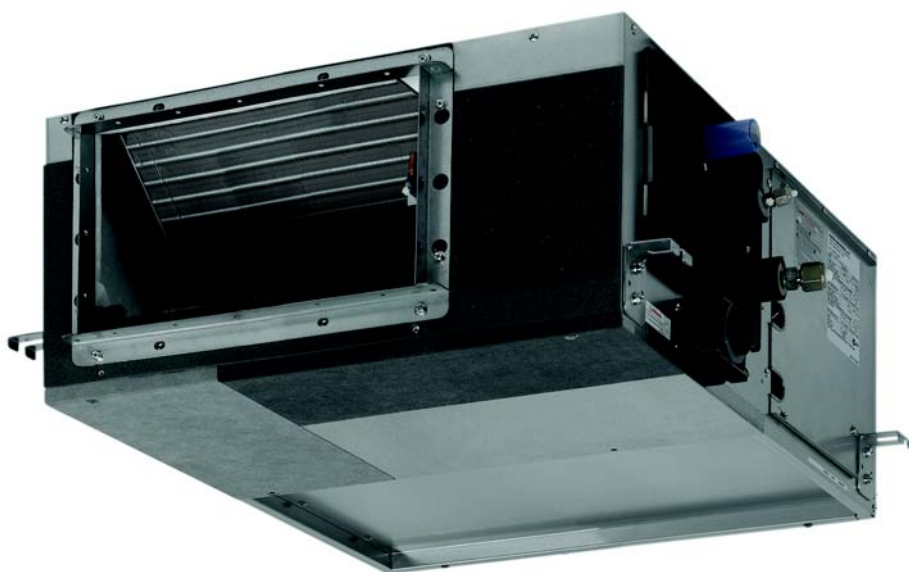




# Кондиционирование воздуха

# Технические данные

Канальный блок с инверторным вентилятором



EEDRU14-204

FXMQ-P7



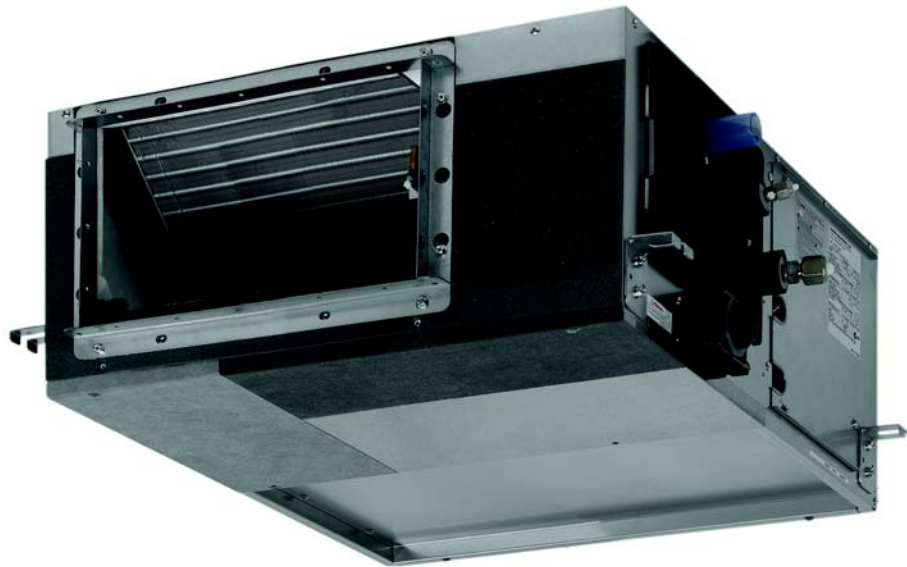
# СОДЕРЖАНИЕ

## FXMQ-P7

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Электрические параметры .....	5
	Электрические данные .....	5
4	Установки защитного устройства .....	6
5	Опции.....	7
6	Таблицы производительности.....	8
	Таблицы холодопроизводительности .....	8
	Таблицы теплопроизводительностей .....	9
	Поправочный коэффициент для производительности .....	10
7	Размерные чертежи .....	12
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 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 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



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	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0								
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0								
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049		0,053	0,151	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241								
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037		0,041	0,139	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229								
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				BYBS45 DJW1		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	Тип	Вентилятор Sirocco																		
	Количество	1																		
	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									
Двигатель вентилятора	Количество	1																		
	Модель	Бесщеточный двигатель постоянного тока																		
	Скорость	Ступени	7			13			14											
	Выход	Выс.	Вт	90			140			350										
	Привод	Прямая передача																		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	56		57		65		61		64		67		65		70		

## 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	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	33	34	39	41	42	43		44		
		Ном.	дБА	31	32	37	39	40	41		42		
		Низк.	дБА	29	30	35	37	38	39		40		
	Обогрев	Выс.	дБА	33	34	39	41	42	43		44		
		Ном.	дБА	31	32	37	39	40	41		42		
		Низк.	дБА	29	30	35	37	38	39		40		
Хладагент	Тип	R-410A											
	Регулирование	Электронный расширительный клапан											
Подсоединения 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

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

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

## 5 - 1 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, турецкий 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 sonrasında tasarım gerekliliği nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman için 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 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 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

### FXMQ-P7

	Indoor air temperature	Capacity correction factor Te = 9°C											
		14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °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					
FXMQ20P7	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					
FXMQ25P7	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					
FXMQ32P7	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					
FXMQ40P7	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					
FXMQ50P7	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					
FXMQ63P7	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					
FXMQ80P7	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					
FXMQ100P7	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					
FXMQ125P7	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					

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<sub>c</sub> 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<sub>s</sub> 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<sub>c</sub> 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<sub>s</sub> 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<sub>c</sub> 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<sub>s</sub> 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<sub>c</sub> 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/°CWB
- La corrección C<sub>s</sub> 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/°CWB

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<sub>c</sub> 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/°CWB
- La correction C<sub>s</sub> correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport PT pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de 29/19 °CDB/°CWB

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<sub>c</sub> corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto X/Y °CDB/°CWB
- La correzione C<sub>s</sub> corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto 29/19 °CDB/°CWB

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-binneneenheden + VRV DX-binneneenheden),

- Correctie C<sub>c</sub> komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binneneenheid, afhankelijk van de ontwerptemperatuur van de binneneenheid X/Y °CDB/°CWB
- Correctie C<sub>s</sub> komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binneneenheid, afhankelijk van de omgevingstemperatuur van de binneneenheid 29/19 °CDB/°CWB

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<sub>c</sub> 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<sub>s</sub> 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

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

- C<sub>c</sub> düzeltme faktörü, X/Y °C KT/°C YT iç ortam tasarımı basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir
- C<sub>s</sub> düzeltme faktörü, 29/19 °C KT/°C YT iç ortam tasarımı 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

### 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?:

- 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.
- Sensible capacity (SHF): SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio .  
*Fühbare 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.

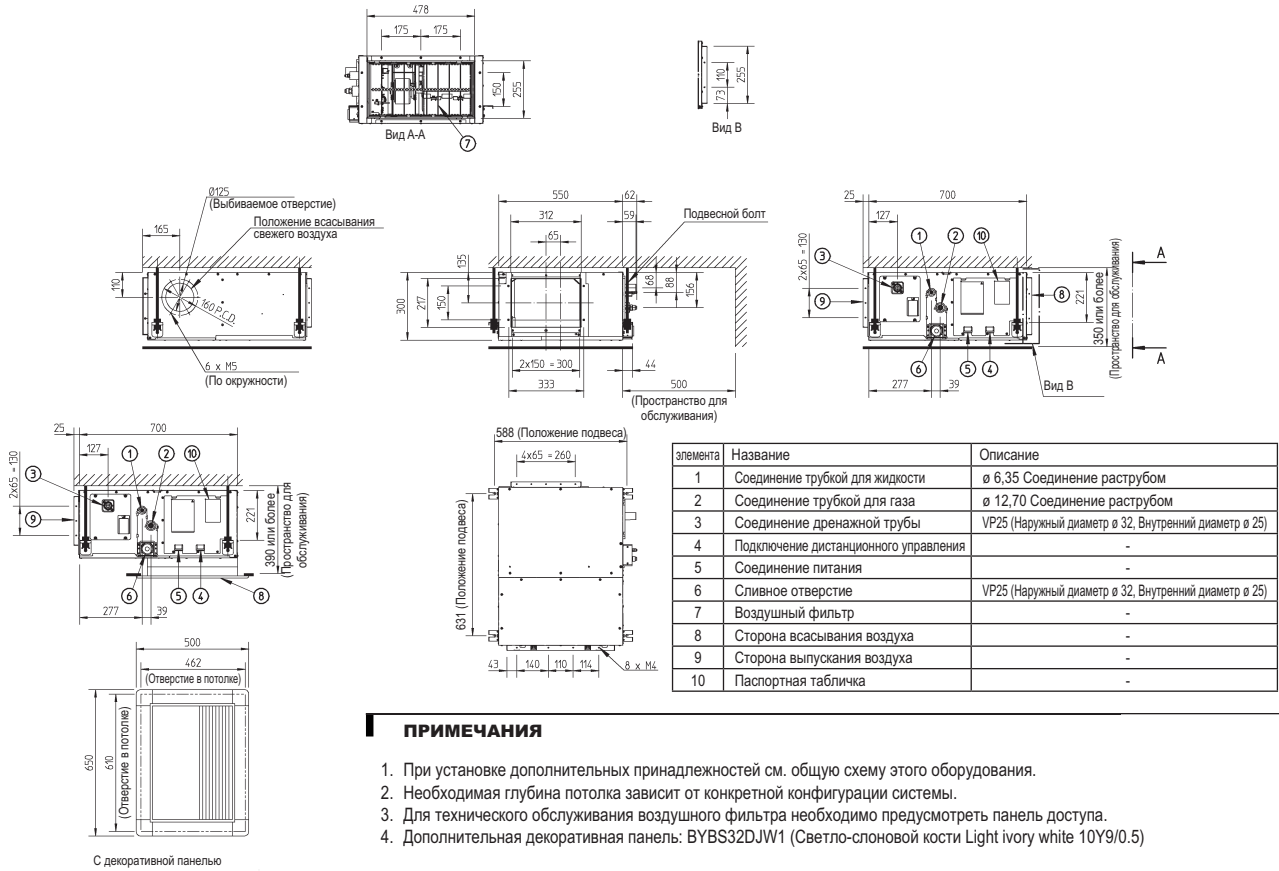
- In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"  
*Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.*  
 Σε περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"  
*En caso de que SHF sea superior a 1, SHF equivale a "1"*  
 Si FCS est supérieur à 1, utilisez « 1 » pour FCS.  
*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

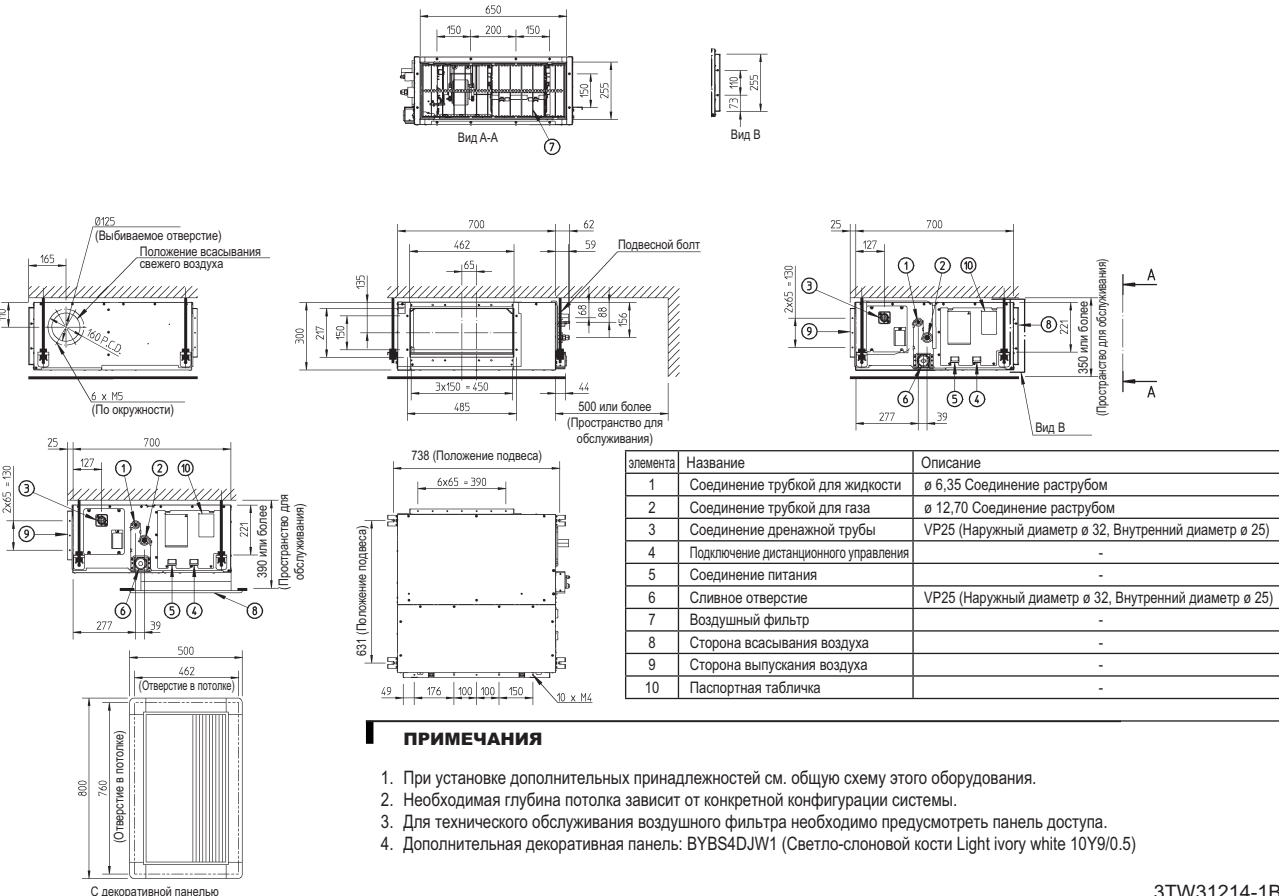
7

FXMQ20-32P7



3TW31184-1B

FXMQ40P7

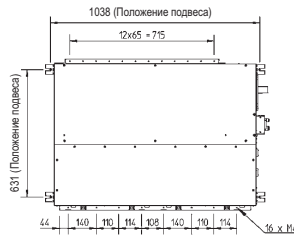
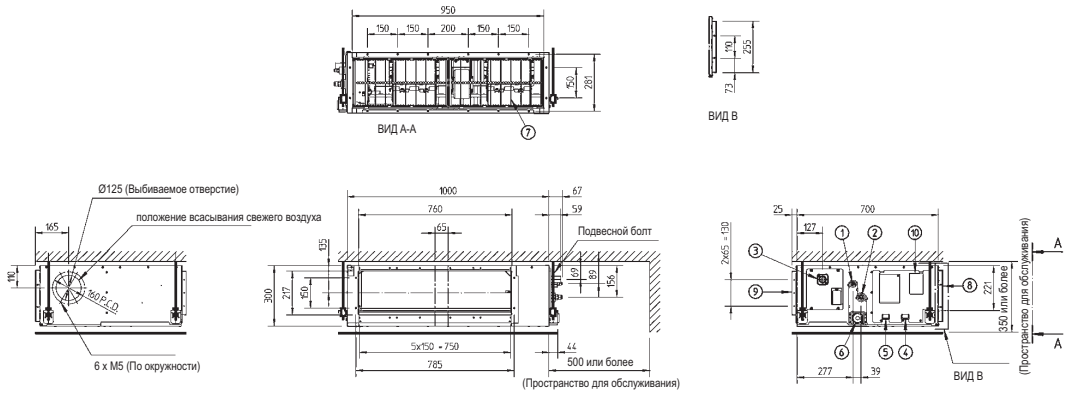


3TW31214-1B

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

FXMQ50P7



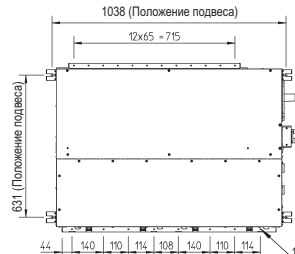
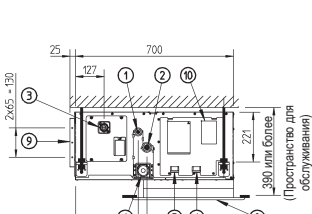
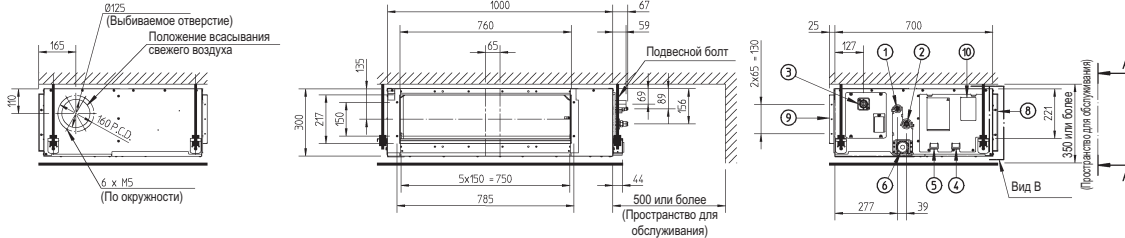
Элемент	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø6,35 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø12,70 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (ВНЕШ. ДИАМ. Ø32, ВНУТР. ДИАМ. Ø25)
4	Подключение дистанционного управления	-
5	Соединение питания	-
6	Сливное отверстие	VP20 (ВНЕШ. ДИАМ. Ø32, ВНУТР. ДИАМ. Ø25)
7	Воздушный фильтр	-
8	Сторона всасывания воздуха	-
9	Сторона выпуска воздуха	-
10	Паспортная табличка	-

3TW32694-1

### ПРИМЕЧАНИЯ

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

FXMQ63-80P7



Элемент	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	-

3TW31234-1B

### 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)

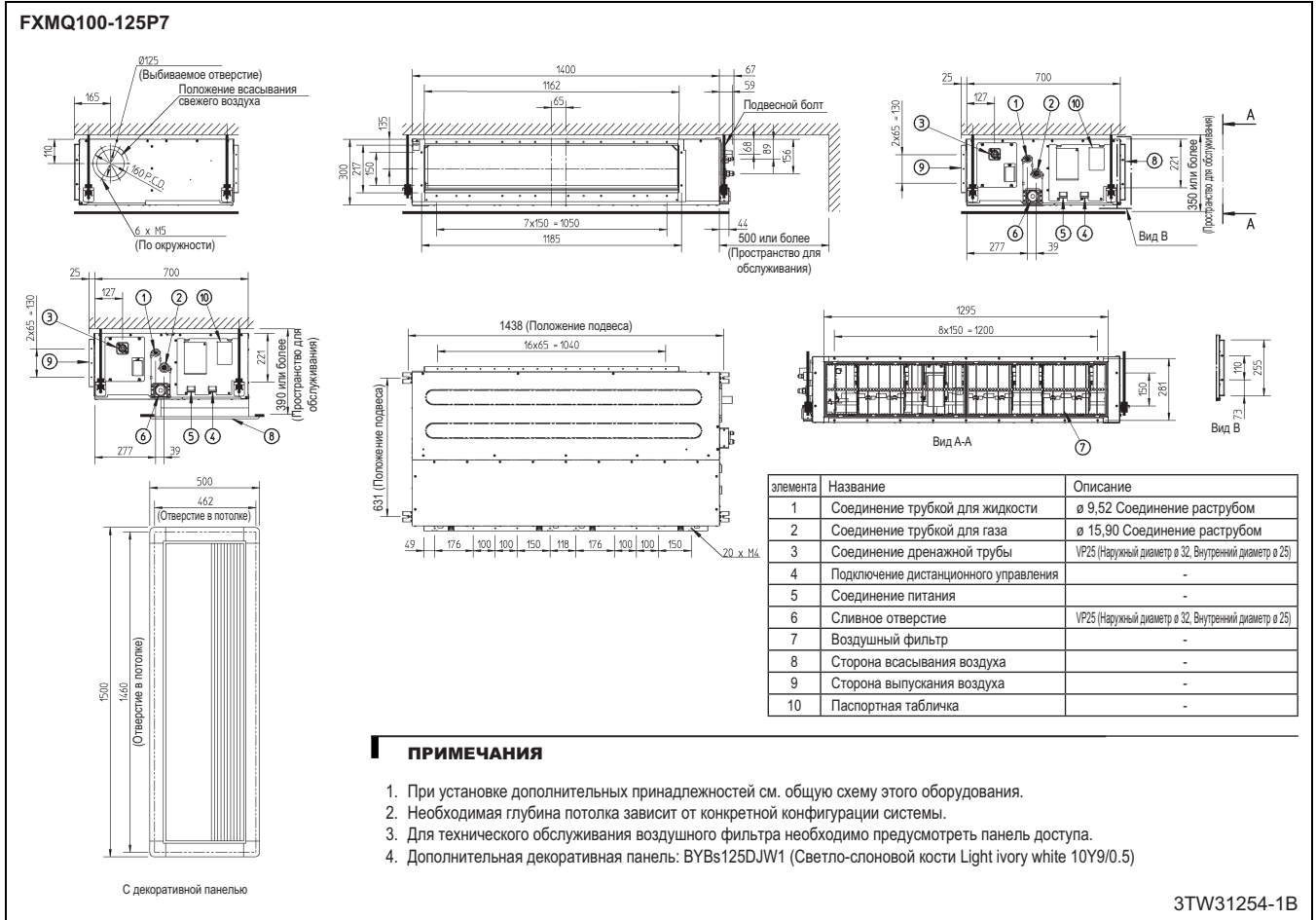
С декоративной панелью

3TW31234-1B

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

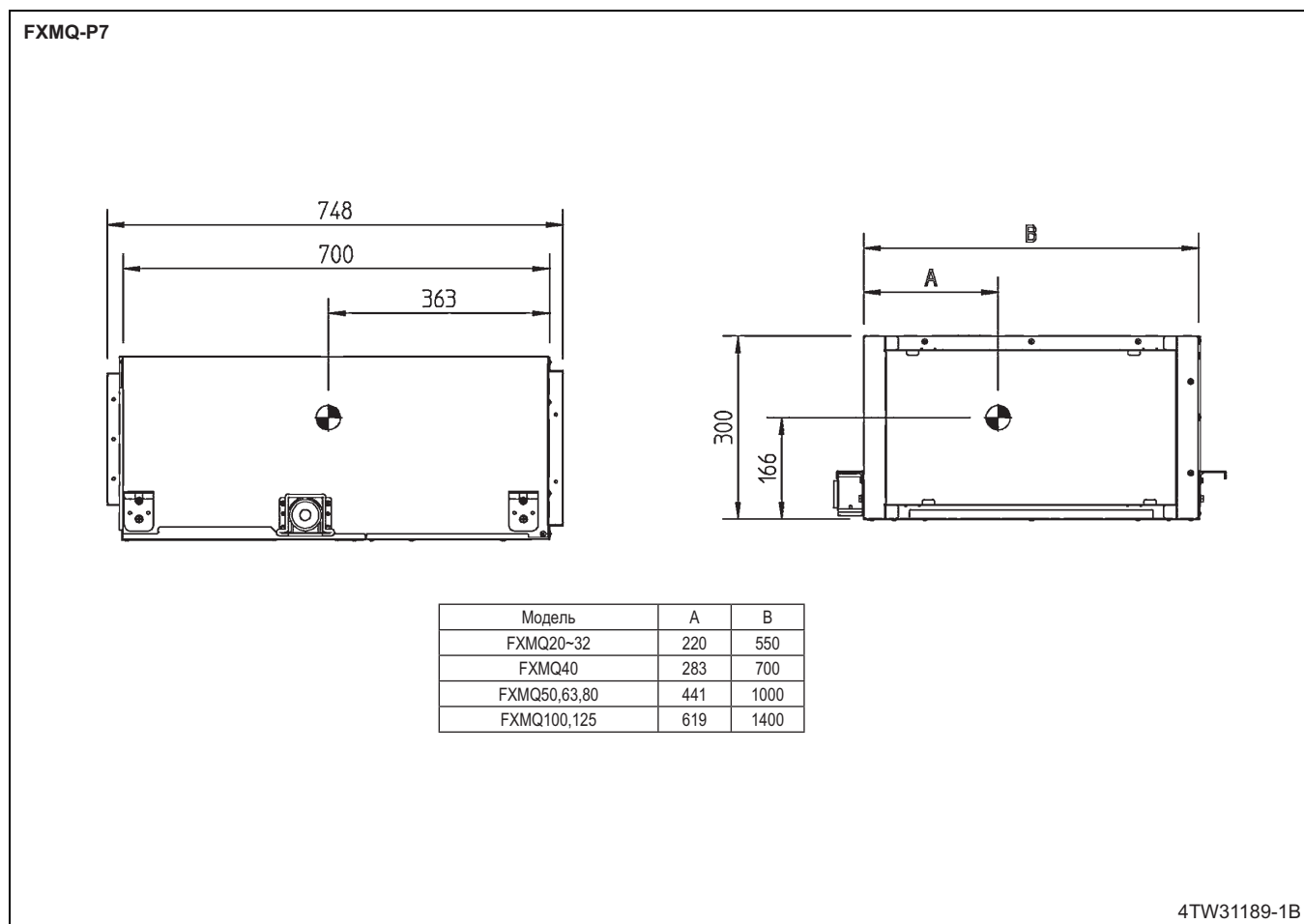
7





## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести

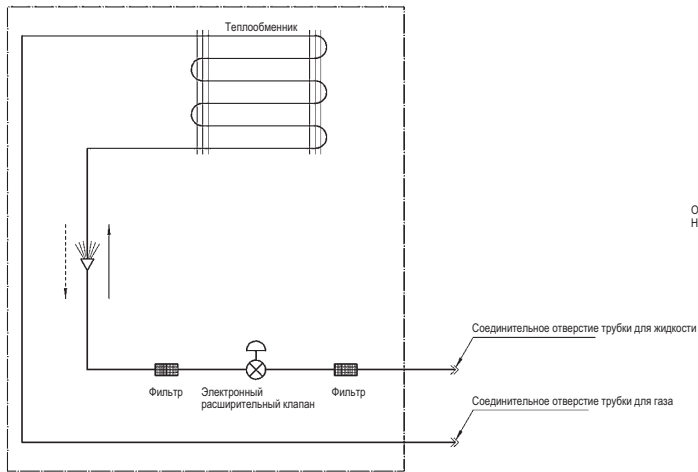


## 9 Схемы трубопроводов

### 9 - 1 Схемы трубопроводов

9

FXMQ-P7



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

Диаметры подключения трубки для хладагента

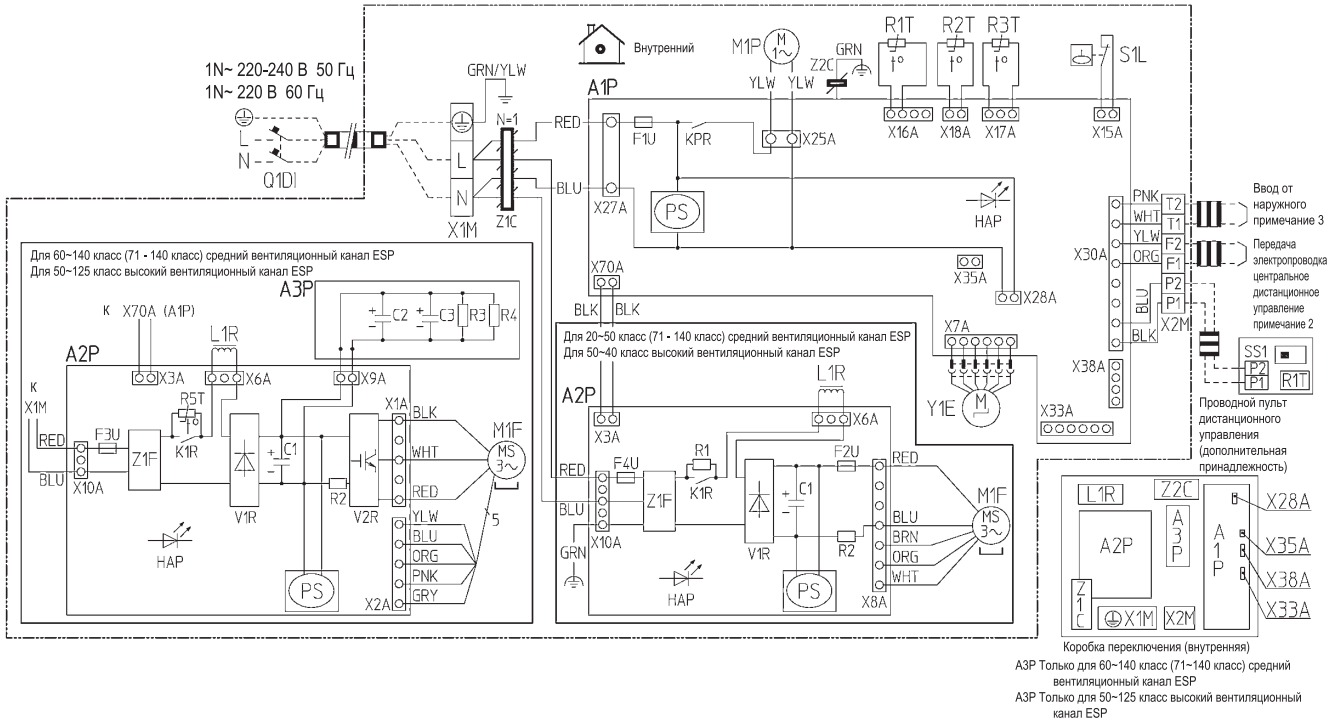
Модель	Газ	Жидкость
FXMQ20,25,32,40,50	Ø12,70	Ø6,35
FXMQ63,80,100,125	Ø15,90	Ø9,52

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)

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)	R1T	Термистор (воздушный)
R2	Датчик тока	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
R3, R4	Резистор (электрический разряд)		
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

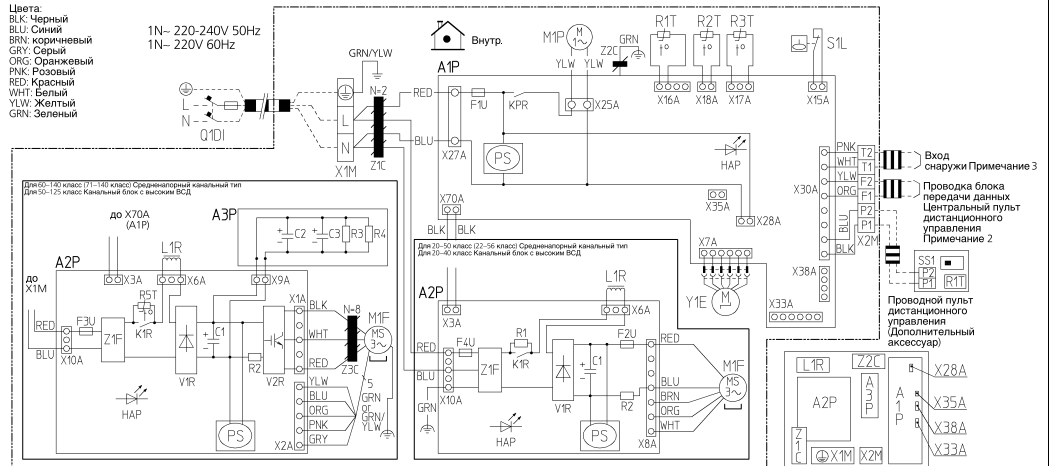
10

### 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
  - Q10I : 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 : Полупроводниковый выключатель
  - V1R : Двухполюсный выключатель
  - V2R : Модуль питания
  - X1M : Контактная пластина (Электролитание)
  - X2M : Контактная пластина (управление)
  - Y1E : Электронный расширительный клапан
  - Z1C, Z2C, Z3C : Противомоховой фильтр (Ферритовый сердечник)
  - Z1F : Противомоховой 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 : Селекторный переключатель (главный/подчиненный)

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

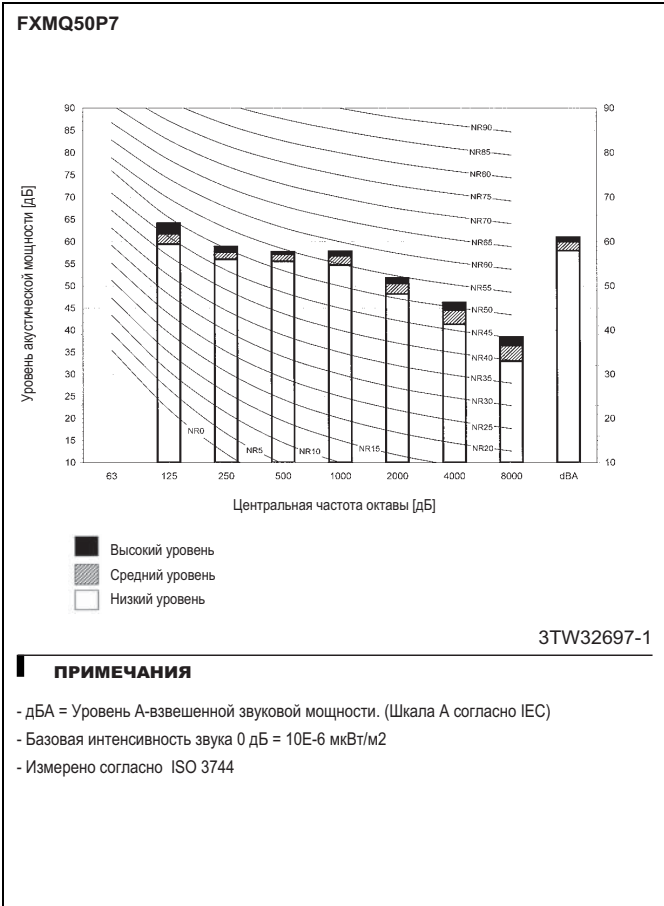
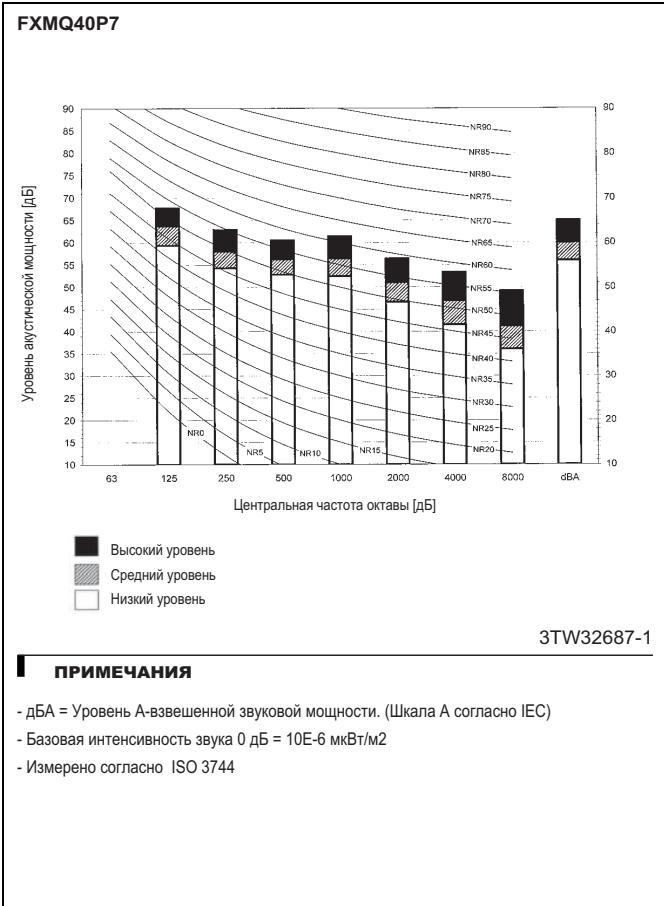
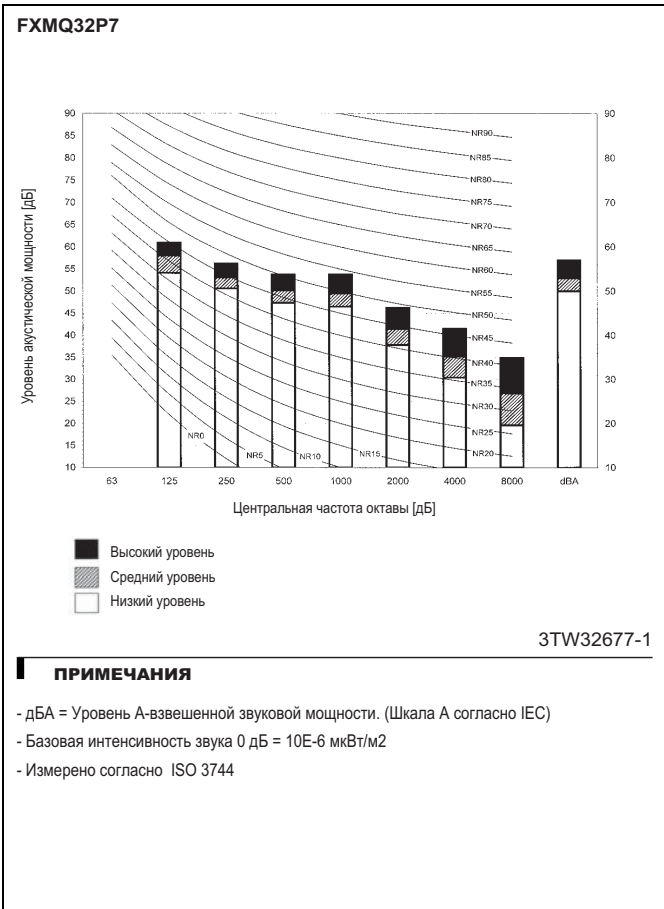
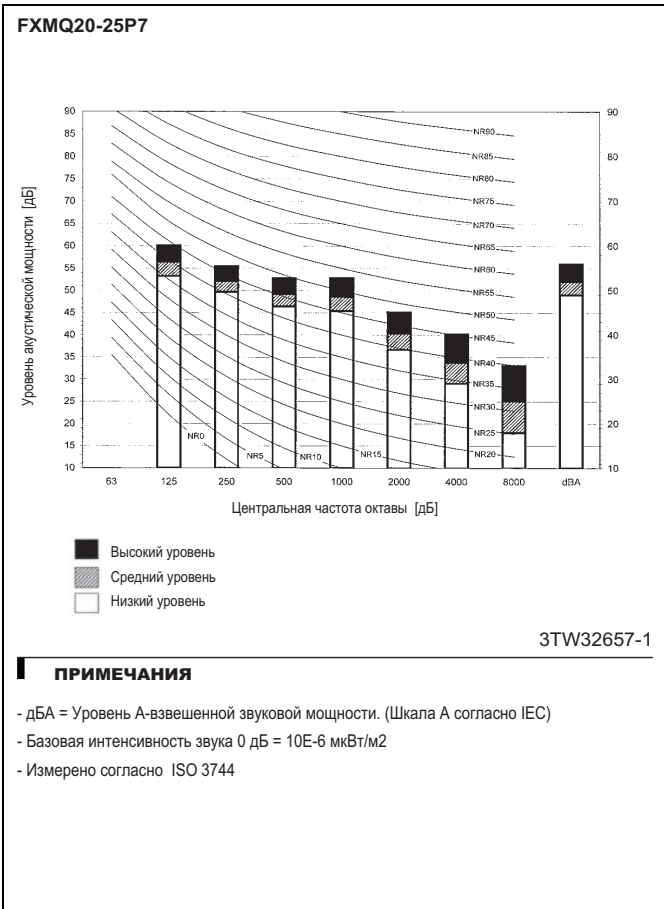


1. Использовать только провода с медными жилами.
2. При использовании центрального пульта дистанционного управления смотрите руководство по соединению блока.
3. При подсоединении входных проводов снаружи, на пульте дистанционного управления можно выбрать режим принужденного выключения или режим управления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

2TW32656-2

# 11 Данные об уровне шума

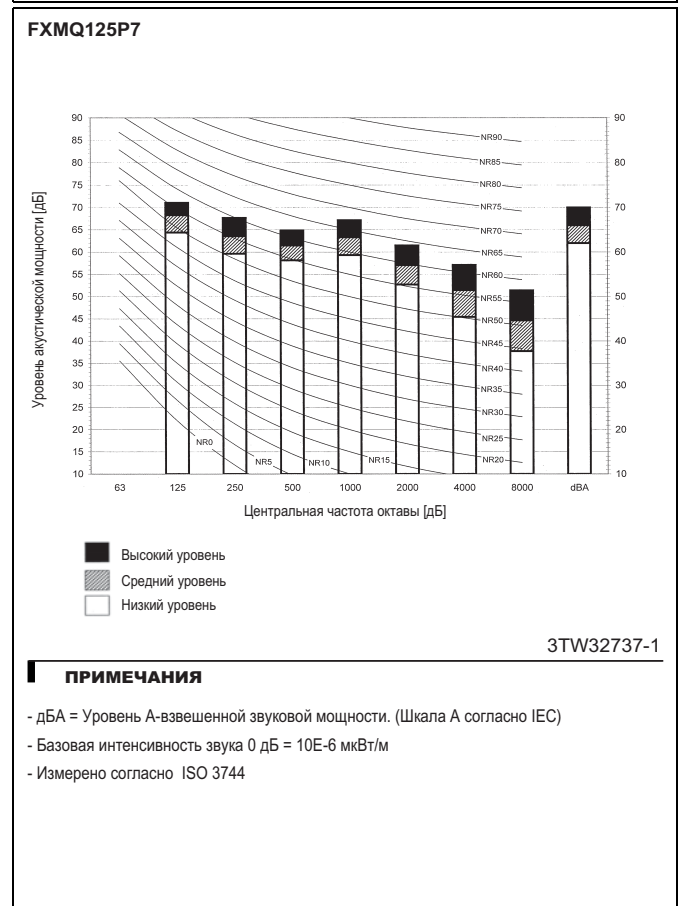
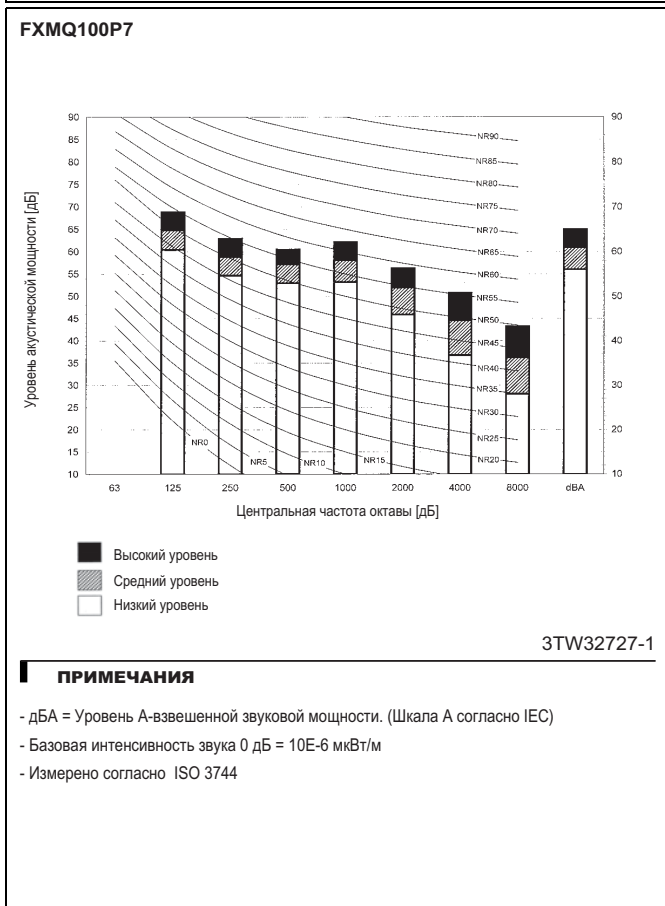
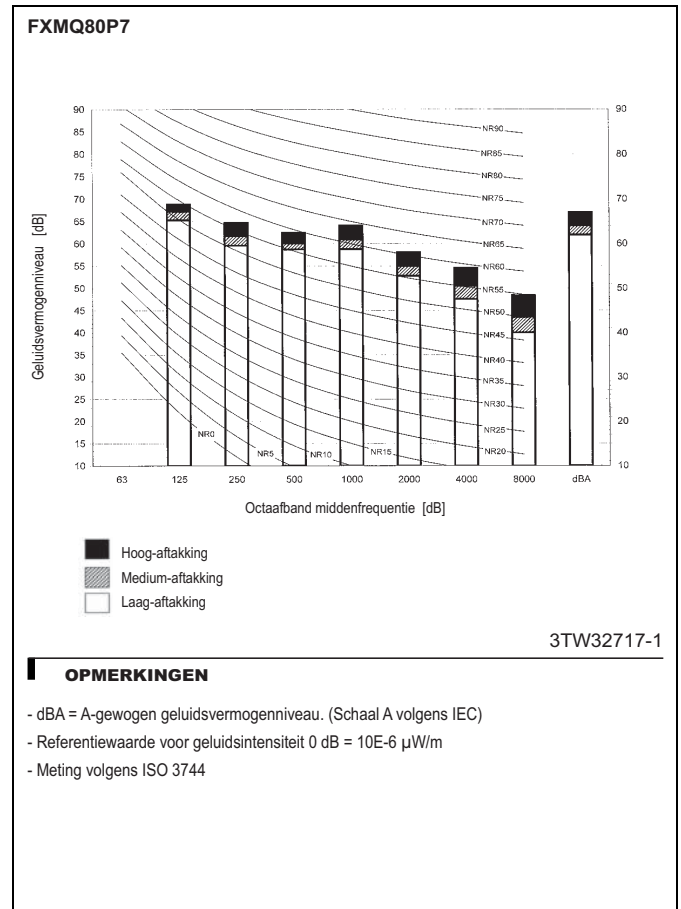
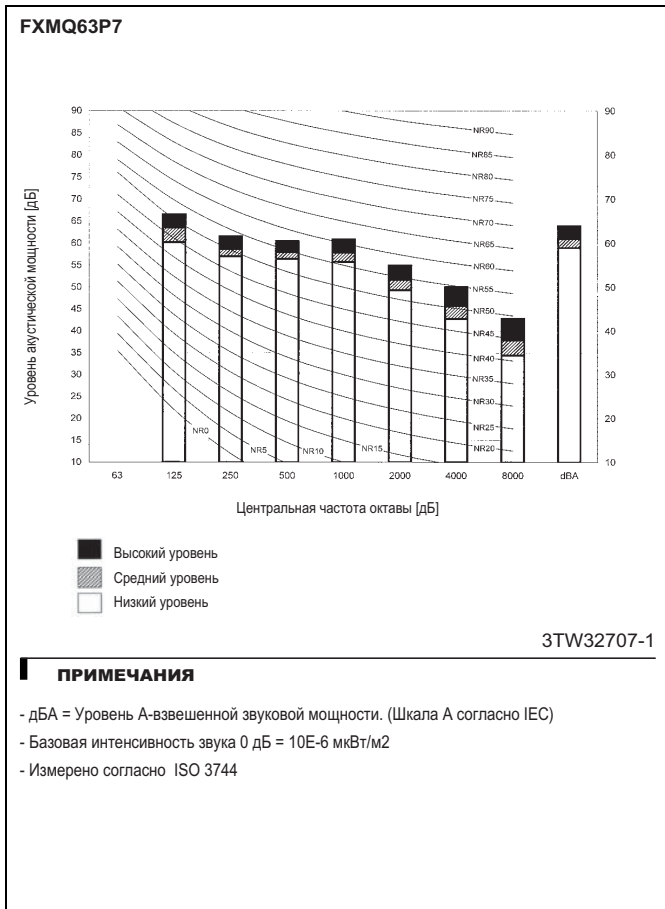
## 11 - 1 Спектр звуковой мощности



# 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 октавных полос (0 дБ = 0,0002 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		
	НН	Н	Л
A	33,0	31,0	29,0
с	42,0	40,0	38,0

**FXMQ32P7**

Уровень звукового давления октавных полос (0 дБ = 0,0002 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		
	НН	Н	Л
A	34,0	32,0	30,0
с	43,0	41,0	38,0

**FXMQ40P7**

Уровень звукового давления, октавные полосы (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		
	НН	Н	Л
A	39,0	37,0	35,0
С	45,0	42,0	41,0

**FXMQ50P7**

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D060428B

**ПРИМЕЧАНИЯ**

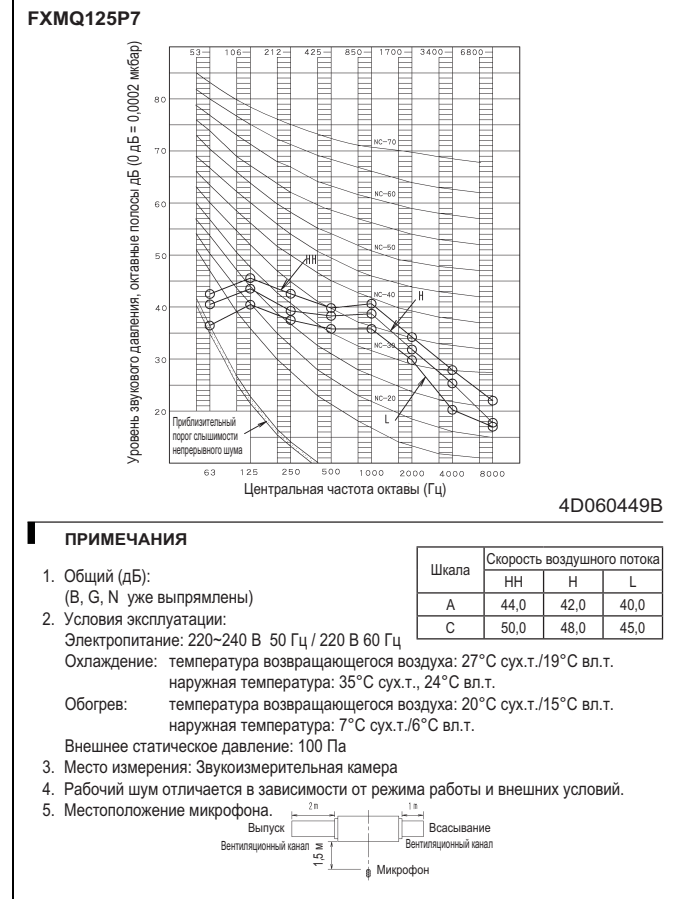
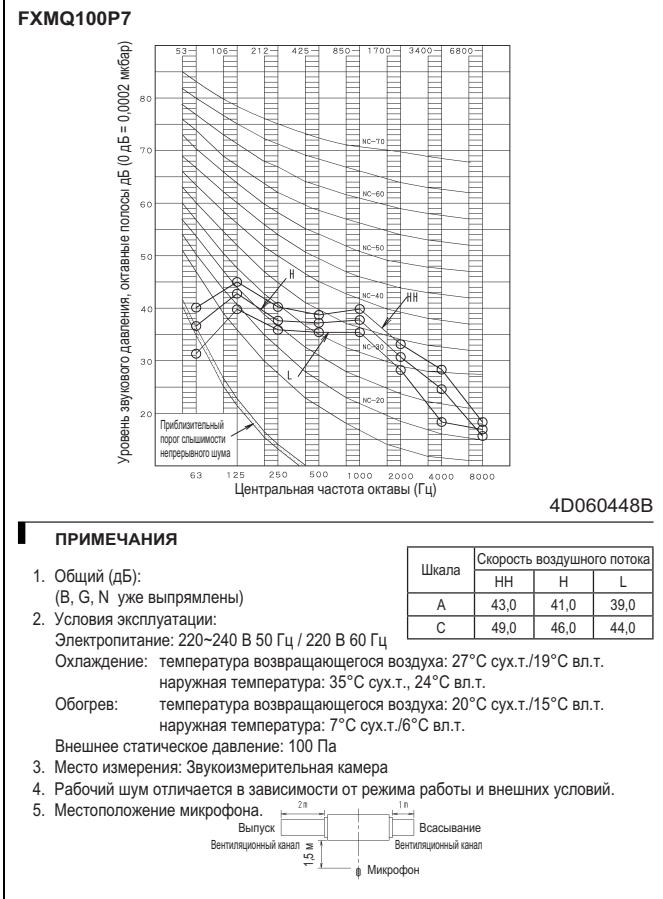
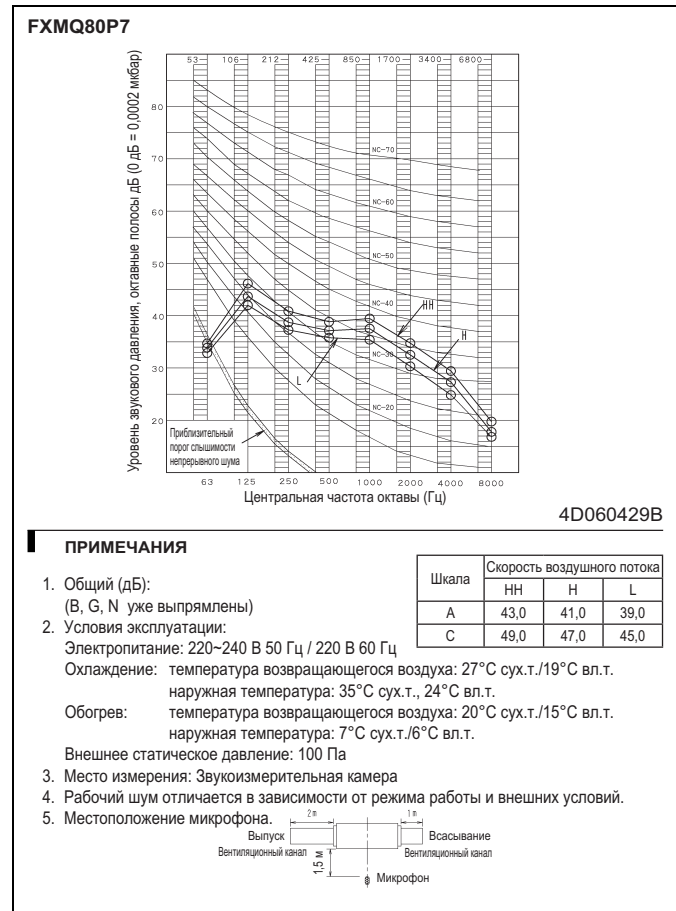
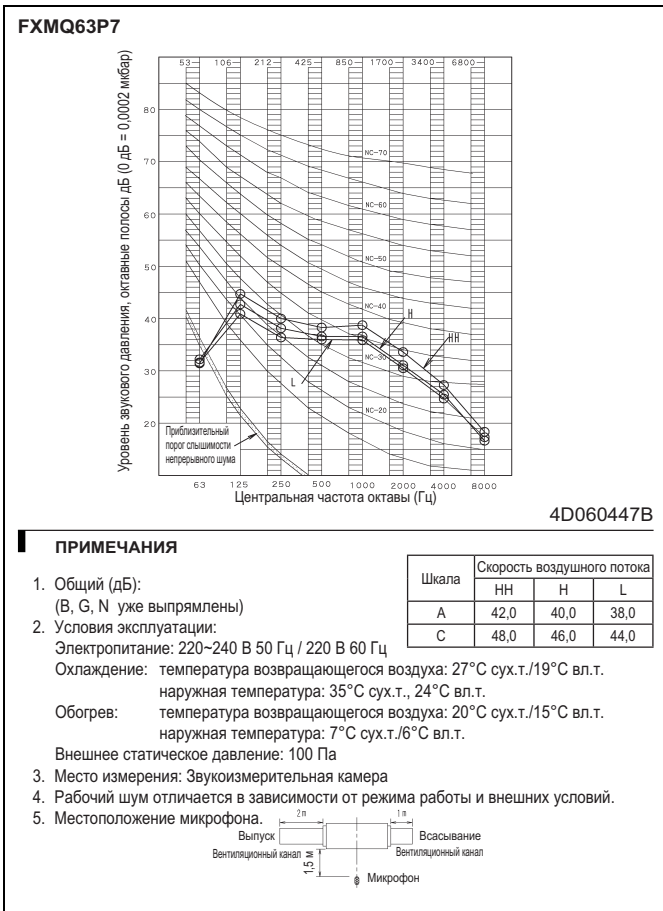
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
  - Электропитание: 220-240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т./19°C вл.т. наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
  - Обогрев: температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т./15°C 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		
	НН	Н	Л
A	41,0	39,0	37,0
С	46,0	44,0	42,0

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 2 Спектр звукового давления

11



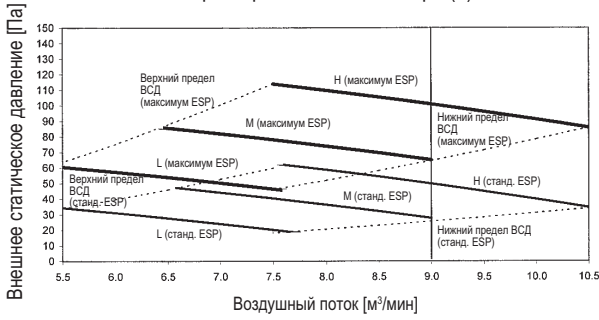


# 12 Характеристики вентилятора

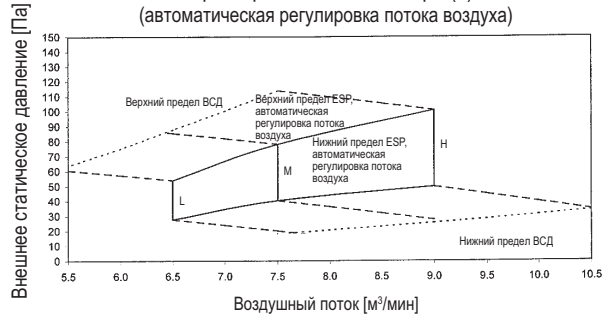
## 12 - 1 Характеристики вентилятора

### FXMQ20-25P7

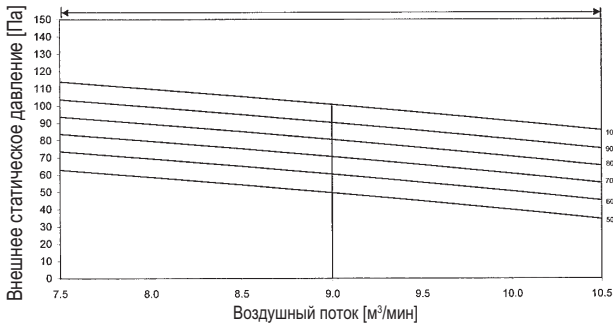
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)  
(автоматическая регулировка потока воздуха)



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



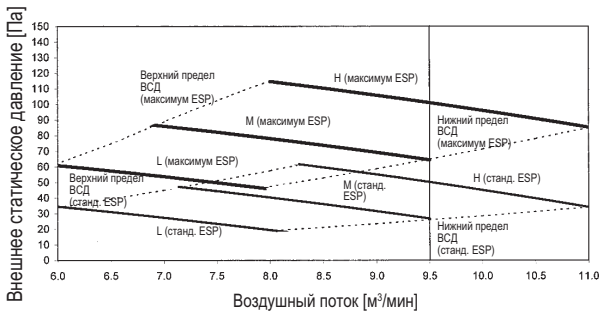
3TW32658-1

**ПРИМЕЧАНИЯ**

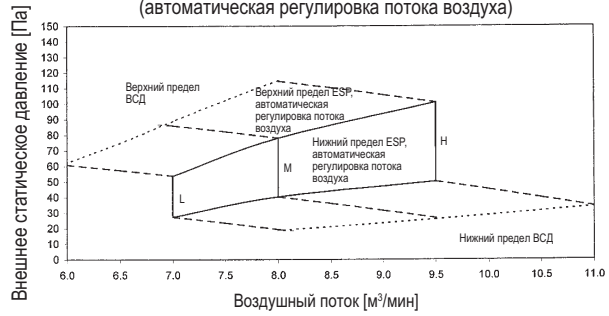
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

### FXMQ32P7

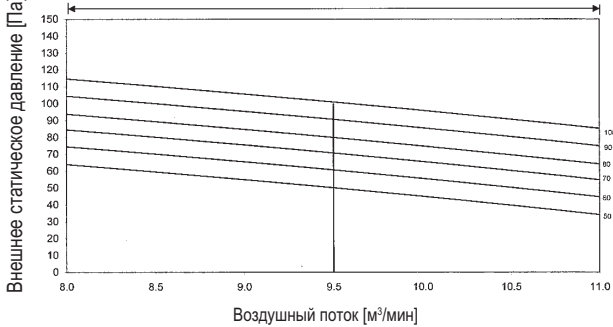
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)  
(автоматическая регулировка потока воздуха)



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



3TW32678-1

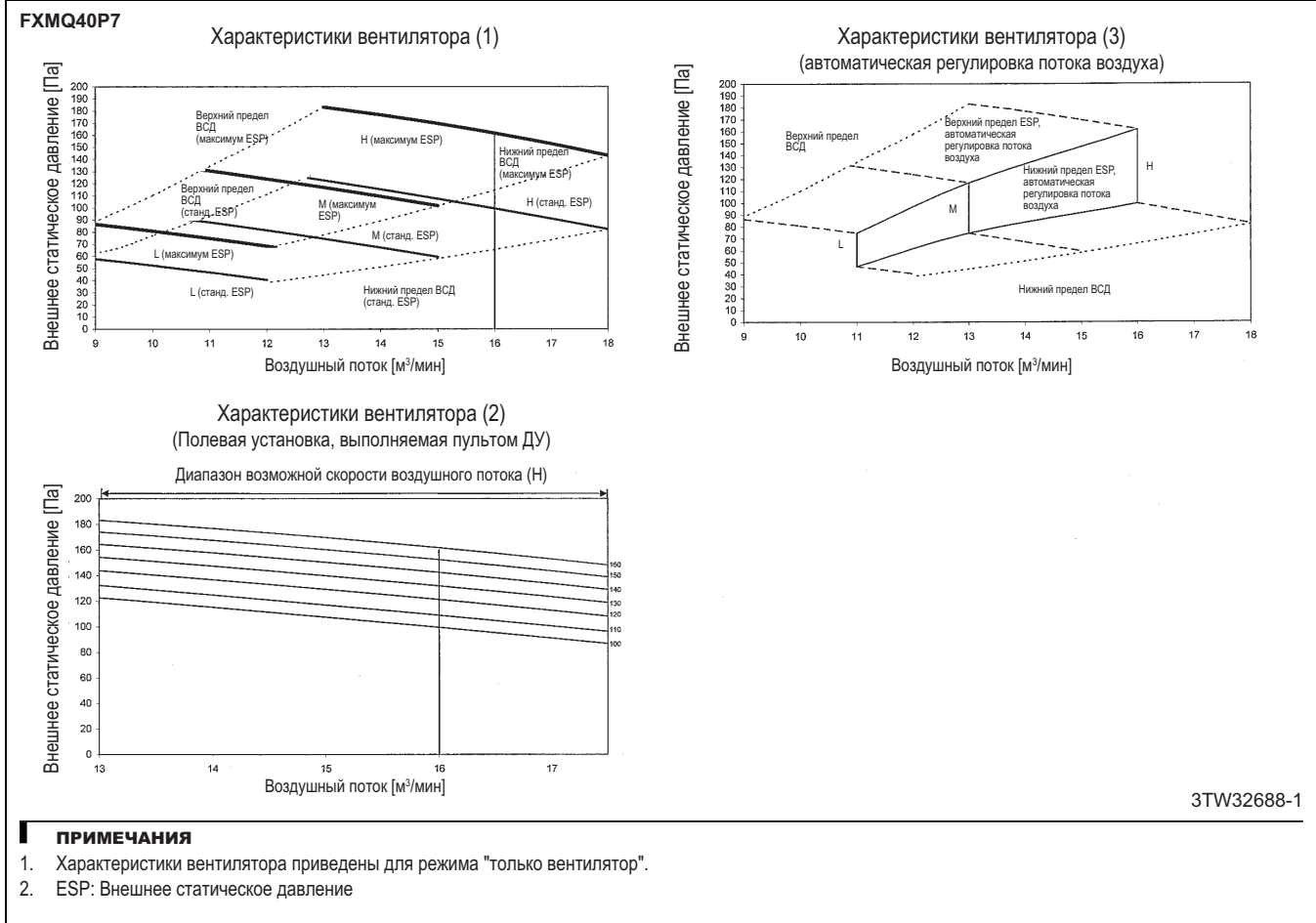
**ПРИМЕЧАНИЯ**

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

# 12 Характеристики вентилятора

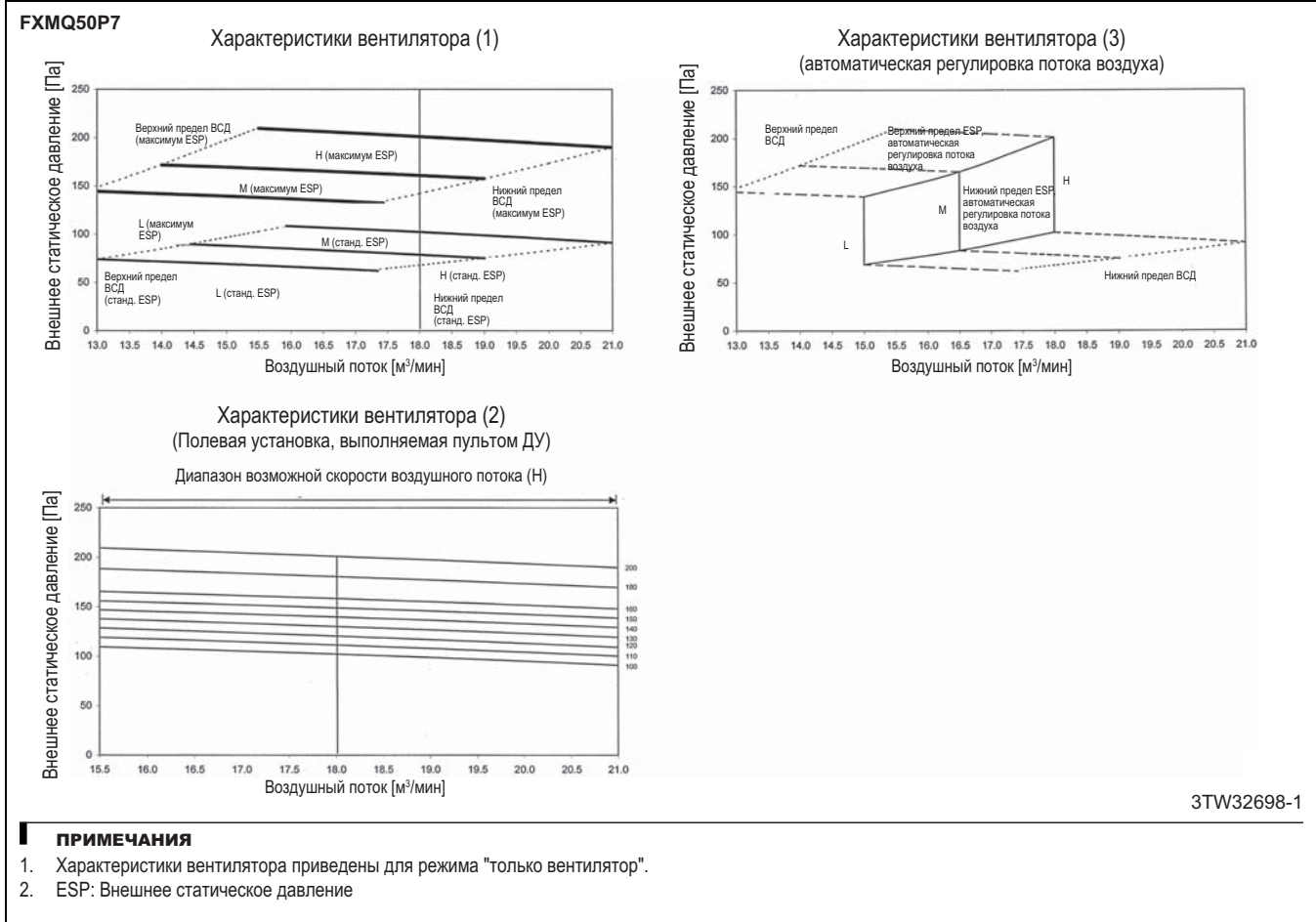
## 12 - 1 Характеристики вентилятора

12



**ПРИМЕЧАНИЯ**

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



**ПРИМЕЧАНИЯ**

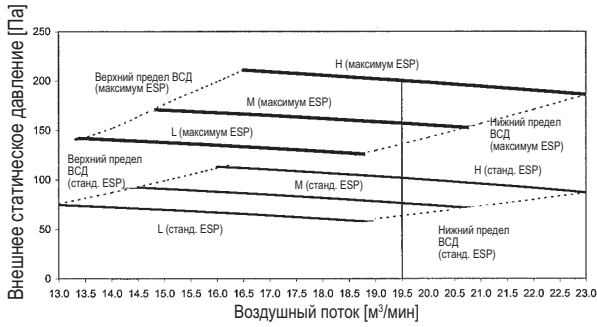
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

# 12 Характеристики вентилятора

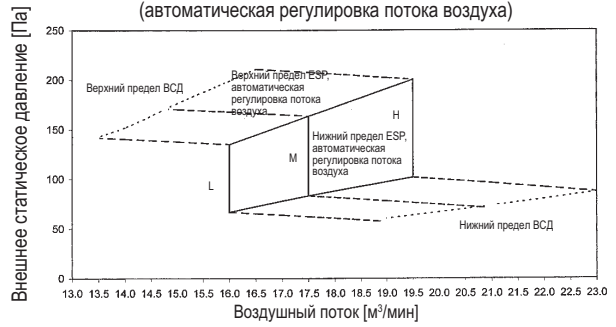
## 12 - 1 Характеристики вентилятора

FXMQ63P7

Характеристики вентилятора (1)

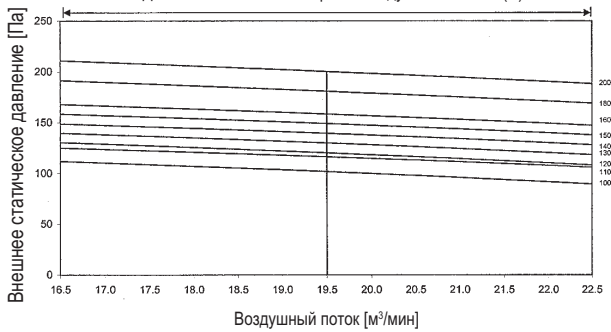


Характеристики вентилятора (3)  
(автоматическая регулировка потока воздуха)



Характеристики вентилятора (2)  
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)

Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



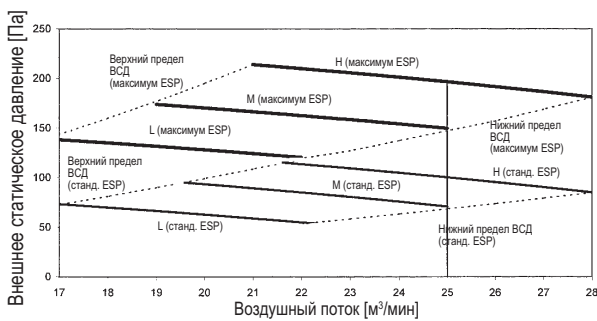
3TW32708-1

**ПРИМЕЧАНИЯ**

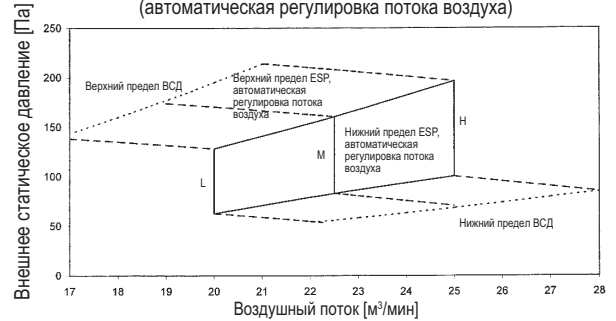
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

FXMQ80P7

Характеристики вентилятора (1)

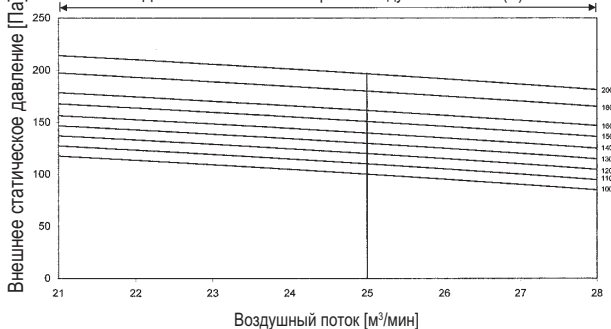


Характеристики вентилятора (3)  
(автоматическая регулировка потока воздуха)



Характеристики вентилятора (2)  
(Полевая установка, выполняемая пультом ДУ)

Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



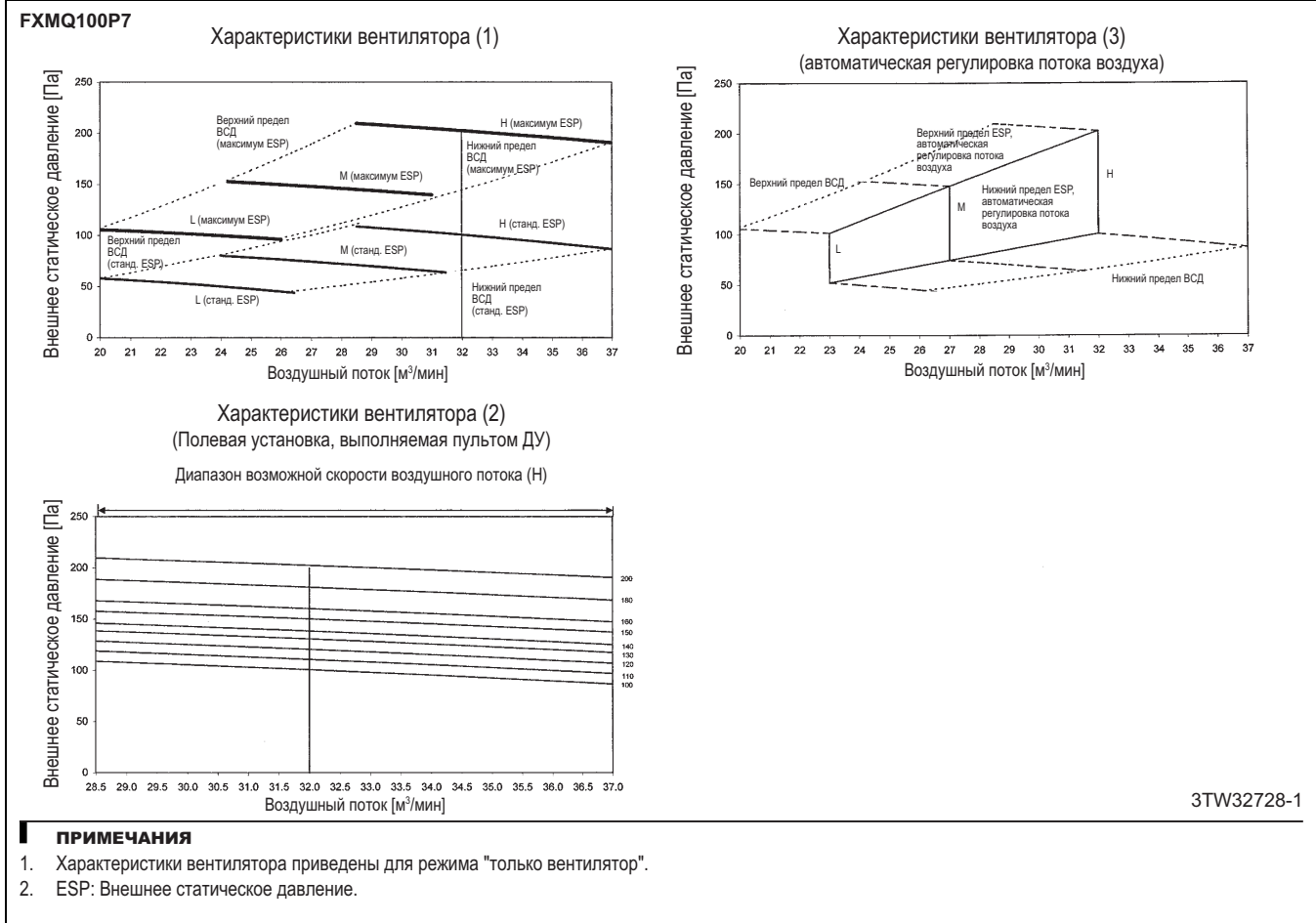
3TW32718-1

**ПРИМЕЧАНИЯ**

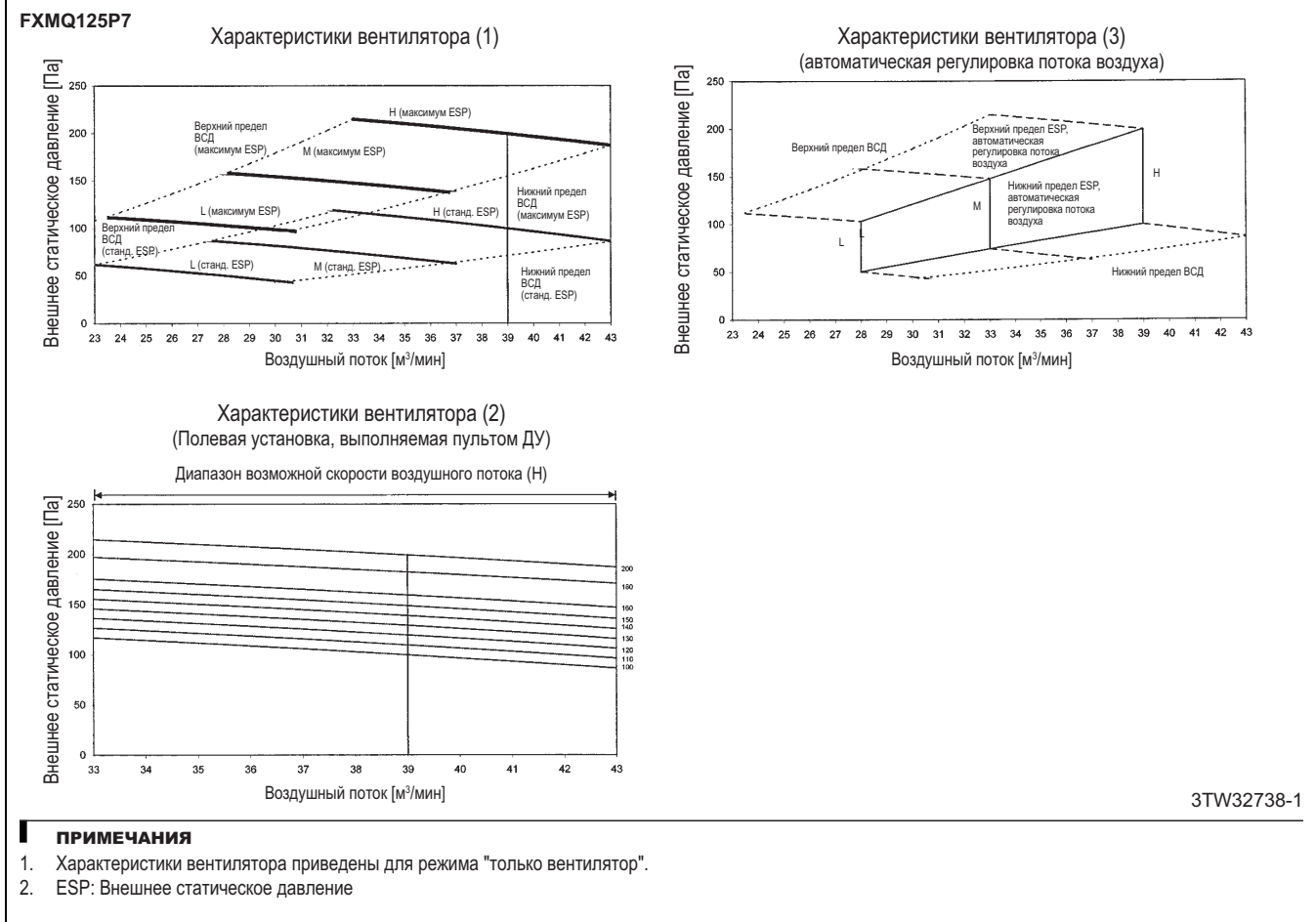
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

# 12 Характеристики вентилятора

## 12 - 1 Характеристики вентилятора



3TW32728-1



3TW32738-1



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: