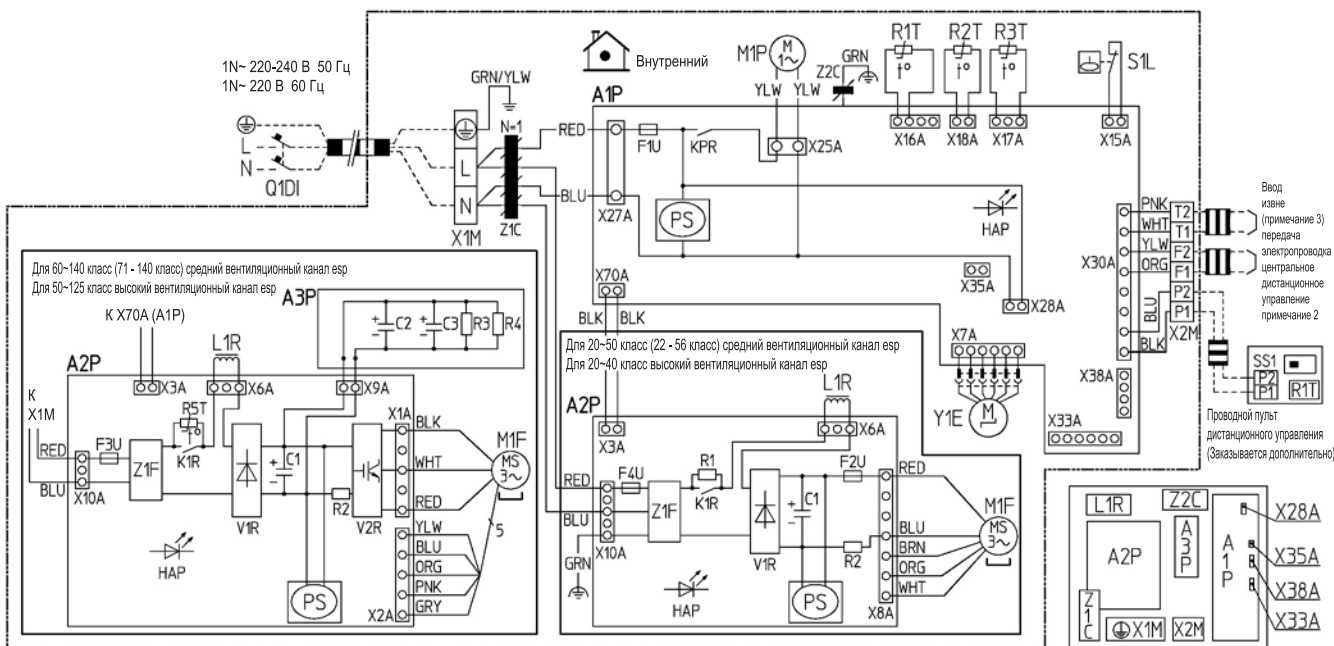
Модель	Газ	Жидкость
FXSQ20, 25, 32, 40, 50	Ø12,70	Ø6,35
FXSQ63, 80, 100, 125, 140	Ø15,90	Ø9,52

3TW31185-1A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXSQ20-50P



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

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

Цвета:

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

2TW32656-1

ПРИМЕЧАНИЯ

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

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

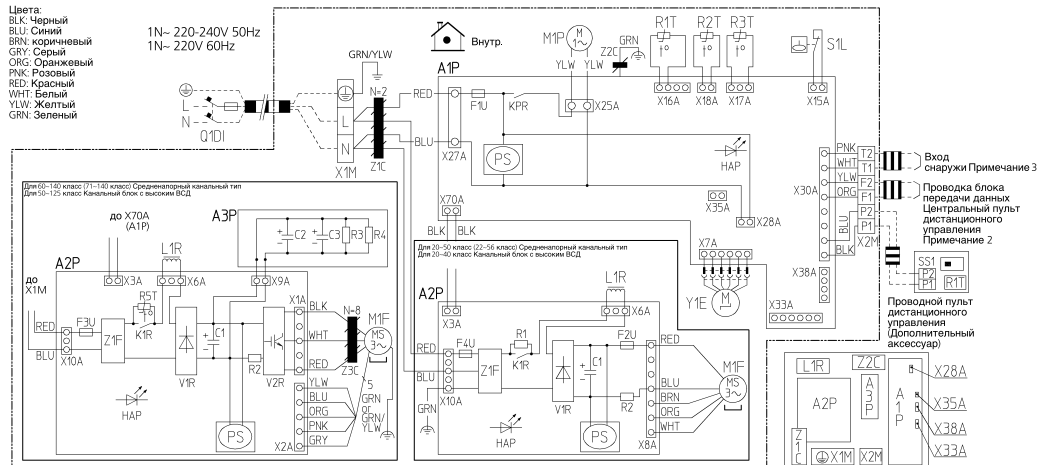
FXSQ63-140P

Внутренний блок

A1P	Печатная плата
A2P	Печатная плата (Вентилятор)
A3P	Печатная плата (Конденсатор)
C1,C2,C3	Конденсатор
F1U	Плавкий предохранитель (T. 3.15A, 250V)
F2U	Плавкий предохранитель (T. 5A, 250V)
F3U	Плавкий предохранитель (T. 6.3A, 250V)
F4U	Плавкий предохранитель (T. 6.3A, 250V)
HAP	Светодиод (Индикатор обслуживания - зеленый)
KPR,K1R	Магнитное реле
L1R	Реактор
M1F	Электродвигатель (Вентилятор)
M1P	Электродвигатель (Дренажный насос)
PS	Включение питания
Q1D1	Определитель утечки тока на землю
R1	Резистор (ограничение тока)
R2	Датчик тока
R3,R4	Резистор (Электрический разряд)
R1T	Термистор (Восстановленный воздух)
R2T	Термистор (для жидкости)
R3T	Термистор (Газ)
R5T	Термистор (NTC (ограничение тока))
S1L	Полупроводниковый выключатель
V1R	Диодный мостик
V2R	Модуль питания
X1M	Контактная пластина (Электропитание)
X2M	Контактная пластина (управление)
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1C,Z2C,Z3C	Противопожарный фильтр (Ферритовый сердечник)
Z1F	Противопожарный фильтр
X28A	Дополнительный аксессуар
X33A	Соединитель (Проводка электропитания)
X35A	Соединитель (для проводов)
X38A	Соединитель (Переходник)
X38A	Соединитель (для проводов)
R1T	Термистор (воздух)
SS1	Селекторный переключатель (главный/подчиненный)

