

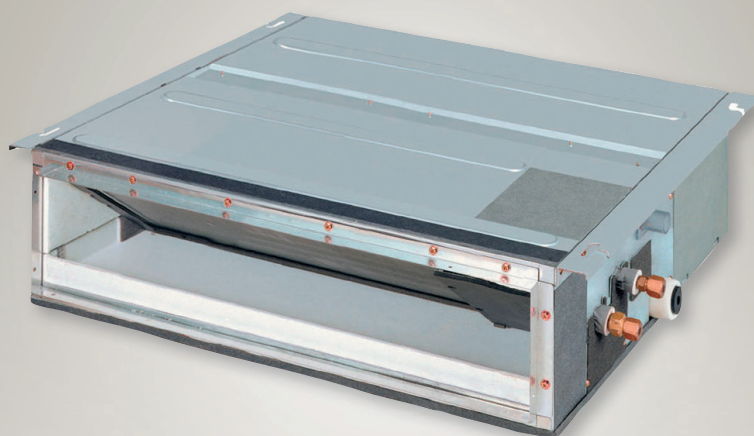


Кондиционеры

# Технические Данные

**VRV**<sup>®</sup>

Плоский канальный тип



EEDRU11-204

FXDQ-P7



Кондиционеры

# Технические Данные



Плоский канальный тип



EEDRU11-204

FXDQ-P7

# СОДЕРЖАНИЕ

## FXDQ-P7

1	Технические характеристики .....	2
	Технические параметры .....	2
	Электрические параметры .....	3
2	Электрические параметры .....	4
	Электрические данные .....	4
3	Установки защитного устройства .....	5
	Установки защитного устройства .....	5
4	Опции .....	6
	Опции .....	6
5	Таблицы производительности .....	7
	Таблицы холодопроизводительности .....	7
	Таблицы теплопроизводительностей .....	9
	Поправочный коэффициент для производительности .....	11
6	Размерные чертежи .....	12
	Размерные чертежи .....	12
7	Центр тяжести .....	14
	Центр тяжести .....	14
8	Схемы трубопроводов .....	16
	Схемы трубопроводов .....	16
9	Монтажные схемы .....	17
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	17
10	Данные об уровне шума .....	18
	Спектр звукового давления .....	18
11	Характеристики вентилятора .....	20
	Характеристики вентилятора .....	20

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры				FXDQ15P7VEB	FXDQ20P7VEB	FXDQ25P7VEB	FXDQ32P7VEB	FXDQ40P7VEB	FXDQ50P7VEB	FXDQ63P7VEB		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7 (1)	2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9 (2)	2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	8,0 (2)		
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,086		0,089	0,160	0,165	0,181			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,067		0,070	0,147	0,152	0,168			
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,092		0,095	0,182	0,185	0,192			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073		0,076	0,168	0,170	0,179			
Корпус	Цвет		Не окрашен									
	Материал		Оцинкованная сталь									
Размеры	Блок	Высота	мм	200								
		Ширина	мм	700		900		1.100				
		Глубина	мм	620								
	Упакованный блок	Высота	мм	260								
		Ширина	мм	944		1.144		1.344				
		Глубина	мм	785								
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	240								
Вес	Блок		кг	23		27	28	31				
	Упакованный блок		кг	31		35	36	40				
Теплообменник	Длина		мм	500		700		900				
	Ряды	Количество		2		3						
	Шаг ребер			мм	1,5							
	Проходы	Количество		3		6						
	Лицевая сторона			м <sup>2</sup>	0,126		0,176		0,227			
	Ступени	Количество		12								
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0		4	0					
	Тип трубы			Ni-XSS(7)								
	Ребро	Тип		Симметричные жалюзи "вафельного" типа								
		Обработка		Гидрофильная								
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco								
	Количество			1								
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Сверхвыс.	м <sup>3</sup> /мин	-	8,0		10,5	12,5	16,5		
			Выс.	м <sup>3</sup> /мин	7,5	7,2		9,5	11,0	14,5		
			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	7,0	-						
			Низк.	м <sup>3</sup> /мин	6,4				8,5	10,0	13,0	
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Сверхвыс.	м <sup>3</sup> /мин	-	8,0		10,5	12,5	16,5		
			Выс.	м <sup>3</sup> /мин	7,5	7,2		9,5	11,0	14,5		
			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	7,0	-						
			Низк.	м <sup>3</sup> /мин	6,4				8,5	10,0	13,0	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс.	Па	30				44					
	Ном.	Па	10				15					
Внешнее статическое давление - 60 Гц	Выс.	Па	30				44					
	Ном.	Па	10				15					
Двигатель вентилятора	Количество			1								
	Выход	Выс.	W	62				130				
	Привод			Прямая передача								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	51		52	53	54			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	32	33		34	35	36			
		Ном.	дБ(А)	31			32	33	34			
		Низк.	дБ(А)	29			30	31	32			
Хладагент	Тип			R-410A								
	Регулирование			Электронный расширительный клапан								

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры			FXDQ15P7VEB	FXDQ20P7VEB	FXDQ25P7VEB	FXDQ32P7VEB	FXDQ40P7VEB	FXDQ50P7VEB	FXDQ63P7VEB
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб						
		НД	мм	6,35					9,52
	Газ	Тип	Раструб						
		НД	мм	12,7					15,9
Дренаж	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)								
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа								
Воздушный фильтр	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени								
Высота подъема дренажа			мм	600					
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель						
		02	Тепловая защита двигателя вентилятора						

1-2 Электрические параметры			FXDQ15P7VEB	FXDQ20P7VEB	FXDQ25P7VEB	FXDQ32P7VEB	FXDQ40P7VEB	FXDQ50P7VEB	FXDQ63P7VEB
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	0,8		1,0		1,1	
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	15				
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,6		0,8		0,9	
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,9		1,1		1,3	
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	15				
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,7		0,9		1,0	

## Примечания

- Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м
- Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 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.
- Внешнее статическое давление может меняться посредством пульта дистанционного управления (от стандартного до высокого, см. инструкций по установке)
- The operation sound levels are conversion values in anechoic chamber. In practice, sound levels tend to be higher than the specified values due to ambient noise or reflection. The sound level will increase by  $\pm 5$  dBA when the suction place is changed to bottom suction.
- Диапазон напряжений: 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%.
- MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA
- MFA  $\leq 4$  x FLA
- Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A
- Выделите размер провода на основании значения MCA
- Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

## 2 Электрические параметры

### 2 - 1 Электрические данные

#### FXDQ-P7

Модель	Электропитание				IFM		Вход (Вт)		
	Гц	В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXDQ15P7	50	220-240 В	Макс. 264 В Мин. 198 В	0,8	16	0,062	0,6	86	67
FXDQ20P7				0,8		0,062	0,6	86	67
FXDQ25P7				0,8		0,062	0,6	86	67
FXDQ32P7				0,8		0,062	0,6	89	70
FXDQ40P7				1,0		0,062	0,8	160	147
FXDQ50P7				1,0		0,13	0,8	165	152
FXDQ60P7				1,1		0,13	0,9	181	168
FXDQ15P7	60	220 В	Макс. 242 В Мин. 198 В	0,9	16	0,062	0,7	92	73
FXDQ20P7				0,9		0,062	0,7	92	73
FXDQ25P7				0,9		0,062	0,7	92	73
FXDQ32P7				0,9		0,062	0,7	95	76
FXDQ40P7				1,1		0,062	0,9	182	168
FXDQ50P7				1,3		0,13	1,0	185	170
FXDQ63P7				1,4		0,13	1,1	192	179

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)  
MFA : Макс. ток предохранителя (См. примечание 5)  
кВт : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (кВт)  
FLA : Полный ток нагрузки (А)  
IFM : Мотор вентилятора внутри

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Диапазон напряжения  
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. MCA/MFA  
MCA = 1,25 x FLA  
MFA ≤ 4 x FLA  
(Следующий меньший стандартный номинал предохранителя Мин. 15А)
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4TW32901-4

### 3 Установки защитного устройства

#### 3 - 1 Установки защитного устройства

FXDQ-P7		
	Защитные устройства	
	Предохранитель печатной платы (A1P)	Термозащита двигателя вентилятора
FXDQ15P7	250 В 5 А	Выкл: 130±5°C Вкл: 83±15°C
FXDQ20P7		
FXDQ25P7		
FXDQ32P7		
FXDQ40P7		
FXDQ50P7		
FXDQ63P7		

4TW32901-2

## 4 Опции

### 4 - 1 Опции

Наименование набора		Модель		
		FXDQ15P7 - FXDQ20P7 FXDQ25P7 - FXDQ32P7	FXDQ40P7 FXDQ50P7	FXDQ63P7
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1D61 (1) / BRC1E51A		
Беспроводной пульт дистанционного управления	H/P	BRC4C65		
	C/O	BRC4C66		
Упрощенное дистанционное управление		BRC2C51		
Дистанционное управление для применения в гостинице		BRC3A61		
Центральное дистанционное управление		DCS302CA51 / DCS302CA61 (1)		
Общее включение/отключение		DCS301BA51 / DCS301BA61 (1)		
Таймер расписания		DST301BA51 / DST301BA61 (1)		
Адаптер для электропроводки		KRP1B56		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. 1		KRP2A53		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. 2		KRP4A54		
Удаленный датчик		KRCS01-1B		
Установочная коробка для адаптера PCB		KRP1BA101		
Электроразъем с выводом заземления	2 блока	KJB212AA		
	3 блока	KJB311AA		
Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)		KEK26-1A		
Адаптер внешнего управления для наружного блока (устанавливается на внутренних блоках)		DTA104A53		
Для нескольких блоков		EKMTAC		
Изолирующий набор для условий высокой влажности		KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Только для DAME

4TW32909-1



# 5 Таблицы производительности

## 5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ15-63P7		ТС: Суммарная мощность; кВт - SHC: Производительность по сухому теплу; кВт													
Размер элемента	Наружный °CDB	Внутренняя температура воздуха													
		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
15	10,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	12,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	14,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	16,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	18,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	20,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	21,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5
	23,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	25,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	27,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	2,0	1,4
	29,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	1,9	1,4
	31,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	1,9	1,4
	33,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	1,9	1,4
	35,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,4	1,8	1,4	1,9	1,4
	37,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,4	1,8	1,4	1,8	1,3
39,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,4	1,8	1,3	1,8	1,3	
20	10,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,9	2,0
	12,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,9	2,0
	14,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,8	1,9
	16,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,8	1,9
	18,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,7	1,9
	20,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,7	1,9
	21,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,7	1,9
	23,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,6	1,9
	25,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,6	1,9
	27,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,8	2,6	1,9
	29,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,8	2,5	1,8
	31,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,7	2,5	1,8
	33,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,7	2,5	1,8
	35,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,7	2,4	1,8
	37,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,7	2,4	1,8
39,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,6	2,3	1,8	
25	10,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,7	2,3
	12,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,2
	14,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,2
	16,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2
	18,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2
	20,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,2
	21,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,2
	23,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,4	2,1
	25,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,1
	27,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,2	3,3	2,1
	29,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,1	3,2	2,1
	31,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,2	2,1
	33,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,1	2,1
	35,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,0	2,1	3,1	2,0
	37,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,2	3,0	2,0	3,0	2,0
39,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,1	2,9	2,0	3,0	2,0	
32	10,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,9
	12,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,9
	14,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
	16,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
	18,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,8	4,5	2,8
	20,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,8
	21,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
	23,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,7
	25,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,2	2,7	4,3	2,7
	27,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,7
	29,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
	31,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	4,0	2,6	4,1	2,6
	33,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,6
	35,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
	37,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,6	3,9	2,5
39,0	2,4	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,5	3,8	2,5	

## 5 Таблицы производительности

### 5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ15-63P7		ТС: Суммарная мощность; кВт - SHC: Производительность по сухому теплу; кВт													
Размер элемента	Наружный °CDB	Внутренняя температура воздуха													
		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.	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
40	10,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,4	3,3	5,9	3,5
	12,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,4	3,3	5,8	3,5
	14,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,4	3,3	5,8	3,5
	16,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,4	3,3	5,7	3,5
	18,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,4	3,3	5,6	3,4
	20,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,4	3,3	5,5	3,4
	21,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,4	3,3	5,5	3,4
	23,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,3	3,3	5,4	3,3
	25,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,2	3,3	5,3	3,3
	27,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,2	3,2	5,3	3,3
	29,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,1	3,2	5,2	3,3
	31,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	5,0	3,2	5,1	3,2
	33,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,8	3,2	4,9	3,2	5,0	3,2
35,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,7	3,2	4,9	3,1	5,0	3,2	
37,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,7	3,2	4,8	3,1	4,9	3,1	
39,0	3,0	2,5	3,6	2,8	4,2	3,3	4,5	3,3	4,6	3,2	4,7	3,1	4,8	3,1	
50	10,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,7	4,2	7,4	4,1
	12,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,7	4,2	7,3	4,1
	14,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,7	4,2	7,2	4,1
	16,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,7	4,2	7,1	4,0
	18,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,7	4,2	7,0	4,0
	20,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,7	4,2	6,9	4,0
	21,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,7	4,2	6,8	4,0
	23,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,6	4,2	6,7	3,9
	25,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,5	4,1	6,6	3,9
	27,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,4	4,1	6,6	3,9
	29,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,3	4,0	6,5	3,8
	31,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,2	4,0	6,4	3,8
	33,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	6,0	4,0	6,1	4,0	6,3	3,8
35,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	5,9	4,0	6,0	3,9	6,2	3,7	
37,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	5,8	4,0	5,9	3,9	6,1	3,7	
39,0	3,8	3,1	4,5	3,5	5,2	3,9	5,6	4,0	5,7	3,9	5,8	3,9	6,0	3,7	
63	10,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,5	5,1	9,3	5,7
	12,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,5	5,1	9,2	5,6
	14,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,5	5,1	9,1	5,5
	16,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,5	5,1	9,0	5,4
	18,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,5	5,1	8,8	5,4
	20,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,5	5,1	8,7	5,3
	21,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,5	5,1	8,7	5,3
	23,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,4	5,1	8,5	5,2
	25,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,3	5,0	8,4	5,1
	27,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,1	5,0	8,3	5,1
	29,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	8,0	4,9	8,2	5,0
	31,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	7,9	4,9	8,1	4,9
	33,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	4,9	7,8	4,8	7,9	4,9
35,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,5	4,8	7,7	4,8	7,8	4,8	
37,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,4	4,8	7,5	4,7	7,7	4,8	
39,0	4,8	3,8	5,7	4,3	6,6	4,8	7,1	4,9	7,2	4,7	7,4	4,7	7,6	4,7	

## 5 Таблицы производительности

### 5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXDQ15-63P7								
Размер элемента	Наружная температура воздуха.		Температура змеевика: °C сух.т.					
	°C сух.т.	°C вл.т.	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
15	-19,8	-20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	-18,8	-19,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
	-16,7	-17,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	-13,7	-15,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	-11,8	-13,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
	-9,8	-11,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	-9,5	-10,0	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
	-8,5	-9,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-7,0	-7,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-5,0	-5,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-3,0	-3,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	0,0	-0,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	3,0	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
	5,0	4,1	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
	7,0	6,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
	9,0	7,9	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
11,0	9,8	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
13,0	11,8	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
15,0	13,7	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
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
	-13,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	-11,8	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	-9,8	-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
	-13,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
	-11,8	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	-9,8	-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
	-13,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-11,8	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	-9,8	-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	

## 5 Таблицы производительности

### 5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXDQ15-63P7								
Размер элемента	Наружный температура воздуха.		Температура змеевика: °C сух.т.					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°C сух.т.	°C вл.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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
	-13,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-11,8	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	-9,8	-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
	-13,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
	-11,8	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	-9,8	-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	
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
	-13,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	-11,8	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	-9,8	-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	

## 5 Таблицы производительности

### 5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

FXDQ-P7/N7

Наименование продукта		Мультиисчисление с 3 наружными блоками								Один блок и мультиисчисление с 2 наружными блоками							
		20°C сух.т. 14°C вл.т.	23°C сух.т. 16°C вл.т.	26°C сух.т. 18°C вл.т.	27°C сух.т. 19°C вл.т.	28°C сух.т. 20°C вл.т.	30°C сух.т. 22°C вл.т.	32°C сух.т. 24°C вл.т.	20°C сух.т. 14°C вл.т.	23°C сух.т. 16°C вл.т.	26°C сух.т. 18°C вл.т.	27°C сух.т. 19°C вл.т.	28°C сух.т. 20°C вл.т.	30°C сух.т. 22°C вл.т.	32°C сух.т. 24°C вл.т.		
FXDQ20P7	TC	0,685	0,694	0,755	0,778	0,802	0,833	0,855	0,550	0,565	0,583	0,621	0,658	0,714	0,752		
	SHF	1,124	1,176	1,118	1,094	1,074	1,053	1,048	1,124	1,218	1,272	1,212	1,166	1,109	1,090		
FXDQ25P7	TC	0,685	0,694	0,755	0,778	0,802	0,833	0,855	0,550	0,565	0,583	0,621	0,658	0,714	0,752		
	SHF	1,124	1,176	1,118	1,094	1,074	1,053	1,048	1,124	1,218	1,272	1,212	1,166	1,109	1,090		
FXDQ32P7	TC	0,688	0,703	0,754	0,770	0,788	0,818	0,840	0,551	0,573	0,587	0,619	0,645	0,692	0,730		
	SHF	1,130	1,171	1,122	1,101	1,083	1,065	1,055	1,130	1,219	1,273	1,220	1,179	1,129	1,106		
FXDQ40N7	TC	0,677	0,699	0,758	0,780	0,798	0,826	0,857	0,545	0,558	0,587	0,625	0,657	0,705	0,750		
	SHF	1,155	1,169	1,113	1,090	1,074	1,062	1,043	1,155	1,249	1,262	1,204	1,162	1,120	1,091		
FXDQ50N7	TC	0,680	0,698	0,758	0,781	0,799	0,830	0,857	0,547	0,561	0,587	0,625	0,657	0,710	0,754		
	SHF	1,143	1,169	1,113	1,090	1,073	1,063	1,047	1,143	1,235	1,262	1,204	1,162	1,120	1,096		
FXDQ63N7	TC	0,673	0,708	0,767	0,793	0,812	0,839	1,862	0,541	0,561	0,601	0,641	0,674	0,725	0,763		
	SHF	1,153	1,158	1,106	1,083	1,069	1,059	1,046	1,153	1,242	1,244	1,189	1,152	1,114	1,093		

4TW27232-9

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Как пользоваться этой таблицей.

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

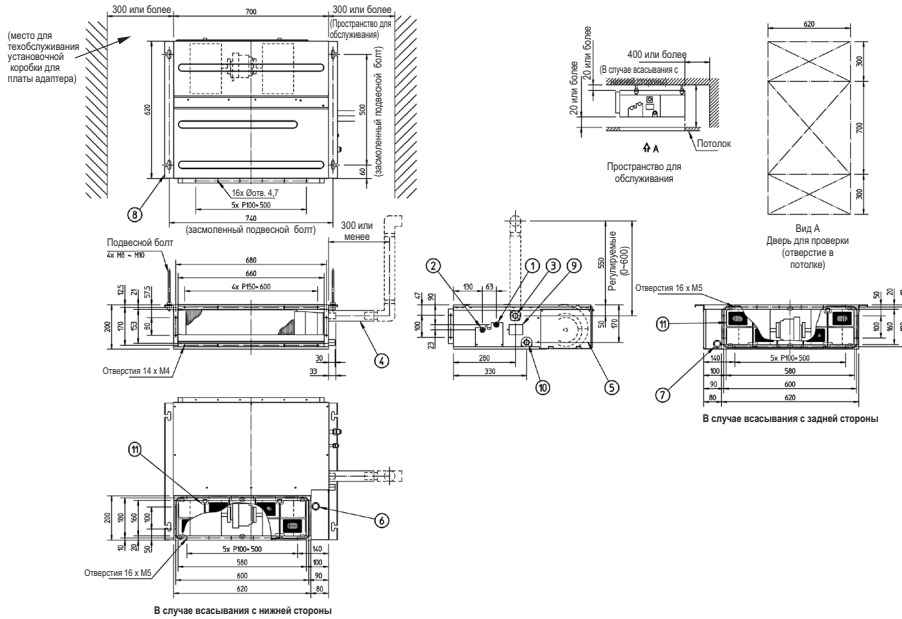
SHF: SHF для режима высокой производительности по сухому теплу = SHF по таблице обычной мощности X коэффициент SHF.

Если SHF больше 1, принять SHF равным "1"

# 6 Размерные чертежи

## 6 - 1 Размерные чертежи

FXDQ15-32P7



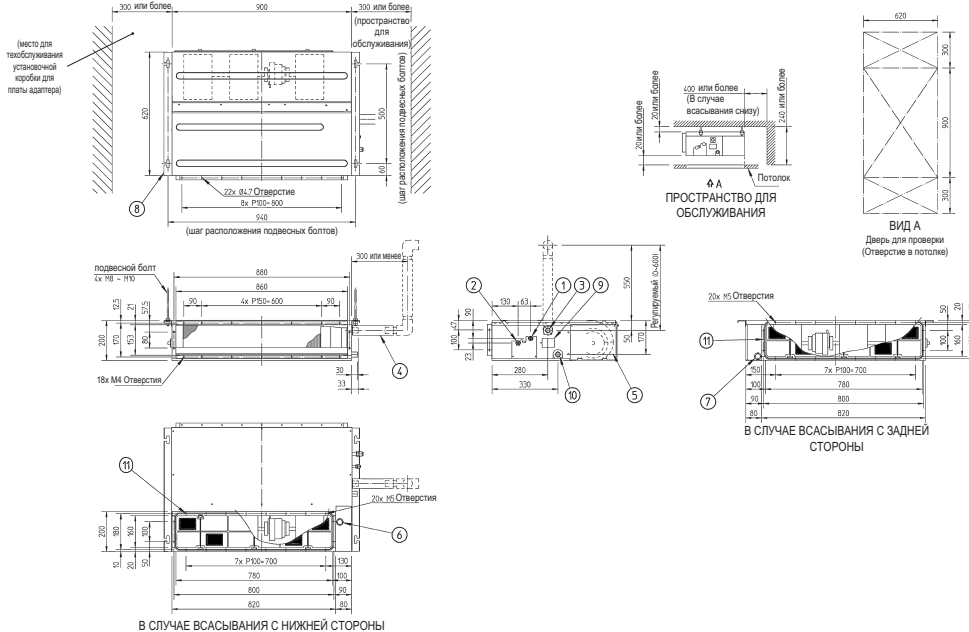
3TW32904-1

№	Название частей	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø 6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø 12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP20 (внеш. диам. Ø 26, внутр. диам. Ø 20)
4	Сливной шланг (принадлежность)	внутр. диам. Ø 25 (выход)
5	Ящик управления	-
6	Передача по проводному соединению	-
7	Соединение питания	-
8	Подвесной кронштейн	-
9	Технологический лючок	-
10	Отверстие для слива	-
11	Воздушный фильтр (принадлежность)	-

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. В случае всасывания с задней стороны установите крышку камеры на нижнюю часть блока. В случае всасывания с нижней стороны установите крышку камеры на заднюю часть блока.
2. Расположение заводской таблички данных устройства: на крышке блока управления.
3. Установите воздушный фильтр на всасывающей стороне. (Используйте воздушный фильтр с эффективностью сбора пыли, по меньшей мере, 50% согласно гравиметрическому методу). Воздушный фильтр (принадлежность) не может устанавливаться при присоединении канала к стороне всасывания.

FXDQ40-50P7



3TW32934-1

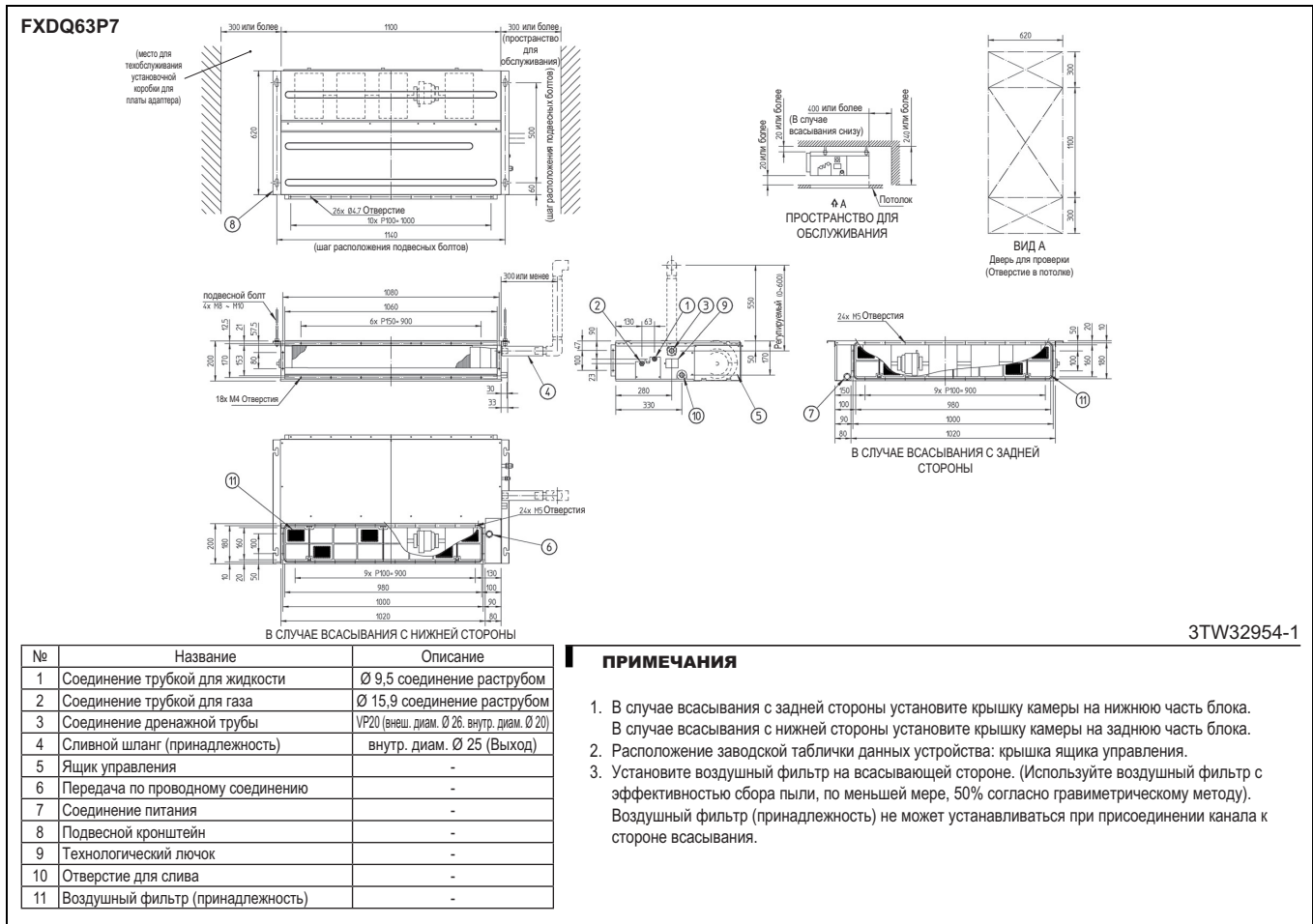
№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø 6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø 12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP20 (внеш. диам. Ø 26, внутр. диам. Ø 20)
4	Сливной шланг (принадлежность)	внутр. диам. Ø 25 (Выход)
5	Ящик управления	-
6	Передача по проводному соединению	-
7	Соединение питания	-
8	Подвесной кронштейн	-
9	Технологический лючок	-
10	Отверстие для слива	-
11	Воздушный фильтр (принадлежность)	-

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. В случае всасывания с задней стороны установите крышку камеры на нижнюю часть блока. В случае всасывания с нижней стороны установите крышку камеры на заднюю часть блока.
2. Расположение заводской таблички данных устройства: крышка ящика управления.
3. Установите воздушный фильтр на всасывающей стороне. (Используйте воздушный фильтр с эффективностью сбора пыли, по меньшей мере, 50% согласно гравиметрическому методу). Воздушный фильтр (принадлежность) не может устанавливаться при присоединении канала к стороне всасывания.

## 6 Размерные чертежи

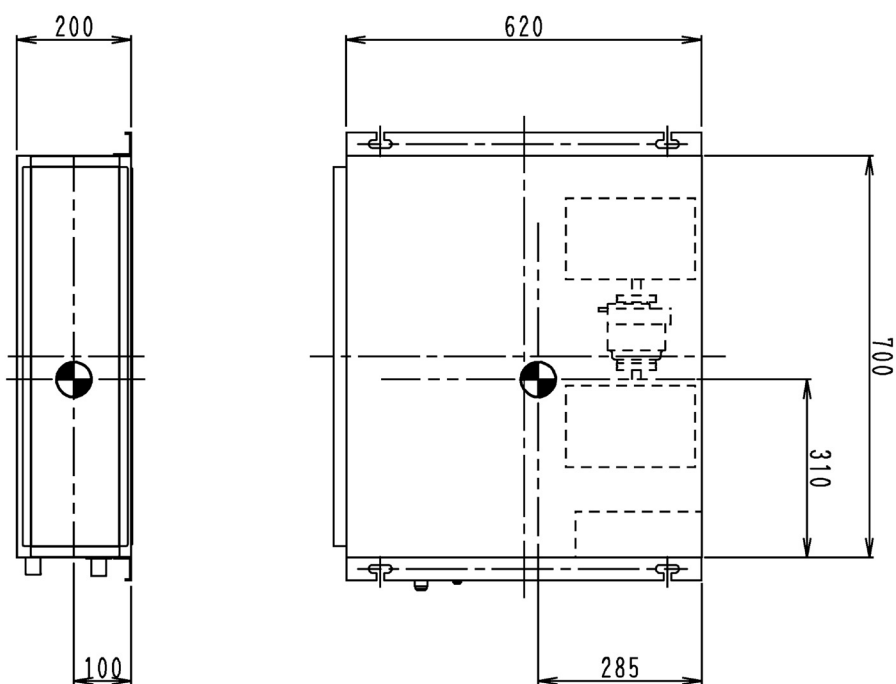
### 6 - 1 Размерные чертежи



## 7 Центр тяжести

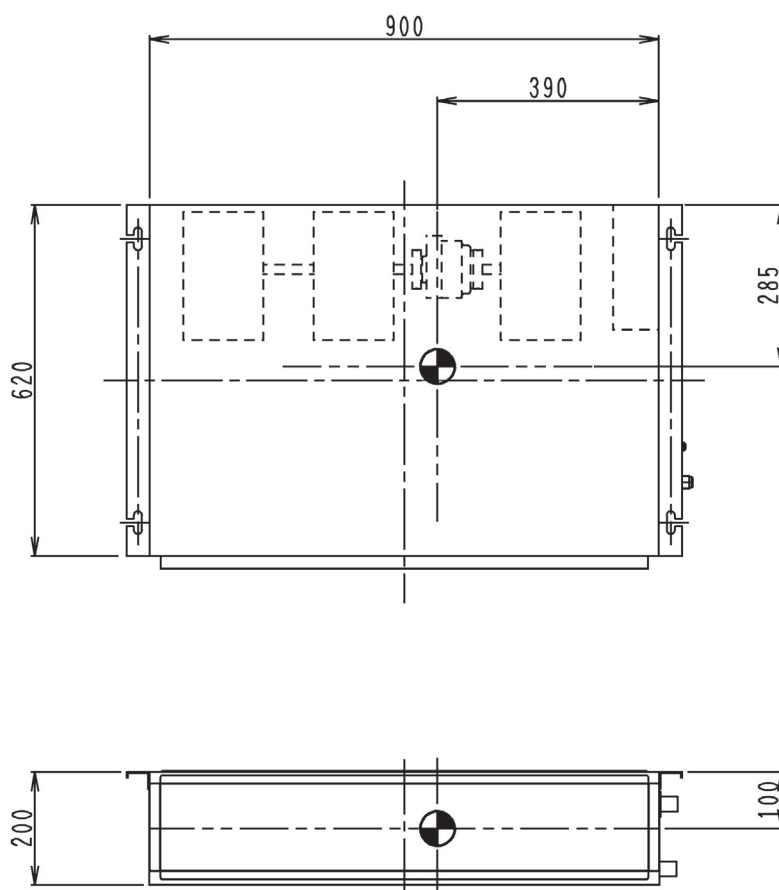
### 7 - 1 Центр тяжести

FXDQ15-32P7



4D049300K

FXDQ40-50P7

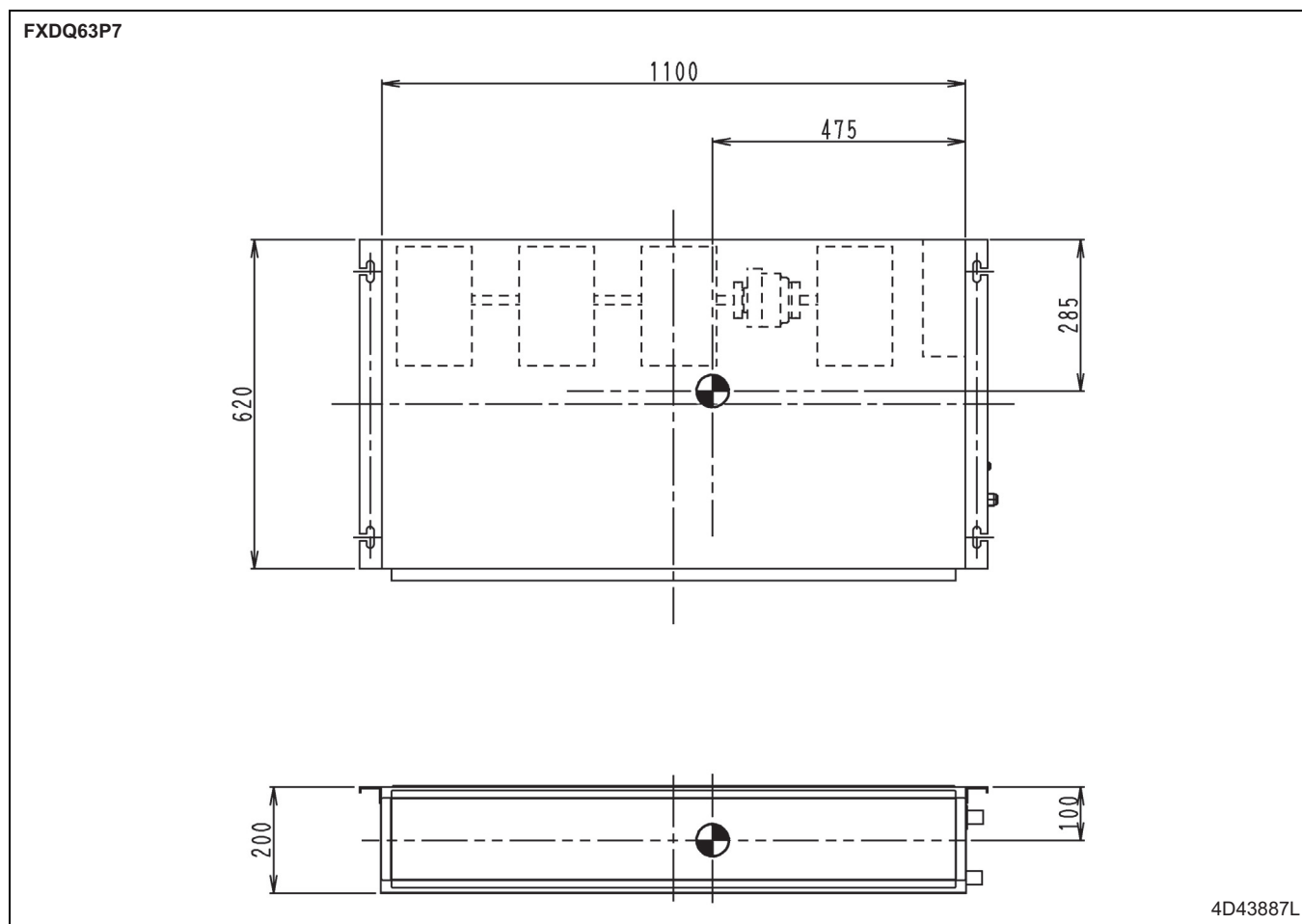


4D043886M



## 7 Центр тяжести

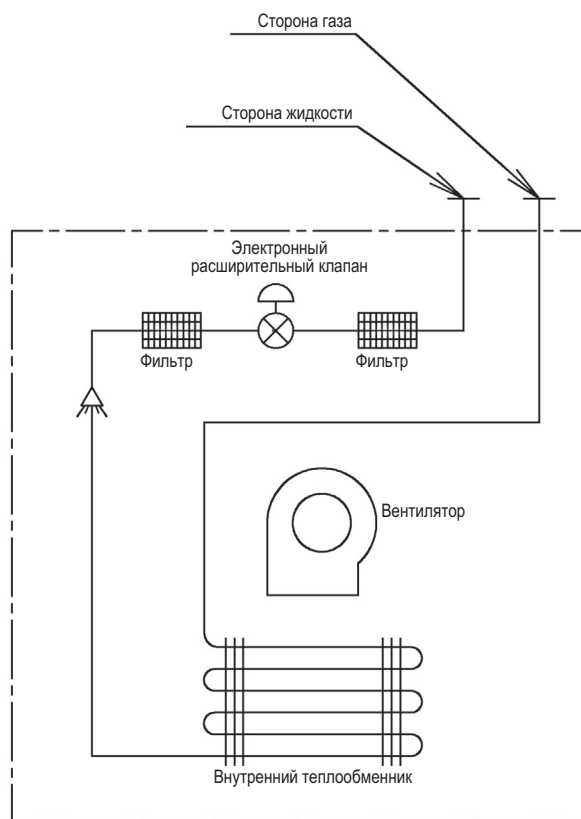
### 7 - 1 Центр тяжести



## 8 Схемы трубопроводов

### 8 - 1 Схемы трубопроводов

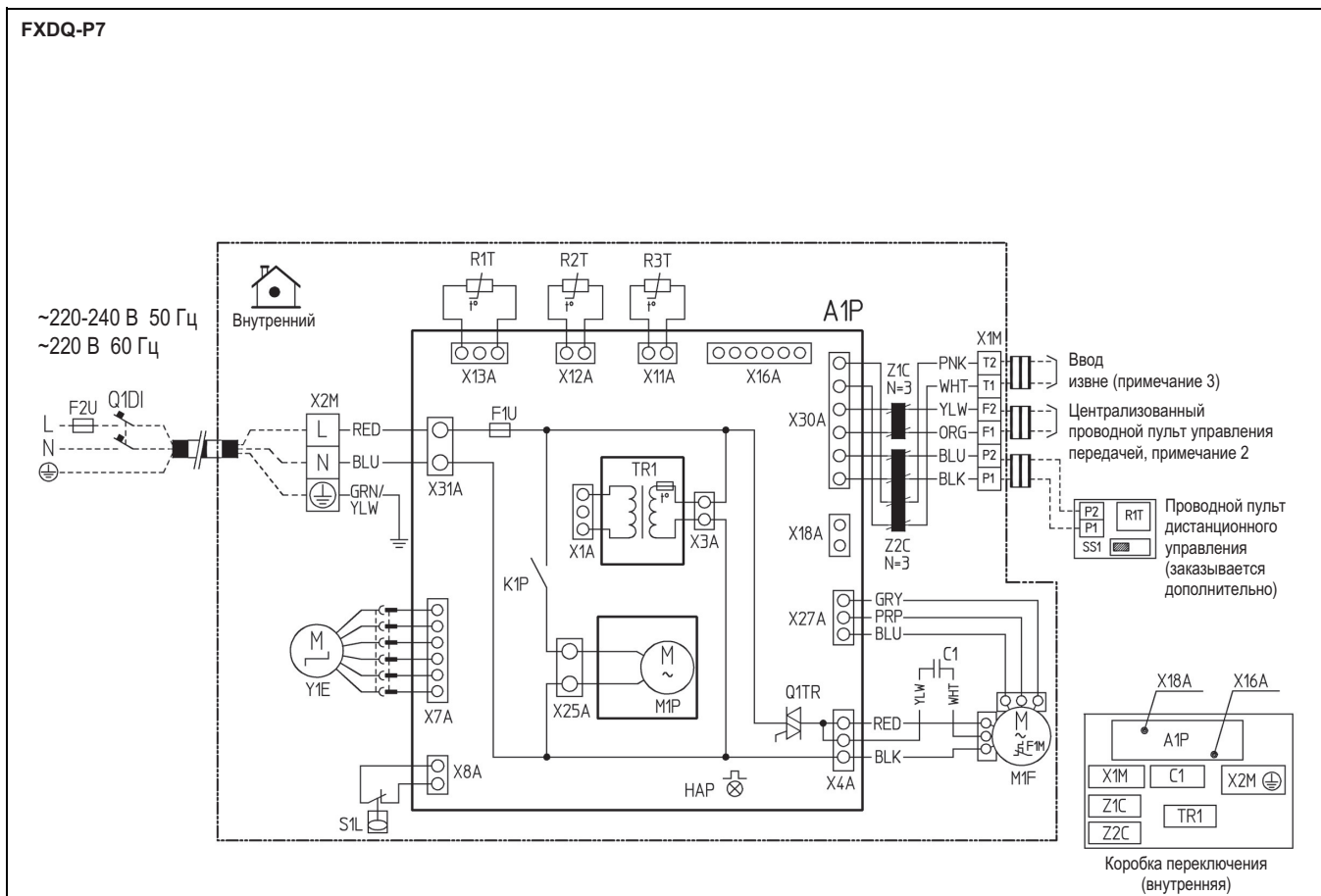
FXDQ20-63P7



4D060927

## 9 Монтажные схемы

### 9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



Внутренний элемент		R3TW	Термистор (газ)
A1P	Печатная панель	S1L	Полупроводниковый переключатель
C1	Конденсатор	TR1	Трансформатор (220В/22В)
F1M	Термопредохранитель (встроенный M1F)	X1M	Колodka зажимов (управление)
F1U	Предохранитель (F, 5 А, 250 В)	X2M	Колodka зажимов (блока питания)
F2U	Полевой предохранитель	Y1E	Электронный расширительный клапан
HAP	Светодиод (зеленый -сервисный монитор)	Z1C, Z2C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
K1P	Магнитное реле		Разъем для опции
M1F	Мотор (вентилятора)	X16A	Соединитель (адаптер для проводки)
M1P	Двигатель (дренажный насос)	X18A	Соединитель (адаптер для электропроводки для электрического оборудования)
Q1DI	Определитель утечки на землю		Проводной пульт дистанционного управления
Q1TR	Контур управления фазой		
R1T	Термистор (всасываемый воздух)	R1T	Термистор (воздушный)
R2T	Термистор (жидкость)	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)

—□□—	: Внешняя проводка	Цвета:	ЧРН: Черный	ОРНЖ: Оранжевый	БЕЛ: Белый
L	: Фаза		СИН: Синий	РОЗ: Розовый	ЖЕЛ: Желтый
N	: Нейтральный		КРЧ: Коричневый	ПРП: Пурпурный	ЗЕЛ: Зеленый
□□→	: Соединитель		СЕР: Серый	КРС: Крс	
•	: Проволочный хомут				
⊕	: Защитное заземление (болт)				

2TW32906-1

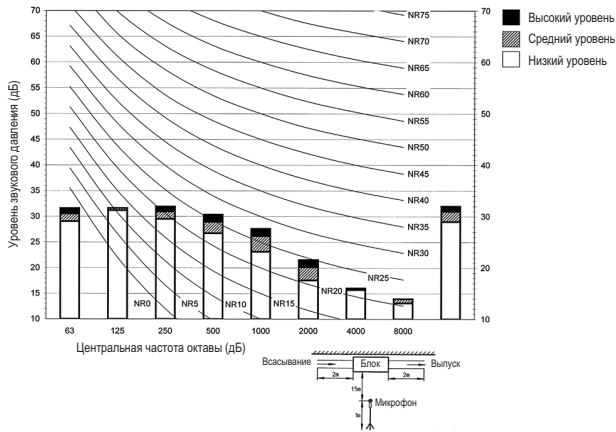
#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.
- Модель дистанционного управления различна в зависимости от системы сочетания. Перед подключением проверьте технические данные, каталоги и т.п.

# 10 Данные об уровне шума

## 10 - 1 Спектр звукового давления

FXDQ15P7

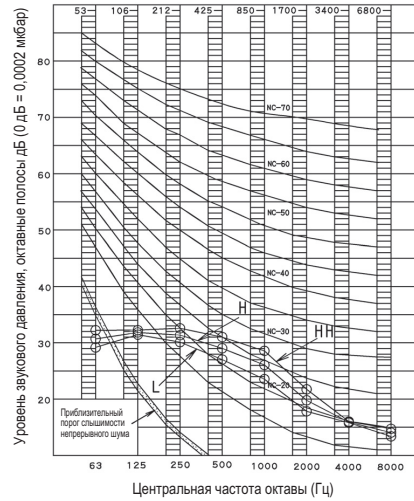


3TW33837-1

**ПРИМЕЧАНИЯ**

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

FXDQ20P7

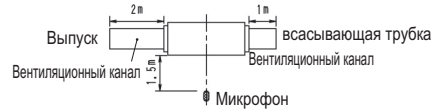


4D060945

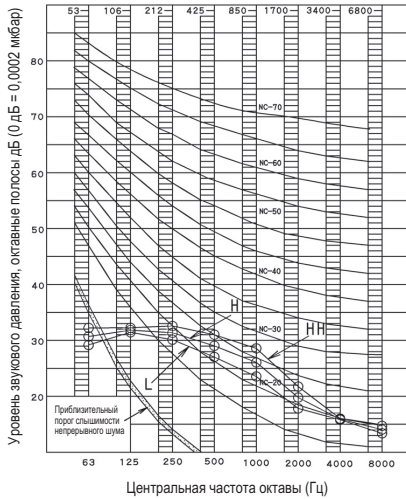
**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
2. 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. Нагрев. Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. Наружная температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
3. Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
4. Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 10 Па. Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
5. Местоположение микрофона.

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	L
A	33,0	31,0	29,0
C	39,0	37,5	36,0



FXDQ25P7

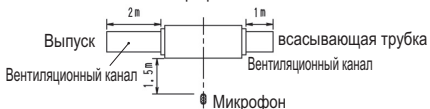


4D060946

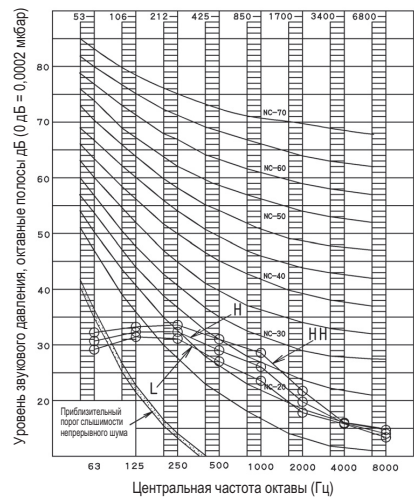
**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
2. 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. Нагрев. Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. Наружная температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
3. Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
4. Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 10 Па. Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
5. Местоположение микрофона.

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	L
A	33,0	31,0	29,0
C	39,0	37,5	36,0



FXDQ32P7

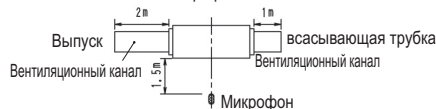


4D060947

**ПРИМЕЧАНИЯ**

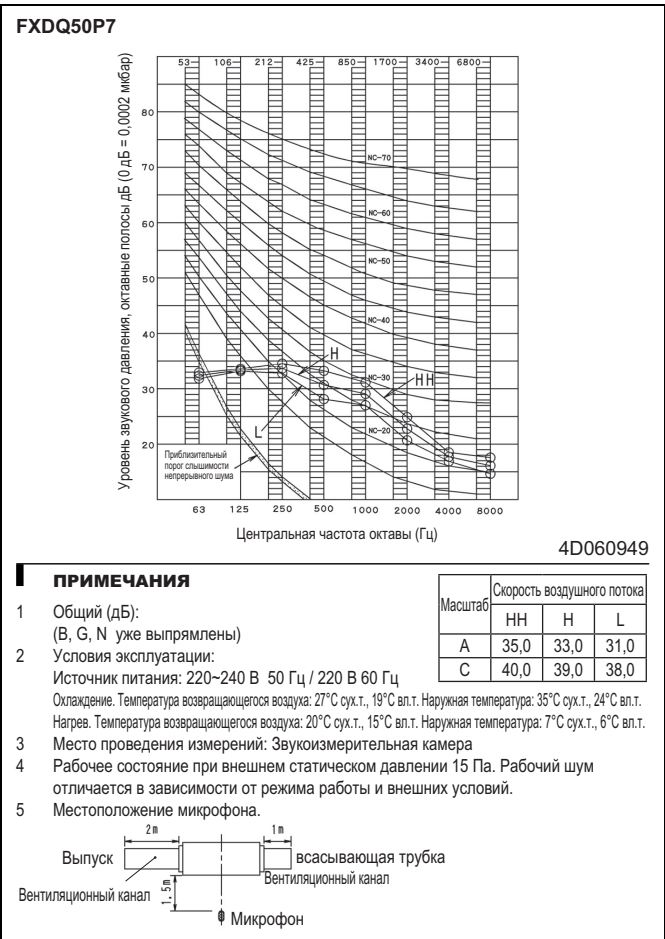
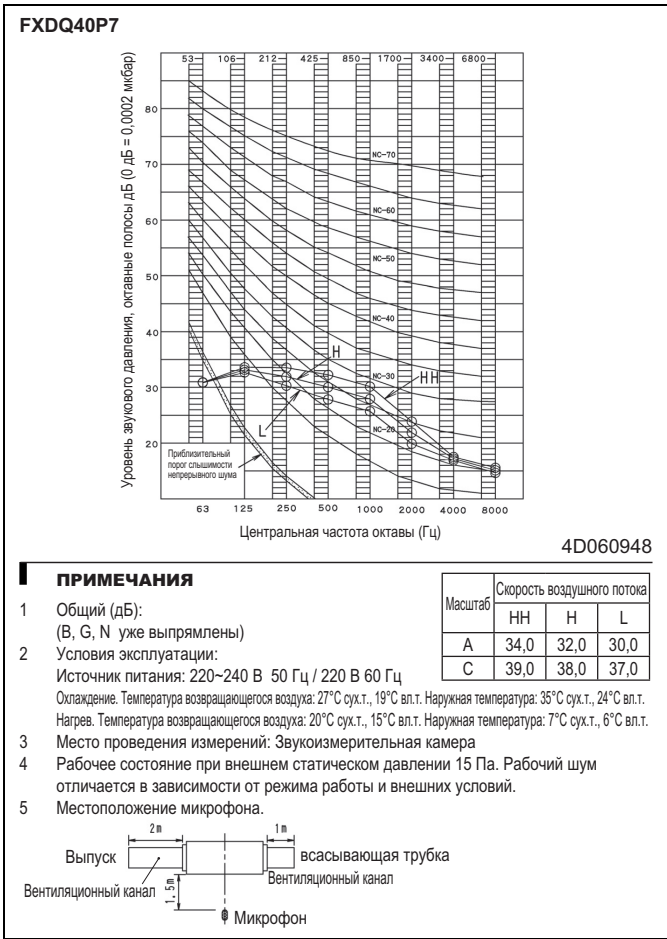
1. Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
2. Условия эксплуатации:  
Источник питания: 220~240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц  
Охлаждение. Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19°C вл.т. Наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т. Нагрев. Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. Наружная температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
3. Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
4. Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 10 Па. Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
5. Местоположение микрофона.

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	L
A	33,0	31,0	29,0
C	39,0	37,5	36,0



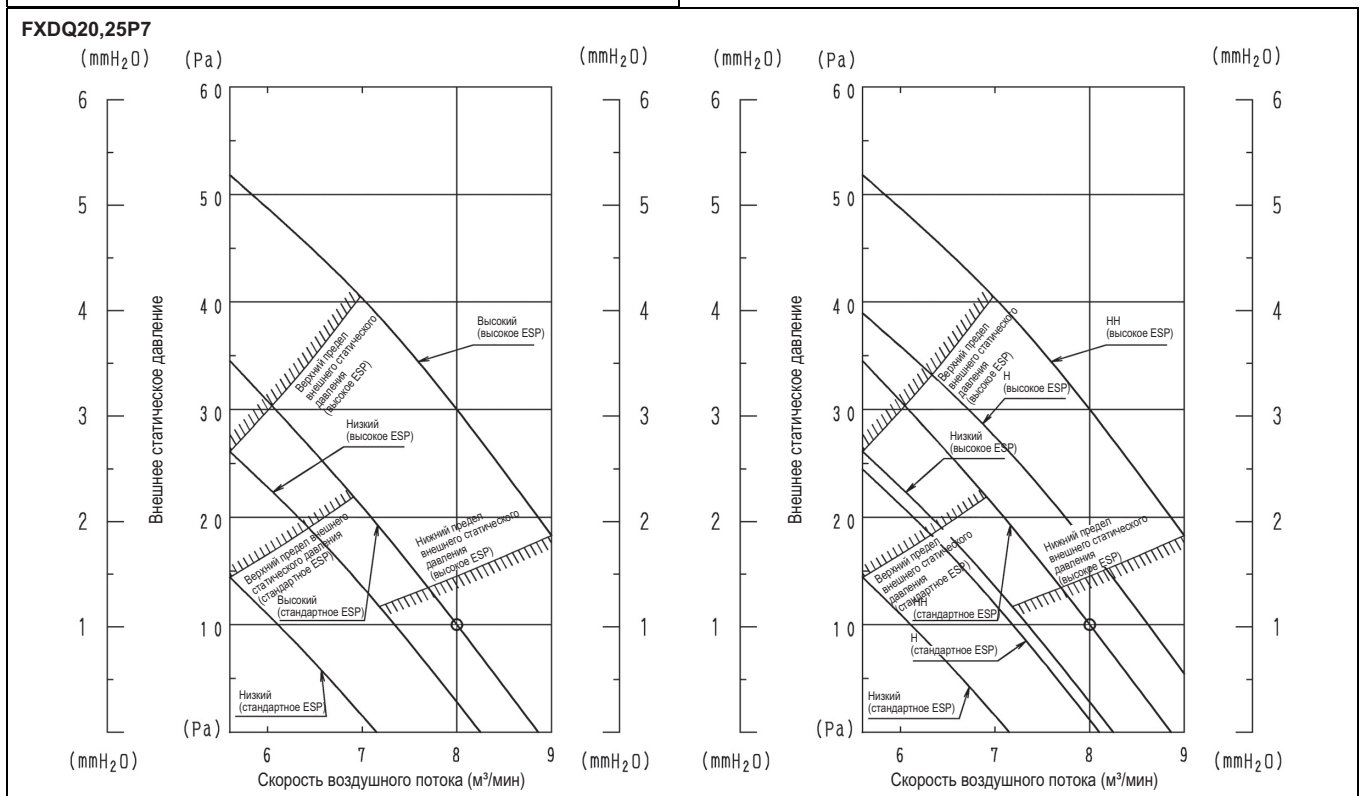
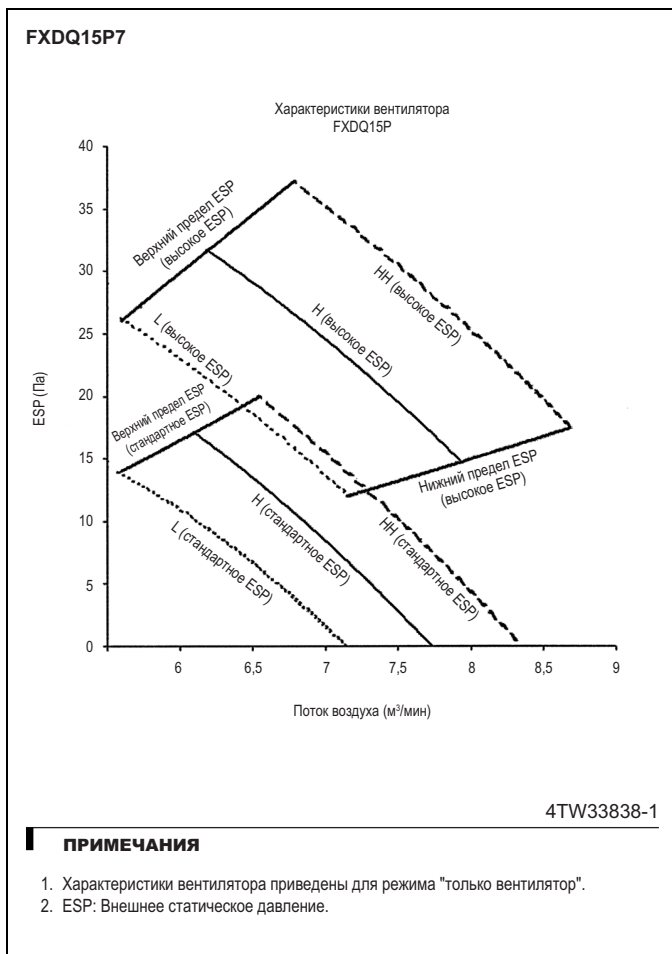
# 10 Данные об уровне шума

## 10 - 1 Спектр звукового давления



# 11 Характеристики вентилятора

## 11 - 1 Характеристики вентилятора



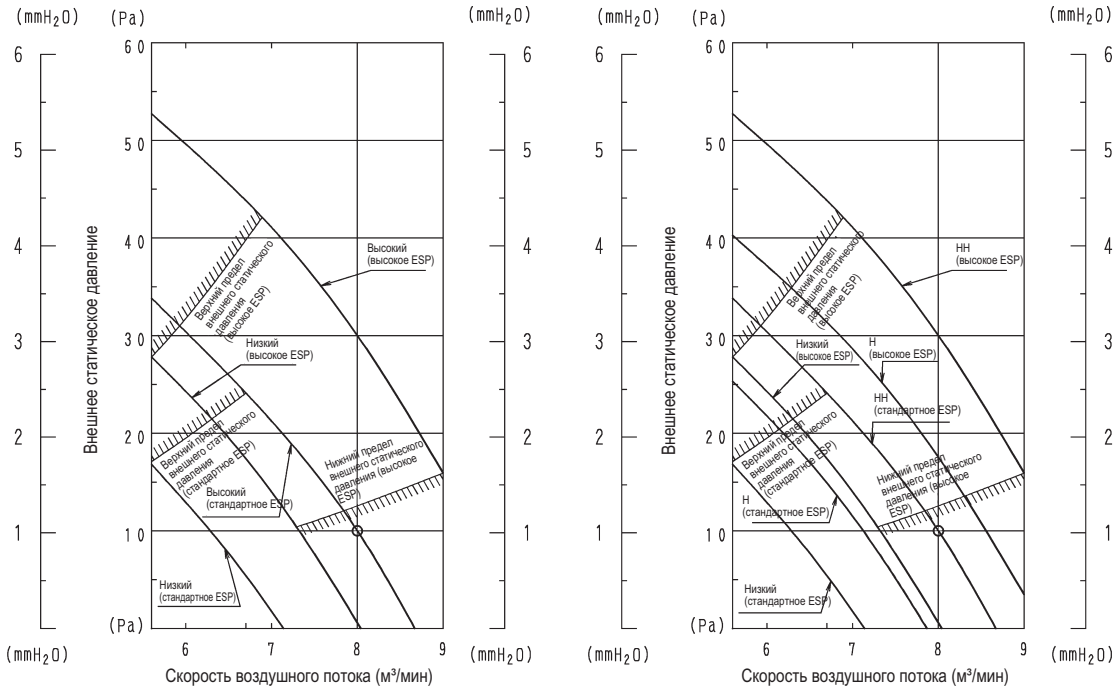
- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("НН", "Н" и "L" для модели FXDQ-P7)
  2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный". Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками "стандартное ESP" и "высокое ESP".

3D052156B

# 11 Характеристики вентилятора

## 11 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ32P7

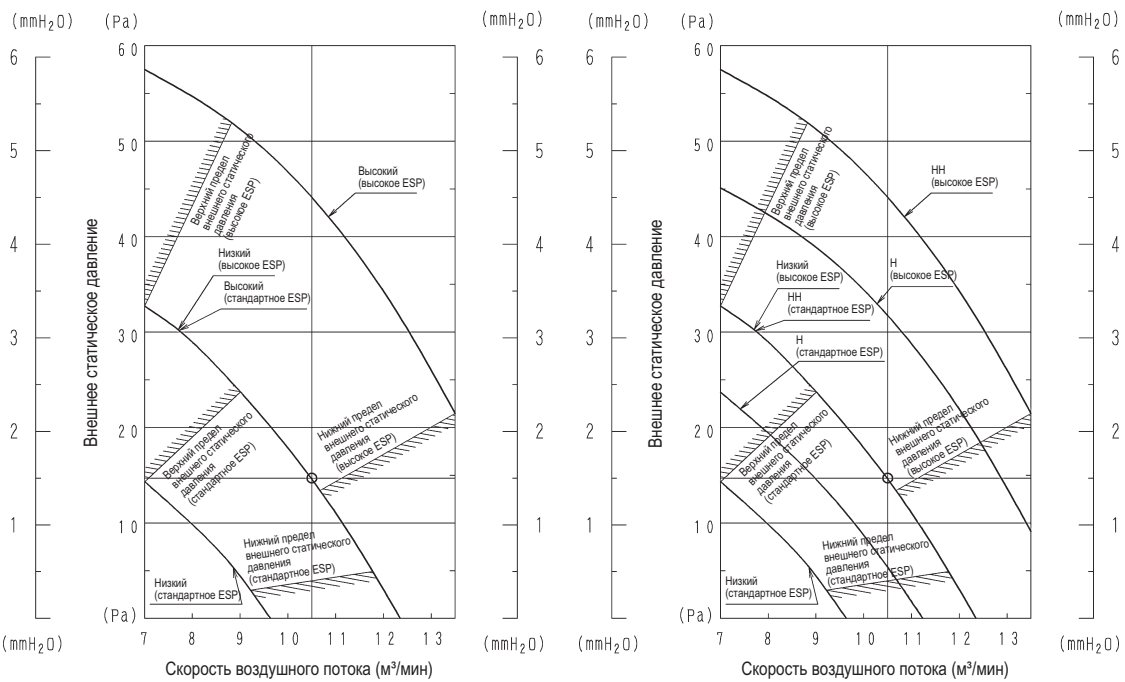


**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("НН", "Н" и "L" для модели FXDQ-P7)
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный".  
Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками "стандартное ESP" и "высокое ESP".

3D052157B

FXDQ40P7



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("НН", "Н" и "L" для модели FXDQ-P7)
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный".  
Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками "стандартное ESP" и "высокое ESP".

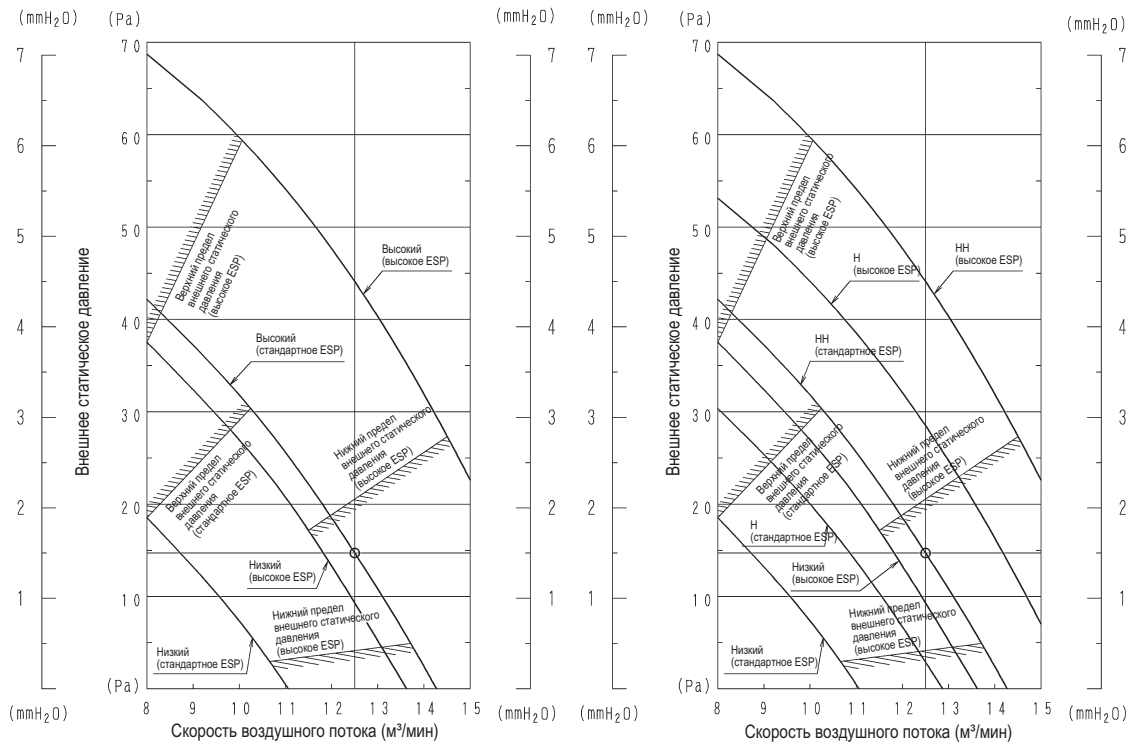
3D046299D



# 11 Характеристики вентилятора

## 11 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ50P7

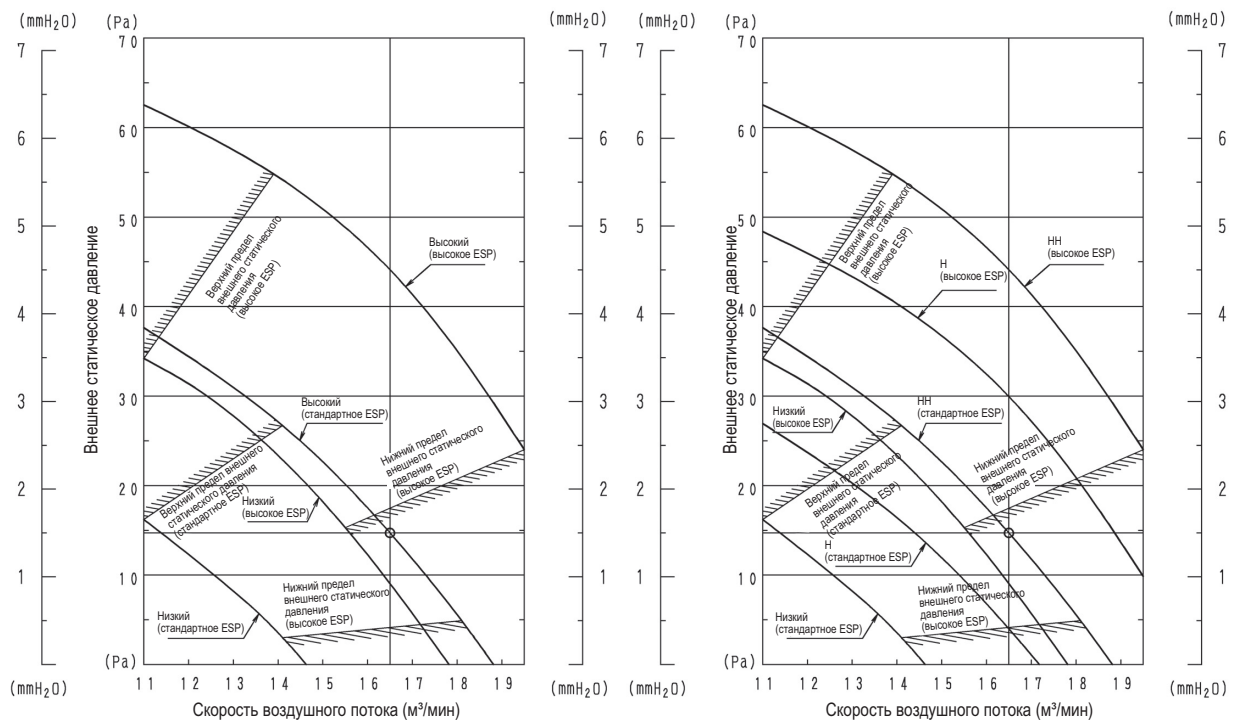


**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("НН", "Н" и "L" для модели FXDQ-P7)
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный". Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками "стандартное ESP" и "высокое ESP".

3D046300D

FXDQ63P7



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("НН", "Н" и "L" для модели FXDQ-P7)
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный". Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками "стандартное ESP" и "высокое ESP".

3D046301D



In all of us,  
a green heart



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 продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией: