DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Плоский канальный тип



EEDRU12-204

FXDQ-P7

СОДЕРЖАНИЕ

FXDQ-P7

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Электрические параметры 5
Электрические данные 5

4 Установки защитного устройства 6
Установки защитного устройства 6

5 Опции 7
Опции 7

6 Таблицы производительности 8
Таблицы холодопроизводительности 8
Таблицы теплопроизводительностей 10

7 Размерные чертежи 12
Размерные чертежи 12

8 Центр тяжести 14
Центр тяжести 14

9 Схемы трубопроводов 16
Схемы трубопроводов 16

10 Монтажные схемы 17
Монтажные схемы - Одна фаза 17

11 Данные об уровне шума 18
Спектр звукового давления 18

12 Характеристики вентилятора 20
Характеристики вентилятора 20

1 Характеристики

- Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Блок производительностью класса 15 специально разработан для небольших или хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы и др.
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм
- Допускает использование разными жильцами (требуется опция печатной платы)





3 ступени

Дополнит.



Стандарт

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FXDQ15P7	FXDQ20P7	FXDQ25P7	FXDQ32P7	FXDQ40P7	FXDQ50P7	FXDQ63P7
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	Материал				Неокрашенная 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			м²	0,126				0,176		0,227
	Ступени	Количество			12						
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество			0			4	0		
	Тип трубы				Hi-XSS(7)						
	Ребро	Тип			Симметричные жалюзи “вафельного” типа						
		Обработка			Гидрофильная						
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco						
	Количество				1						
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	7,5	8,0			10,5	12,5	16,5
			Ном.	м³/мин	7,0	7,2			9,5	11,0	14,5
			Низк.	м³/мин	6,4				8,5	10,0	13,0
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	7,5	8,0			10,5	12,5	16,5
			Ном.	м³/мин	7,0	7,2			9,5	11,0	14,5
			Низк.	м³/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						
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						

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXDQ15P7	FXDQ20P7	FXDQ25P7	FXDQ32P7	FXDQ40P7	FXDQ50P7	FXDQ63P7
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени						
Высота подъема дренажа			мм	600						
Защитные устройства	Оборудование	01		Плавкий предохранитель						
		02		Тепловая защита двигателя вентилятора						

2

2-2 Электрические параметры				FXDQ15P7	FXDQ20P7	FXDQ25P7	FXDQ32P7	FXDQ40P7	FXDQ50P7	FXDQ63P7
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						
	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	1,4
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16						
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,7				0,9	1,0	1,1

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

(2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 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) Внешнее статическое давление может меняться посредством пульта дистанционного управления (от стандартного до высокого, см. инструкций по установке)

(5) Уровни шума при работе являются величинами преобразования для безэховой камеры. На практике уровни шума несколько выше указанных значений из-за внешнего шума и отражения звука. Когда воздухозабор устанавливается снизу, уровень шума повысится приблизительно на 5 дБА.

(6) Категория PED: Art3§3: исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC

(7) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.

(8) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

(9) MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA

(10) MFA ≤ 4 x FLA

(11) Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A

(12) Выделите размер провода на основании значения MCA

(13) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

3 Электрические параметры

3 - 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 (A)
MFA : Макс. ток предохранителя (См. примечание 5)
кВт : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (кВт)
FLA : Полный ток нагрузки (A)
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. 15A)
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4TW32901-4

4 Установки защитного устройства

4 - 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

5 Опции

5 - 1 Опции

FXDQ-P7

Наименование набора		Модель		
		FXDQ15P7 FXDQ20P7 FXDQ25P7 FXDQ32P7	FXDQ40P7 FXDQ50P7	FXDQ63P7
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1D61 (1) / BRC1E51A *2 / BRC1E52A *3 / BRC1E52B *4		
Дистанционное инфракрасное управление	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)		
Проводной пульт дистанционного управления в жилом помещении		DCS303A51 (1) (5)		
Адаптер для электропроводки		KRP1B56		
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования 1		KRP2A53		
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования 2		KRP4A54		
Датчик дистанционного управления		KRCS01-1B		
Установочная коробка для адаптера платы (PCB)		KRP1BA101		
Электрический блок 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 (должен быть установлен на внутренних блоках)		DTA104A53		
Для нескольких блоков		EKMTAC		
Изолирующий набор для условий высокой влажности		KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63

ПРИМЕЧАНИЯ

(1) Только для DAME
*2 Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский и турецкий.
*3 Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский, турецкий и польский.
*4 Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, албанский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский, сербский, словацкий и словенский.
(5) Только для использования в жилых помещениях. Не может использоваться с другим оборудованием с централизованным управлением.

4TW32909-1A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ-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
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	2,1	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	2,0	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	1,7	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	2,1	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	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,7	2,9
	12,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,7	2,9
	14,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,6	2,8
	16,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,6	2,8
	18,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,5	2,8
	20,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,4	2,8
	21,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,4	2,7
	23,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,2	2,8	4,3	2,7
	25,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,2	2,7	4,3	2,7
	27,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,1	2,7	4,2	2,7
	29,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,1	2,7	4,2	2,6
	31,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,0	2,6	4,1	2,6
	33,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	3,9	2,6	4,0	2,6
	35,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	3,9	2,5	4,0	2,5
	37,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,5	3,8	2,5	3,9	2,5
	39,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,5	3,8	2,5	3,8	2,5

3TW32902-4A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ-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
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

3TW32902-4A

6 Таблицы производительности

6 - 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
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

3TW32902-3

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXDQ15-63P7

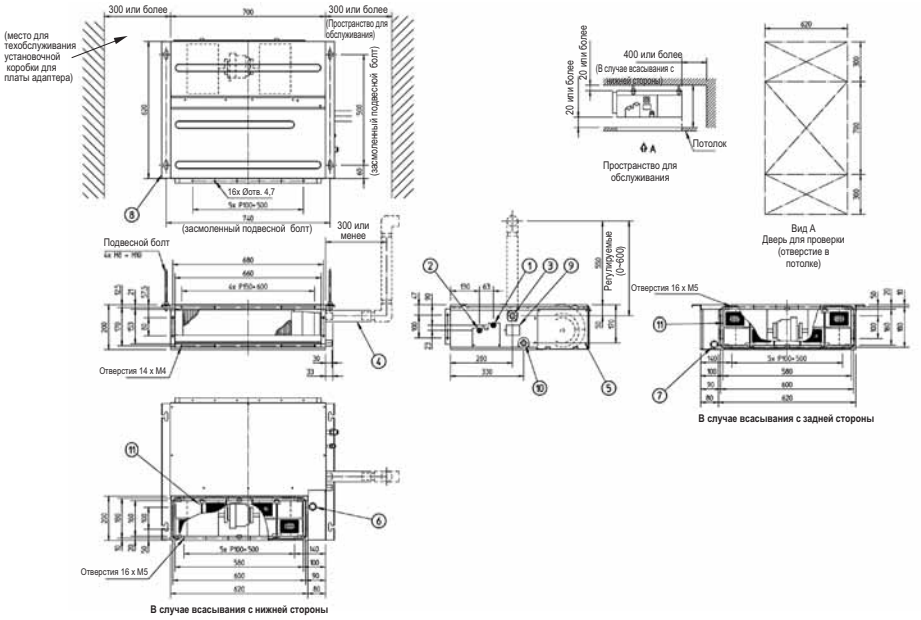
Размер элемента	Наружный температура воздуха.		Температура змеевика: °C сух.т.					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°C сух.т.	°C вл.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
40	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-13,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	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

3TW32902-3

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXDQ15-32P7



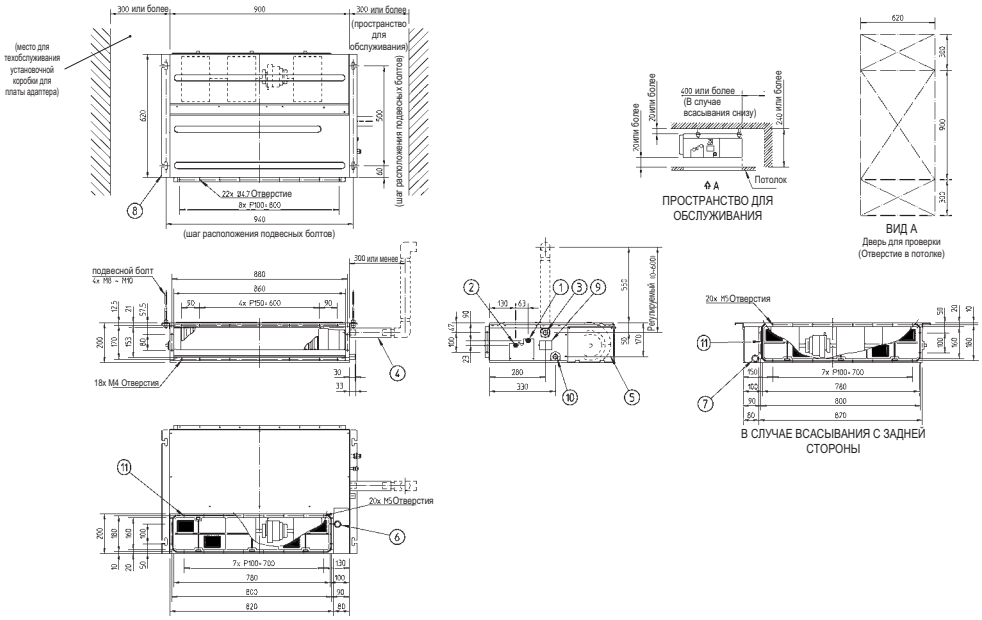
3TW32904-1

№	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	
10	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)	-

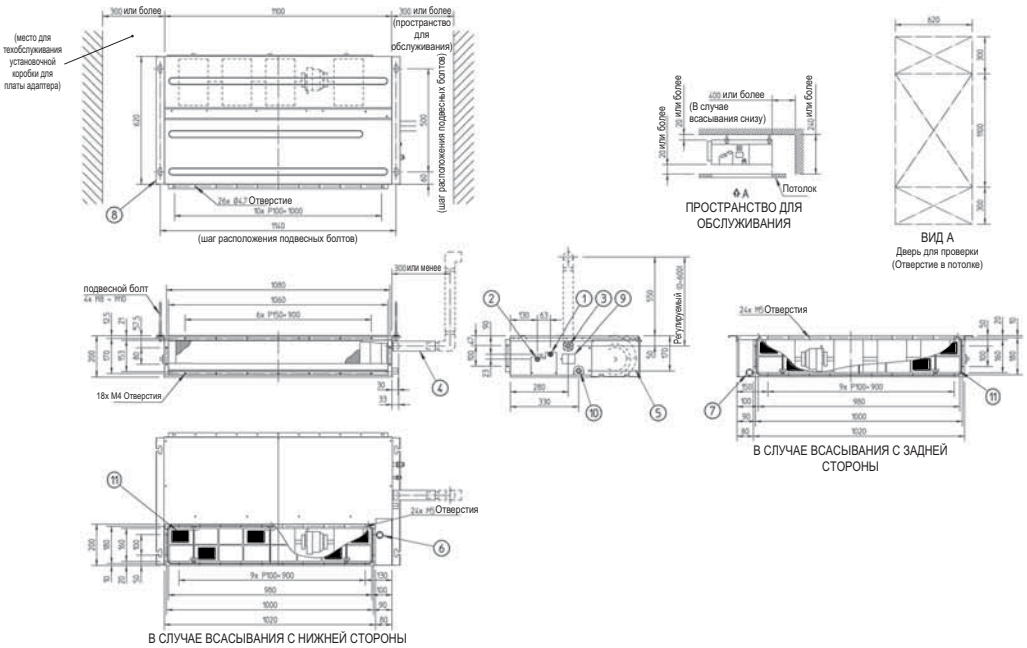
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXDQ63P7



3TW32954-1

№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø 9,5 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø 15,9 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)	-

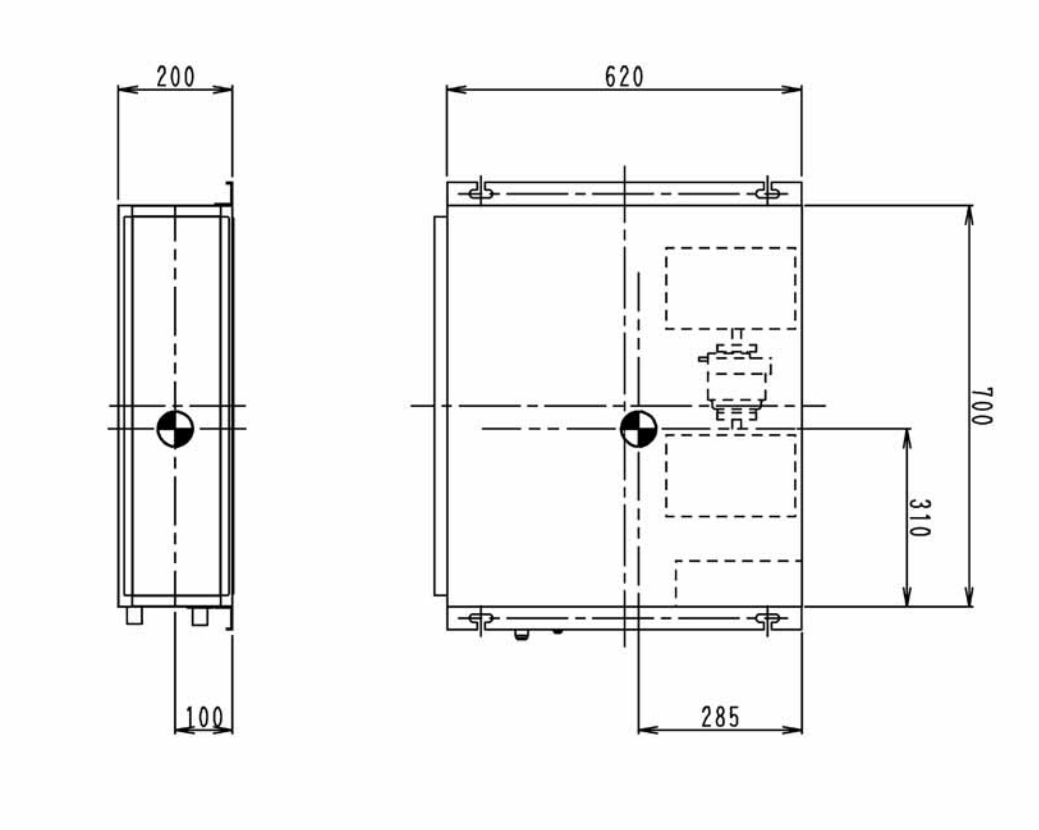
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

8 Центр тяжести

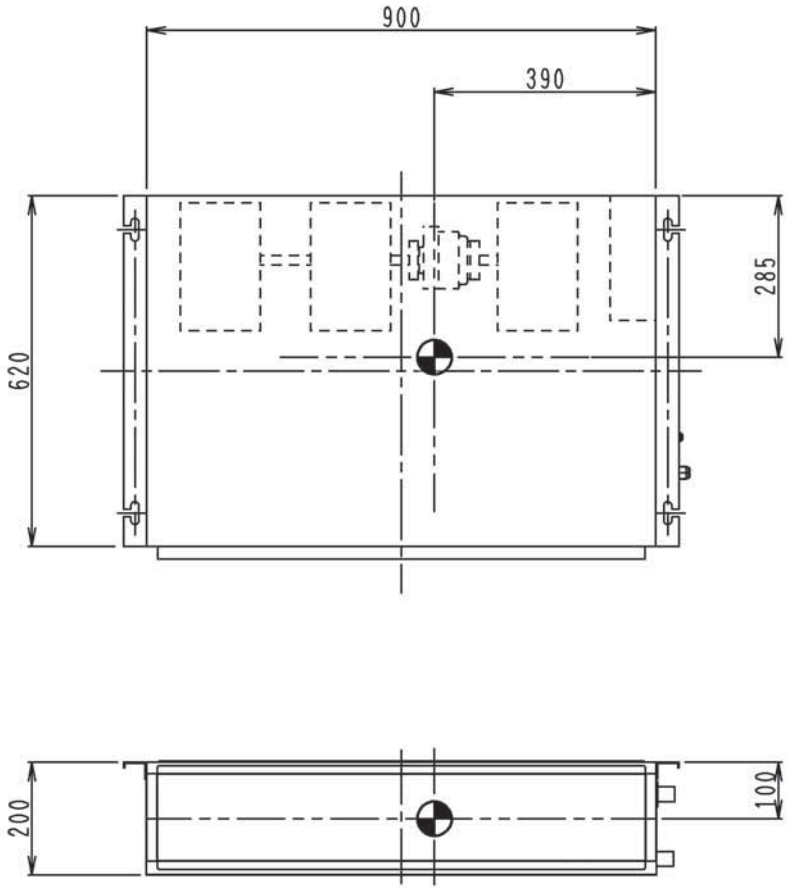
8 - 1 Центр тяжести

FXDQ15-32P7



4D049300K

FXDQ40-50P7

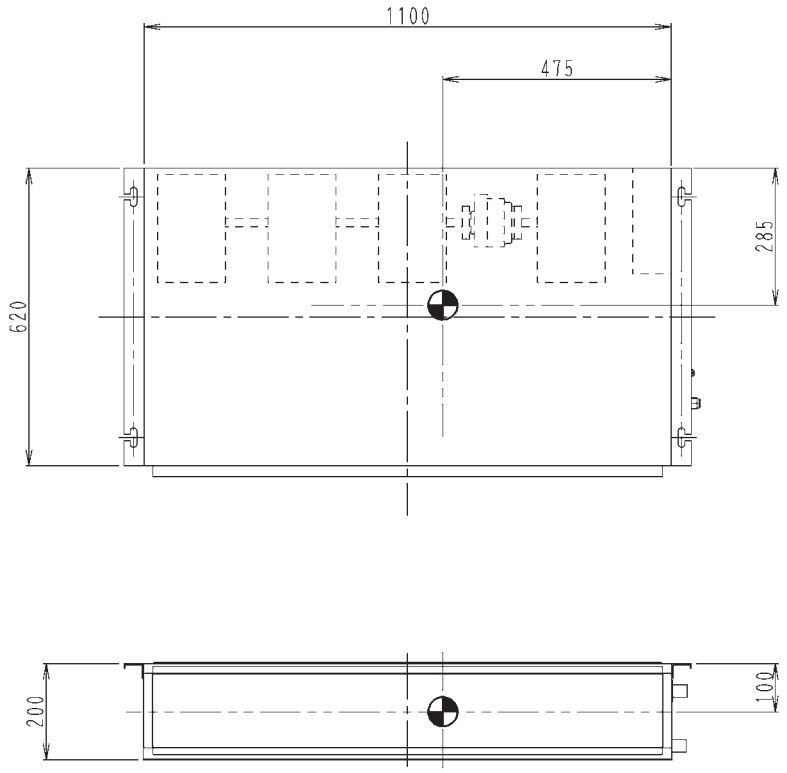


4D043886P

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXDQ63P7

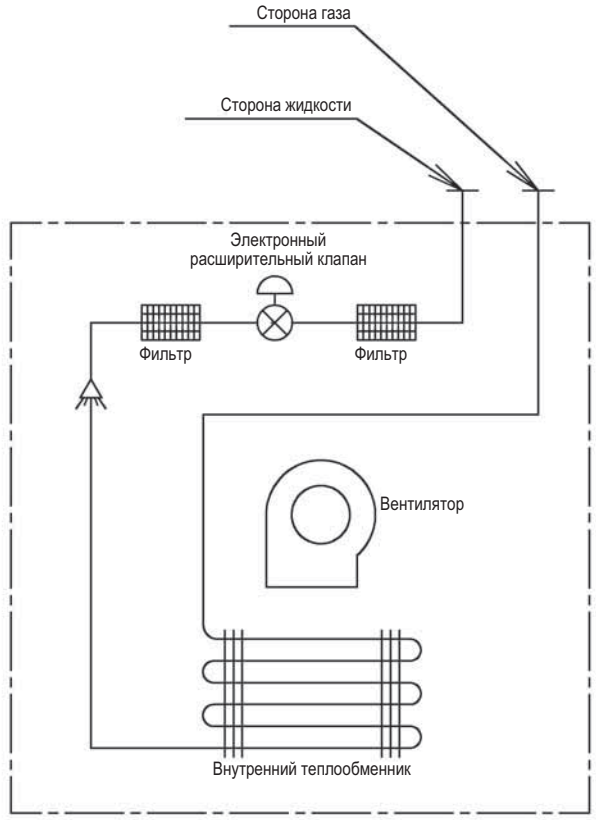


4D043887M

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXDQ-P7

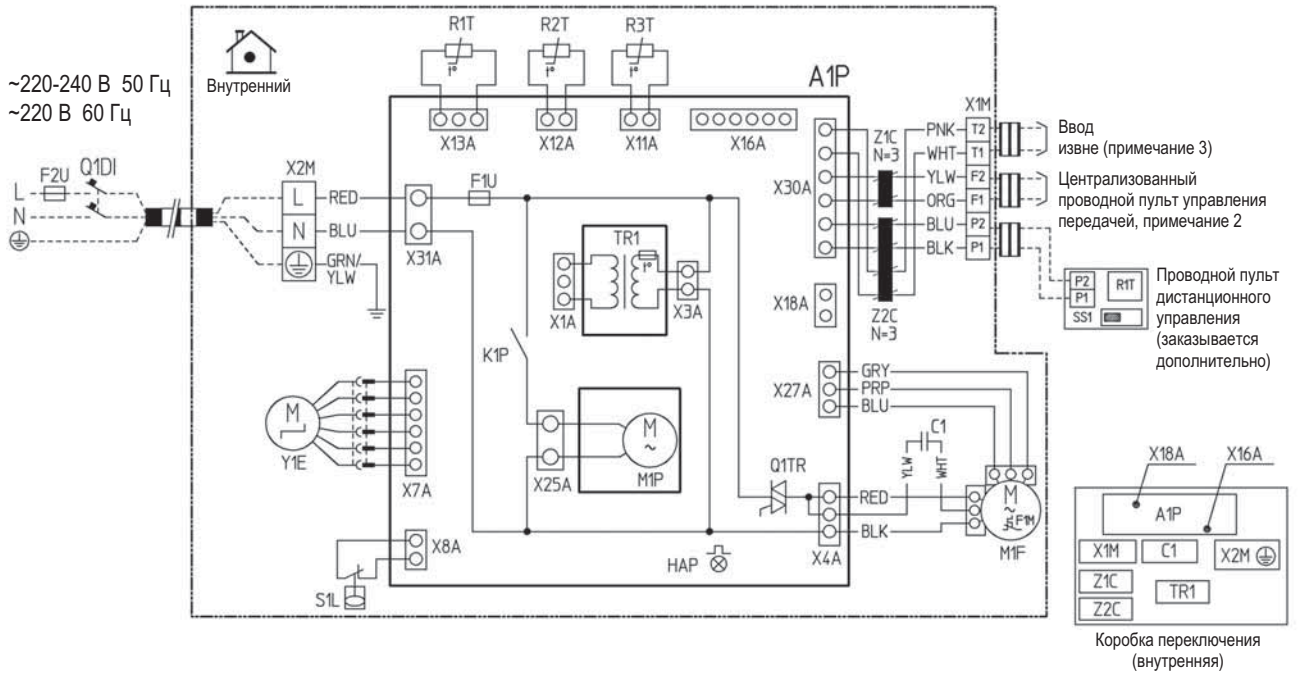


4D060927A

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXDQ-P7



Внутренний элемент		R3TW	Термистор (газ)
A1P	Печатная панель	S1L	Поплавковый переключатель
C1	Конденсатор	TR1	Трансформатор (220В/22В)
F1M	Термопредохранитель (встроенный M1F)	X1M	Колодка зажимов (управление)
F1U	Предохранитель (F, 5 A, 250 В)	X2M	Колодка 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		
Q1TR	Контур управления фазой	Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (всасываемый воздух)	R1T	Термистор (воздушный)
R2T	Термистор (жидкость)	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)

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

Цвета: ЧРН: Черный, СИН: Синий, КРЧ: Коричневый, СЕР: Серый, ОРНЖ: Оранжевый, РОЗ: Розовый, ПРП: Пурпурный, КРС: Крс, БЕЛ: Белый, ЖЕЛ: Желтый, ЗЕЛ: Зеленый

2TW32906-1

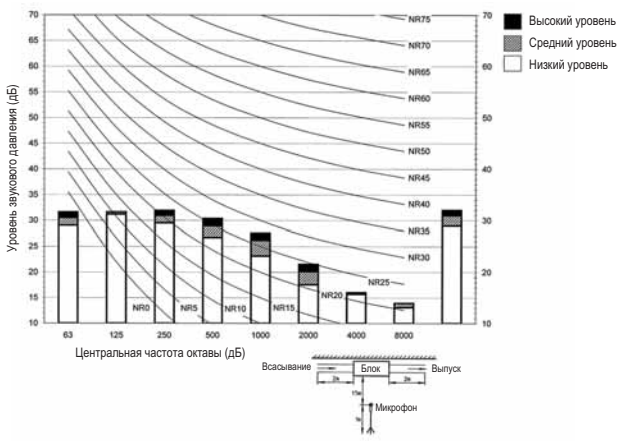
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Используйте только медные проводники.
2. При использовании центрального дистанционного управления смотрите руководство для подсоединения к аппарату.
3. При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Подробности смотрите в руководстве по установке.
4. Модель дистанционного управления различна в зависимости от системы сочетания. Перед подключением проверьте технические данные, каталоги и т.п.

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXDQ15P7

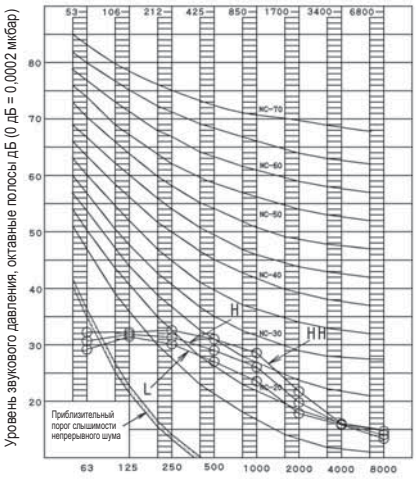


3TW33837-1

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

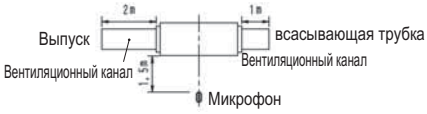


4D060945A

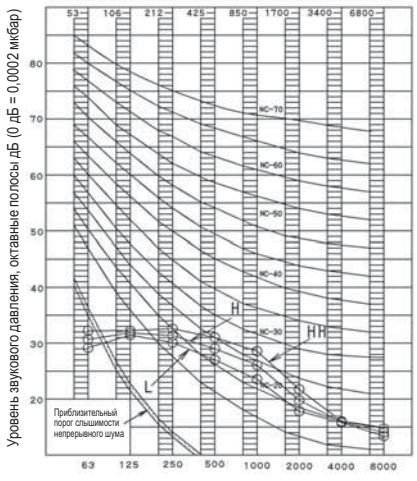
ПРИМЕЧАНИЯ

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

1 Общий (дБ):
(B, 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.



FXDQ25P7

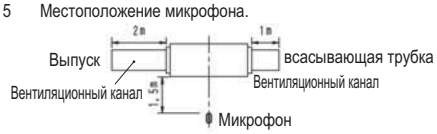


4D060946A

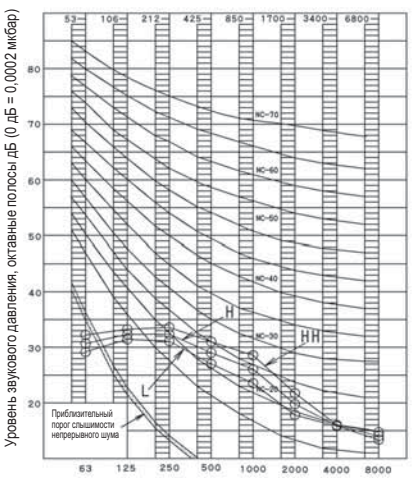
ПРИМЕЧАНИЯ

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

1 Общий (дБ):
(B, 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.



FXDQ32P7

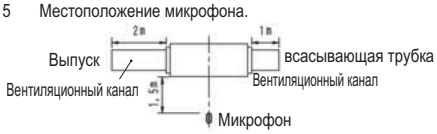


4D060947A

ПРИМЕЧАНИЯ

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

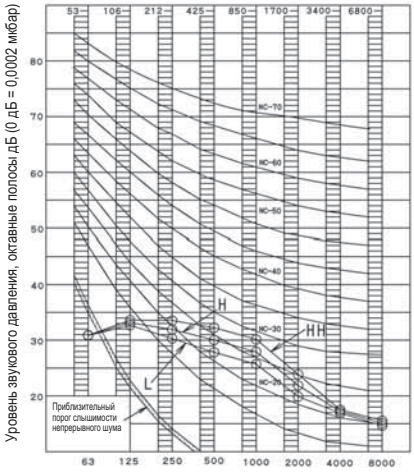
1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 220~240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц
Охлаждение. Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19°C вл.т. Наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
Нагрев. Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. Наружная 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.



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXDQ40P7

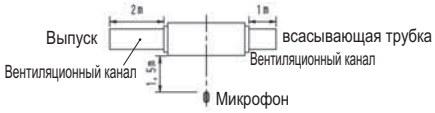


4D060948

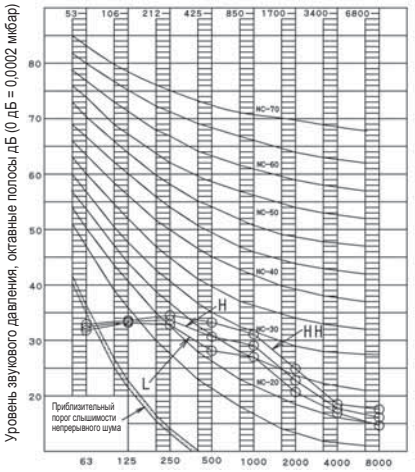
ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	34,0	32,0	30,0
C	39,0	38,0	37,0

1 Общий (дБ):
(B, 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 15 Па. Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
5 Местоположение микрофона.



FXDQ50P7

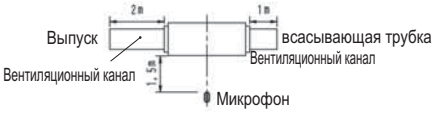


4D060949

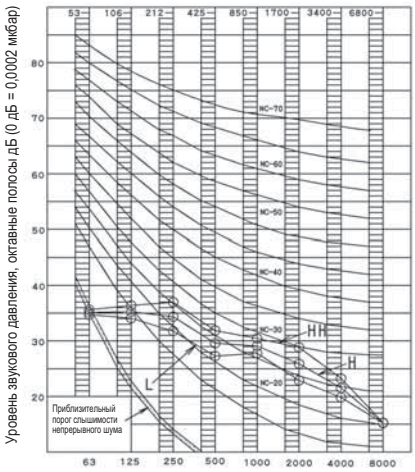
ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	35,0	33,0	31,0
C	40,0	39,0	38,0

1 Общий (дБ):
(B, 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 15 Па. Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
5 Местоположение микрофона.



FXDQ63P7

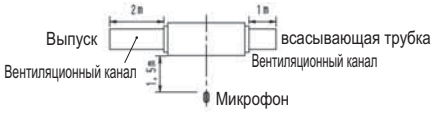


4D060950

ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	36,0	34,0	32,0
C	42,0	40,5	39,0

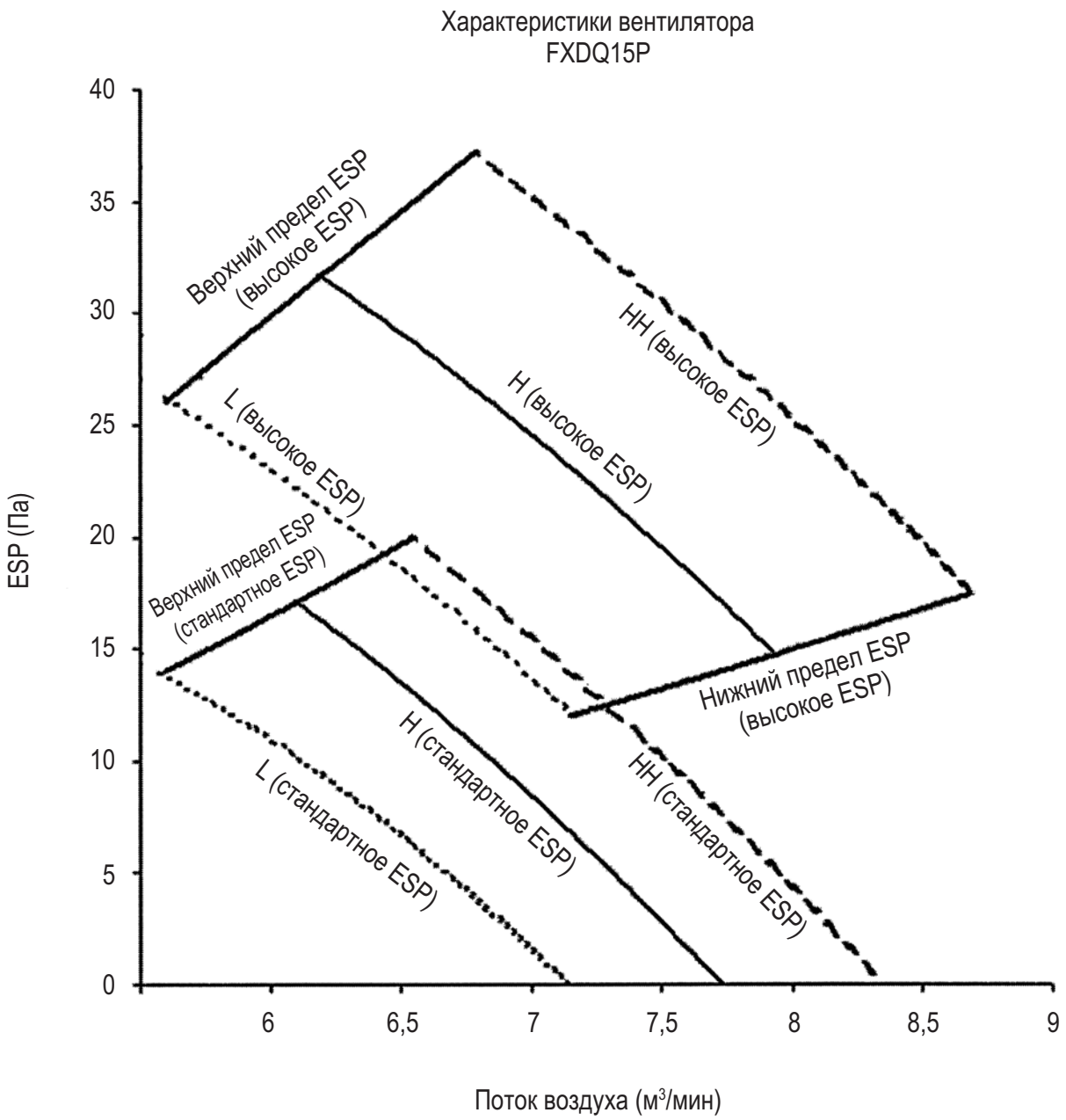
1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 220~240 В 50 Гц / 220 В 60 Гц
Охлаждение. Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19°C вл.т. Наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
Нагрев. Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. Наружная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



12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ15P7



4TW33838-1

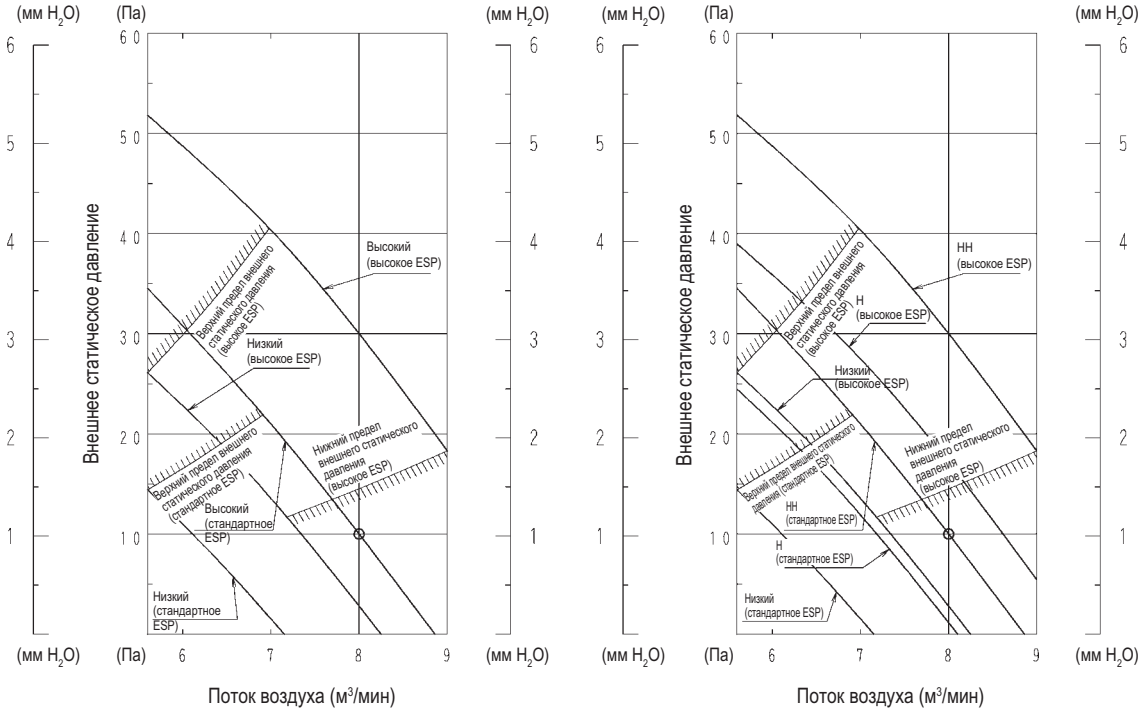
ПРИМЕЧАНИЯ

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

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ20,25P7

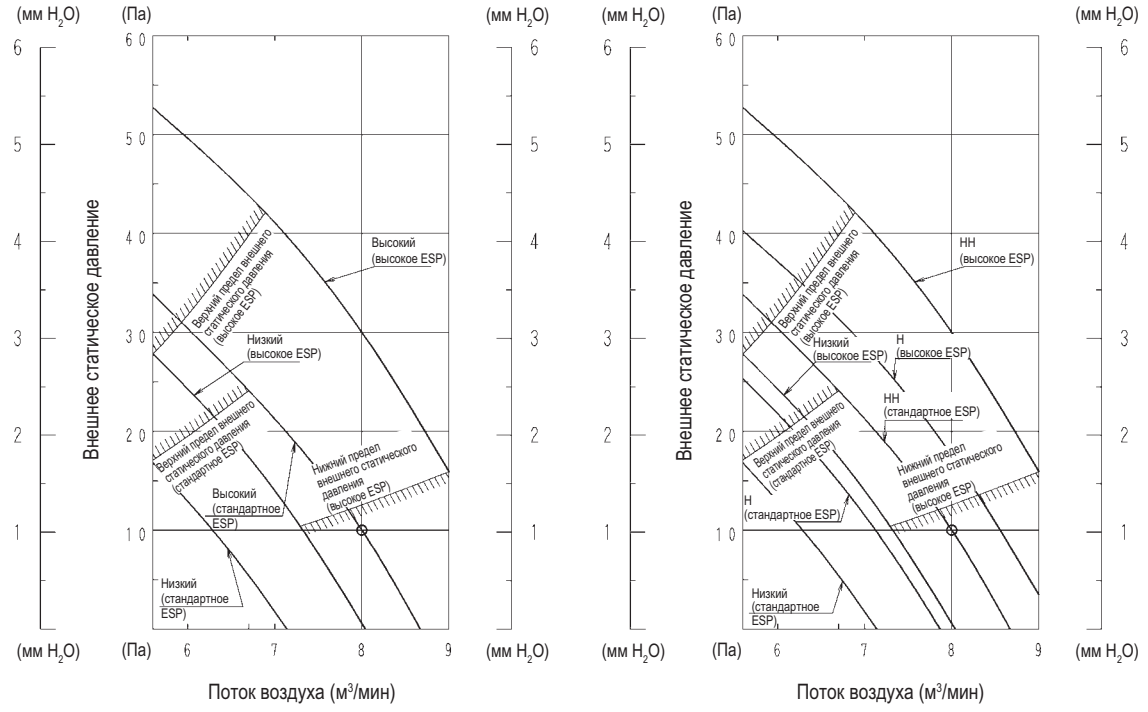


3D052156C

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями "высокий" и "низкий". ('HH", "H" и "L" для модели FXDQ~PBVE(T))
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный". Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками "стандартное ESP" и "высокое ESP".

FXDQ32P7



3D052157C

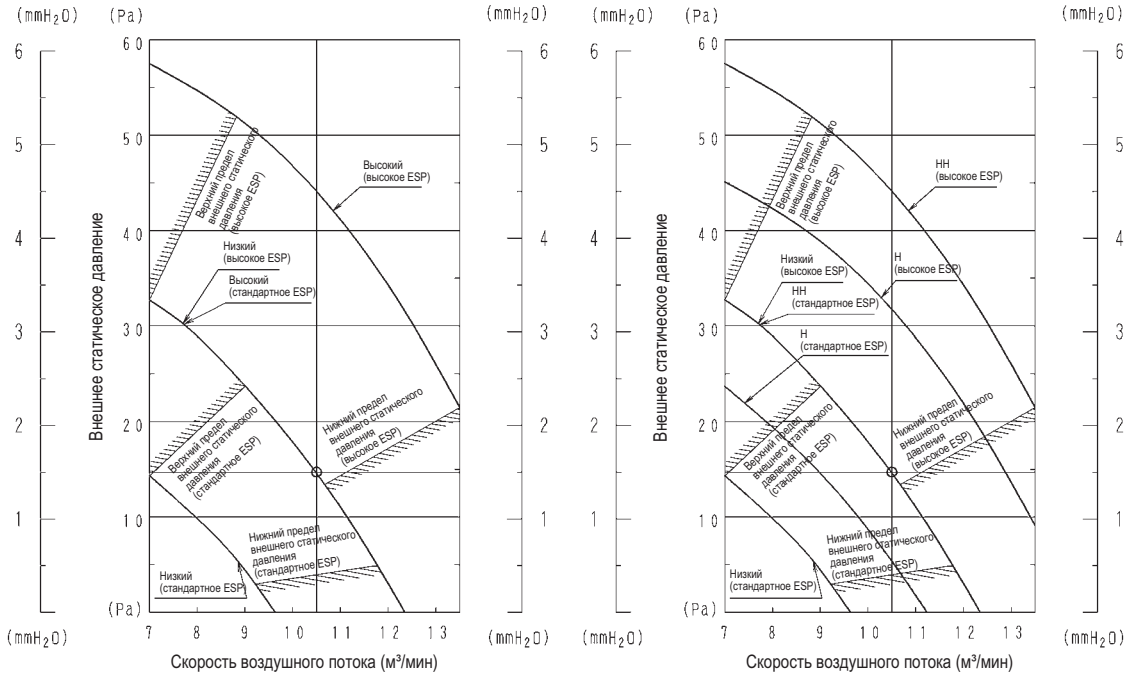
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями "высокий" и "низкий". ('HH", "H" и "L" для модели FXDQ~PBVE(T))
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный". Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками "стандартное ESP" и "высокое ESP".

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ40P7

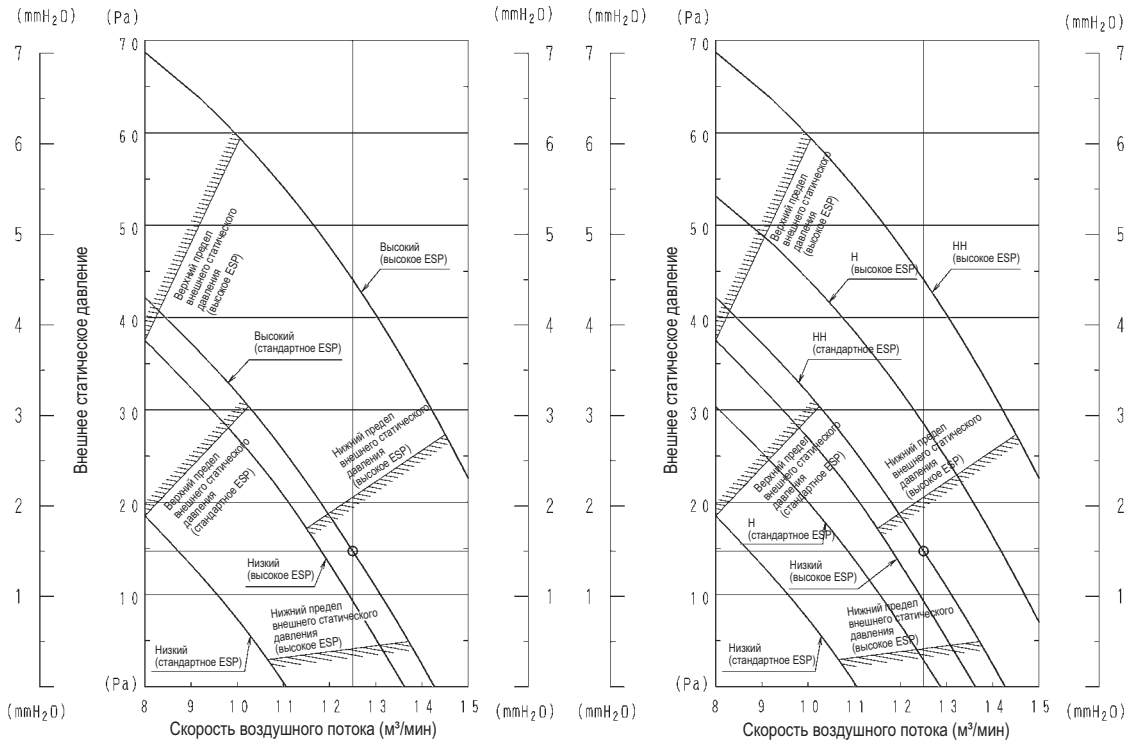


ПРИМЕЧАНИЯ

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("HH", "H" 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

FXDQ50P7



ПРИМЕЧАНИЯ

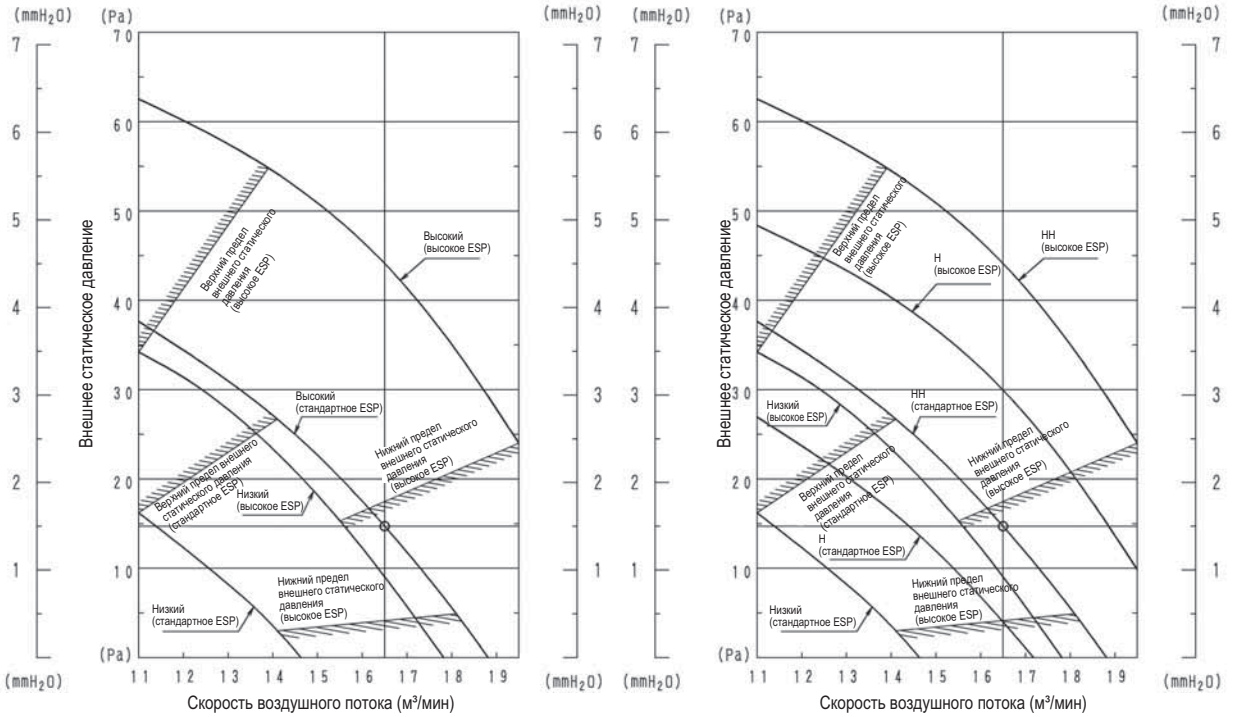
1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("HH", "H" и "L" для модели FXDQ-P7)
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка "стандартный".
   Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками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

3D046300D

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ63P7



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между "высоким" и "низким" уровнем ("HH", "H" 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 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:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDRU12-204 • 08/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU11-204