Цвета:
BLK Черный
BLU Синий
BRN коричневый
GRY Серый
ORG Оранжевый
RED Красный
WHT Белый
YLW Желтый
GRN Зеленый

1N~ 220-240V 50Hz
1N~ 220V 60Hz



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

--- Местная проводка

A2P Только для 60~140 класс Среднеанаторный каналный тип
A3P Только для 50~125 класс Канальный блок с высоким ВВД

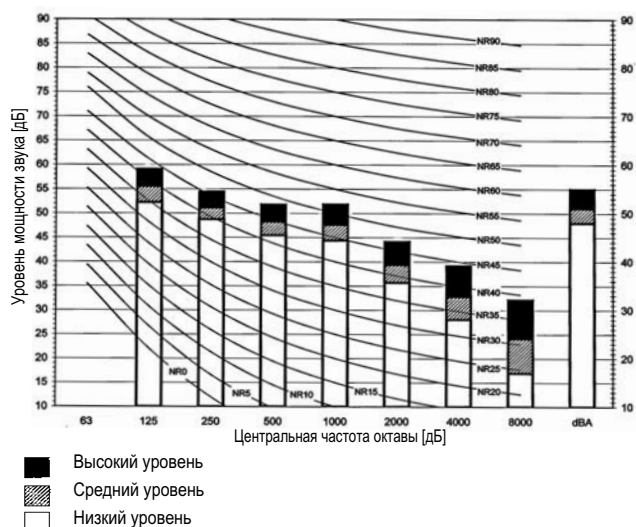
L : Под напряжением
N : Нейтраль
GRN : Защитное заземление (винт)

2TW32656-2

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXSQ20-25P

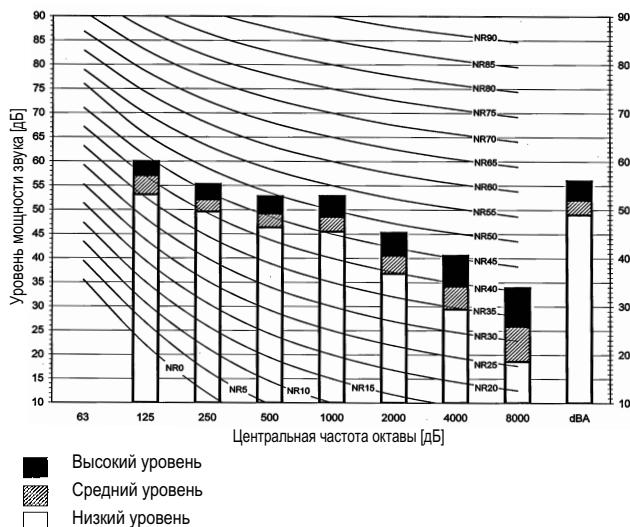


3TW31187-1

Примечания

- дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- Измерено согласно ISO 3744

FXSQ32P

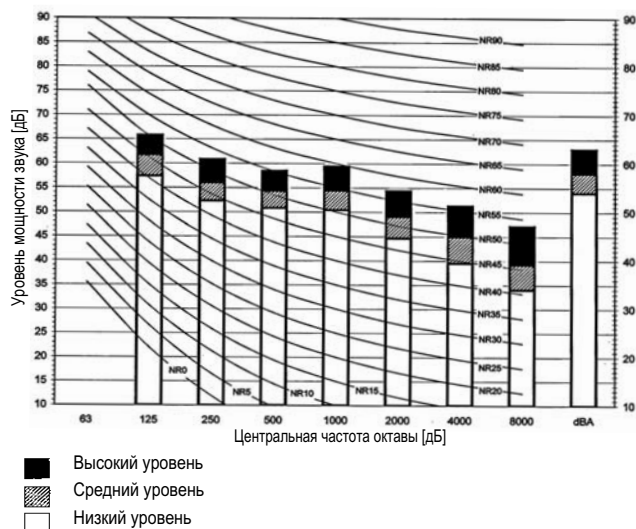


3TW31207-1

Примечания

- дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- Измерено согласно ISO 3744

FXSQ40-50P

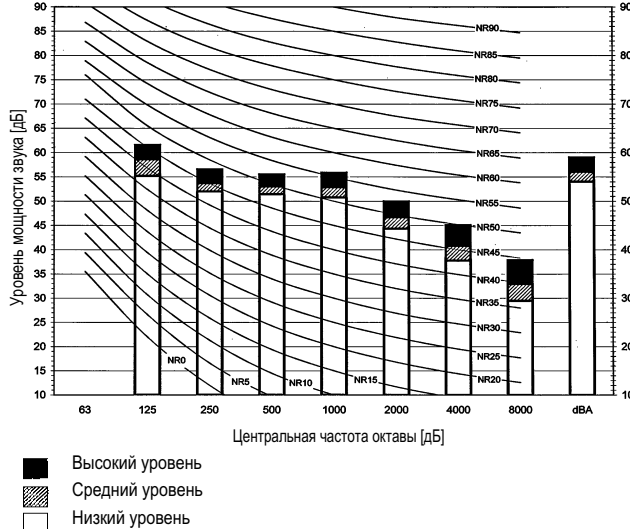


3TW31217-1

Примечания

- дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- Измерено согласно ISO 3744

FXSQ63P



3TW31237-1

Примечания

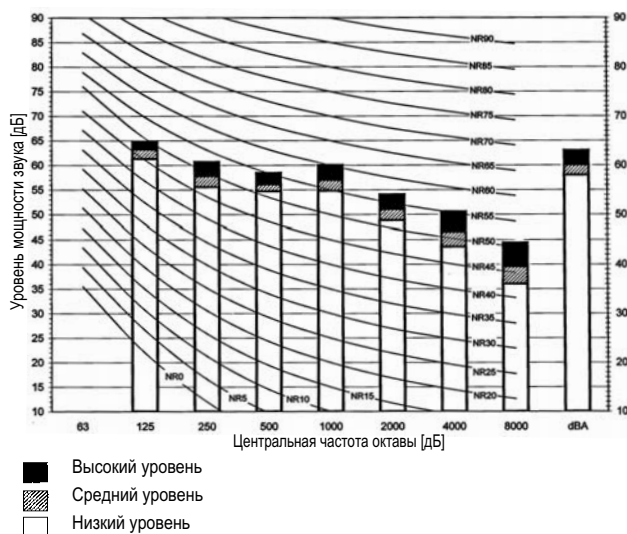
- дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- Измерено согласно ISO 3744

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

FXSQ80P

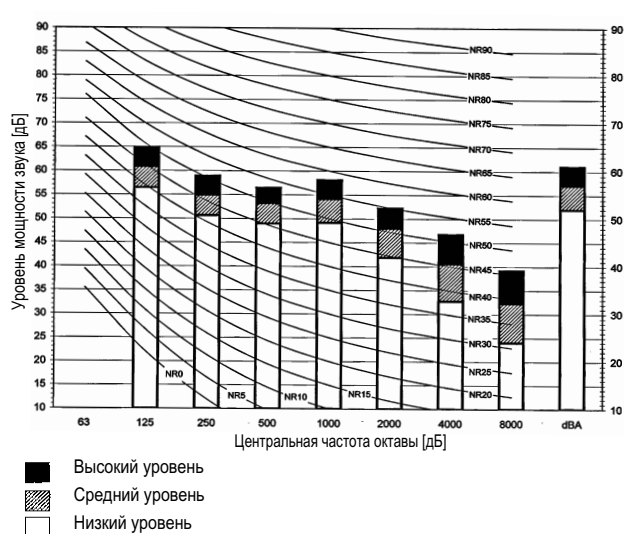


3TW31247-1

Примечания

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

FXSQ100P

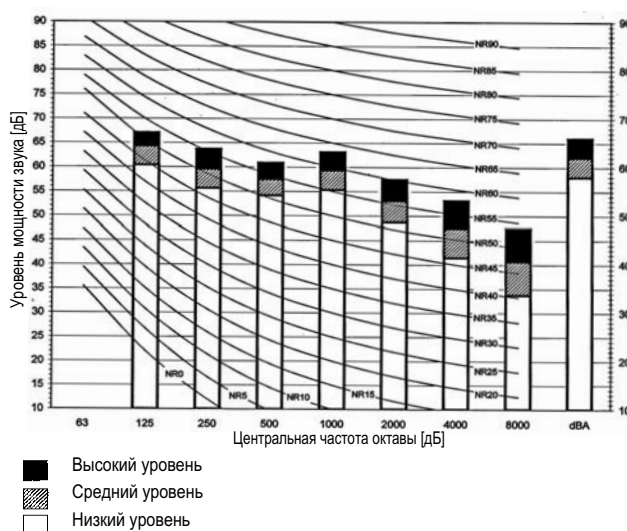


3TW31257-1

Примечания

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

FXSQ125P

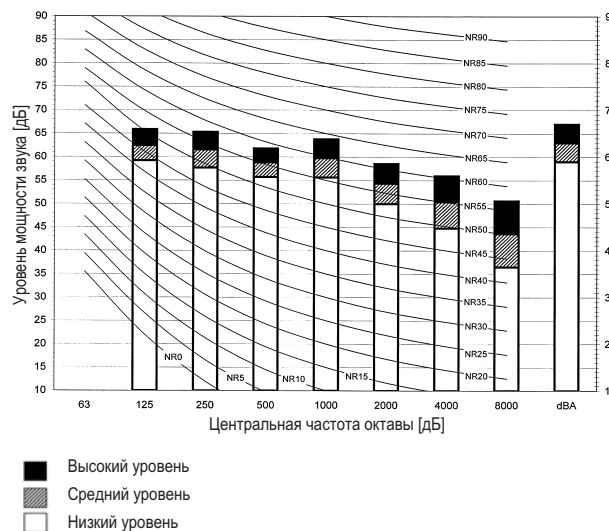


3TW31267-1

Примечания

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

FXSQ140P



3TW32747-1A

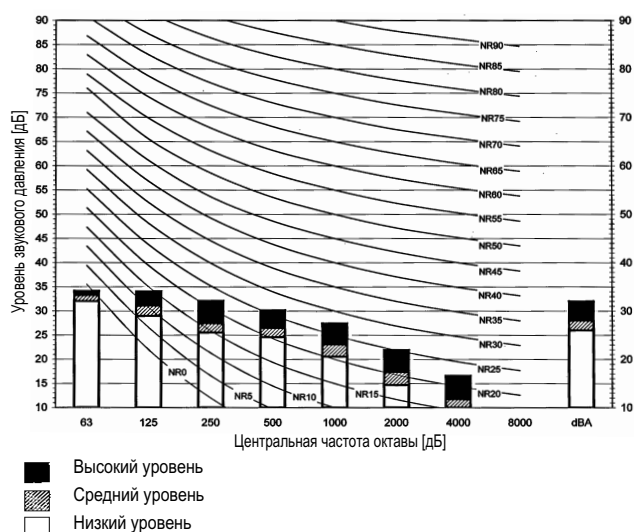
ПРИМЕЧАНИЯ

1. дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
2. Базовая интенсивность звука 0 дБ = $10E-6\mu W/m^2$
3. Измерено согласно ISO 3744

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXSQ20-25P



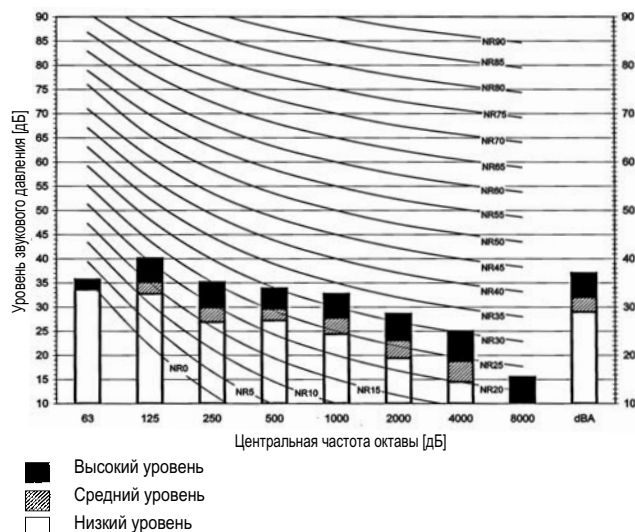
3TW31187-2

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



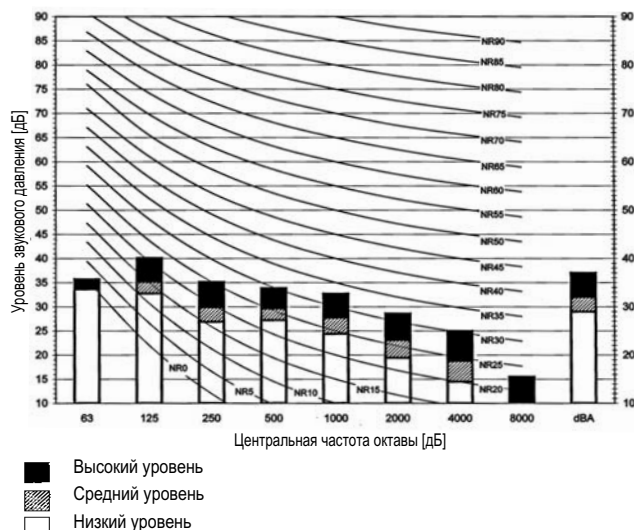
3TW31207-2

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



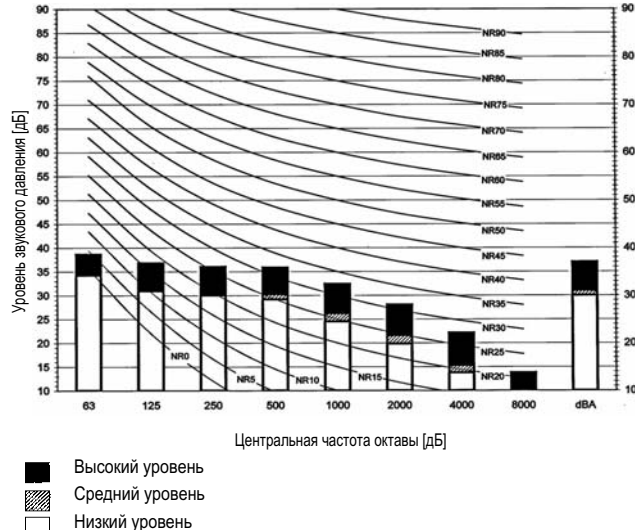
3TW31217-2

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



3TW31237-2

Примечания

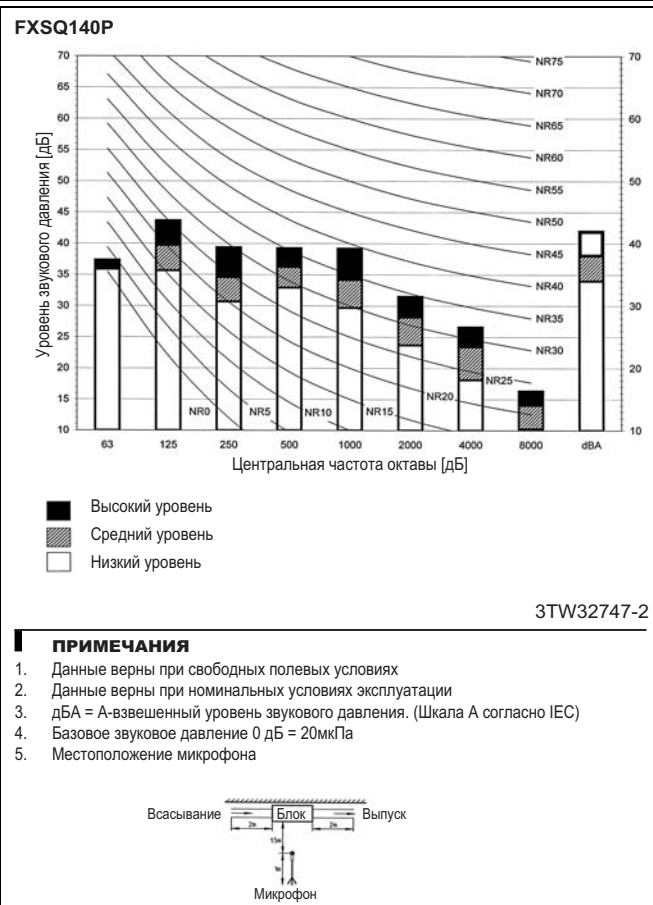
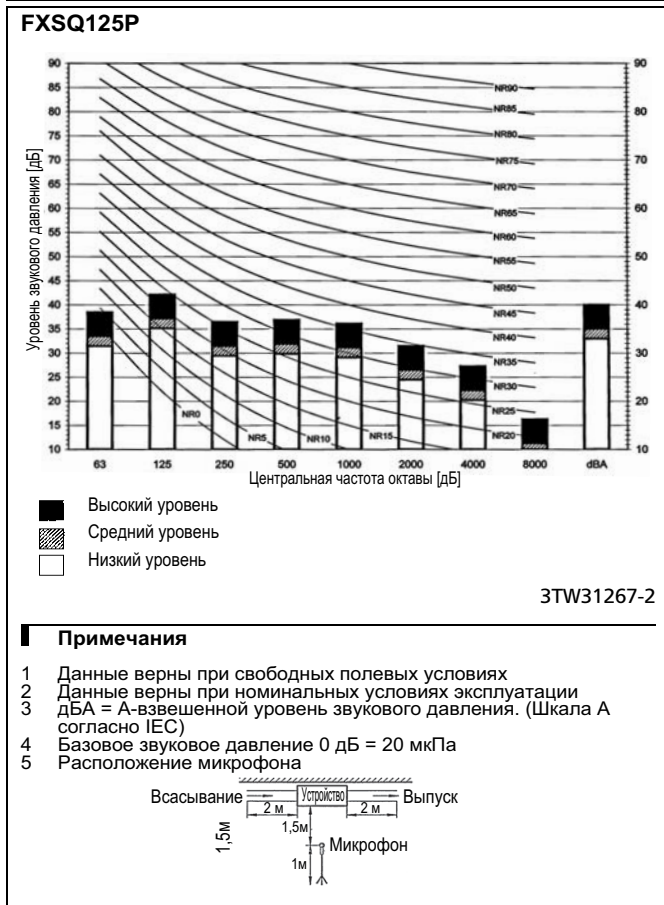
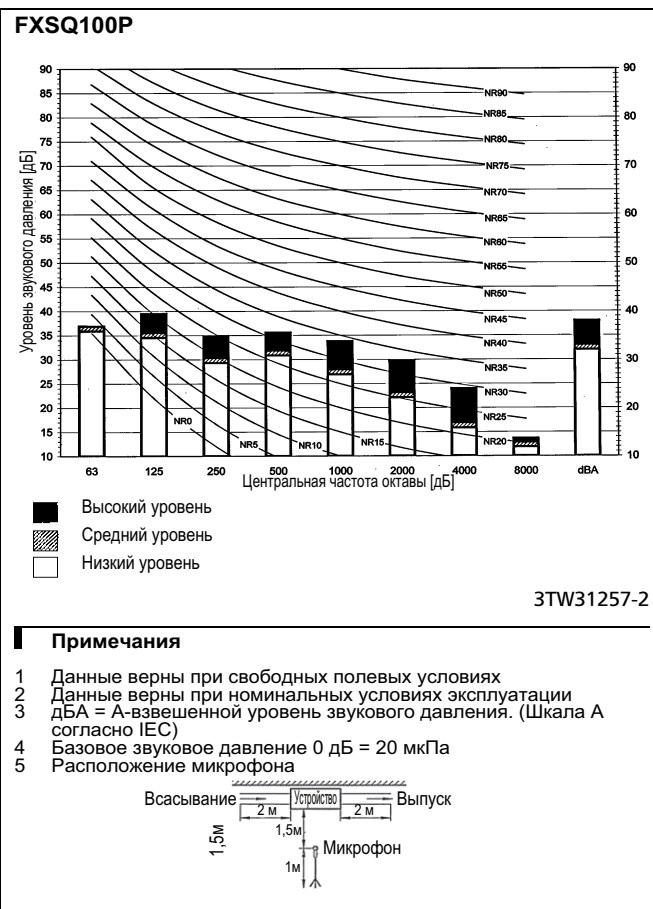
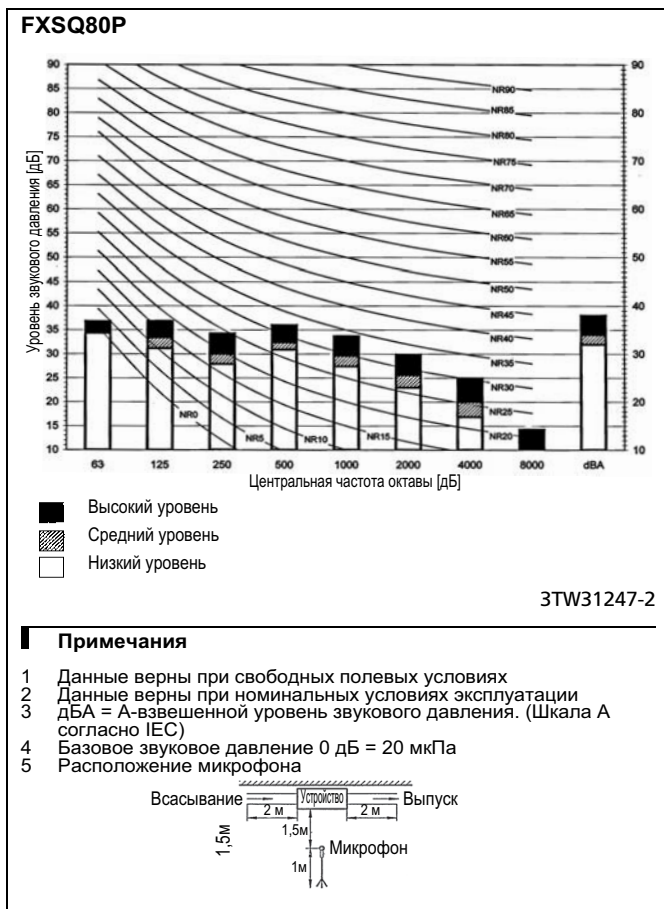
- 1 Данные верны при свободных полевых условиях
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 4 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- 5 Расположение микрофона



11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

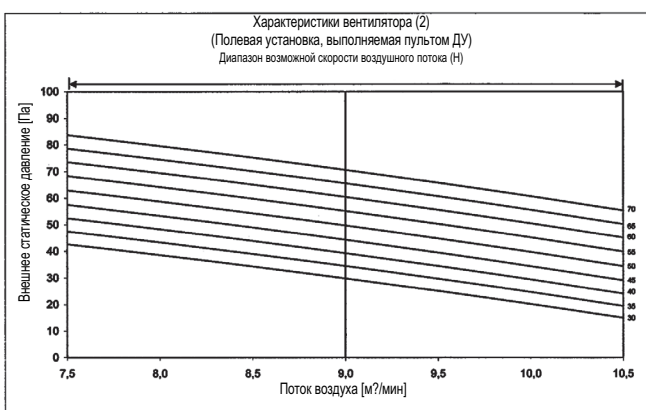
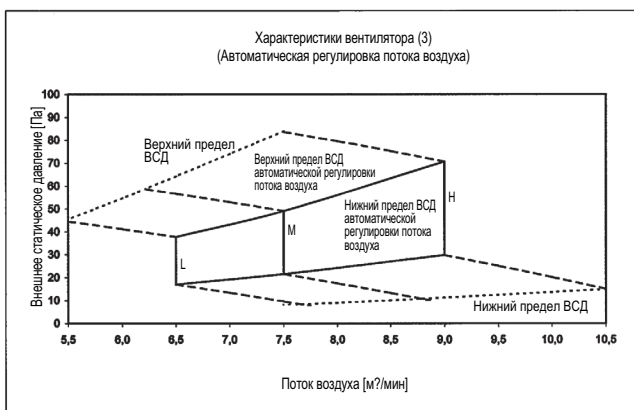
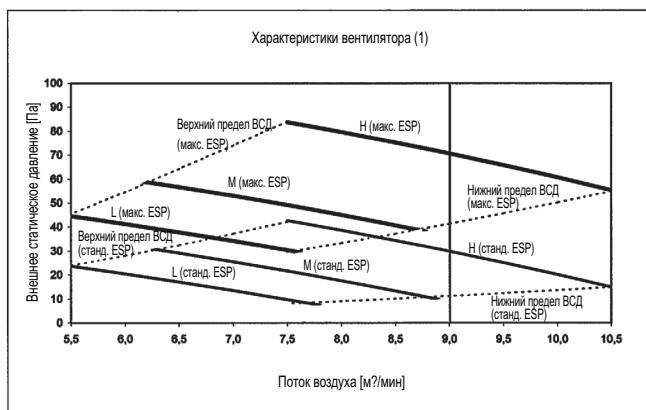
11



12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

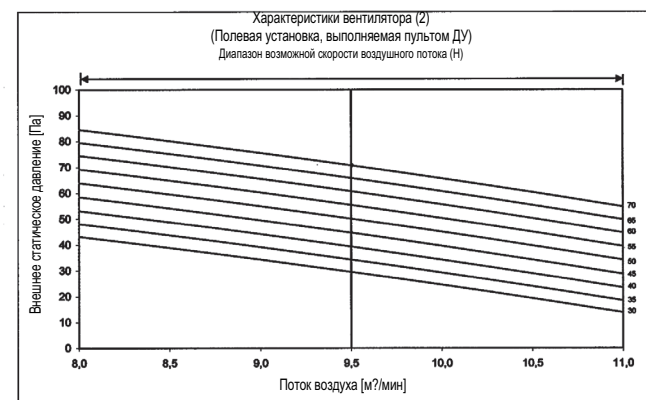
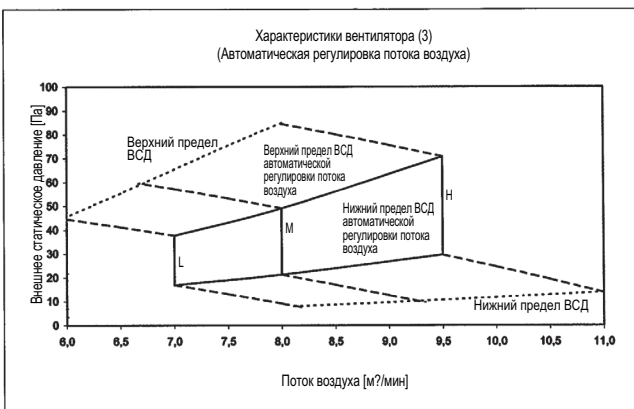
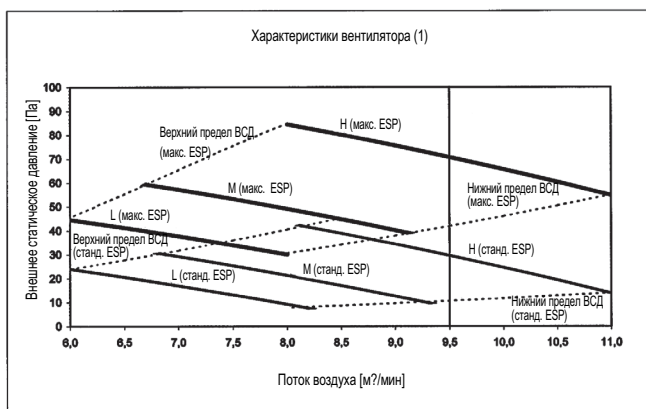
FXSQ20-25P



ПРИМЕЧАНИИ

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

FXSQ32P



ПРИМЕЧАНИИ

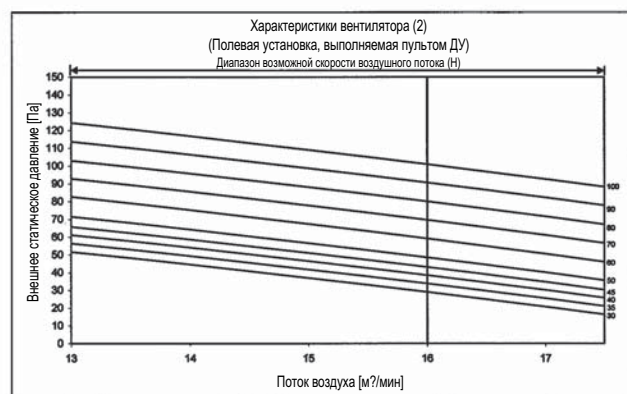
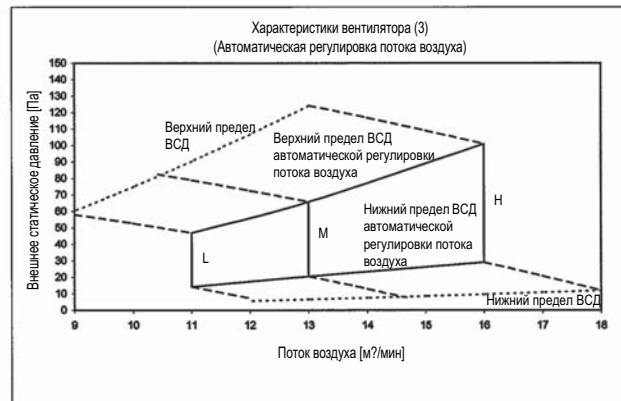
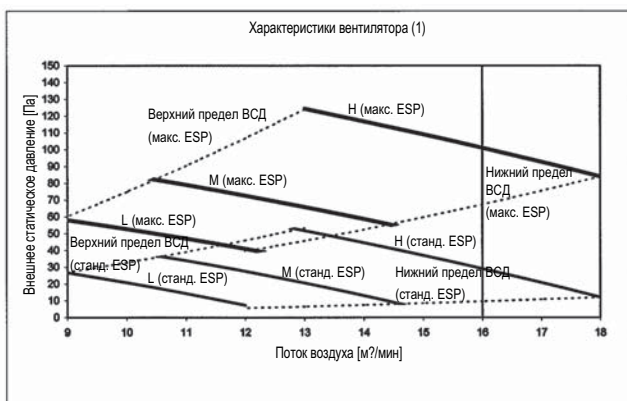
- 1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31208-1

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXSQ40-50

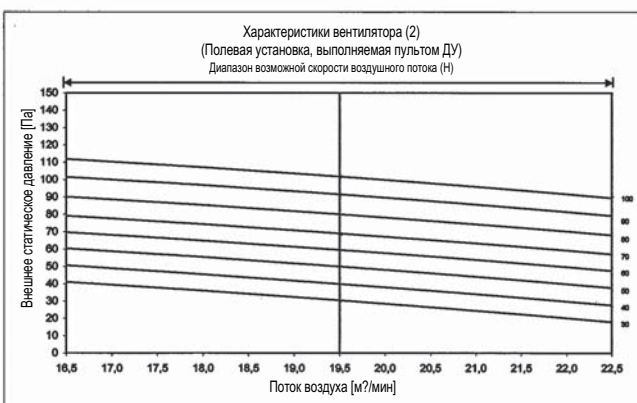
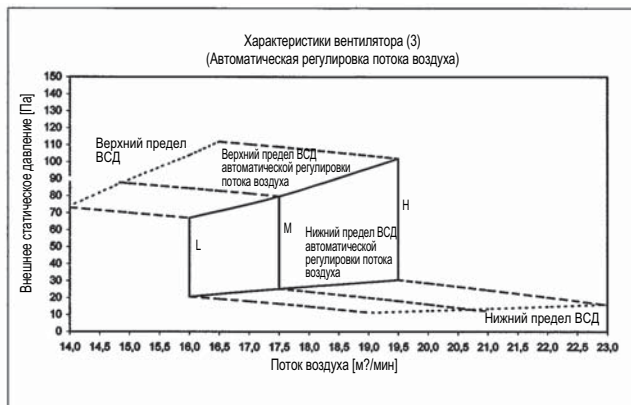
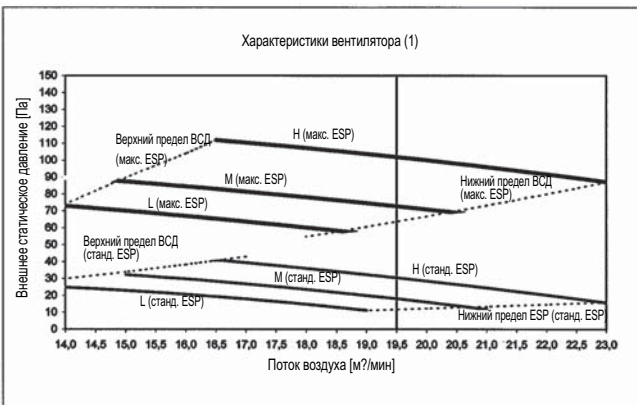


ПРИМЕЧАНИИ

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

3TW31218-1

FXSQ63P



ПРИМЕЧАНИИ

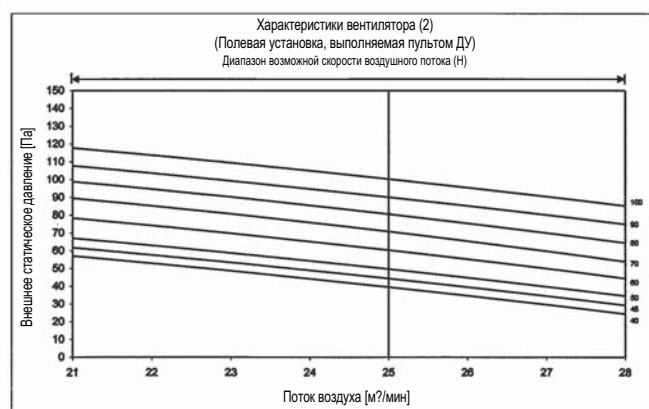
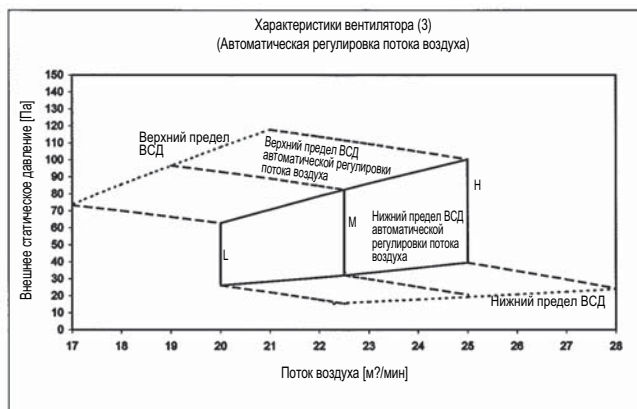
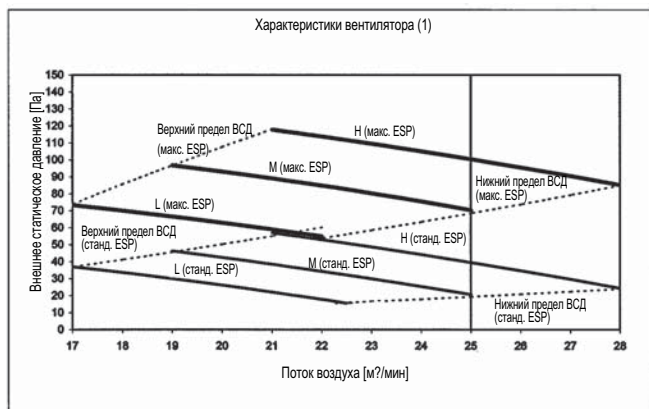
- 1 Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
- 2 ESP: Внешнее статическое давление

3TW31238-1

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXSQ80P

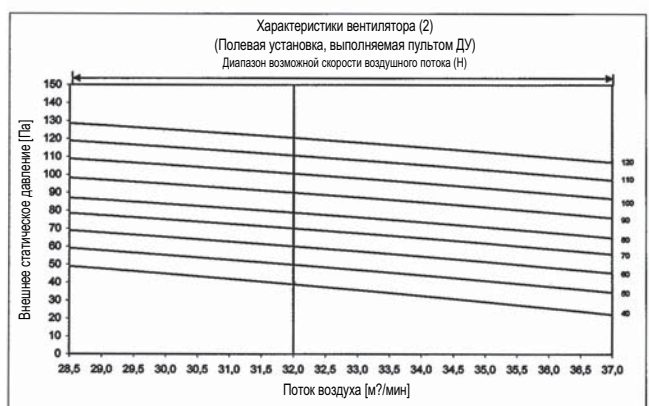
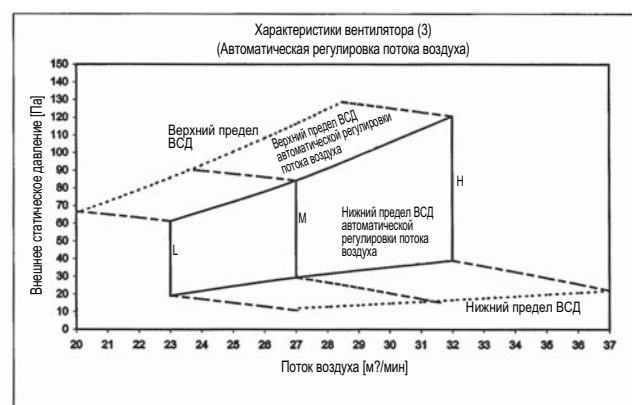
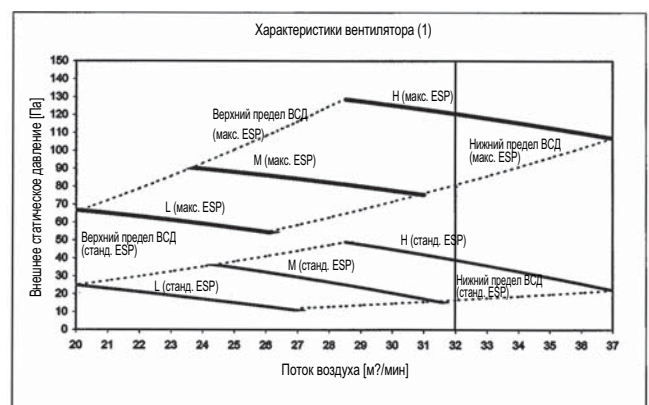


ПРИМЕЧАНИИ

- 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

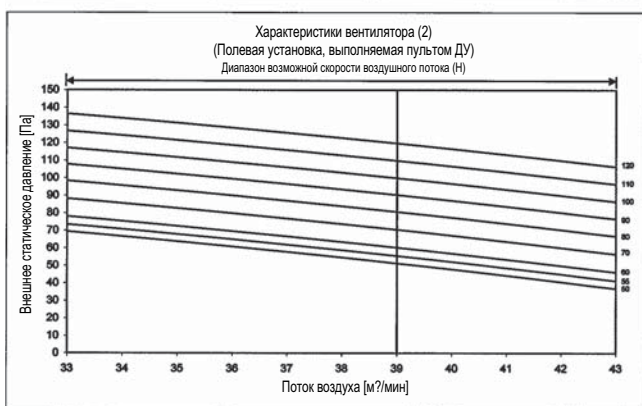
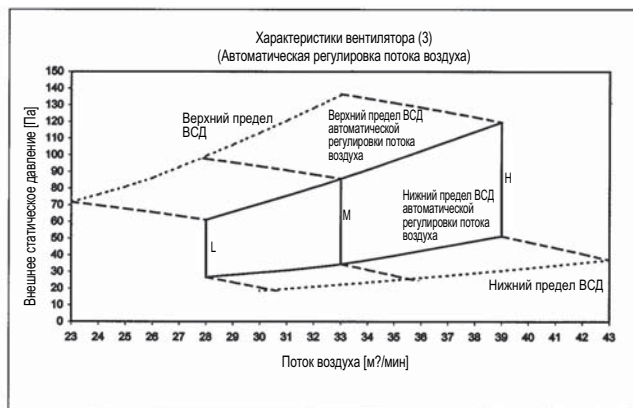
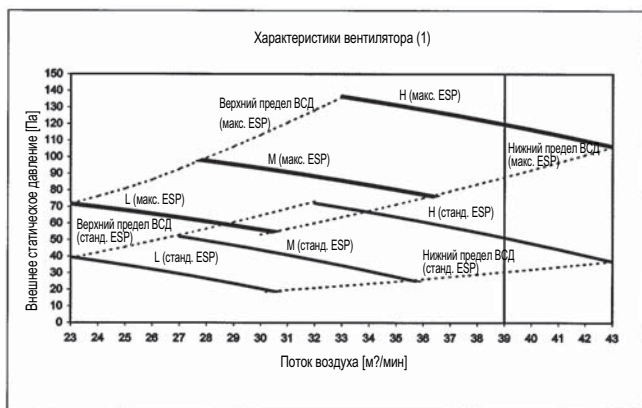
3TW31258-1

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

12

FXSQ125P

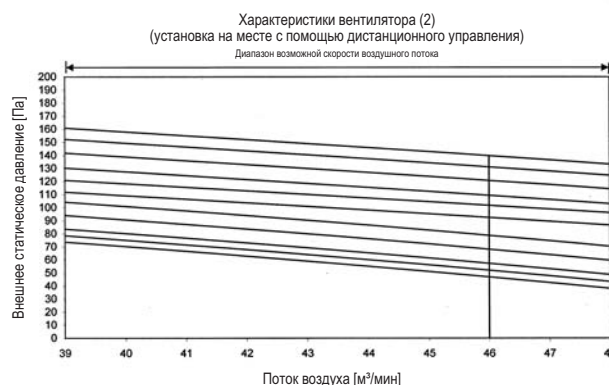
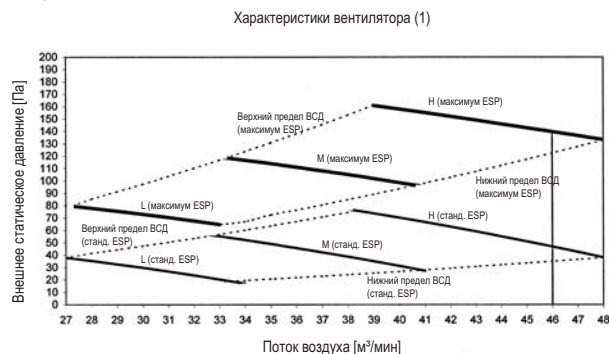


ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW31268-1

FXSQ140P



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).

3TW32748-1



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компаний 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: