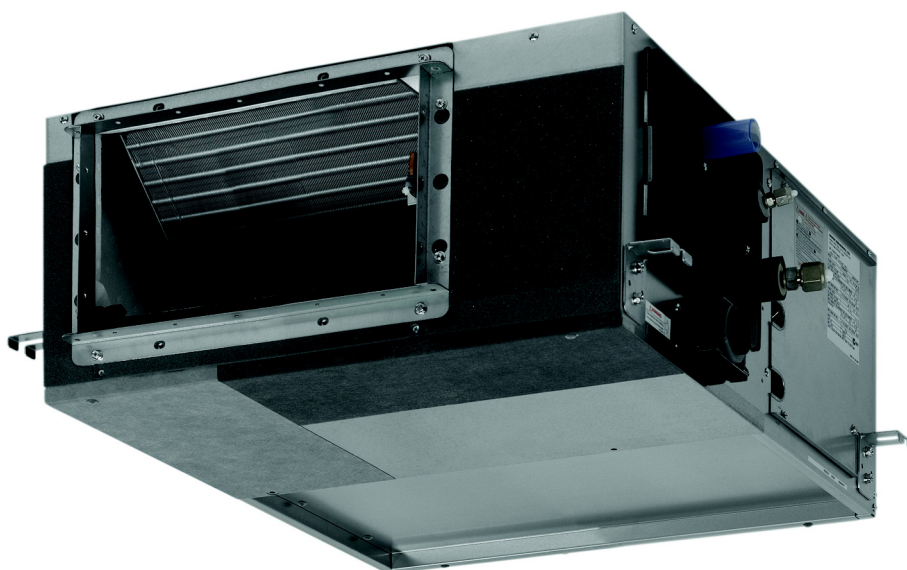




Кондиционирование воздуха

Технических данных

Канальный блок с инверторным вентилятором



EEDRU12-204

FXMQ-P7

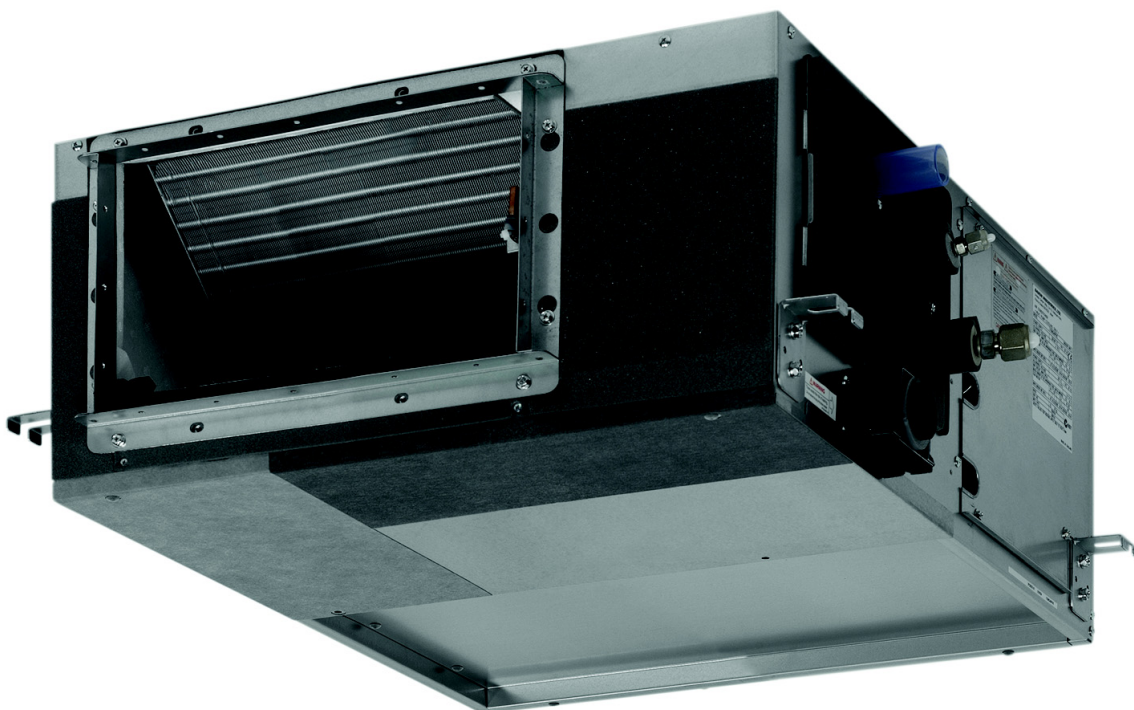
СОДЕРЖАНИЕ

FXMQ-P7

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Όαδίοε÷αñέεα ίαδαιάοδύ	3
	Υεάεοδδ÷αñέεα ίαδαιάοδύ	4
3	Установки защитного устройства	6
	Όñοαίíáεε çàìεοίíáí όñοδίέñοά	6
4	Опции	7
	Íñεε	7
5	Таблицы производительности	8
	Όñεíáíúá íáíçíá÷áíεý οάáεεοú ίδίεçáíεοάεüíñοáé	8
	Όάáεεοú οίεíáííδίεçáíáεοάεüíñοé	9
	Όάáεεοú οáíεíñδίεçáíáεοάεüíñοáé	11
6	Размерные чертежи	13
	Èαçíáδíúá ÷áδδóáε	13
7	Центр тяжести	16
	Όáíοδ òýæáñοé	16
8	Схемы трубопроводов	17
	Ñòáíú οδóáííδíáíáíá	17
9	Монтажные схемы	18
	Íñíοáεíúá ñδáíú - Íáíá δαçà	18
10	Данные об уровне шума	19
	Ñíáεοδ çáοéíáíé ïùíñοé	19
	Ñíáεοδ çáοéíáíáí áááεáíεý	21
11	Характеристики вентилятора	23
	Όáδáεοάδεñοéεé ááíοεεýοίδá	23
12	Установка	27
	Ñíñíá íñíοáε	27
	Ñíñíá όñοαίíáεε δεεüοδá	28
	Ñíááεíáíεá δáñíδáááεεοάεüííé éíδíáεé	29

1 Характеристики

- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- Сокращение расхода энергии благодаря инверторному управлению DC вентиляторами
- Повышенный уровень комфорта благодаря 3-ступенчатому управлению воздушным потоком
- Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Использование встроенной функции инверторного управления обеспечивает максимальный комфорт и эффективность.
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы
- Возможно использование в системе, обслуживающей нескольких арендаторов (требуется дополнительная плата)



3 ступени

Дополнит.



Стандарт

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXMQ2 0P7	FXMQ2 5P7	FXMQ3 2P7	FXMQ4 0P7	FXMQ5 0P7	FXMQ6 3P7	FXMQ8 0P7	FXMQ1 00P7	FXMQ1 25P7	
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 ²	0,097			0,148		0,249			0,383
	Ступени	Количество		16									
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		12			0						
	Тип трубы			Hi-XSS(7)									
	Ребро	Тип		Симметричные жалюзи "вафельного" типа									
		Обработка		Гидрофильная									
	Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco								
Количество			1			2			3				
Расход воздуха - 50Гц		Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	9			9,5			16		
			Низк.	м ³ /мин	6,5			7			11		
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	9,0			9,5			16		
			Низк.	м ³ /мин	6,5			7			11		
Расход воздуха - 60Гц		Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	9			9,5			16		
			Низк.	м ³ /мин	6,5			7			11		
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	9			9,5			16		
			Ном.	м ³ /мин	6,5			7			11		
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				FXMQ2 0P7	FXMQ2 5P7	FXMQ3 2P7	FXMQ4 0P7	FXMQ5 0P7	FXMQ6 3P7	FXMQ8 0P7	FXMQ1 00P7	FXMQ1 25P7	
Двигатель вентилятора	Количество			1									
	Модель			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	
		Нагрев	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									
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб								
		НД	мм	Ø6.4				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				FXMQ2 0P7	FXMQ2 5P7	FXMQ3 2P7	FXMQ4 0P7	FXMQ5 0P7	FXMQ6 3P7	FXMQ8 0P7	FXMQ1 00P7	FXMQ1 25P7
Электропитание	Наименование			VE								
	Фаза			1~								
	Частота			Гц			50/60					
	Напряжение			V								
Диапазон напряжений	Мин.			%								
	Макс.			%								
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								
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								

2 Технические характеристики

Примечания

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

3 Установки защитного устройства

3 - 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

4 Опции

4 - 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)			KRCS01-4B			
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.

5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

5

English - English - انگلیسی - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
<p>AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>AFR: Luftdurchsatz BF: Bypassfaktor TC-Verhältnis °CDB SHF-Verhältnis °CWB EDB: Temperaturfühler, Eintrittswasser EWB: Eingangs-Feuchtttemp. Innen-Lufttemp.: °CDB Einzel-Modul- und Zwei-Module-Systeme (nicht geeignet für Drei-Module-Systeme) Außen-Lufttemp(°CDB) Gerätegröße PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter + Motor) SHC: Sensible Wärmekapazität TC: Gesamtleistung: kW Nennwert Kühlleistung</p>	<p>AFR: Τοχύτητα ροής αέρα BF: Παράγοντας παράκαμψης Αναλογία TC °CDB Αναλογία SHF °CWB EDB: Είσοδος σε θερμ. αέρα/ύδρα αερίων/υγρού βολήθου EWB: Είσοδος σε θερμ. υγρού βολήθου Θερμότητ. εσωτ.: Αέρας: °CDB Μονομωλιμ ή δύο μωλιμ συστήματα (δεν εφαρμόζει για συστήματα 3 μωλιμ) Εξωτερική εισαρχ. Αέρας (°CDB) Μέγεθος μονάδας PI: Ισχύς εισόδου: kW (Αιρούργια + Μοτέρ εξωτερικού) SHC: Απόδοση αισθητής θερμότητας TC: Συνολική απόδοση: kW Ονομαστική Απόδοση</p>	<p>AFR: Caudal de aire BF: Factor de derivación Relación TC °CDB Relación SHF °CWB EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada Temp. de aire interior: °CDB Sistemas de uno y dos módulos (no aplicable a sistemas de 3 módulos) Temp. de aire exterior (°CDB) Tamaño de unidad PI: Consumo: kW (compresor + motor de ventilador) SHC: Capacidad de calor sensible TC: Capacidad total: kW Nominal Capacidad</p>
<p>English - English - انگلیسی - Inglés</p> <p>AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>AFR: Débit d'air BF: Facteur de dérivation Rapport TC °CDB Rapport FCS °CWB EDB: Température ambiante réservoir sec EWB: Température d'entrée du réservoir humide Temp. de l'air intérieur: °CDB Ensembles à module unique et à 2 modules (pas d'application pour les ensembles à 3 modules) Temp. de l'air extérieur (°CDB) Taille de l'unité PI: Puissance d'entrée: kW (Compresseur+ moteur du SHC: Puissance calorifique sensible TC: Puissance totale: kW Capacité Nominale</p>	<p>Italiano AFR: Portata d'aria BF: Fattore di bypass Rapporto TC °CDB Rapporto SHF °CWB EDB: Temp. bulbo secco in entrata EWB: Temp. bulbo umido in entrata Temp. aria interna: °CDB Sistemi ad unità singola e a 2 unità (non applicabile per sistemi a 3 unità) Dim. Unità PI: Potenza assorbita: kW (compressore + motore vent. SHC: Capacità termica sensibile TC: Capacità totale: kW Capacità nominale</p>	<p>Nederlands AFR: Luchtdebiet BF: Bypassfactor TC-ratio °CDB WGF-ratio °CWB EDB: Temperatuur ingaand droge bol EWB: Temperatuur ingaand natte bol Binnenluchttemp.: °CDB Buitenluchttemp.: (°CDB) Grootte van de eenheid PI: Vermogeninput: kW (compressor + Motor v/d SHC: Voelbare verwarmingscapaciteit TC: Totaal vermogen: kW Nominaal Capaciteit</p>
<p>English - انگلیسی - İngilizce</p> <p>AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>Русский AFR: Скорость воздушного потока BF: Коэффициент байпасирования Коэфф. TC °CDB Коэфф. SHF °CWB EDB: Температура на входе сухого термометра. EWB: Температура на входе влажного термометра. Внутренняя температура воздуха: °CDB Одномодульная / 2-модульная системы (не относятся к 3-модульным системам) Наружная температура воздуха (°CDB) Размер элемента PI: Входная мощность: kW (Компрессор + мотор SHC: Определяется значением от р/двигателя TC: Общая мощность: kW Номинальная Мощность</p>	<p>Türkçe AFR: Hava akış hızı BF: Baypas faktörü TC oranı °CDB SHF oranı °CWB EDB: Giriş kuru hazne sıcaklığı EWB: Giriş ıslak hazne sıcaklığı İç hava sıcaklığı: °CDB Tek modüllü ve 2 modüllü sistemler (3 modüllü sistemler için geçerli değildir) Dış hava sıcaklığı (°CDB) Unit büyüklüğü PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dış fan motoru) SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi TC: Toplam kapasite: kW Nominal Kapasite</p>	<p>0002</p>

8

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодопроизводительности

FXMQ-P7

TC: Общая мощность (кВт); SHC: Производительность по сухому теплу (кВт)

Размер блока	Температура снаружи °C сух.т.	Температура воздуха внутри помещения													
		14,0 вл.т. 20,0 сух.т.		16,0 вл.т. 23,0 сух.т.		18,0 вл.т. 26,0 сух.т.		19,0 вл.т. 27,0 сух.т.		20,0 вл.т. 28,0 сух.т.		22,0 вл.т. 30,0 сух.т.		24,0 вл.т. 32,0 сух.т.	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1
	12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0
	14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0
	16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0
	18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,6	2,0
	20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0
	21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0
	23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9
	25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9
	27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9
	29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,9
	31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,8
	33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,8
	35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,3	1,8
	37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7	2,3	1,8
39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,1	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7	2,3	1,8	
25	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4
	12,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4
	14,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4
	16,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4
	18,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4
	20,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3
	21,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3
	23,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,2	2,3
	25,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,3	3,2	2,3
	27,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,2	3,2	2,3
	29,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2
	31,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2
	33,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	2,9	2,2	3,0	2,2
	35,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	3,0	2,2
	37,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	2,9	2,1
39,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,7	2,2	2,7	2,2	2,8	2,1	2,9	2,1	
32	10,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,6	2,9
	12,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,5	2,9
	14,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,4	2,9
	16,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,4	2,9
	18,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,2	3,0	4,3	2,8
	20,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,2	2,9	4,3	2,8
	21,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,1	2,9	4,2	2,8
	23,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,1	2,9	4,2	2,8
	25,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,0	2,9	4,1	2,7
	27,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,0	2,8	4,1	2,7
	29,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	3,9	2,8	4,0	2,7
	31,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	3,8	2,8	3,9	2,6
	33,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,7	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6
	35,0	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
	37,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,5	2,6	3,6	2,7	3,7	2,7	3,8	2,6
39,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,5	2,6	3,5	2,6	3,6	2,6	3,7	2,5	
40	10,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,7	4,0
	12,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,6	4,0
	14,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	4,0
	16,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	3,9
	18,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,3	3,9	5,4	3,9
	20,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,9
	21,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,8
	23,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,1	3,8	5,2	3,8
	25,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,8
	27,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,7
	29,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	4,9	3,7	5,0	3,7
	31,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,7	3,8	4,8	3,6	4,9	3,6
	33,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,6	4,8	3,6
	35,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,5	4,8	3,6
	37,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,8	4,5	3,6	4,6	3,5	4,7	3,5
39,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,7	4,4	3,6	4,5	3,4	4,6	3,5	
50	10,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	7,1	4,8
	12,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	7,0	4,8
	14,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	6,9	4,7
	16,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	6,8	4,7
	18,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,6	4,7	6,7	4,7
	20,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,5	4,7	6,6	4,6
	21,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,4	4,6	6,6	4,6
	23,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,4	4,6	6,5	4,6
	25,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,3	4,5	6,4	4,5
	27,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,2	4,5	6,3	4,5
	29,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,9	4,6	6,1	4,4	6,2	4,4
	31,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,9	4,6	6,0	4,4	6,1	4,4
	33,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,8	4,5	5,9	4,3	6,0	4,3
	35,0	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
	37,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,5	4,6	5,6	4,4	5,7	4,2	5,8	4,2
39,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,4	4,5	5,5	4,4	5,6	4,2	5,8	4,2	

3TW32682-1B(1)

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодопроизводительности

FXMQ-P7

TC: Общая мощность (кВт); SHC: Производительность по сухому теплу (кВт)

Размер блока	Температура снаружи °C сух.т.	Температура воздуха внутри помещения													
		14,0 вл.т.		16,0 вл.т.		18,0 вл.т.		19,0 вл.т.		20,0 вл.т.		22,0 вл.т.		24,0 вл.т.	
		20,0 сух.т.		23,0 сух.т.		26,0 сух.т.		27,0 сух.т.		28,0 сух.т.		30,0 сух.т.		32,0 сух.т.	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
63	10,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	9,0	5,8
	12,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,9	5,8
	14,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,7	5,7
	16,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,6	5,7
	18,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,3	5,8	8,5	5,6
	20,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,4	5,6
	21,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,3	5,5
	23,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,1	5,6	8,2	5,5
	25,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,9	5,6	8,1	5,4
	27,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,8	5,5	8,0	5,4
	29,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,5	5,6	7,7	5,4	7,9	5,3
	31,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,4	5,5	7,6	5,4	7,8	5,3
	33,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,3	5,5	7,5	5,3	7,6	5,2
	35,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,2	5,4	7,4	5,3	7,5	5,2
	37,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,0	5,5	7,1	5,4	7,2	5,2	7,4	5,1
	39,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	6,9	5,4	7,0	5,3	7,1	5,1	7,3	5,0
80	10,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,4	7,4
	12,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,2	7,4
	14,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,1	7,3
	16,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,7	7,4	10,9	7,2
	18,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,6	7,3	10,8	7,2
	20,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1
	21,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1
	23,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,2	7,1	10,4	7,0
	25,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,1	7,0	10,3	6,9
	27,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	9,9	7,0	10,1	6,9
	29,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,5	7,1	9,8	6,9	10,0	6,8
	31,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,4	7,0	9,6	6,8	9,8	6,7
	33,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,3	7,0	9,5	6,7	9,7	6,7
	35,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,1	6,9	9,3	6,6	9,5	6,6
	37,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,9	6,9	9,0	6,8	9,2	6,6	9,4	6,5
	39,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,7	6,8	8,8	6,7	9,0	6,5	9,3	6,5
100	10,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,2	8,9
	12,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,0	8,9
	14,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,3	9,0	13,8	8,8
	16,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,3	9,0	13,6	8,7
	18,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,2	8,9	13,4	8,6
	20,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,0	8,8	13,2	8,5
	21,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,9	8,8	13,2	8,5
	23,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,7	8,7	13,0	8,4
	25,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,5	8,6	12,8	8,3
	27,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,3	8,5	12,6	8,2
	29,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,6	12,2	8,4	12,4	8,1
	31,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,7	8,5	12,0	8,3	12,2	8,0
	33,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,5	8,5	11,8	8,2	12,1	7,9
	35,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,3	8,4	11,6	8,1	11,9	7,8
	37,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,0	8,4	11,2	8,3	11,4	8,0	11,7	7,7
	39,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	10,8	8,3	11,0	8,2	11,2	7,9	11,5	7,6
125	10,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,7	11,1
	12,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,5	11,0
	14,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,2	10,9
	16,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,0	10,8
	18,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,4	11,0	16,8	10,7
	20,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,2	10,9	16,6	10,6
	21,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,1	10,9	16,4	10,5
	23,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,9	10,8	16,2	10,4
	25,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,6	10,6	16,0	10,3
	27,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,4	10,5	15,8	10,2
	29,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,7	15,2	10,4	15,5	10,1
	31,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,6	10,6	15,0	10,3	15,3	10,0
	33,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,4	10,5	14,7	10,2	15,1	9,8
	35,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,2	10,4	14,5	10,1	14,9	9,7
	37,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,8	10,4	13,9	10,3	14,3	10,0	14,6	9,6
	39,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,5	10,3	13,7	10,2	14,1	9,9	14,4	9,5

3TW32682-1B(2)

5 Таблицы производительности

5 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

FXMQ-P7								
Размер элемента	Наружная температура воздуха		Температура воздуха внутри: °CDB					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°CDB	°C вл.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-8,5	-9,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
	-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
	5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
	9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
	11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
25	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
	-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
	-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-9,5	-10,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
	3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
	5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
	7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
	9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
	11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
32	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
	-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-12,6	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
	-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
	-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
	3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
	5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
	7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
	9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
	11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
40	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
	3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
	5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
	7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
	9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
	11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
50	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
	-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
	3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
	5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
	7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
	9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
	11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	

3TW25512-2B

5 Таблицы производительности

5 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

FXMQ-P7

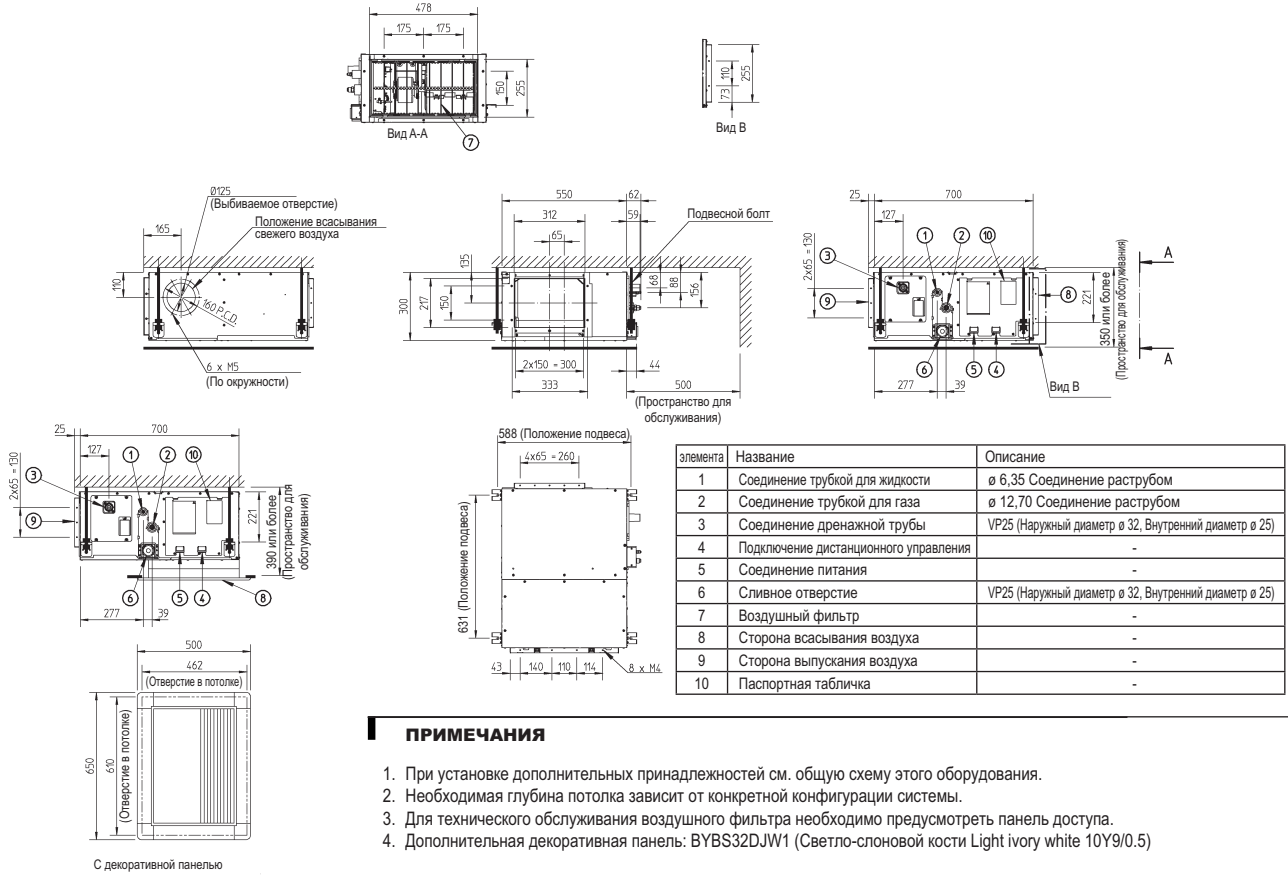
Размер элемента	Наружная температура воздуха		Температура воздуха внутри: °CDB					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°CDB	°C вл.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
63	-19.8	-20.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	-18.8	-19.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8
	-16.7	-17.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	-14.7	-15.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	-12.6	-13.0	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	-10.5	-11.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9
	-9.5	-10.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	-8.5	-9.1	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2
	-7.0	-7.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4
	-5.0	-5.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
	-3.0	-3.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	0.0	-0.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0
	3.0	2.2	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.0
	5.0	4.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.5	7.0
	7.0	6.0	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
	9.0	7.9	8.7	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
	11.0	9.8	8.9	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
	13.0	11.8	9.0	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
	15.0	13.7	9.0	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
	80	-19.8	-20.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
-18.8		-19.0	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0
-16.7		-17.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
-14.7		-15.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7
-12.6		-13.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
-10.5		-11.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
-9.5		-10.0	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
-8.5		-9.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
-7.0		-7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
-5.0		-5.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
-3.0		-3.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7
0.0		-0.7	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	8.7
3.0		2.2	9.8	9.8	9.8	9.7	9.4	8.7
5.0		4.1	10.2	10.1	10.0	9.7	9.4	8.7
7.0		6.0	10.5	10.5	10.0	9.7	9.4	8.7
9.0		7.9	10.8	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
11.0		9.8	11.2	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
13.0		11.8	11.3	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
15.0		13.7	11.3	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
100		-19.8	-20.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
	-18.8	-19.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	-16.7	-17.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	-14.7	-15.0	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4
	-12.6	-13.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8
	-10.5	-11.0	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	-9.5	-10.0	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5
	-8.5	-9.1	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
	-7.0	-7.6	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
	-5.0	-5.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	-3.0	-3.7	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9
	0.0	-0.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	10.9
	3.0	2.2	12.3	12.3	12.2	12.1	11.7	10.9
	5.0	4.1	12.7	12.7	12.5	12.1	11.7	10.9
	7.0	6.0	13.1	13.1	12.5	12.1	11.7	10.9
	9.0	7.9	13.5	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
	11.0	9.8	14.0	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
	13.0	11.8	14.1	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
	15.0	13.7	14.1	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
	125	-19.8	-20.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
-18.8		-19.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6
-16.7		-17.0	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2
-14.7		-15.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7
-12.6		-13.0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3
-10.5		-11.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9
-9.5		-10.0	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
-8.5		-9.1	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4
-7.0		-7.6	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.8
-5.0		-5.6	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4	13.4
-3.0		-3.7	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9
0.0		-0.7	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	13.9
3.0		2.2	15.7	15.7	15.7	15.5	15.0	13.9
5.0		4.1	16.3	16.2	16.0	15.5	15.0	13.9
7.0		6.0	16.8	16.8	16.0	15.5	15.0	13.9
9.0		7.9	17.3	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9
11.0		9.8	17.9	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9
13.0		11.8	18.1	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9
15.0		13.7	18.1	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9

3TW25512-2B

6 Размерные чертежи

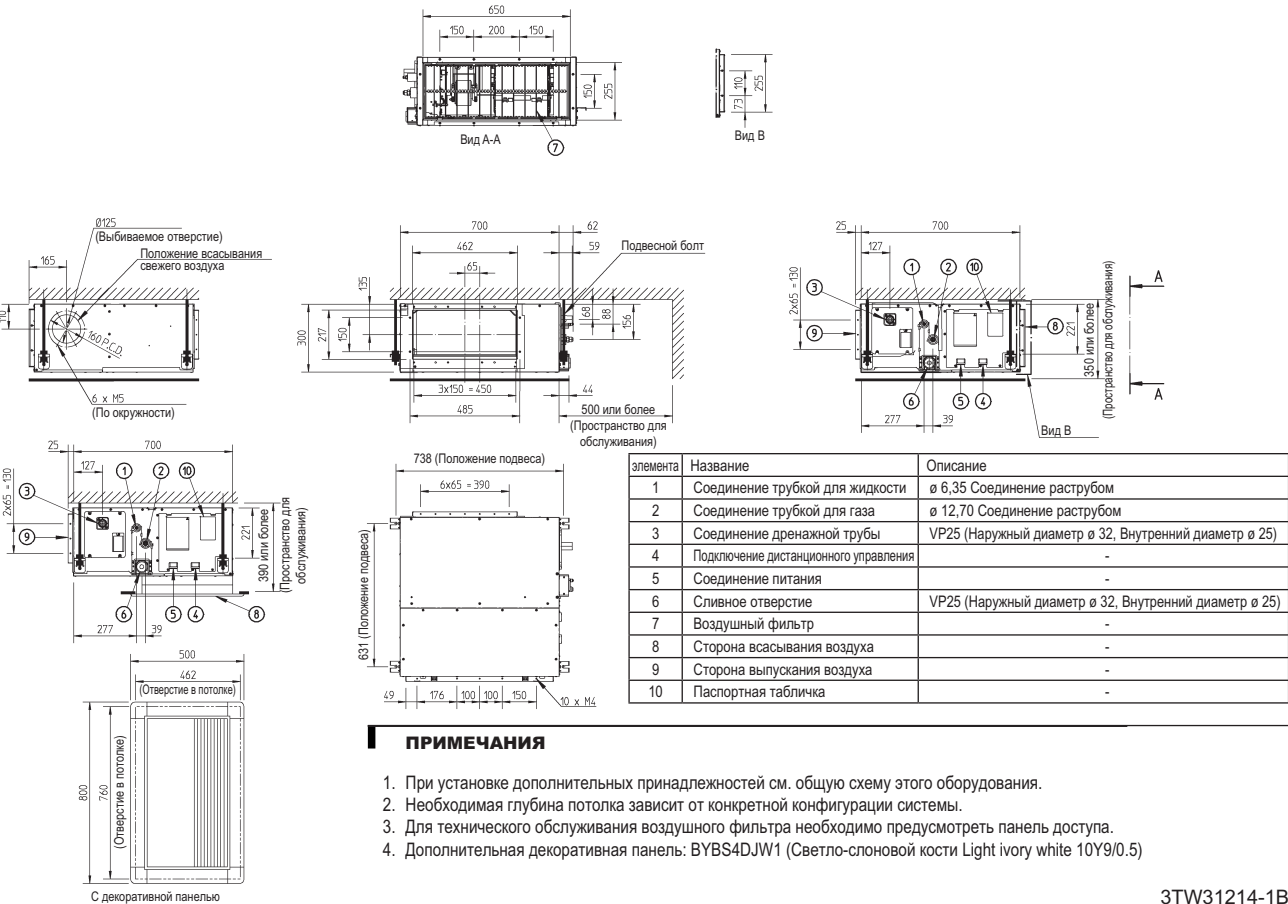
6 - 1 Размерные чертежи

FXMQ20-32P7



3TW31184-1B

FXMQ40P7

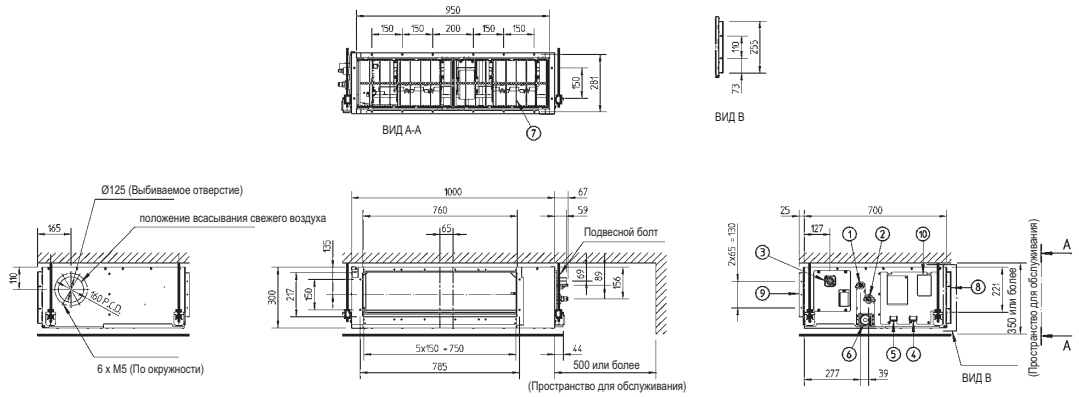


3TW31214-1B

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXMQ50P7



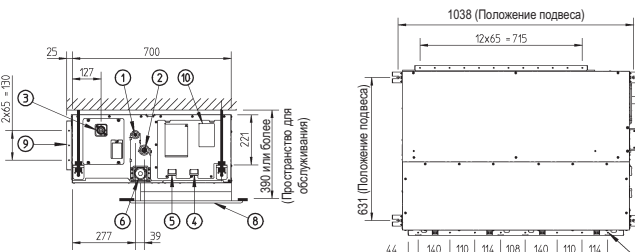
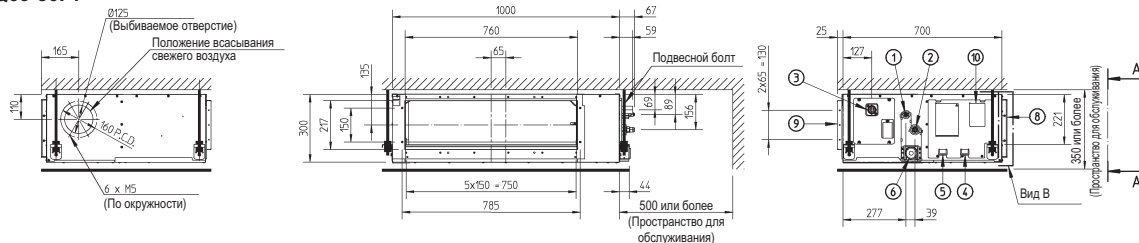
3TW32694-1

элемента	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	Ø6,35 соединение раструбом
2	Соединение трубой 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	-

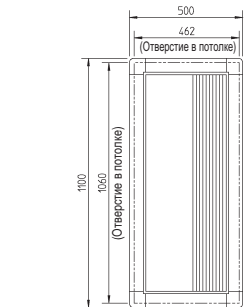
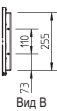
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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".

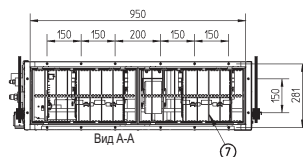
FXMQ63-80P7



элемента	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	Ø 9,52 Соединение раструбом
2	Соединение трубой 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	-



С декоративной панелью



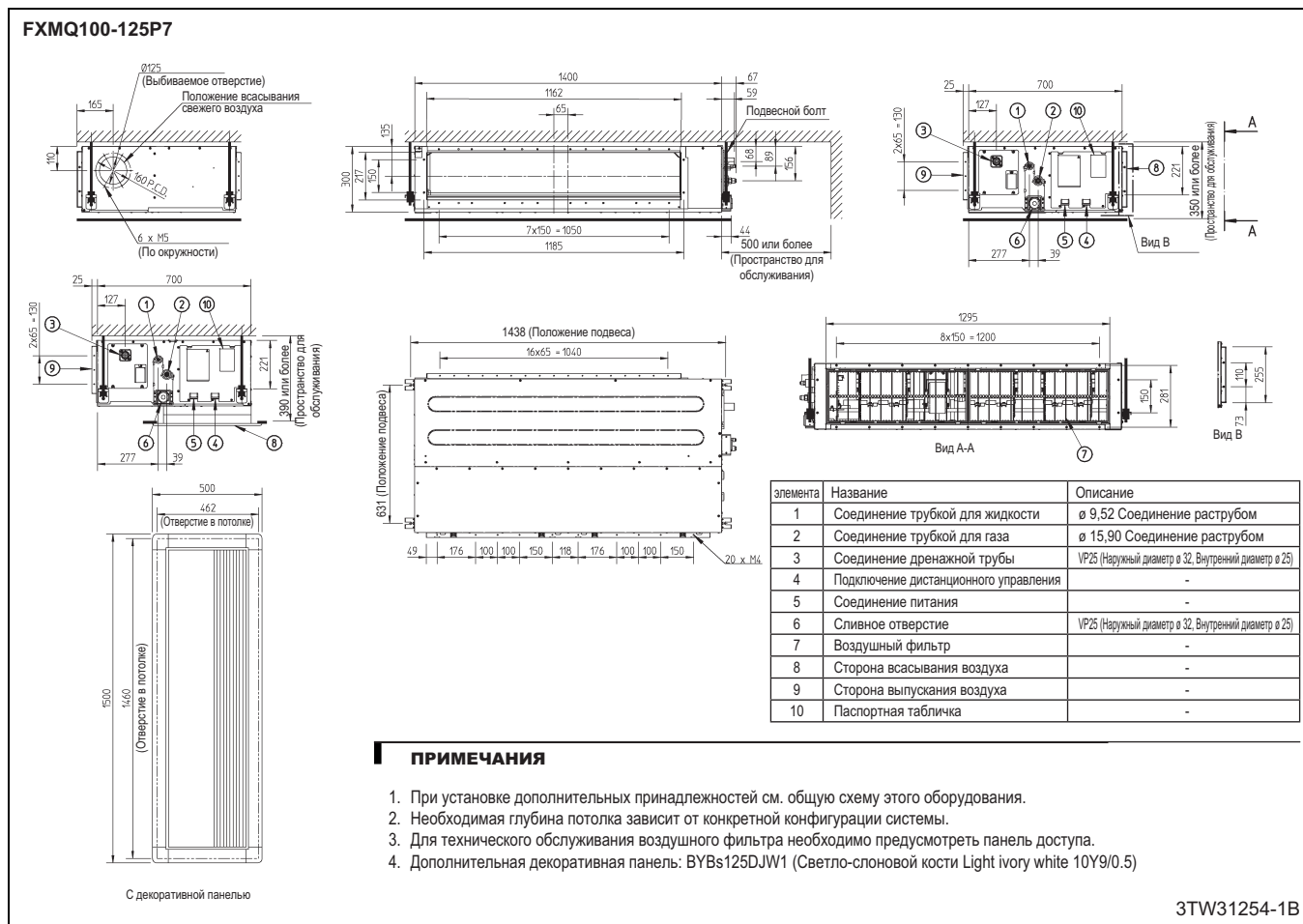
ПРИМЕЧАНИЯ

- При установке дополнительных принадлежностей см. общую схему этого оборудования.
- Необходимая глубина потолка зависит от конкретной конфигурации системы.
- Для технического обслуживания воздушного фильтра необходимо предусмотреть панель доступа.
- Дополнительная декоративная панель: BYBS71DJW1 (Светло-слоновой кости Light Ivory white 10Y9/0.5)

3TW31234-1B

6 Размерные чертежи

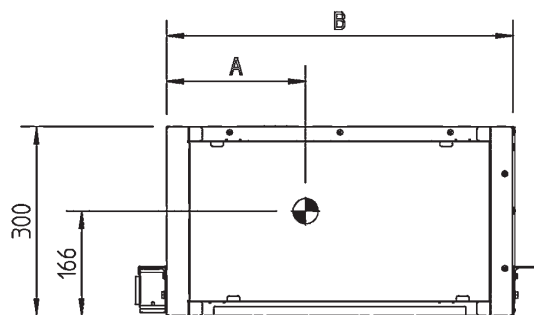
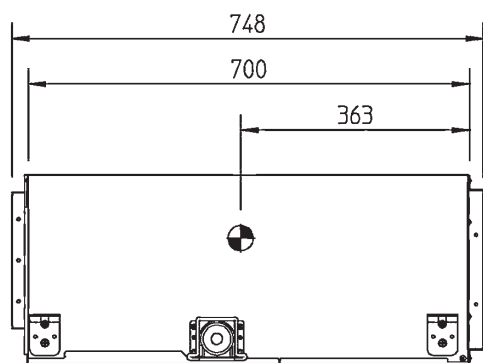
6 - 1 Размерные чертежи



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXMQ-P7

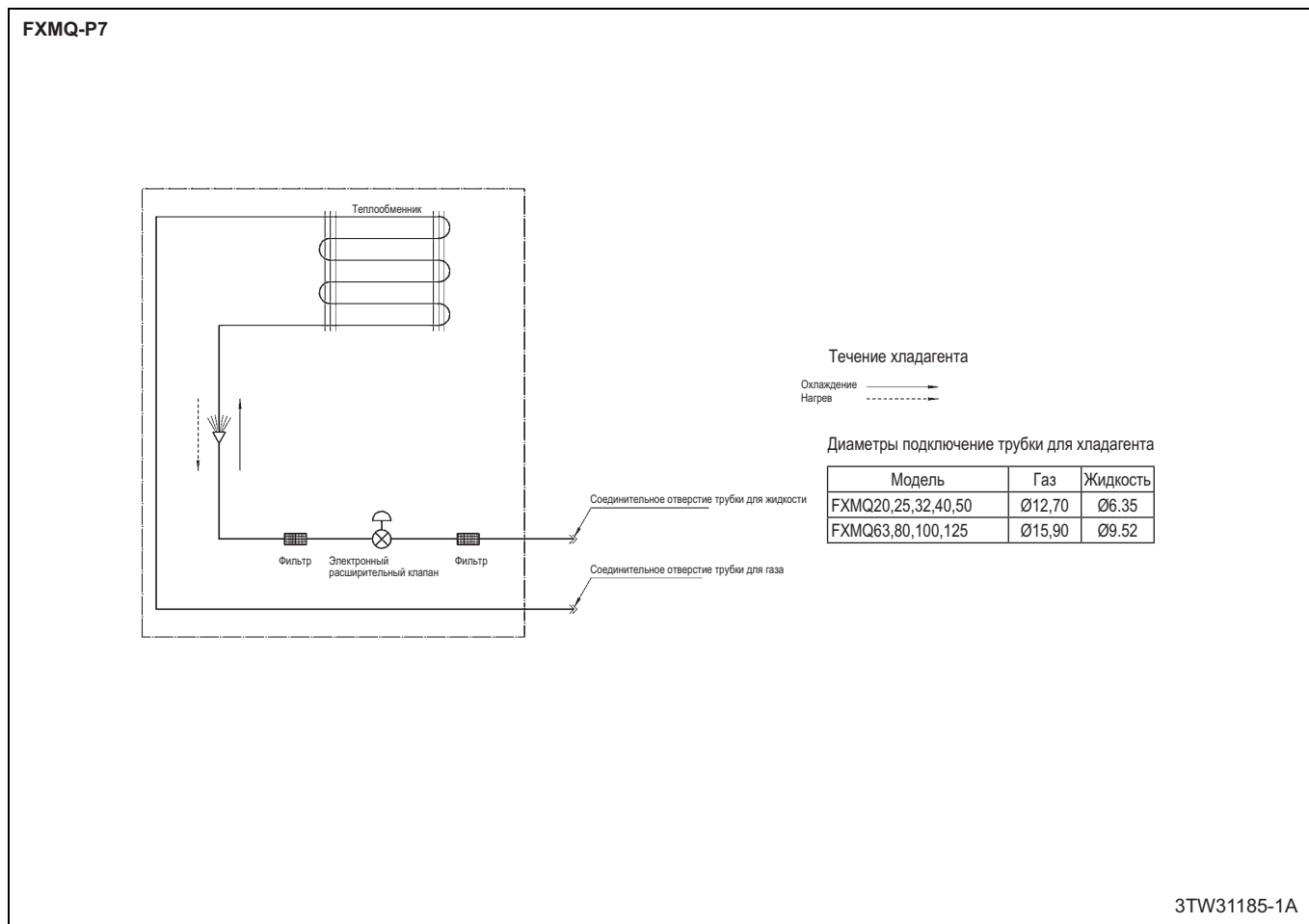


Модель	A	B
FXMQ20-32	220	550
FXMQ40	283	700
FXMQ50,63,80	441	1000
FXMQ100,125	619	1400

4TW31189-1B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

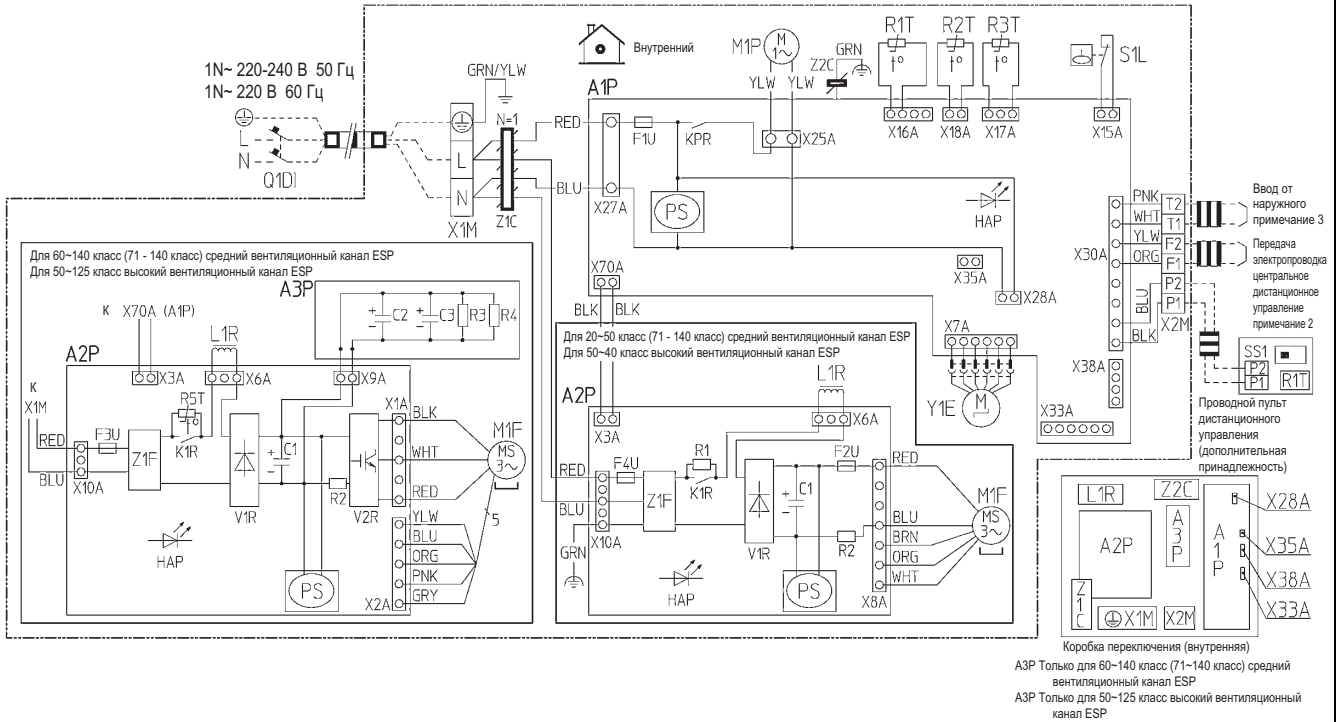


9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

9

FXMQ-P7



--- : Внешняя проводка
L : Фаза
N : Нейтральный
⊕ : Соединитель

• : Проволочный хомут
⊕ : Защитное заземление (болт)

Цвета: ЧРН : черный ОРГ : оранжевый YLW : желтый
BLU : синий PNL : розовый ЗЕЛ : зеленый
КРЧ : коричневый КРАС : красный
GRY : серый WHT : белый

Внутренний элемент		Разъем для опции	
A1P	Печатная панель	R2T	Термистор (жидкость)
A2P	Печатная плата (вентилятор)	R3T	Термистор (газ)
A3P	Печатная плата (конденсатор)	R5T	Термистор NTC (ограничение тока)
C1, C2, C3	Конденсатор	S1L	Поплавковый переключатель
F1U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В)	V1R	Диодный мост
F2U	Предохранитель (Т, 5А, 250В)	V2R	Модуль питания
F3U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
F4U	Предохранитель (Т, 6,3А, 250В)	X2M	Колодка зажимов (управление)
HAP	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	Y1E	Электронный расширительный клапан
KRP, K1R	Магнитное реле	Z1C, Z2C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
L1R	Реактор	Z1F	Фильтр подавления помех
M1F	Мотор (вентилятора)	X28A	Соединитель (электропитание)
M1P	Двигатель (дренажный насос)	X33A	Соединитель (для проводки)
PS	Импульсный источник питания	X35A	Соединитель (адаптер)
Q1D1	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)		

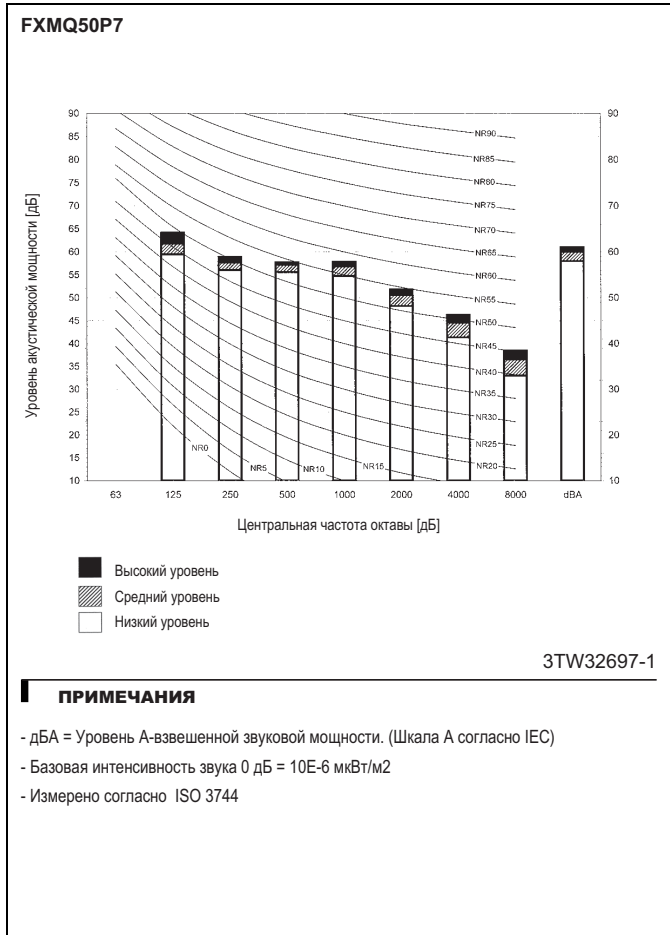
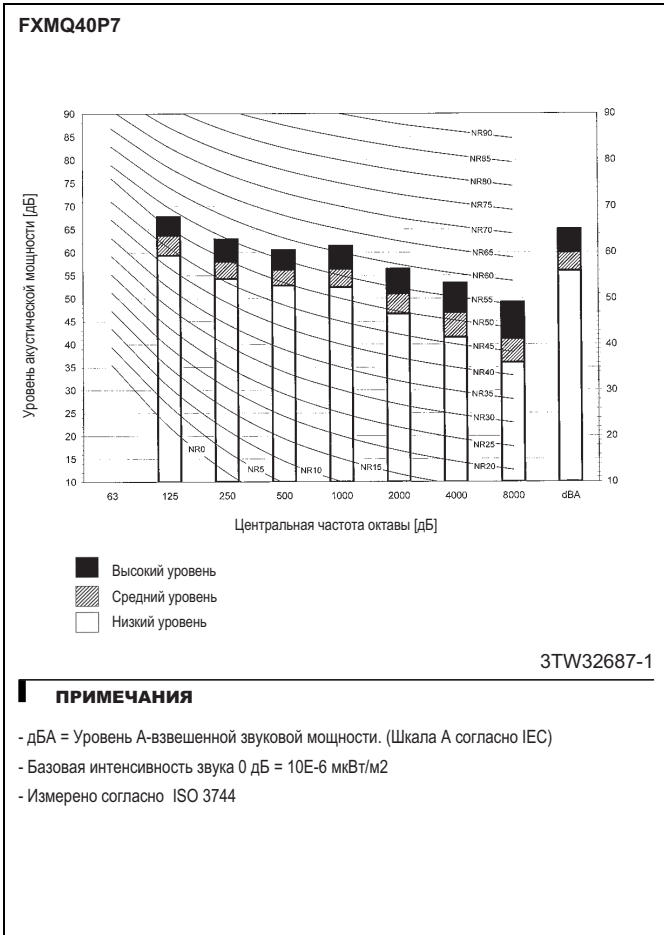
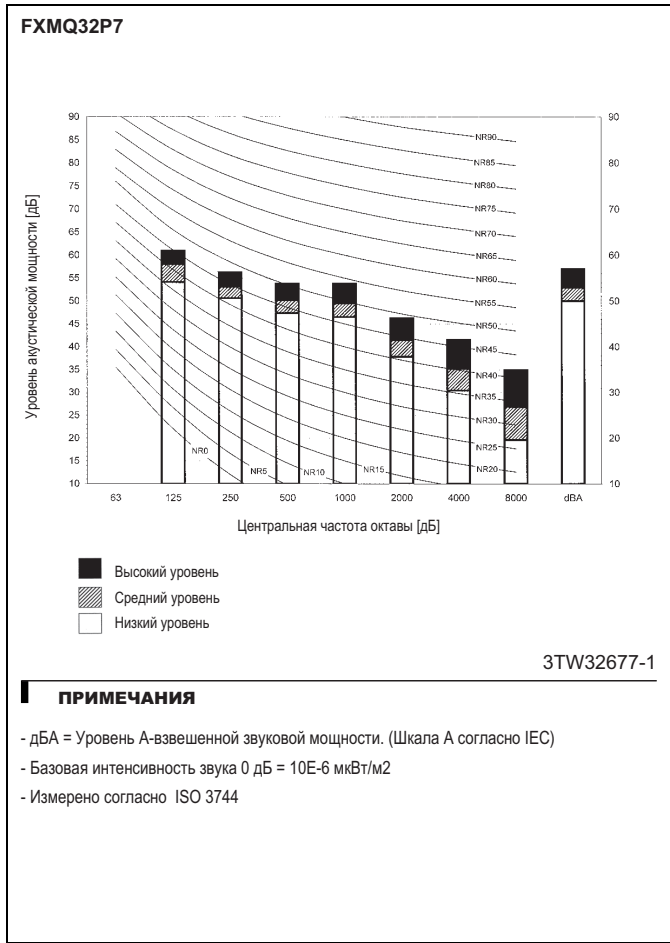
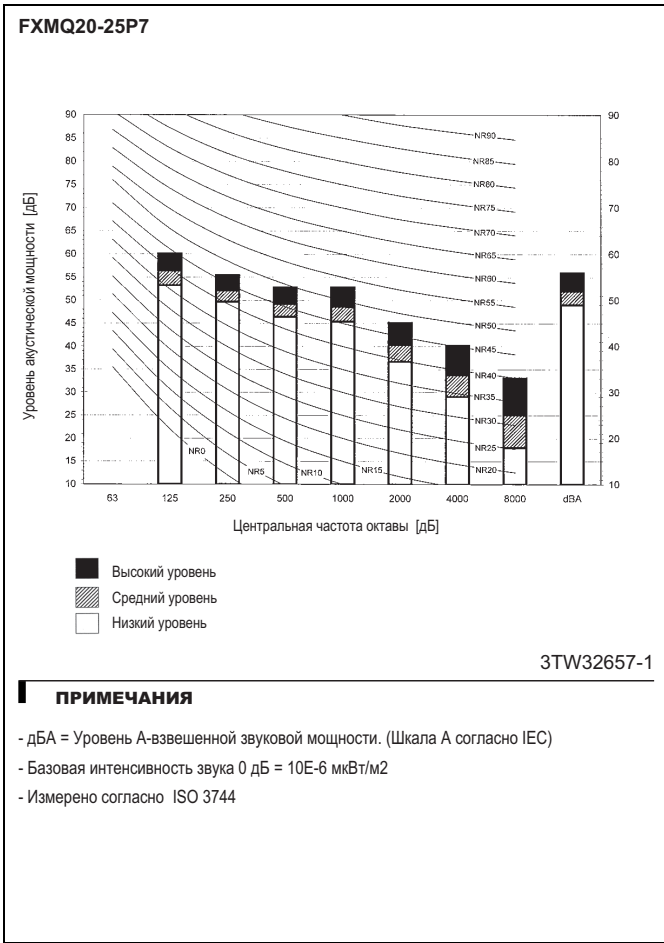
2TW32656-1

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 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

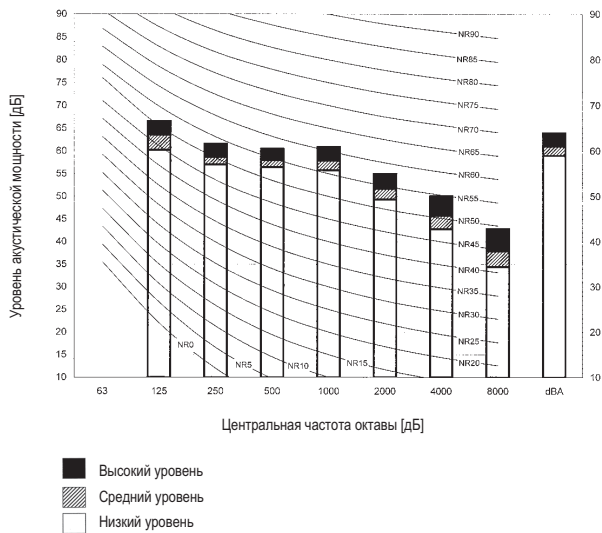


10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

10

FXMQ63P7

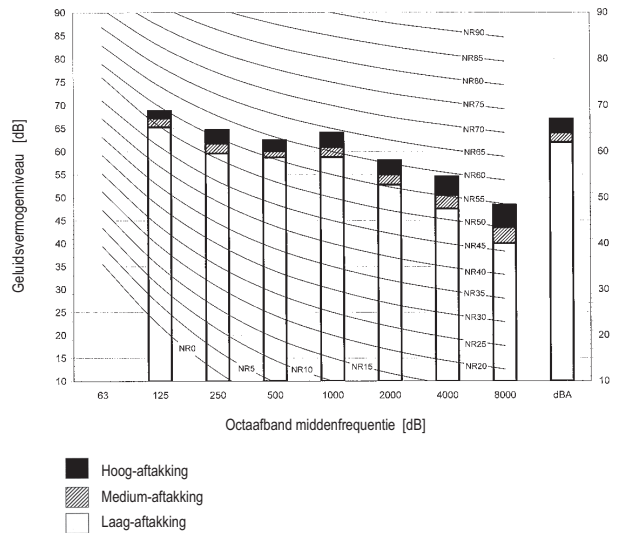


3TW32707-1

ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-6 мкВт/м²
- Измерено согласно ISO 3744

FXMQ80P7

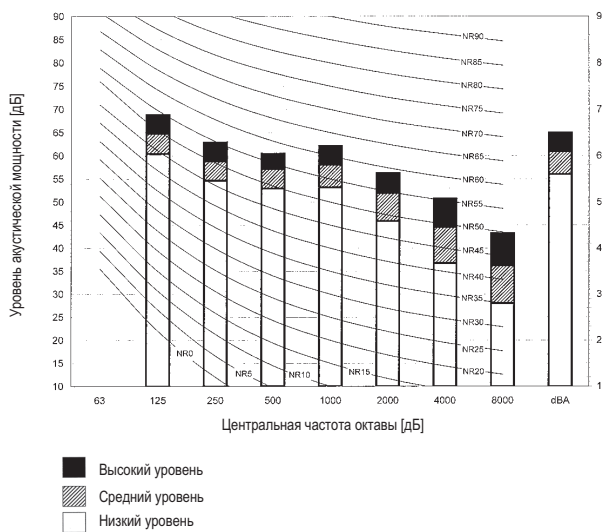


3TW32717-1

OPMERKINGEN

- дБА = A-gewogen geluidsvermogeniveau. (Schaal A volgens IEC)
- Referentiewaarde voor geluidsintensiteit 0 дБ = 10E-6 μW/m
- Meting volgens ISO 3744

FXMQ100P7

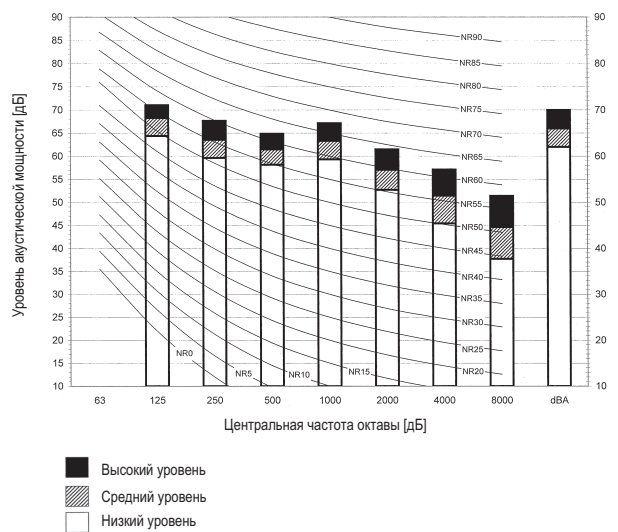


3TW32727-1

ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-6 мкВт/м
- Измерено согласно ISO 3744

FXMQ125P7



3TW32737-1

ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-6 мкВт/м
- Измерено согласно ISO 3744

10 Данные об уровне шума

10 - 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		
	НН	Н	Л
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		
	НН	Н	Л
A	34,0	32,0	30,0
с	43,0	41,0	38,0

FXMQ40P7

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D060446В

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 дБ (0 дБ = 0,002 мкбар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D060428В

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.

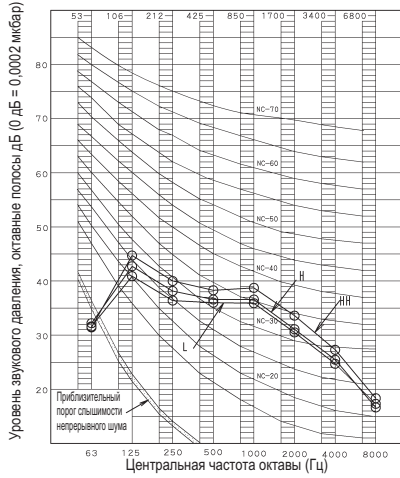
Шкала	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	Л
A	41,0	39,0	37,0
С	46,0	44,0	42,0

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

10

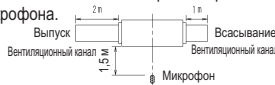
FXMQ63P7



4D060447B

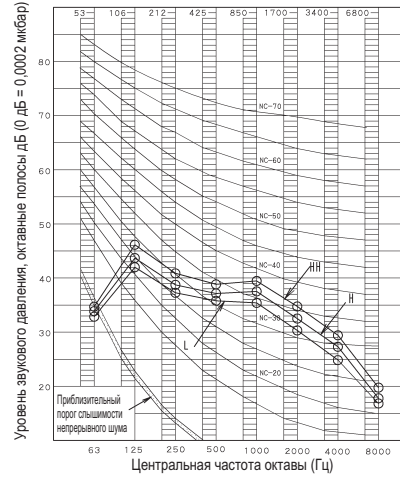
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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	42,0	40,0	38,0
C	48,0	46,0	44,0

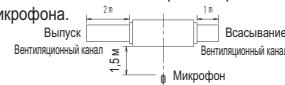
FXMQ80P7



4D060429B

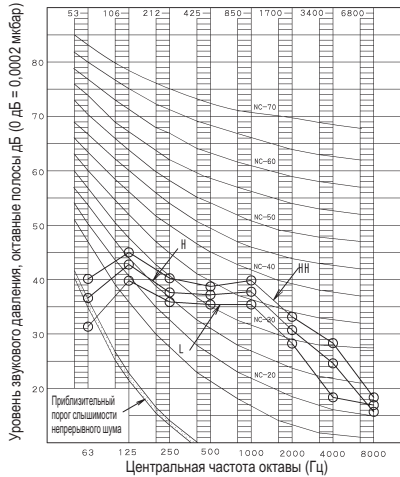
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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	43,0	41,0	39,0
C	49,0	47,0	45,0

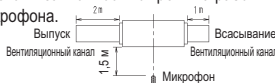
FXMQ100P7



4D060448B

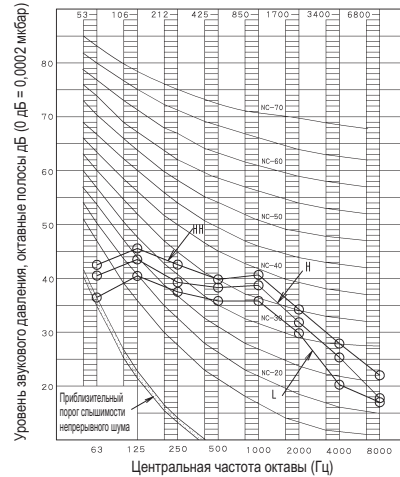
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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	43,0	41,0	39,0
C	49,0	46,0	44,0

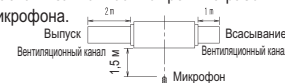
FXMQ125P7



4D060449B

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.



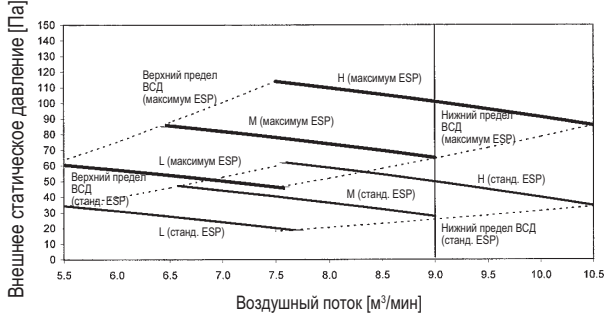
Шкала	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	Л
A	44,0	42,0	40,0
C	50,0	48,0	45,0

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXMQ20-25P7

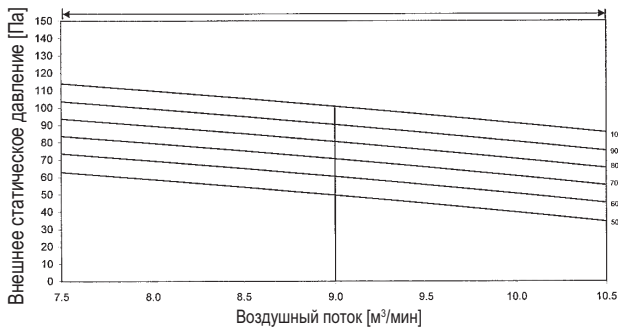
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



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



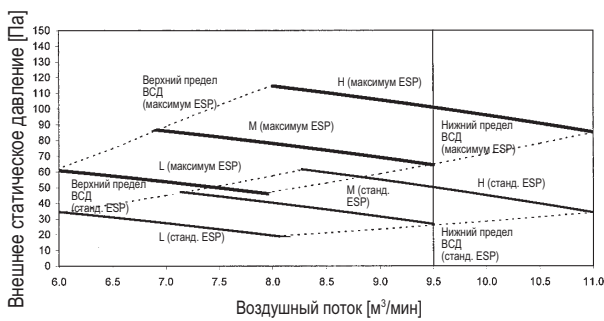
3TW32658-1

ПРИМЕЧАНИЯ

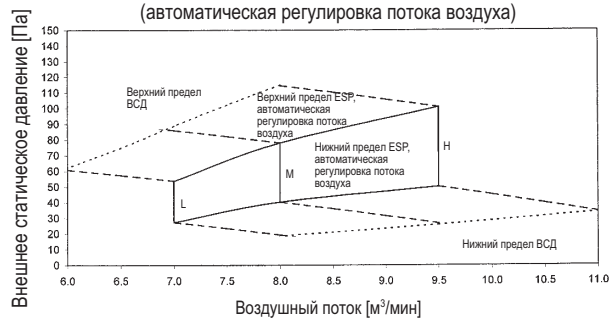
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

FXMQ32P7

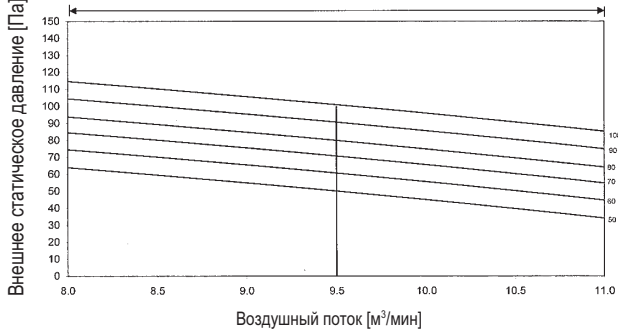
Характеристики вентилятора (1)



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

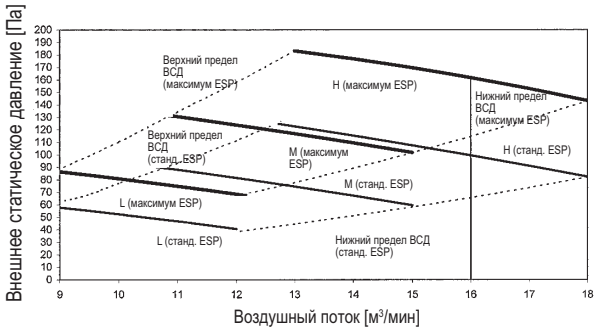
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

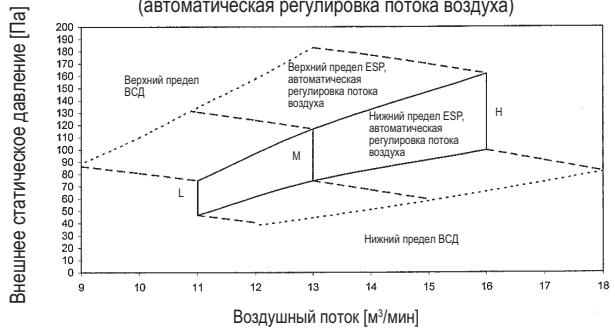
11

FXMQ40P7

Характеристики вентилятора (1)

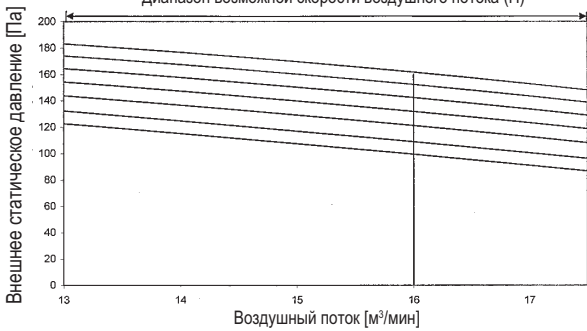


Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



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

Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



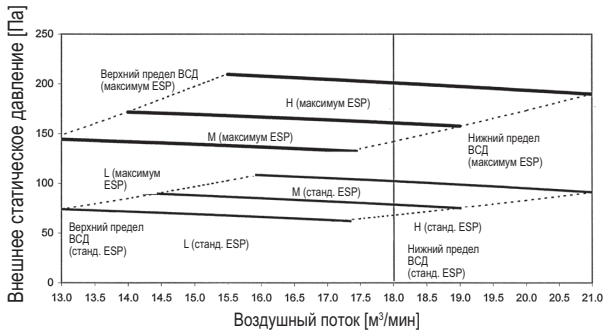
3TW32688-1

ПРИМЕЧАНИЯ

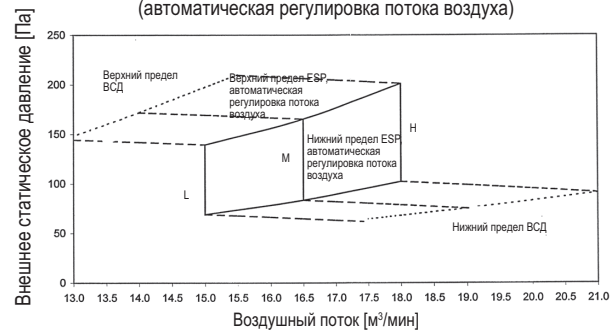
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

FXMQ50P7

Характеристики вентилятора (1)

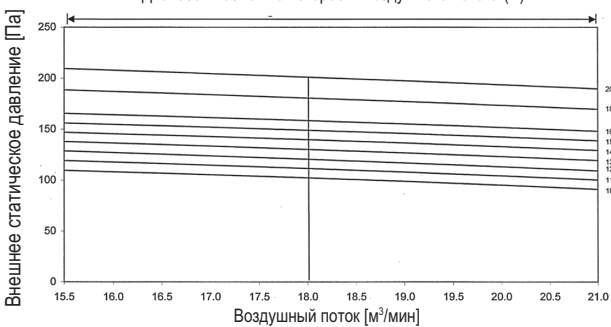


Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



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

Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



3TW32698-1

ПРИМЕЧАНИЯ

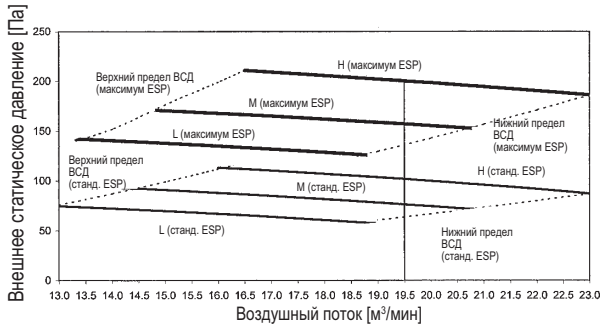
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

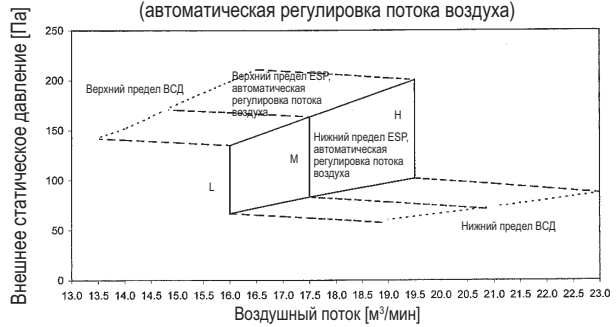
FXMQ63P7

Характеристики вентилятора (1)



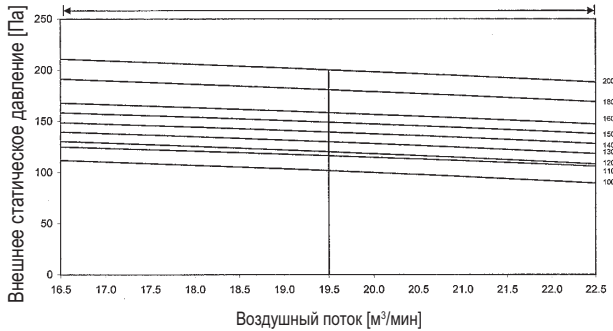
Характеристики вентилятора (3)

(автоматическая регулировка потока воздуха)



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

Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



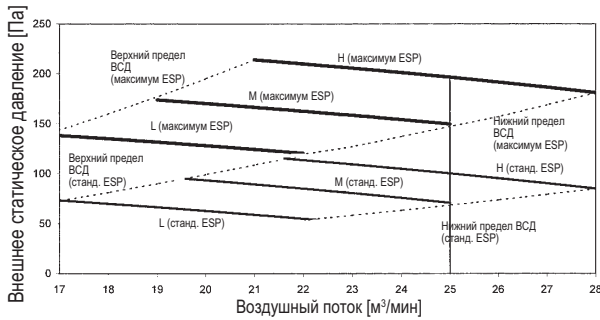
3TW32708-1

ПРИМЕЧАНИЯ

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

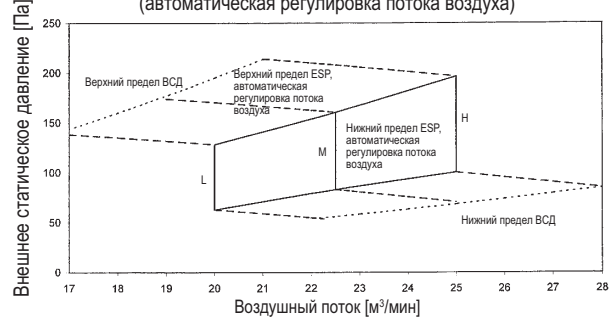
FXMQ80P7

Характеристики вентилятора (1)



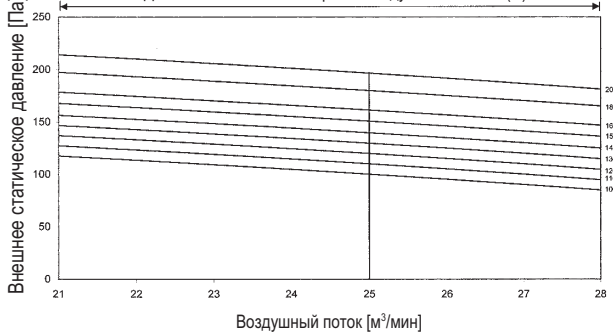
Характеристики вентилятора (3)

(автоматическая регулировка потока воздуха)



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

Диапазон возможной скорости воздушного потока (H)



3TW32718-1

ПРИМЕЧАНИЯ

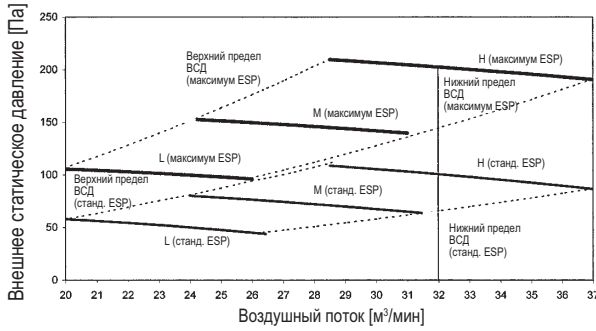
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

11 Характеристики вентилятора

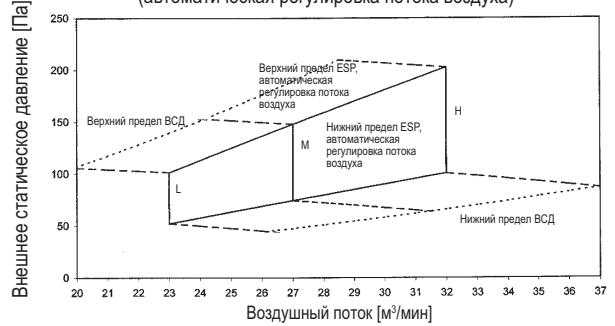
11 - 1 Характеристики вентилятора

FXMQ100P7

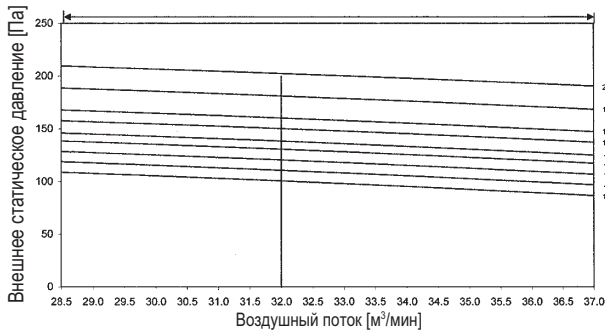
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



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



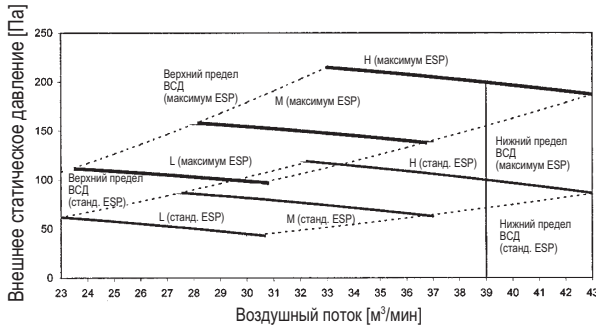
3TW32728-1

ПРИМЕЧАНИЯ

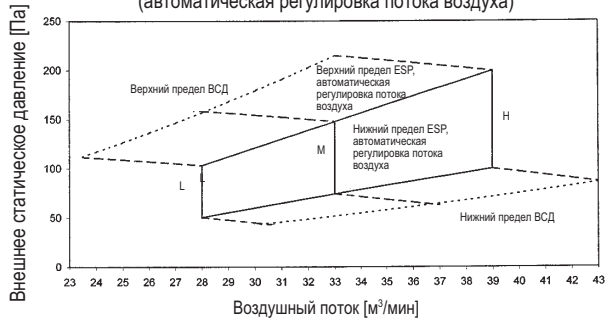
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление.

FXMQ125P7

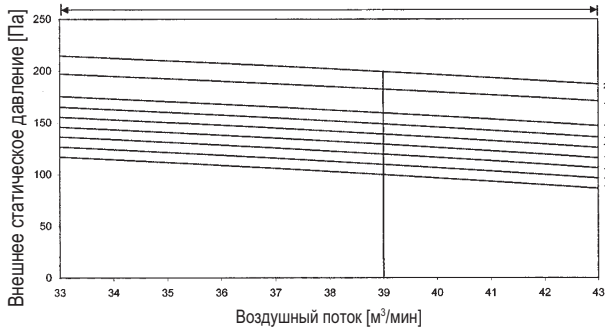
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
(автоматическая регулировка потока воздуха)



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



3TW32738-1

ПРИМЕЧАНИЯ

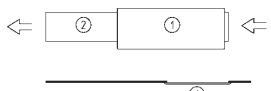
1. Характеристики вентилятора приведены для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

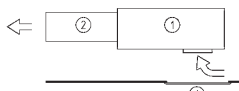
FXMQ-P7

Задняя всасывающая сторона

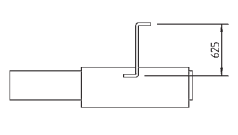


Потолочный возврат

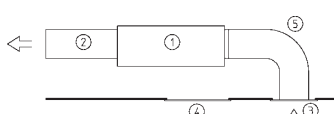
Нижняя всасывающая сторона



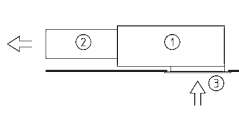
Потолочный возврат



Высота подачи дренажного насоса

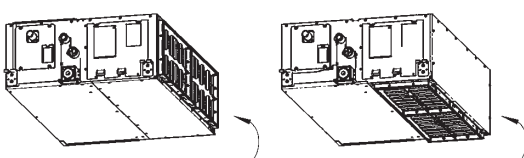


Установка с каналом



"Прямая установка" входной панели

Для прямой установки требуется ЕКВYBSD



Простая модификация блока с задним всасыванием в блок с нижним всасыванием

Широкое разнообразие способов установки

Количество	Описание	
1	Основной корпус	
2	Выходной канал для воздуха	Полевое снабжение
3	Входная панель	Опция
4	Панель доступа	Опция
5	Входной канал для воздуха	Полевое снабжение

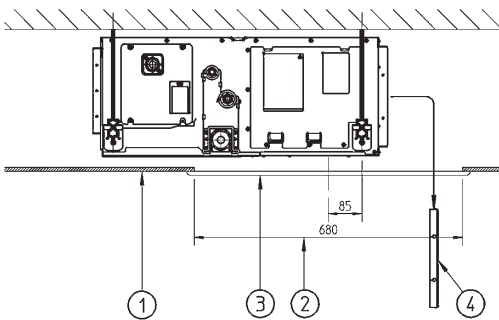
3TW31183-1A

12 Установка

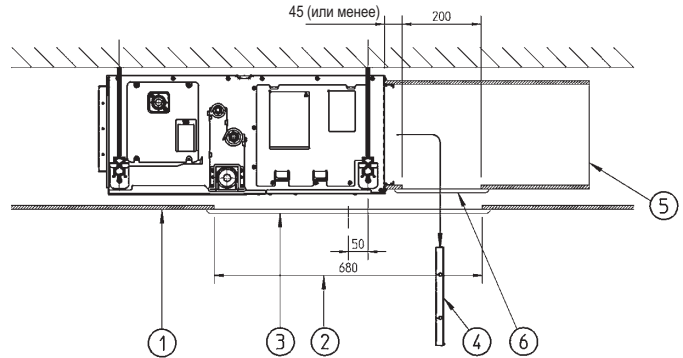
12 - 2 Способ установки фильтра

12

FXMQ-P7

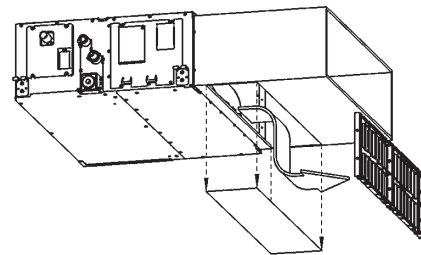


Установка без впускного канала для воздуха



Установка с впускным каналом для воздуха

Количество	Описание
1	Подвесной потолок
2	Отверстие в потолке
3	Сервисная панель доступа (опция)
4	Воздушный фильтр
5	Входной канал для воздуха
6	Отверстие для технического обслуживания в канале



3TW31184-4

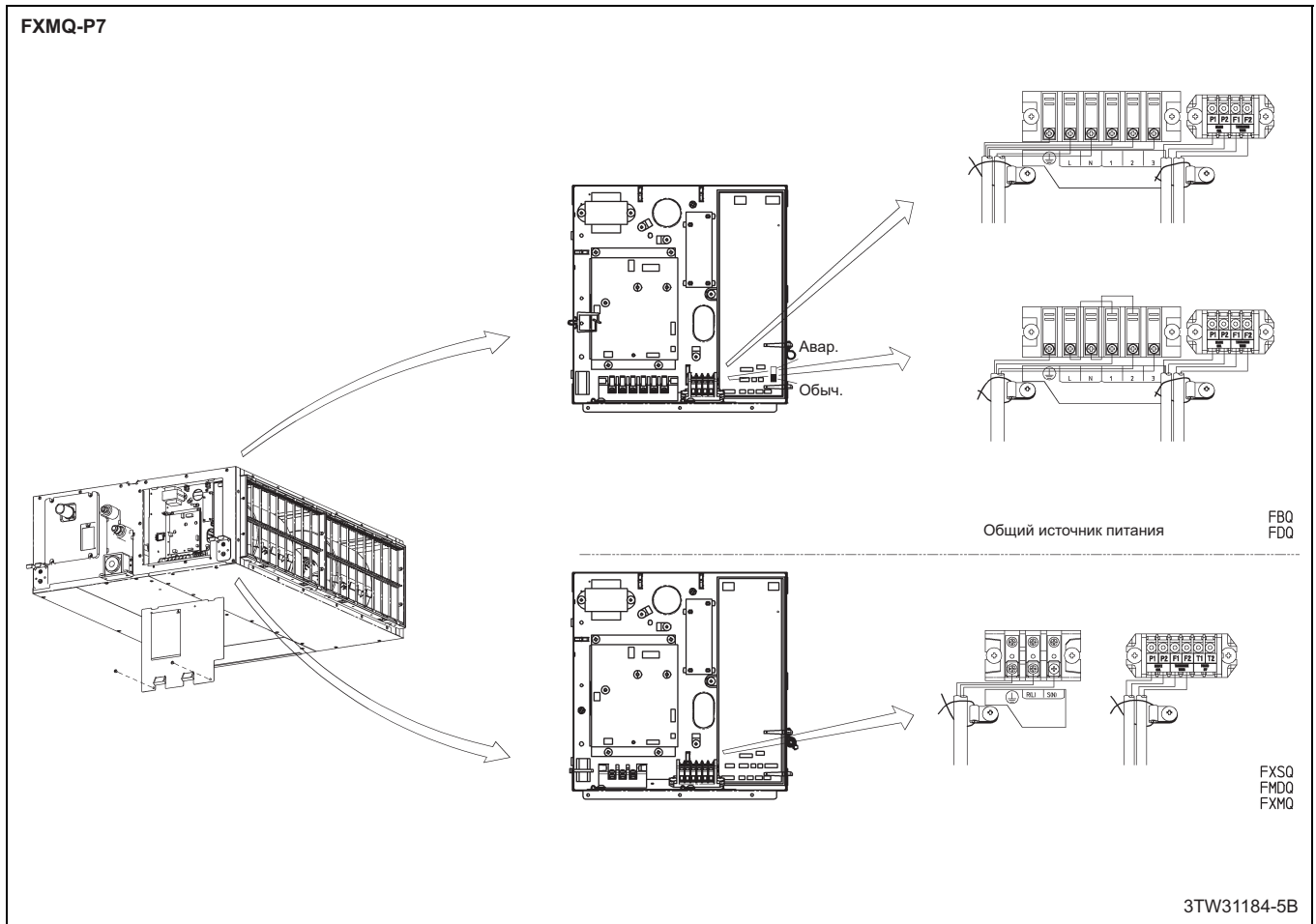
ПРИМЕЧАНИЯ

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

12 Установка

12 - 3 Соединение распределительной коробки

12





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



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

BARCODE

Daikin products are distributed by: