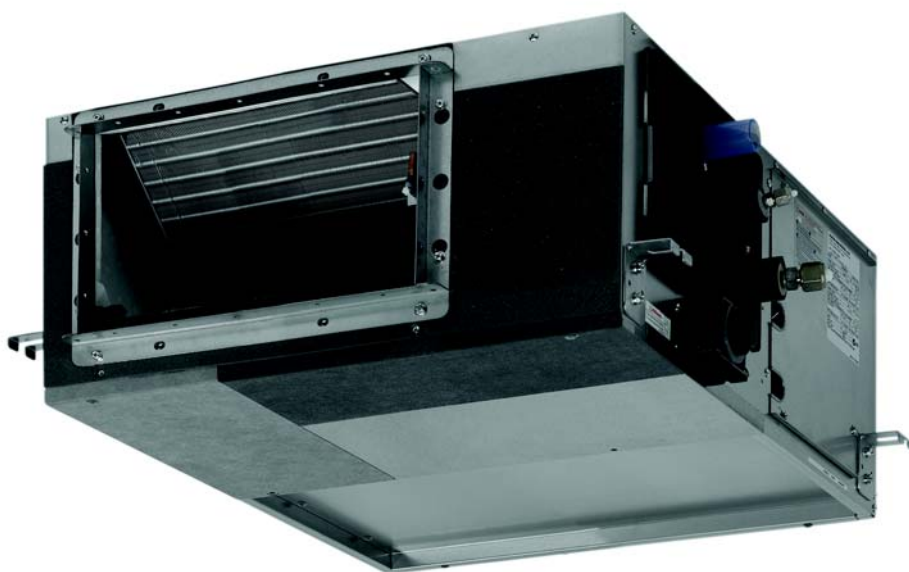




Кондиционирование воздуха

Технических данных

Канальный блок с инверторным вентилятором



EEDRU13-204

FXMQ-P7

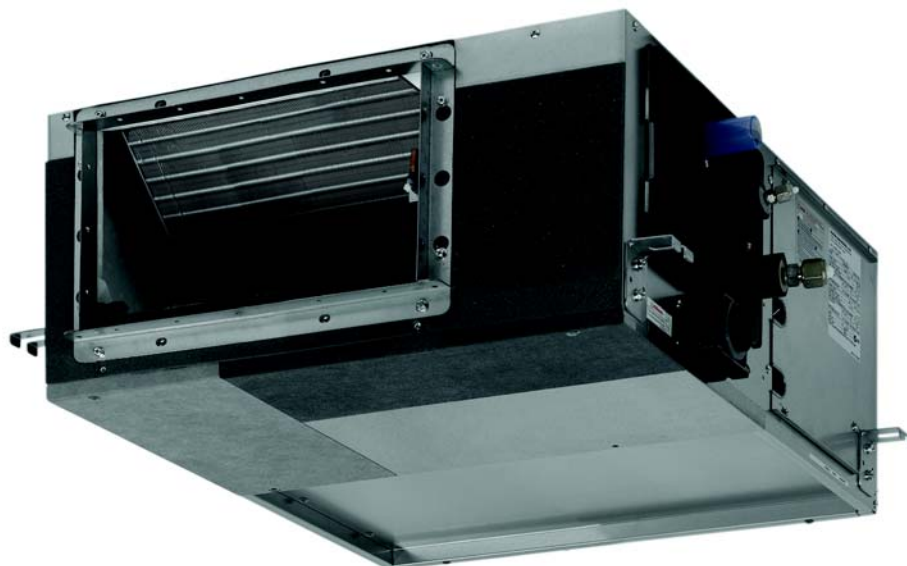
СОДЕРЖАНИЕ

FXMQ-P7

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	5
4	Установки защитного устройства	6
5	Опции.....	7
6	Таблицы производительности.....	8
7	Размерные чертежи	12
8	Центр тяжести	15
9	Схемы трубопроводов	16
10	Монтажные схемы	17
11	Данные об уровне шума	19
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 раздачи воздуха
- Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Сокращение расхода энергии благодаря инверторному управлению DC вентиляторами
- Возможность изменять ВСД 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



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				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7	
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)	
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)	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049 (1)		0,053 (1)	0,151 (1)	0,110 (1)	0,120 (1)	0,171 (1)	0,176 (1)	0,241 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037 (2)		0,041 (2)	0,139 (2)	0,098 (2)	0,108 (2)	0,159 (2)	0,164 (2)	0,229 (2)	
Корпус	Цвет	Не окрашен											
	Материал	Плита из оцинкованной стали											
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	
	Упакованный блок	кг	28			32			42			54	
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	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 Sirosco										
		Количество	1			2			3				
Расход воздуха - 50Гц		Охлаждение	Выс.	м /мин	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Ном.	м /мин	7,8	8,3	13,5	16,5	17,8	22,5	27,5	33,5	
			Низк.	м /мин	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
		Нагрев	Выс.	м /мин	9,0	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Ном.	м /мин	7,8	8,3	13,5	16,5	17,8	22,5	27,5	33,5	
			Низк.	м /мин	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
Расход воздуха - 60Гц		Охлаждение	Выс.	м /мин	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Ном.	м /мин	7,8	8,3	13,5	16,5	17,8	22,5	27,5	33,5	
			Низк.	м /мин	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
		Нагрев	Выс.	м /мин	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Ном.	м /мин	7,8	8,3	13,5	16,5	17,8	22,5	27,5	33,5	
			Низк.	м /мин	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
Внешнее статическое давление - 50 Гц		Выс.	Па	100			160			200			
		Ном.	Па	50			100						
Внешнее статическое давление - 60 Гц	Выс.	Па	100			160			200				
	Ном.	Па	50			100							

2 Технические характеристики

2

2-1 Технические параметры				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7	
Двигатель вентилятора	Количество		1										
	Model		Бесщеточный двигатель постоянного тока										
	Скорость	Ступени		7			13		14				
		Охлаждение	Выс.	об/мин	1.153	1.181	1.531	1.318	1.343	1.448	1.344	1.425	
			Низк.	об/мин	878	902	1.083	1.113	1.117	1.173	998	1.061	
		Нагревание	Выс.	об/мин	1.153	1.181	1.531	1.318	1.343	1.448	1.344	1.425	
Низк.	об/мин		878	902	1.083	1.113	1.117	1.173	998	1.061			
Выход	Выс.	W	90			140	350						
Привод		Прямая передача											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	56	57	65	61	64	67	65	70		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	33	34	39	41	42	43		44		
		Ном.	дБ(А)	31	32	37	39	40	41		42		
		Низк.	дБ(А)	29	30	35	37	38	39		40		
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	33	34	39	41	42	43		44		
		Ном.	дБ(А)	31	32	37	39	40	41		42		
		Низк.	дБ(А)	29	30	35	37	38	39		40		
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					
	Дренаж		VP25 (I.D. 25/O.D. 32)										
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 платы									
		02		Предохранитель печатной платы (драйвер вентилятора)									
		03		Плавкий предохранитель дренажного насоса									

2-2 Электрические параметры				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7
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		0,6		1,6	1,4		1,7	2,3	2,9
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		16							
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A		0,6		1,6	1,4		1,7	2,3	2,9
	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.
- (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

FXMQ-P7

Модель	Тип	Гц	Блоки			Электропитание	
			Диапазон напряжений	Мин.	Макс.	MCA	MFA
FXMQ20P7	VE	50/60	220~240V/ 220V	-10%	+10%	0.6	16
FXMQ25P7						0.6	16
FXMQ32P7						0.6	16
FXMQ40P7						1.6	16
FXMQ50P7						1.4	16
FXMQ63P7						1.4	16
FXMQ80P7						1.7	16
FXMQ100P7						2.3	16
FXMQ125P7						2.9	16

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи. (A)
MFA : Макс. ток предохранителя. (A) (См. Прим. 4)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
- 2 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 3 Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 4 Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

4TW32651-2

4 Установки защитного устройства

4

FXMQ-P7

Защитные устройства		20	25	32	40	50	63	80	100	125
FXMQ	Предохранитель печатной платы	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А	250 В 3,15 А
	Предохранитель платы (привод вентилятора)	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А
	Тепловой протектор двигателя вентилятора	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145	145

3TW32659-2

5 Опции

FXMQ-P7

ОПЦИИ

Позиция		Тип	FXMQ20,25,32	FXMQ40	FXMQ50.63.80	FXMQ100.125
Связанный с панелью	Декоративная панель (*5)		BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
Связанный с вводом и выводом для воздуха	Адаптер вывода воздуха для круглого канала		KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A
Связанный с панелью	Декоративная панель (опция)		EKBYBSD			

РАБОЧИЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Позиция		Тип	FXMQ20,25,32	FXMQ40	FXMQ50.63.80	FXMQ100.125
Дистанционное управление	Проводной тип		BRC1D52 / BRC1E51A (*7) / BRC1C62 (*6) / BRC1E52A (*8) / BRC1E52B (*9)			
	Инфракрасный тип	HP CO	BRC4C65 BRC4C66 BRC2C51 BRC3A61			
Упрощенное дистанционное управление			EGRP1B2A			
Дистанционное управление для применения в гостинице			KRP1C64			
Дополнительная плата для внешнего электронагревателя, увлажнителя и/или таймера (*1) (*2) (*3) (*4)			KRP2A51			
Адаптер для проводки (блокировка вентилятора для всасывания свежего воздуха) (*4)			KRP4A51			
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (*1) (*2) (*4)			KRC501-4B			
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (*2) (*4)			DCS302C51 / DCS302CA61 (*6)			
Датчик дистанционного управления			DCS303A51 (*6) (*10)			
Центральное дистанционное управление			KJB311A			
Пульт дистанционного управления в жилом помещении			DCS301B51 / DCS301BA61 (*6)			
Электрический блок с выводом заземления (3 блока)			KJB212A			
Общий контроллер включения/отключения (ON/OFF)			DST301B51 / DST301BA61 (*6)			
Электрический блок с выводом заземления (2 блока)			DTA104A61			
Таймер расписания			DTA114A61			
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке) (*4)			KRP4A96			
Плата для нескольких блоков (*4)						
Установочная пластина для платы адаптера						

СОДЕРЖАНИЕ ПАКЕТА С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

Описание	Количество
	FXMQ20,25,40,50,63,80,100,125
Шестиугольный самонарезающий винт (M5x16)	16
Круглая плоская шайба для дерева	8
Руководство по установке и эксплуатации	1
Шланговый хомут	1
Изоляция для соединения (Газ)	1
Изоляция для соединения (Жидкость)	1
Сливной шланг	1
Материал для герметизации сливного шланга	1
Уплотнительный материал	2

3TW32659-3A

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Электрический нагреватель и увлажнитель поставляются на месте. Эти компоненты должны быть установлены вне оборудования (см. руководство по установке EGRP1B2A)
2. При установке электрического нагревателя необходима дополнительная плата для электрического нагревателя (EGRP1B52) 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. Декоративная панель (опция) EKBYBSD требуется для прямой установки декоративной панели на блок.
6. BRC1C62, DCS302CA61, DCS301BA61 и DST301BA61 только для Ближневосточного региона.
7. Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский и турецкий.
8. Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский и польский.
9. Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, албанский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский, сербский, словацкий и словенский.
10. Только для использования в жилых помещениях. Не может использоваться с другим оборудованием с централизованным управлением.

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXMQ-P7

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	3.6	4.5	4.1	5.2	4.5	5.6	4.6	5.7	4.5	5.8	4.3	5.9	4.3
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

3TW32682-1B

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 binneneenheid.
 - 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 binneneenheid 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 gerçek 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 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXMQ-P7

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

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 ekipmanın gerçek 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 sélectionné 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 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

FXMQ-P7

	Indoor air temperature	Capacity correction factor Te = 9°C						
		14.0 °CWB 20.0 °CDB	16.0 °CWB 23.0 °CDB	18.0 °CWB 26.0 °CDB	19.0 °CWB 27.0 °CDB	20.0 °CWB 28.0 °CDB	22.0 °CWB 30.0 °CDB	24.0 °CWB 32.0 °CDB
FXDQ20P7	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
FXDQ25P7	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
FXDQ32P7	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
FXDQ40P7	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
FXDQ50P7	TC	0.674	0.707	0.766	0.788	0.808	0.838	0.861
	SHF	1.150	1.157	1.106	1.084	1.069	1.054	1.049
FXDQ63P7	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
FXDQ80P7	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
FXDQ100P7	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
FXDQ125P7	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

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 kullanılır? :

1. 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 SHF.

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. ошутимого 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.

2. 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.

Ошутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. ошутимого 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.

3. 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

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

FXMQ-P7

		Capacity correction factor Te = 11°C						
		14.0 °CWB 20.0 °CDB	16.0 °CWB 23.0 °CDB	18.0 °CWB 26.0 °CDB	19.0 °CWB 27.0 °CDB	20.0 °CWB 28.0 °CDB	22.0 °CWB 30.0 °CDB	24.0 °CWB 32.0 °CDB
FXMQ20P7	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
FXMQ25P7	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
FXMQ32P7	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
FXMQ40P7	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
FXMQ50P7	TC	0.544	0.561	0.599	0.637	0.669	0.722	0.762
	SHF	1.150	1.238	1.243	1.189	1.152	1.108	1.090
FXMQ63P7	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
FXMQ80P7	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
FXMQ100P7	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
FXMQ125P7	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

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 kullanılmalı?:

1. 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. охлуждения = 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.

2. 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. охлуждения = SHF для нормального режима, таблица X коэфф. SHF.

Algılanabilir kapasite (SHF): Yüksek algı modu için SHF = Normal kapasite tablosundaki SHF değeri x SHF oranı.

3. 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"

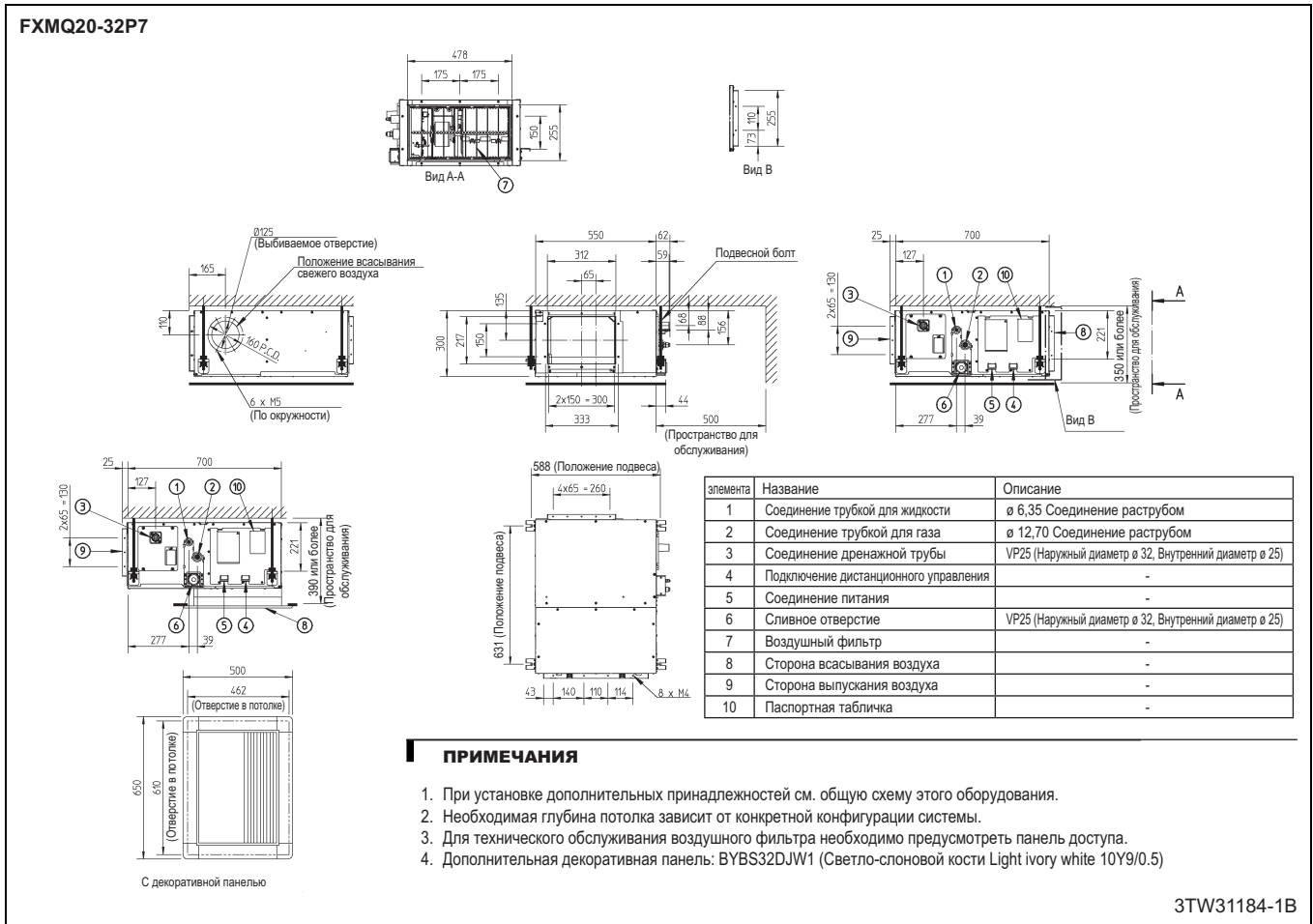
Indien WGF groter is dan 1, neem dan "1" voor WGF.

Если SHF больше 1, то SHF равен "1"

SHF değeri 1'den büyükse, SHF değeri "1" kabul edilmelidir

7 Размерные чертежи

7

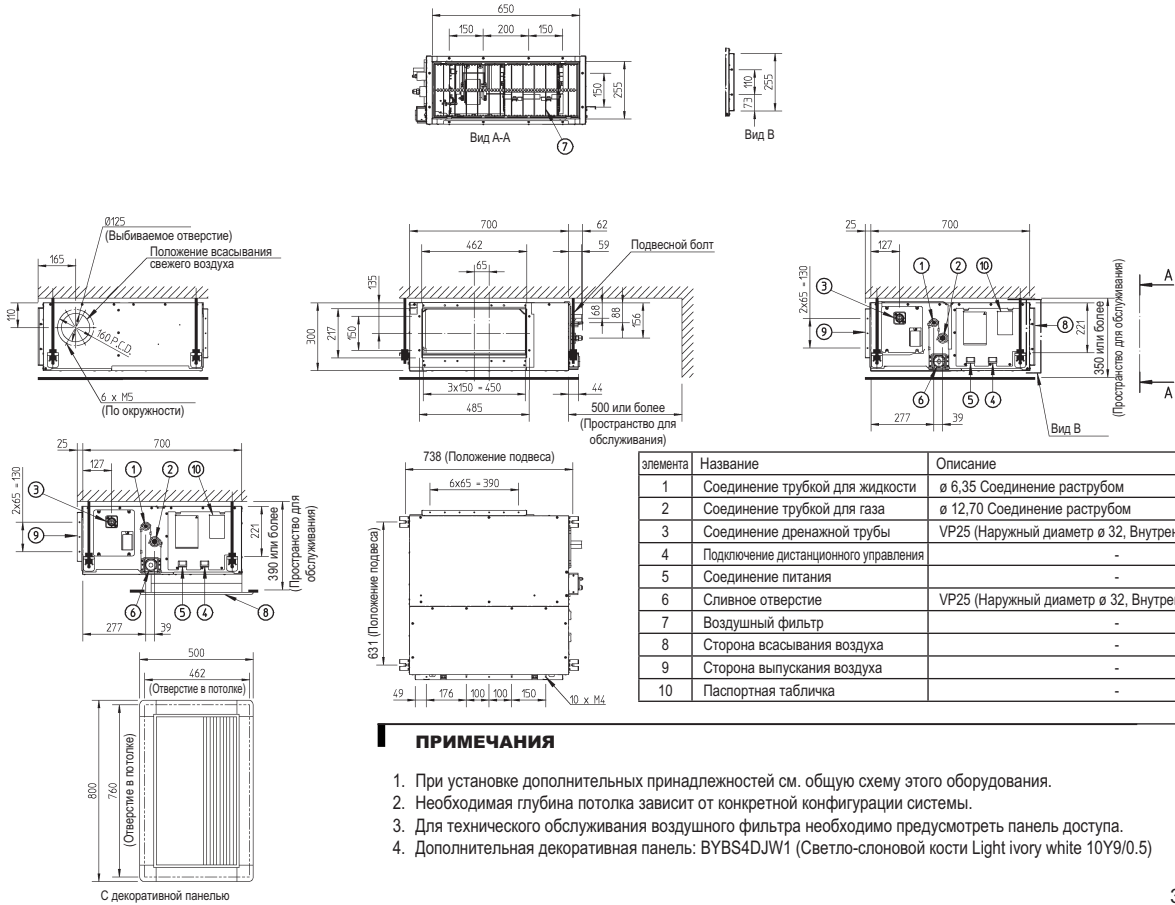


ПРИМЕЧАНИЯ

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)

7 Размерные чертежи

FXMQ40P7

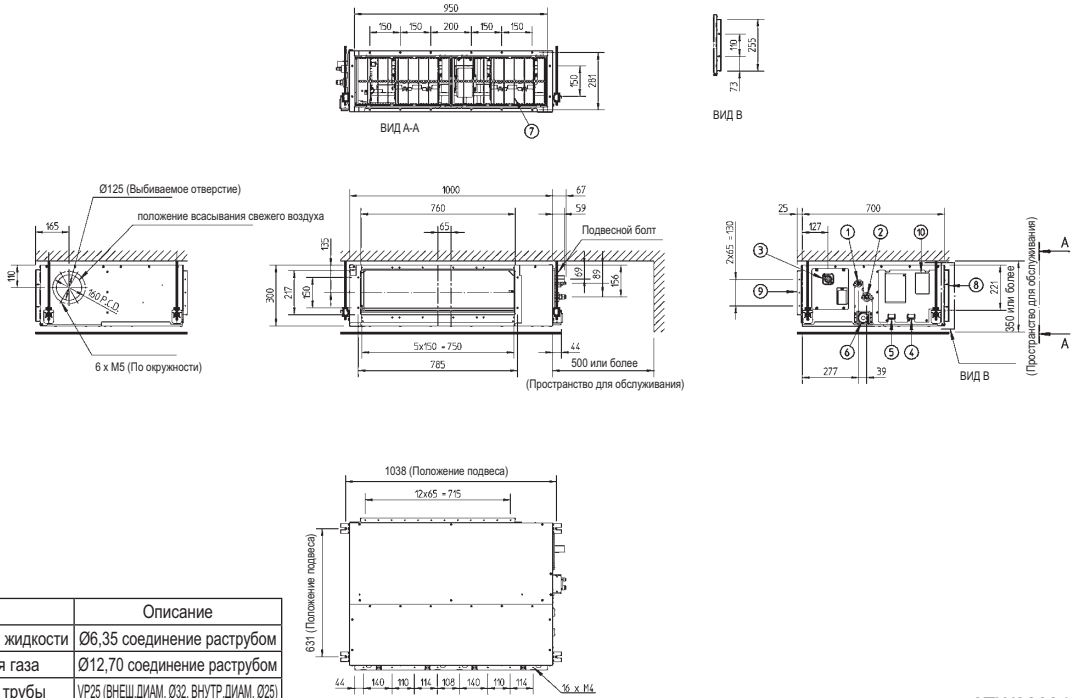


ПРИМЕЧАНИЯ

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

FXMQ50P7



ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW32694-1

7 Размерные чертежи

7

FXMQ63-80P7

0125 (Выбиваемое отверстие)
Положение всасывания свежего воздуха
6 x M5 (По окружности)
Подвесной болт
500 или более (Пространство для обслуживания)
390 или более (Пространство для обслуживания)
1038 (Положение подвеса)
12x65 = 715
631 (Положение подвеса)
16 x M4
Вид А-А
С декоративной панелью

элемента	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 (Наружный диаметр ø 32, Внутренний диаметр ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	-
5	Соединение питания	-
6	Сливное отверстие	VP25 (Наружный 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: BYBS71DJW1 (Светло-слоновой кости Light ivory white 10Y9/0.5)

3TW31234-1B

FXMQ100-125P7

0125 (Выбиваемое отверстие)
Положение всасывания свежего воздуха
6 x M5 (По окружности)
Подвесной болт
500 или более (Пространство для обслуживания)
350 или более (Пространство для обслуживания)
1438 (Положение подвеса)
16x65 = 1040
631 (Положение подвеса)
20 x M4
Вид А-А
С декоративной панелью

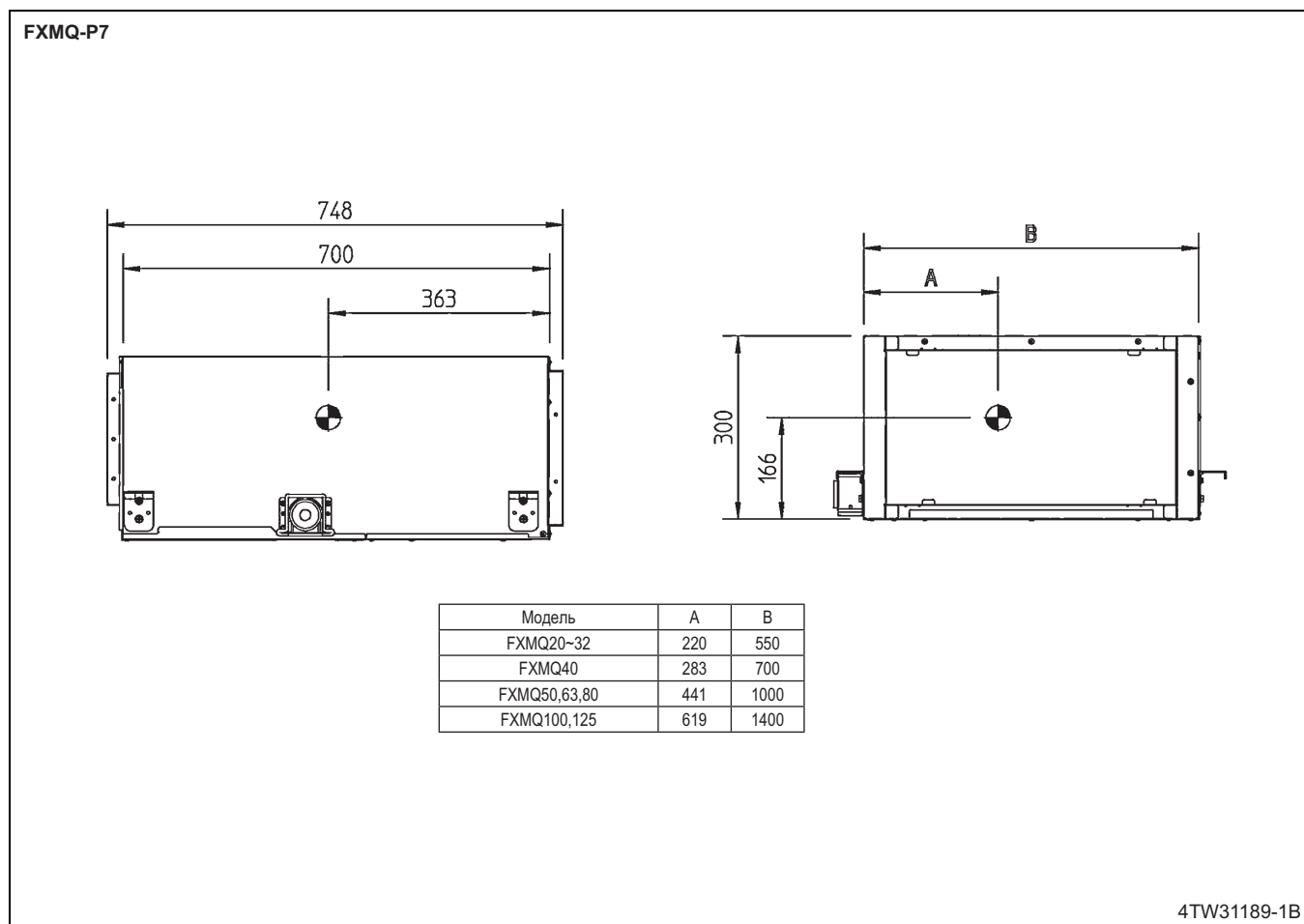
элемента	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	ø 9,52 Соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	ø 15,90 Соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (Наружный диаметр ø 32, Внутренний диаметр ø 25)
4	Подключение дистанционного управления	-
5	Соединение питания	-
6	Сливное отверстие	VP25 (Наружный 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: BYBS125DJW1 (Светло-слоновой кости Light ivory white 10Y9/0.5)

3TW31254-1B

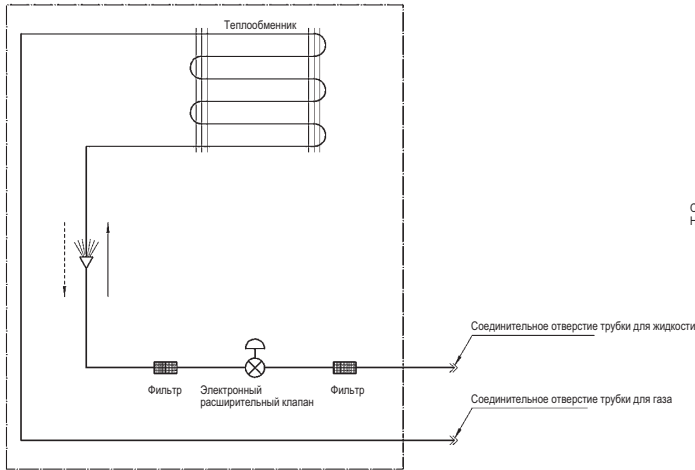
8 Центр тяжести



9 Схемы трубопроводов

9

FXMQ-P7



Течение хладагента
 Охлаждение —————>
 Нагрев - - - - ->

Диаметры подключение трубки для хладагента

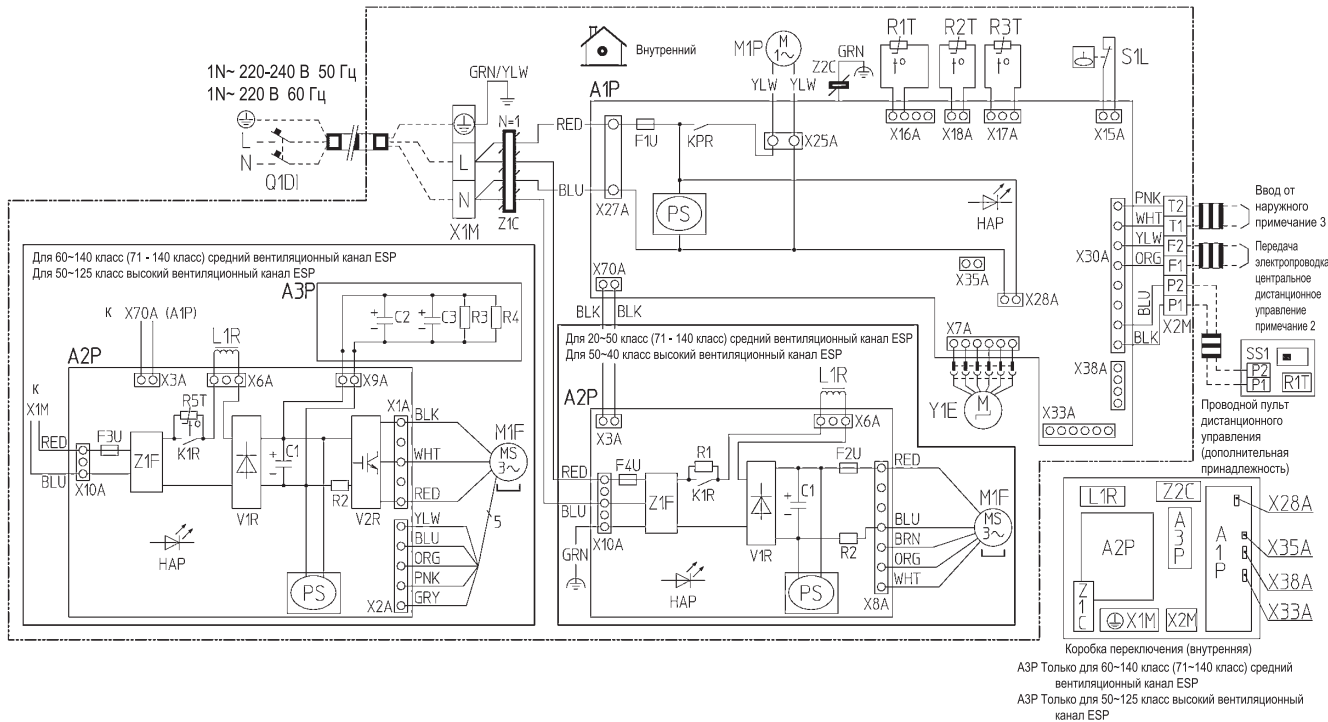
Модель	Газ	Жидкость
FXMQ20,25,32,40,50	Ø12,70	Ø6,35
FXMQ63,80,100,125	Ø15,90	Ø9,52

3TW31185-1A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXMQ20-40P7



- : Внешняя проводка
- L : Фаза
- N : Нейтральный
- ⊕ : Соединитель
- : Проволочный хомут
- ⊕ : Защитное заземление (болт)
- Цвета: ЧРН : черный
- BLU : синий
- КРЧ : коричневый
- GRY : серый
- ORG : оранжевый
- PNL : розовый
- КРАСНЫЙ : красный
- WHT : белый
- YLW : желтый
- ЗЕЛ : зеленый

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	Колодка зажимов (блока питания)
F3U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	X2M	Колодка зажимов (управление)
F4U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	Y1E	Электронный расширительный клапан
HAP	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	Z1C, Z2C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
KRP,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)		

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

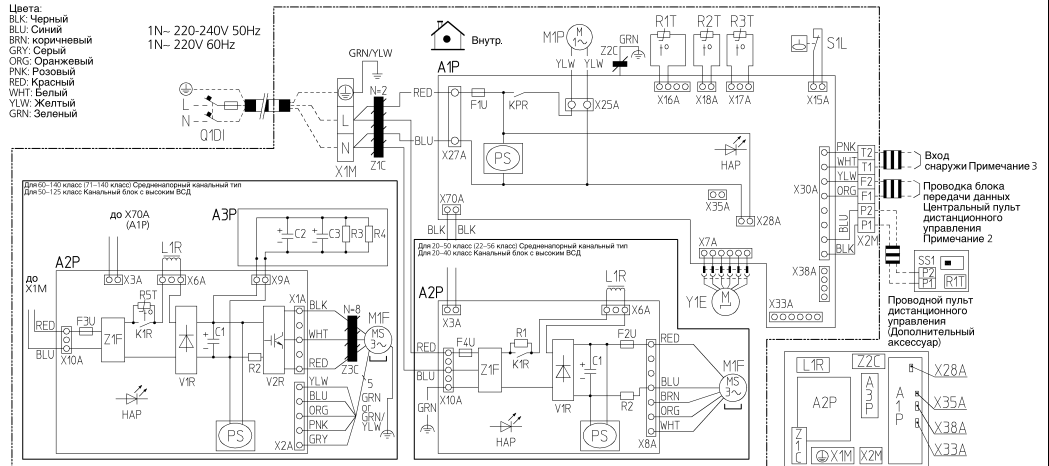
10

FXMQ50-125P7

Внутренний блок

- A1P : Печатная плата (Вентилятор)
 - A2P : Печатная плата (Конденсатор)
 - A3P : Печатная плата (Конденсатор)
 - C1,C2,C3 : Конденсатор
 - F1U : Плавкий предохранитель (Т, 3,15А, 250V)
 - F2U : Плавкий предохранитель (Т, 5А, 250V)
 - F3U : Плавкий предохранитель (Т, 6,3А, 250V)
 - F4U : Плавкий предохранитель (Т, 6,3А, 250V)
 - HAP : Светодиод (Индикатор обслуживания - зеленый)
 - KPR,K1R : Магнитное реле
 - L1R : Реактор
 - M1F : Электродвигатель (Вентилятор)
 - M1P : Электродвигатель (Дренажный насос)
 - PS : Включение питания
 - Q1,Q1 : Определитель утечки тока на землю
 - R1 : Резистор (ограничение тока)
 - R2 : Датчик тока
 - R3,R4 : Резистор (Электрический разряд)
 - R1T : Термистор (Всасываемый воздух)
 - R2T : Термистор (для жидкости)
 - R3T : Термистор (Газ)
 - R5T : Термистор NTC (ограничение тока)
 - S1L : Поплавковый выключатель
 - V1R : Двухполюсный мостик
 - V2R : Модуль питания
 - X1M : Контактная пластина (Электролитание)
 - X2M : Контактная пластина (управление)
 - Y1E : Электронный расширительный клапан
 - Z1C,Z2C,Z3C : Противомеховый фильтр (Ферритовый сердечник)
 - Z1F : Противомеховый фильтр
- Дополнительный аксессуар соединителя**
- X28A : Соединитель (Проводка электропитания)
 - X33A : Соединитель (для проводки)
 - X35A : Соединитель (Переходник)
 - X38A : Соединитель (для проводки)
- Проводной пульт дистанционного управления**
- R1T : Термистор (воздух)
 - SS1 : Секторный переключатель (главный/подчиненный)

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

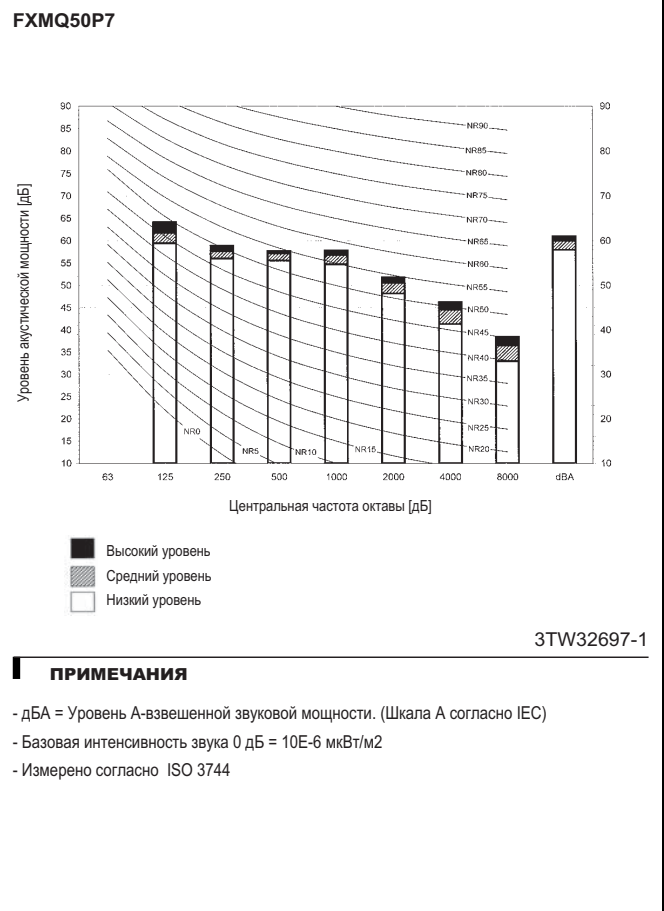
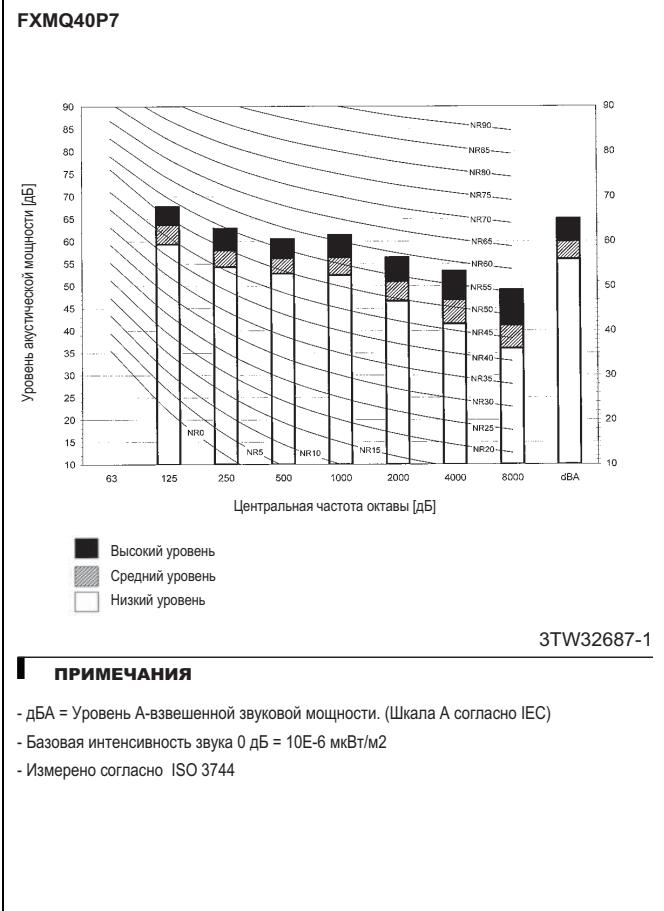
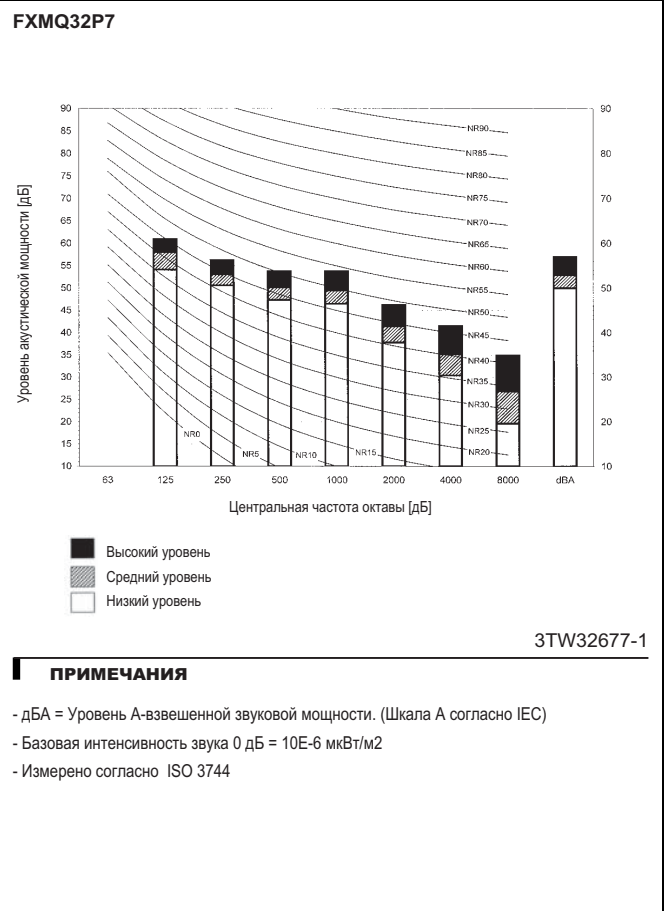
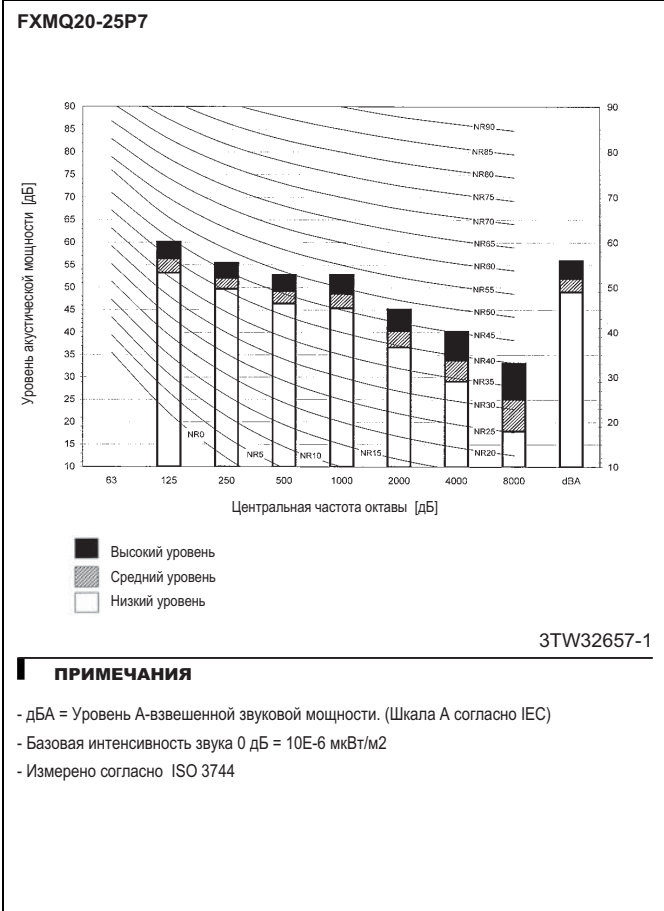


1. Использовать только провода с медными жилами.
2. При использовании центрального пульта дистанционного управления смотрите руководство по соединению блока.
3. При подсоединении входных проводов снаружи, на пульте дистанционного управления можно выбрать режим принужденного выключения или режим управления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

2TW32656-2

11 Данные об уровне шума

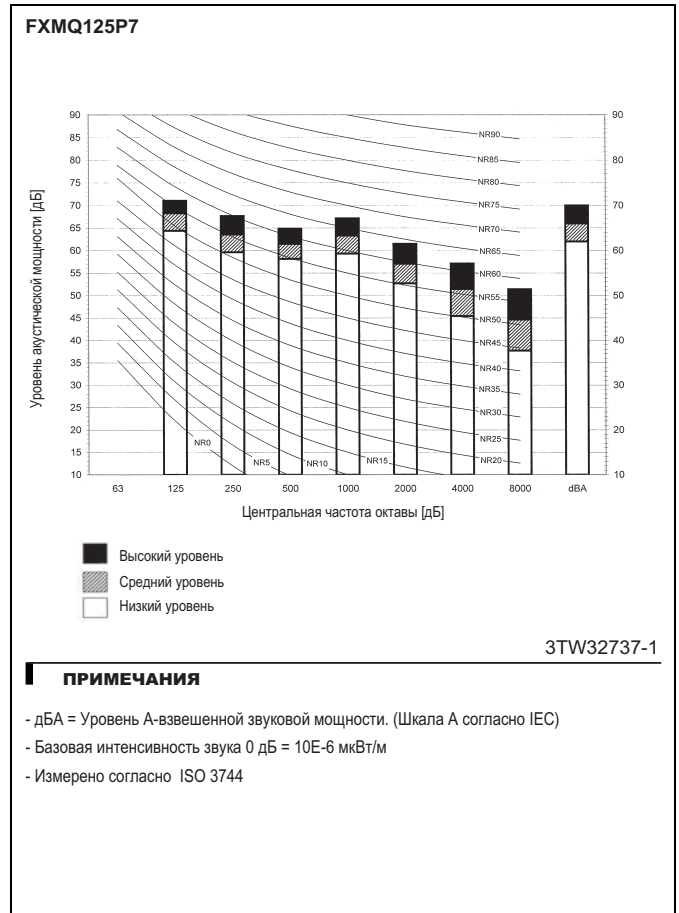
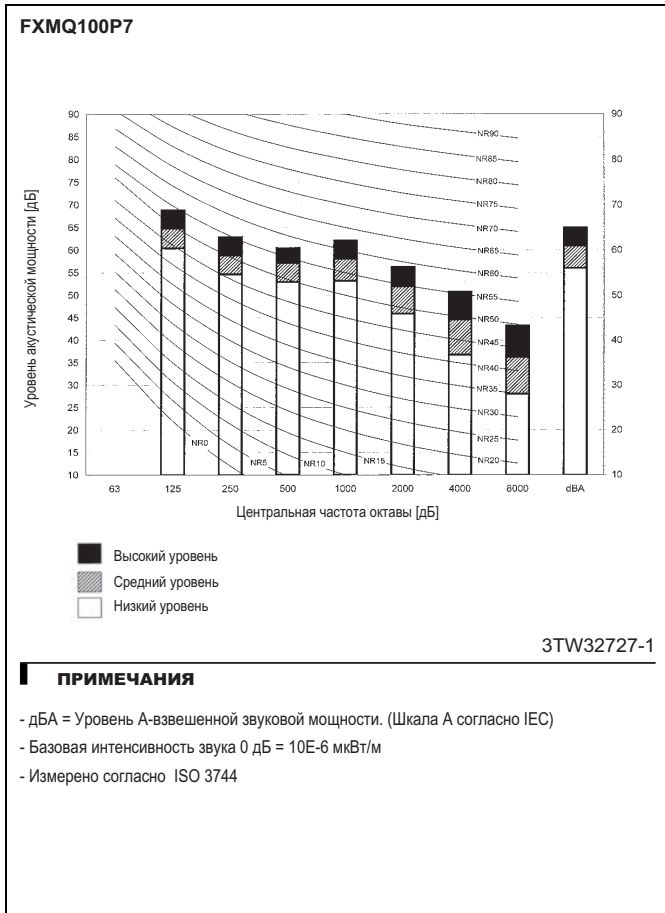
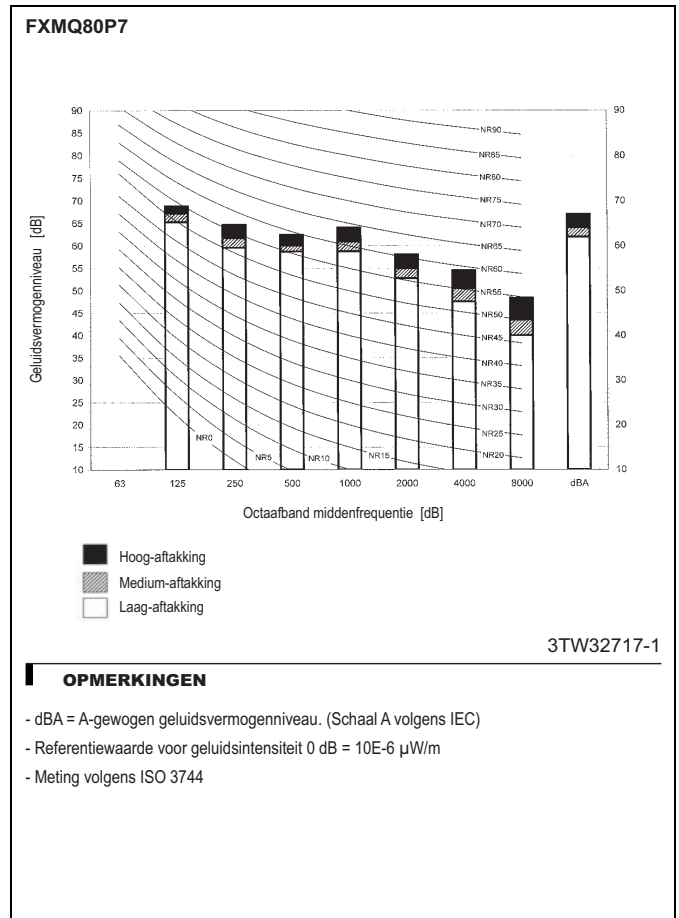
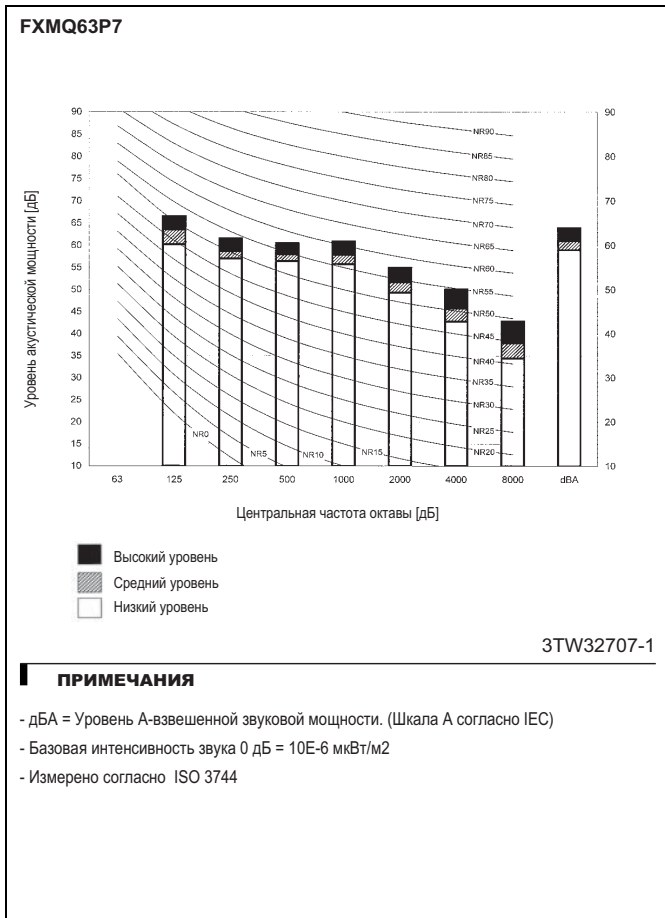
11 - 1 Спектр звуковой мощности



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11



11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXMQ20-25P7

Уровень звукового давления октавной полосы дБ (0 дБ = 0,002 мкбар)

Октавная полоса частот (Гц)

4D062535

ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
 - Источник питания: 220-240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц
 - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C СУХ.Т./19°C ВЛ.Т. Наружная температура: 35°C СУХ.Т., 24°C ВЛ.Т.
 - Нагревание: Температура возвращающегося воздуха: 20°C СУХ.Т./15°C ВЛ.Т. Наружная температура: 7°C СУХ.Т., 6°C ВЛ.Т.
 - Внешнее статическое давление: 50 Па
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера.
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	33,0	31,0	29,0
с	42,0	40,0	38,0

FXMQ32P7

Уровень звукового давления октавной полосы дБ (0 дБ = 0,002 мкбар)

Октавная полоса частот (Гц)

4D062536

ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
 - Источник питания: 220-240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц
 - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C СУХ.Т./19°C ВЛ.Т. Наружная температура: 35°C СУХ.Т., 24°C ВЛ.Т.
 - Нагревание: Температура возвращающегося воздуха: 20°C СУХ.Т./15°C ВЛ.Т. Наружная температура: 7°C СУХ.Т., 6°C ВЛ.Т.
 - Внешнее статическое давление: 50 Па
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера.
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	34,0	32,0	30,0
с	43,0	41,0	38,0

FXMQ40P7

Уровень звукового давления, октавные полосы дБ (0 дБ = 0,0002 мкбар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D060446B

ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
 - Электропитание: 220-240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц
 - Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т./19°C вл.т. наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
 - Обогрев: температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т./15°C вл.т. наружная температура: 7°C сух.т./6°C вл.т.
 - Внешнее статическое давление: 100 Па
- Место измерения: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Шкала	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	39,0	37,0	35,0
с	45,0	42,0	41,0

FXMQ50P7

Уровень звукового давления, октавные полосы дБ (0 дБ = 0,0002 мкбар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D060428B

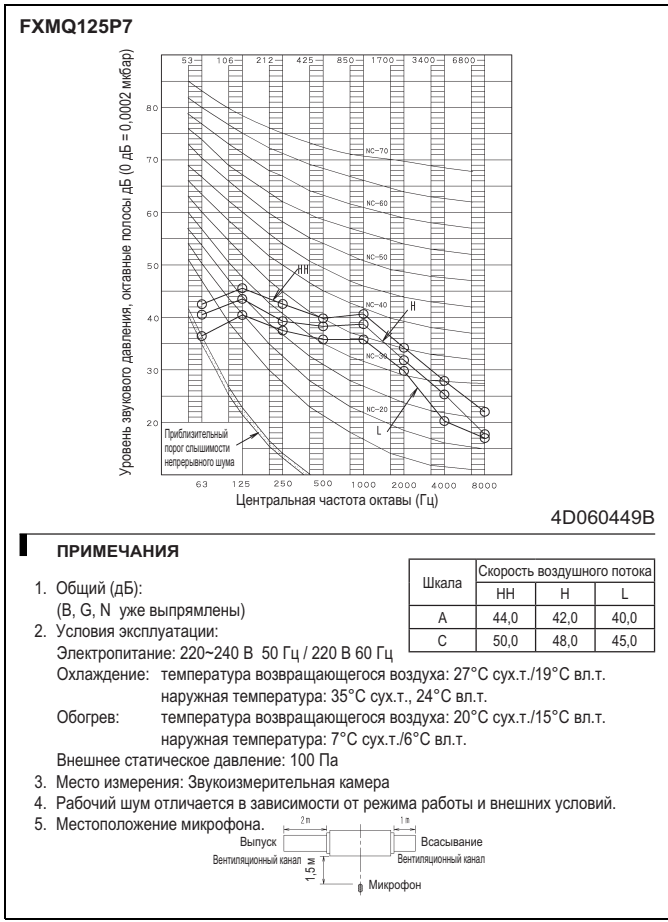
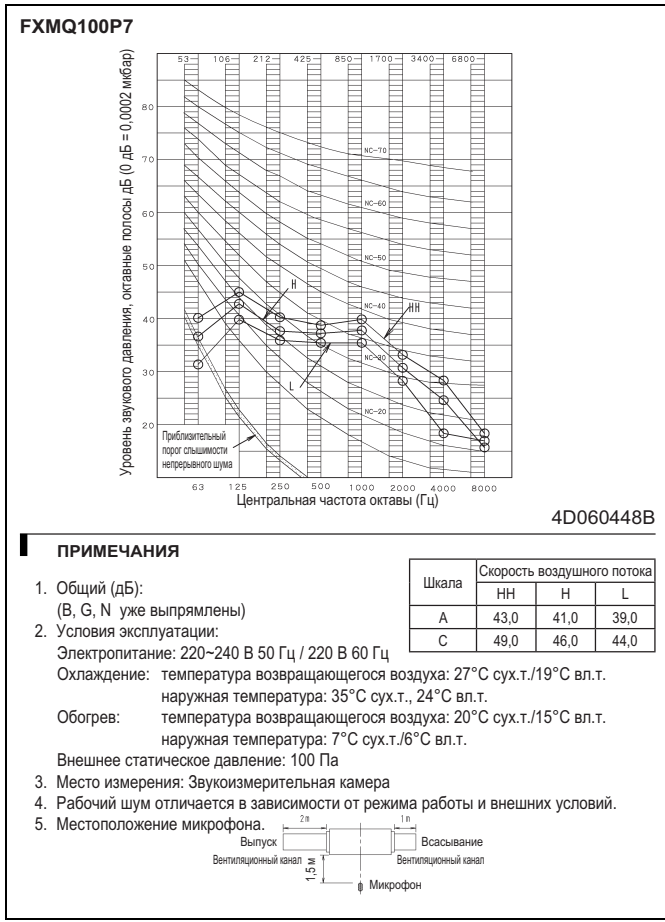
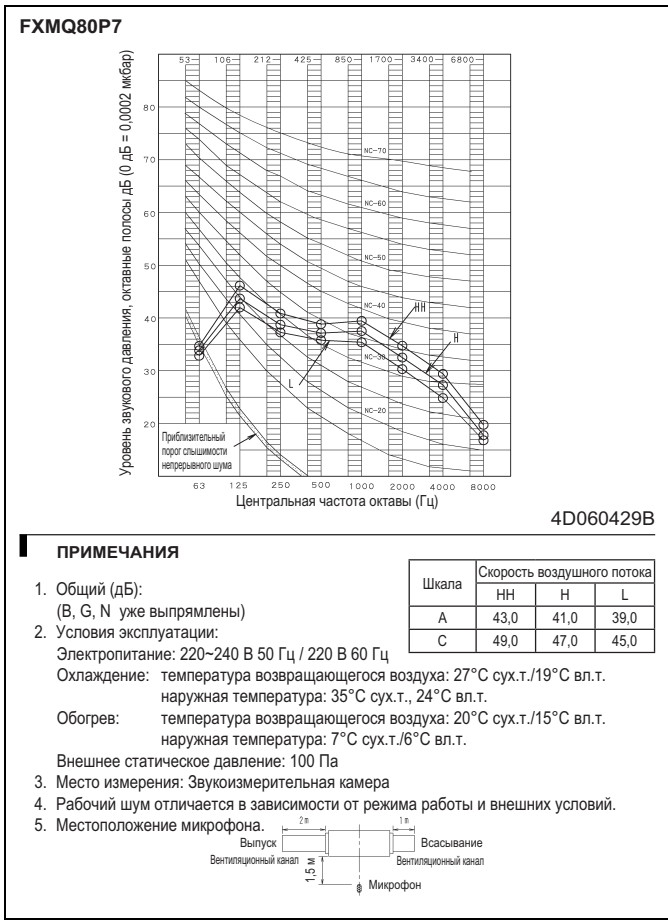
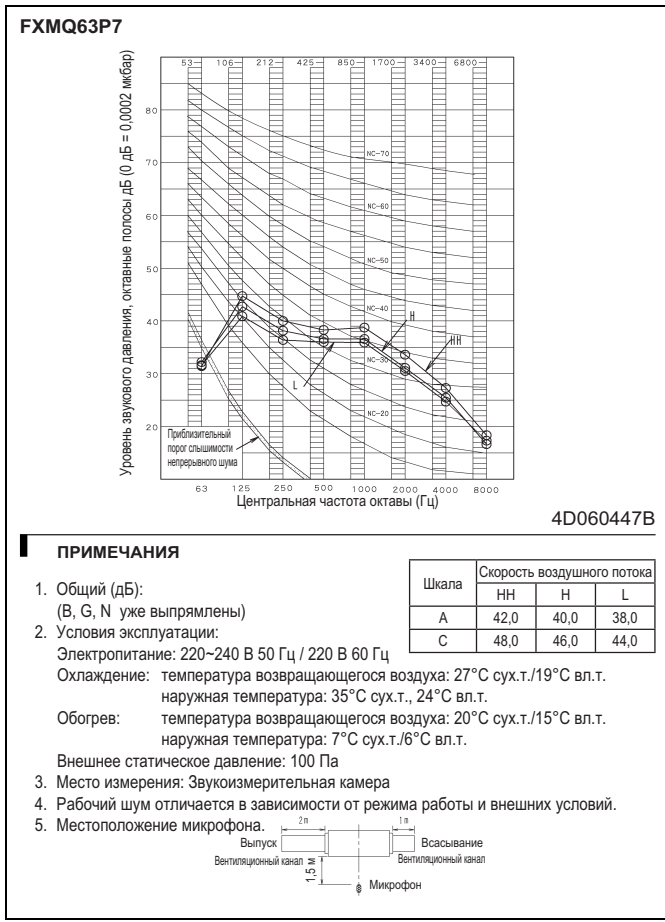
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
 - Электропитание: 220-240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц
 - Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т./19°C вл.т. наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
 - Обогрев: температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т./15°C вл.т. наружная температура: 7°C сух.т./6°C вл.т.
 - Внешнее статическое давление: 100 Па
- Место измерения: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Шкала	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	41,0	39,0	37,0
с	46,0	44,0	42,0

11 Данные об уровне шума

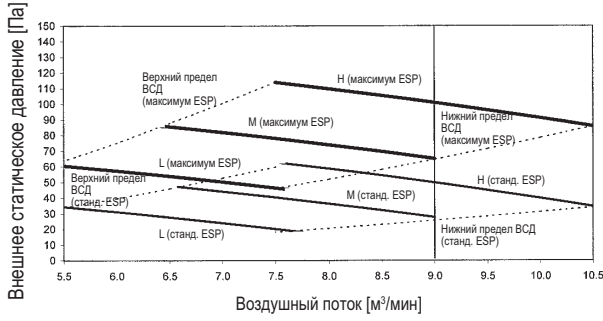
11 - 2 Спектр звукового давления



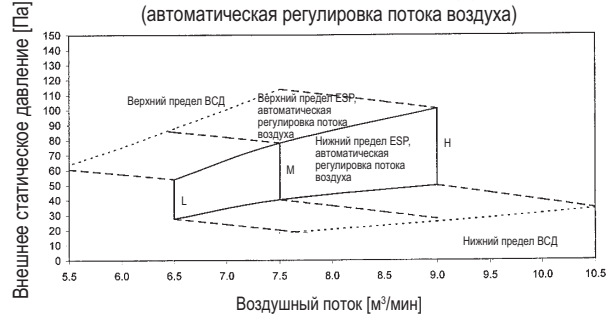
12 Характеристики вентилятора

FXMQ20-25P7

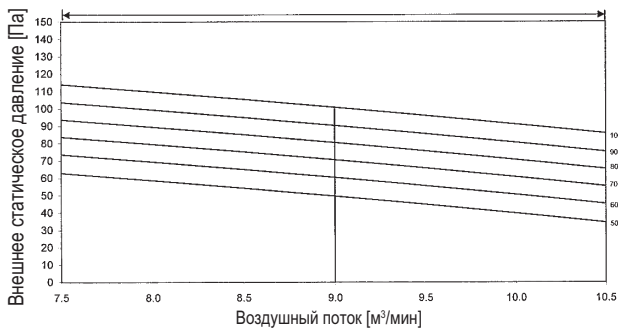
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



Характеристики вентилятора (2)
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)
Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



3TW32658-1

ПРИМЕЧАНИЯ

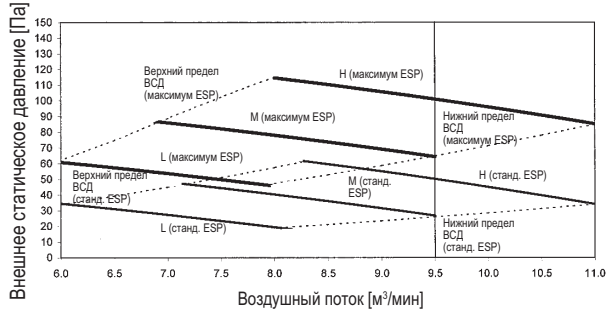
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

12 Характеристики вентилятора

12

FXMQ32P7

Характеристики вентилятора (1)

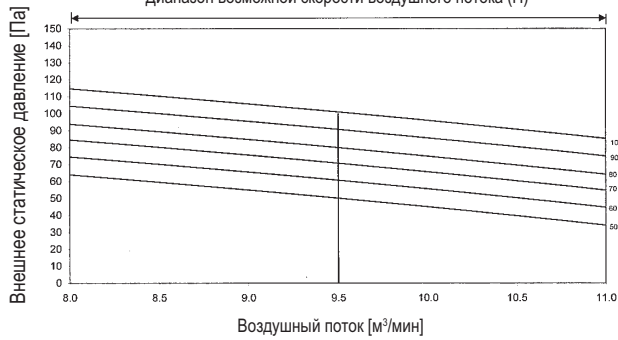


Характеристики вентилятора (3)

(автоматическая регулировка потока воздуха)



Характеристики вентилятора (2)
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)
Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



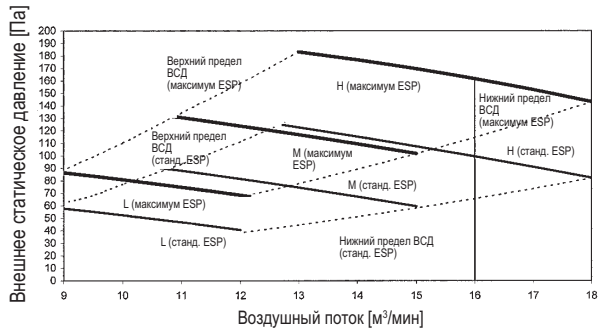
3TW32678-1

ПРИМЕЧАНИЯ

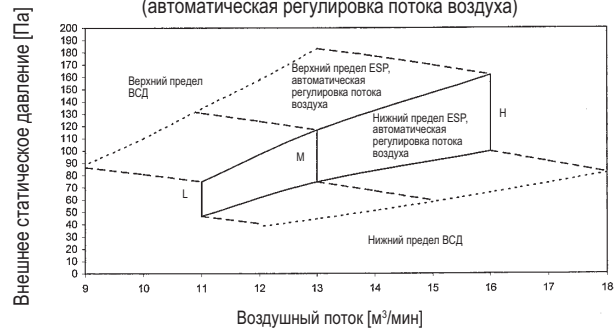
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

FXMQ40P7

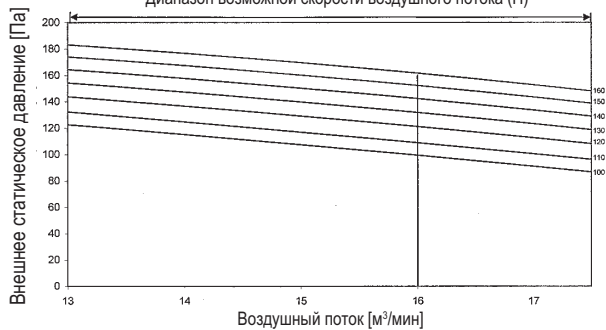
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



Характеристики вентилятора (2)
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)
Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



3TW32688-1

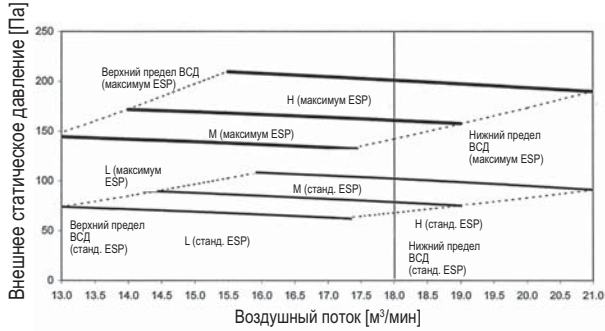
ПРИМЕЧАНИЯ

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

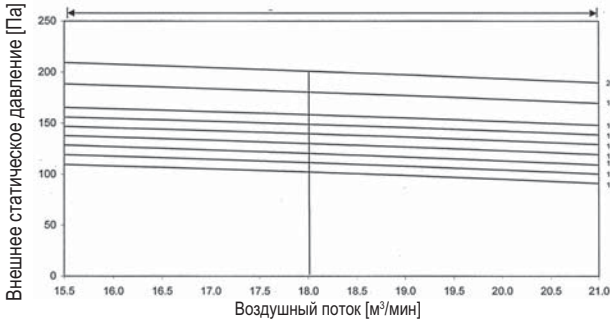
12 Характеристики вентилятора

FXMQ50P7

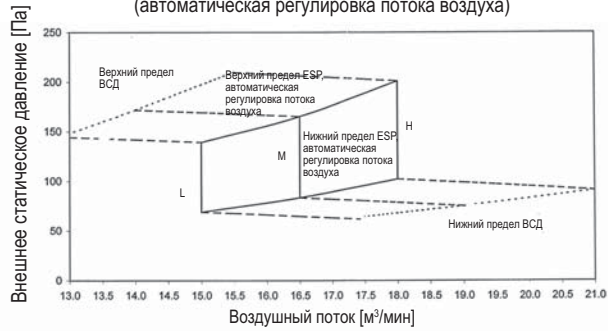
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (2)
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)
Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



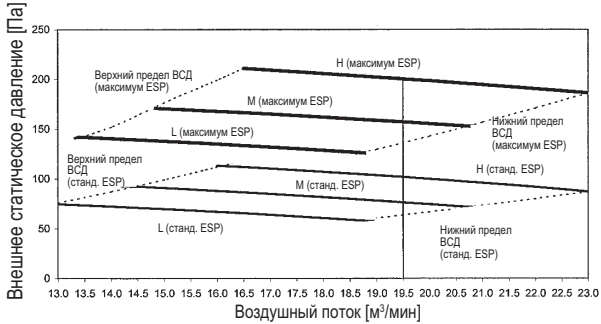
3TW32698-1

ПРИМЕЧАНИЯ

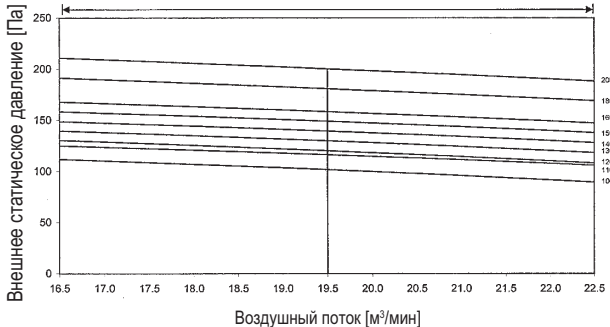
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

FXMQ63P7

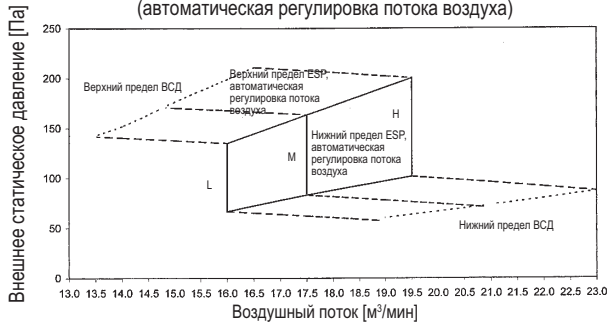
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (2)
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)
Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



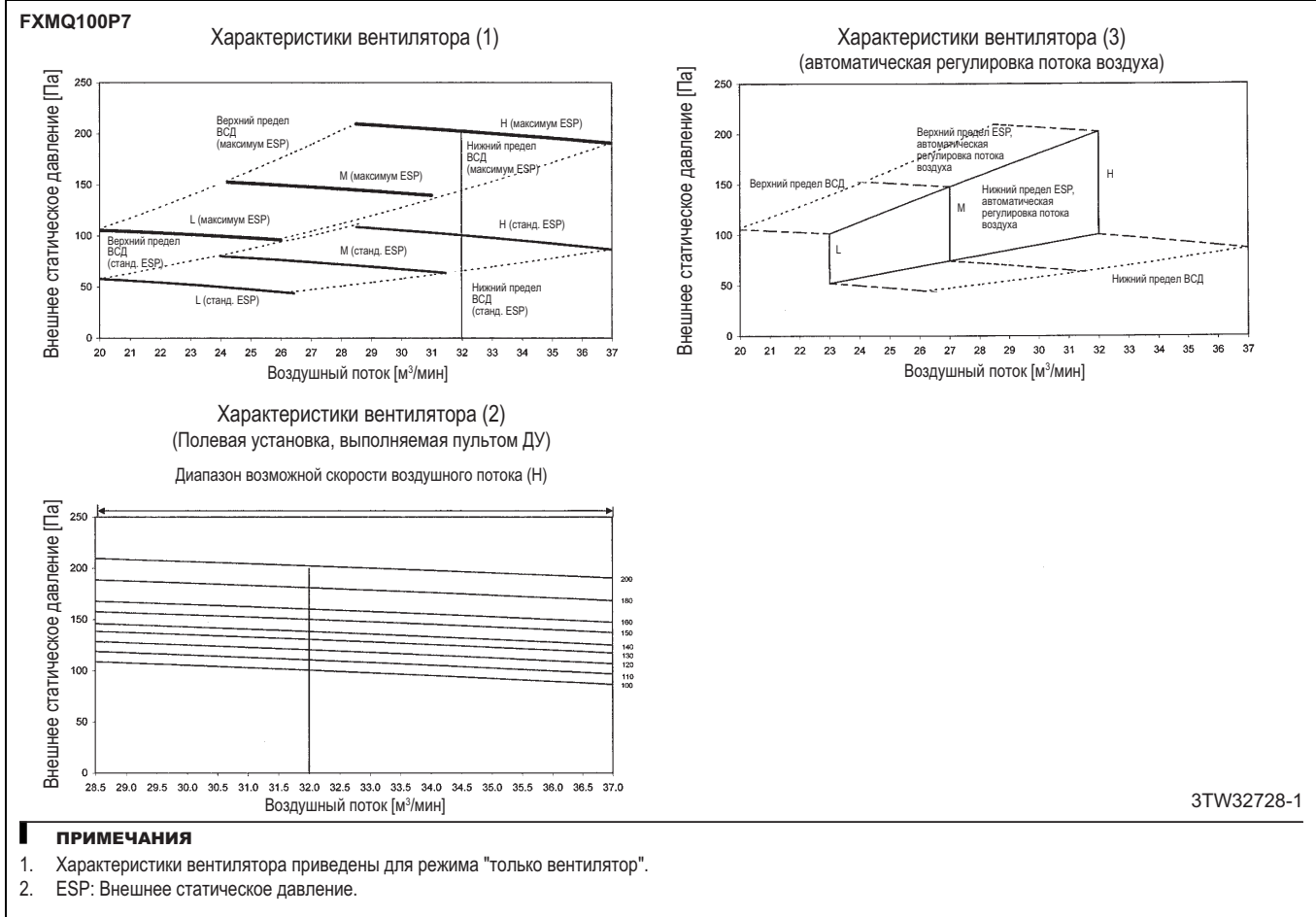
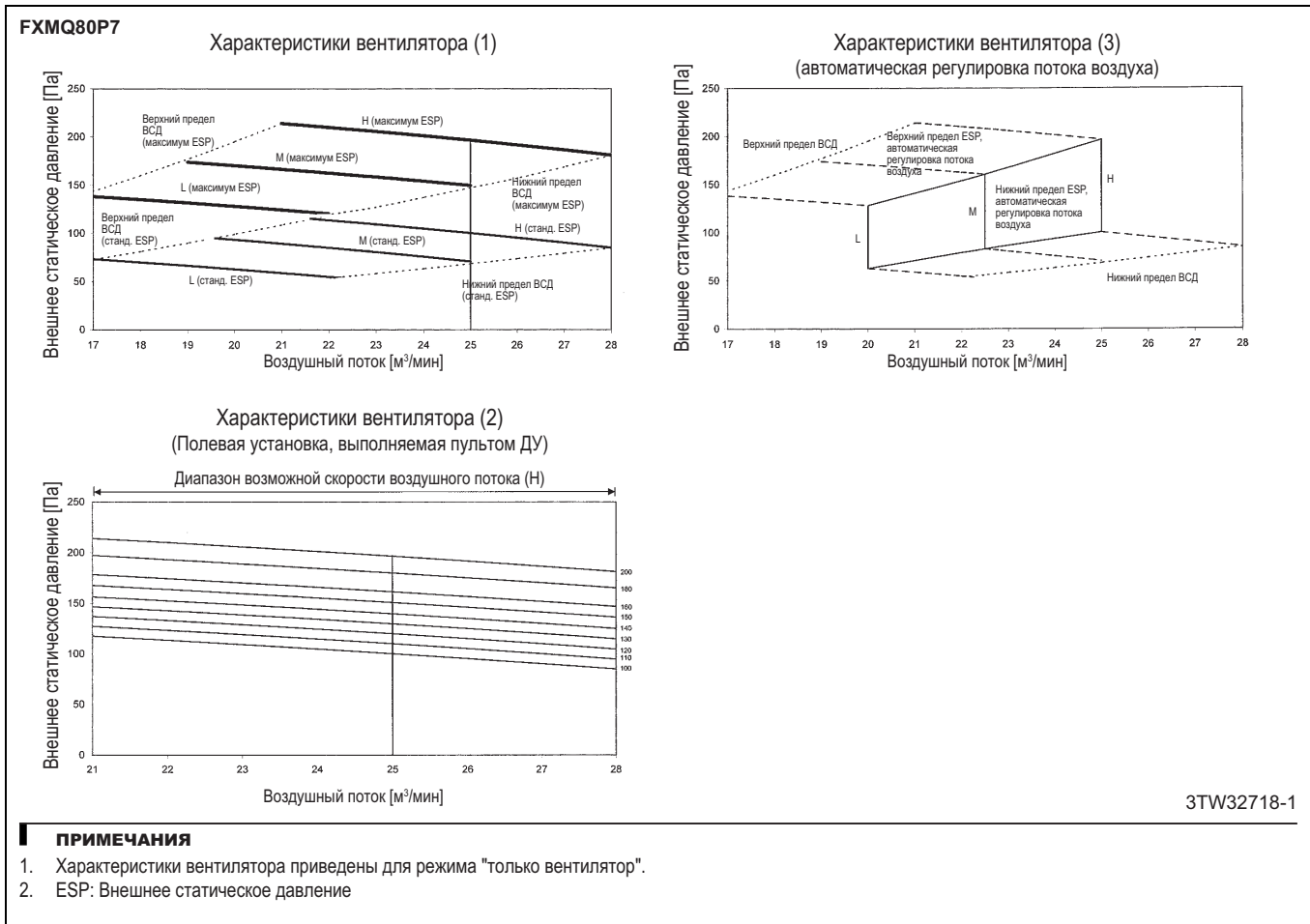
3TW32708-1

ПРИМЕЧАНИЯ

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

12 Характеристики вентилятора

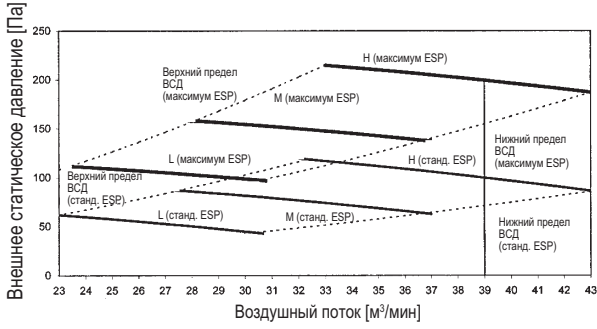
12



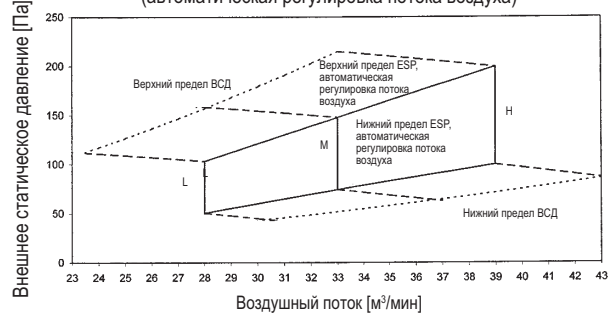
12 Характеристики вентилятора

FXMQ125P7

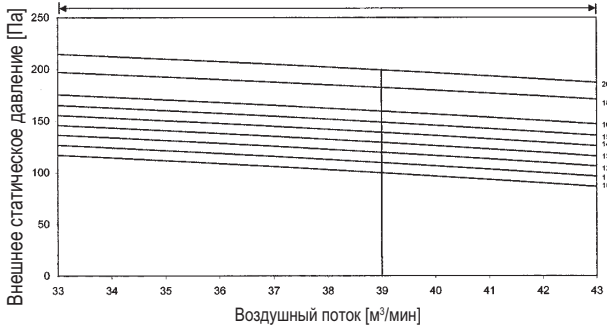
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



Характеристики вентилятора (2)
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)
Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



3TW32738-1

ПРИМЕЧАНИЯ

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



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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: