

# Технические данные

Плоский скрытый потолочный блок

FXDQ-PBVE

Применяемые системы

**R-410A**

**VRV<sup>®</sup> III-S**

**VRV<sup>®</sup> III**

**VRV<sup>®</sup>-WII**

# СОДЕРЖАНИЕ

## FXDQ-PBVE

1	Характеристики .....	2
	Технические характеристики .....	2
	Электрические характеристики (50Hz) .....	3
	Электрические характеристики (60Hz) .....	3
2	Безопасность .....	4
3	Дополнительные функции .....	5
4	Таблицы мощности .....	6
	Таблицы мощности, охлаждение .....	6
	Таблицы мощности, обогрев .....	7
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	8
	Чертеж в масштабе .....	8
	Центр тяжести .....	9
6	Схема трубной обвязки .....	10
7	Монтажная схема .....	11
	Монтажная схема .....	11
8	Данные по шуму .....	12
	Спектр звукового давления .....	12
9	Характеристики вентилятора .....	13

# 1 Характеристики

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FXDQ20PBVE	FXDQ25PBVE	FXDQ32PBVE
Мощность	Охлаждение	кВт		2.2	2.8	3.6
	Обогрев	кВт		2.5	3.2	4.0
Входная мощность (50Hz)	Охлаждение	кВт		0.086	0.086	0.089
	Обогрев	кВт		0.067	0.067	0.070
Входная мощность (60Hz)	Охлаждение	кВт		0.092	0.092	0.095
	Обогрев	кВт		0.073	0.073	0.076
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		
Размеры	Блок	Высота	мм	200		
		Ширина	мм	700		
		Глубина	мм	620		
Вес	Вес		кг	23		
Теплообменник	Размеры	К-во рядов		2	2	3
		Шаг оребрения	мм	1.5	1.5	1.5
		Фронтальная поверхность	м <sup>2</sup>	0.126	0.126	0.126
		К-во секций		12	12	12
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco		
Расход воздуха	Охлаждение	высокого высокого	м <sup>3</sup> /мин	8.0		
		Высокий	м <sup>3</sup> /мин	7.2		
		Низкий	м <sup>3</sup> /мин	6.4		
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Высокий	Па	30		
		Стандартное исполнение	Па	10		
	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	62		
		Привод		Прямая передача		
Охлаждение	Уровень звукового давления	высокого высокого	дБ(A)	33		
		Высокий	дБ(A)	31		
		Низкий	дБ(A)	29		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип		Раструб		
		Диаметр	мм	6.35		
	Газ	Тип		Раструб		
		Диаметр	мм	12.7		
	Дренаж	Диаметр		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Звукопоглощающая изоляция		Пенополиэтилен				
Воздушный фильтр				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Регулирование расхода хладагента				Электронный расширительный клапан		
Регулирование температуры				Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева		
Устройство				Плавкий предохранитель		
				Тепловая защита двигателя вентилятора		
Стандартные принадлежности				Руководство по эксплуатации		
				Инструкции по установке		
				Сливной шланг		
				Уплотнительные подушки		
				Зажимы		
				Шайба		
				Изоляция фитинга		
				Металлический зажим		
				Крепежная пластина шайбы		
				Винты для фланцев воздуховодов		
				Воздушный фильтр		
				Сертификат качества продукции		

# 1 Характеристики

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FXDQ20PBVE	FXDQ25PBVE	FXDQ32PBVE
Примечания	Номинальные мощности охлаждения основаны на следующих условиях: Испаритель: 12°C/7°C; конденсатор: 30°C/35°C		
	Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 8 м, перепад уровня: 0 м.		
	Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.		
	И possibile modificare la pressione statica esterna in modo da renderla impostabile tramite telecomando; le pressioni selezionabili sono: pressione statica alta - pressione statica normale		
	Значения уровней шума при работе изменяются в беззвонной камере. На практике, существует тенденция повышения уровней шума по сравнению с заданными значениями вследствие шума окружающей среды или отражения. Если место забора воздуха переносится вниз, то уро		

1-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (50HZ)	FXDQ20PBVE	FXDQ25PBVE	FXDQ32PBVE
Электропитание	Наименование	VE	
	Фаза	1~	
	Частота	50	
	Напряжение	220-240	
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	
Диапазон напряжений	Минимальный	B	
	Максимальный	B	
Примечания	Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.		
	Максимально-допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.		
	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA		
	MFA меньше или равно 4 x FLA		
	Ближайший меньший стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A		
	Выбрать размер провода на основании MCA		
	Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем		

1-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (60HZ)	FXDQ20PBVE	FXDQ25PBVE	FXDQ32PBVE
Электропитание	Наименование	VE	
	Фаза	1~	
	Частота	60	
	Напряжение	220	
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	
Диапазон напряжений	Минимальный	B	
	Максимальный	B	
Примечания	Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.		
	Максимально-допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.		
	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA		
	MFA меньше или равно 4 x FLA		
	Ближайший меньший стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A		
	Выбрать размер провода на основании MCA		
	Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем		

## 2 Безопасность

FXDQ20,25,32PB

FXDQ40,50,63NB

Наименование набора	FXDQ20PB	FXDQ25PB	FXDQ32PB	FXDQ40NB	FXDQ50NB	FXDQ63NB
Предохранители платы РС (A1P)	250В 5А					
Тепловой протектор двигателя вентилятора	ВЫКЛ: 250В 5А ± 5°С ВЫКЛ ВКЛ: 83 ± 15°С ВКЛ					

4D060926

### 3 Дополнительные функции

FXDQ20,25,32PB

FXDQ40,50,63NB

#### Отдельные системы управления

Наименование набора	FXDQ20PBVE FXDQ25PBVE FXDQ32PBVE	FXDQ40NBVE FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52	
Дистанционное инфракрасное управление	H/P	BRC4C65	
	C/O	BRC4C66	
Упрощенное дистанционное управление		BRC2C51	
Дистанционное управление для применения в гостинице		BRC3A61	

#### Централизованная система управления

Наименование набора	FXDQ20PBVE FXDQ25PBVE FXDQ32PBVE	FXDQ40NBVE FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
Центральное дистанционное управление		DCS302CA51	
Общее включение/отключение		DCS301BA51	
Таймер расписания		DST301BA51	

#### Другие опции

Наименование набора	FXDQ20PBVE FXDQ25PBVE FXDQ32PBVE	FXDQ40NBVE FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
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 РСВ.		KBP1BA101	
Электрорящик с выводом заземления	2 блока	KJB212AA	
	3 блока	KJB311AA	
Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)		DST301BA51	
Адаптер внешнего управления для наружного блока (устанавливается на внутренних блоках)		DTA104A53	
Изолирующий набор для условий высокой влажности	KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63

4D060939

## 4 Таблицы мощности

### 4 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

FXDQ20,25,32PB																
TC — полная производительность, кВт; SHC — производительность по явному теплу, кВт; °CDB — температура по сухому термометру; WB — по влажному термометру; DB — по сухому термометру																
Типо-размер	Номи-нальная произво-дитель-ность	Темпе-ратура наруж-ного воздуха	Температура воздуха в помещении													
			14,0WB		16,0WB		18,0WB		19,0WB		20,0WB		22,0WB		24,0WB	
			20,0DB		23,0DB		26,0DB		27,0DB		28,0DB		30,0DB		32,0DB	
			°CDB	TC	SHC	TC										
20	2,2	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	2,8	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	3,6	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		

ED39226A

## 4 Таблицы мощности

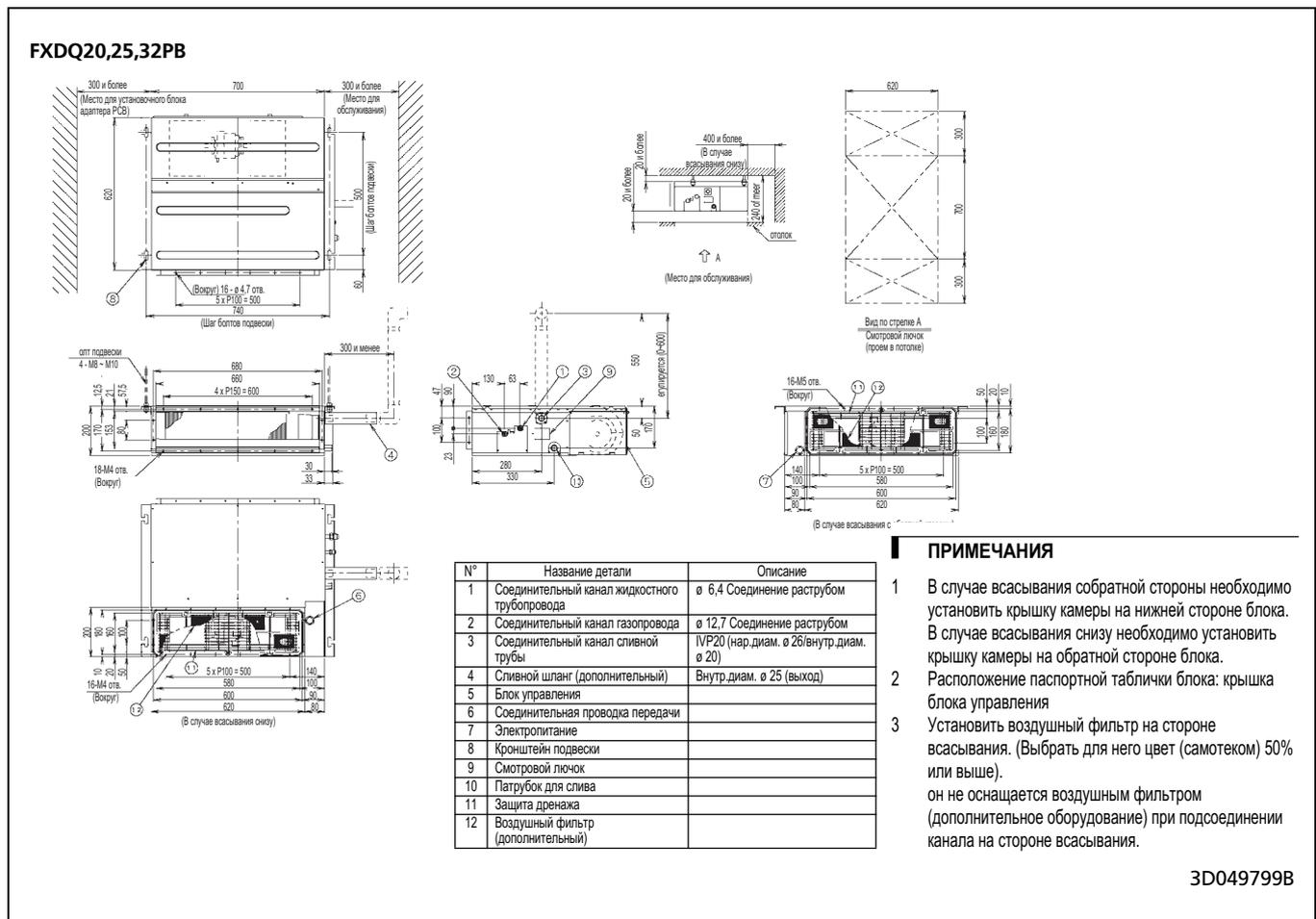
### 4 - 2 Таблицы мощности, обогрев

FXDQ20,25,32PB									
Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении, °C по сухому термометру					
				16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
		°C по сухому термометру	°C по влажному термометру	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	2,5	-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	3,2	-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	4,0	-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		

ED39226A

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

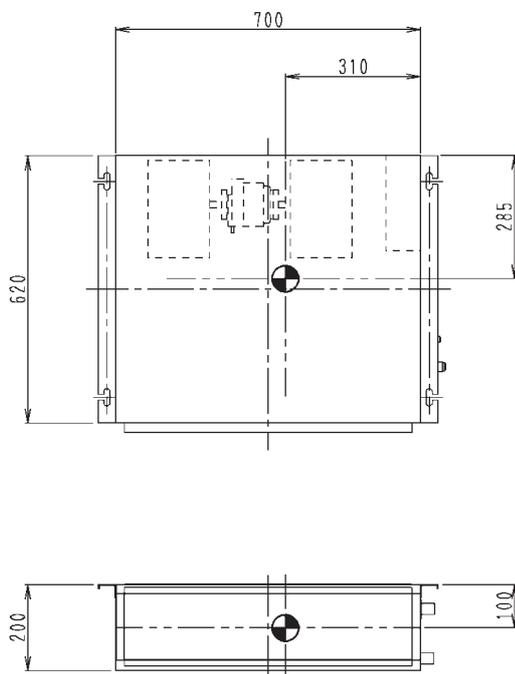
### 5 - 1 Чертеж в масштабе



## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 2 Центр тяжести

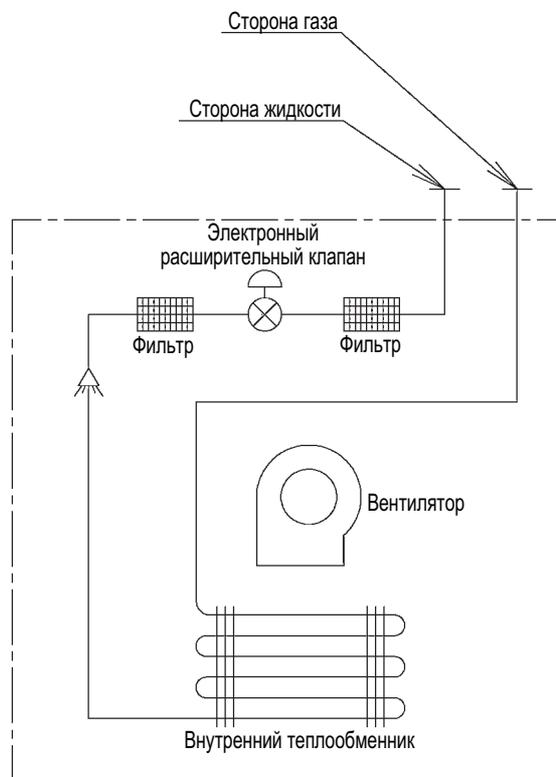
FXDQ20,25,32PB



4D049300D

## 6 Схема трубной обвязки

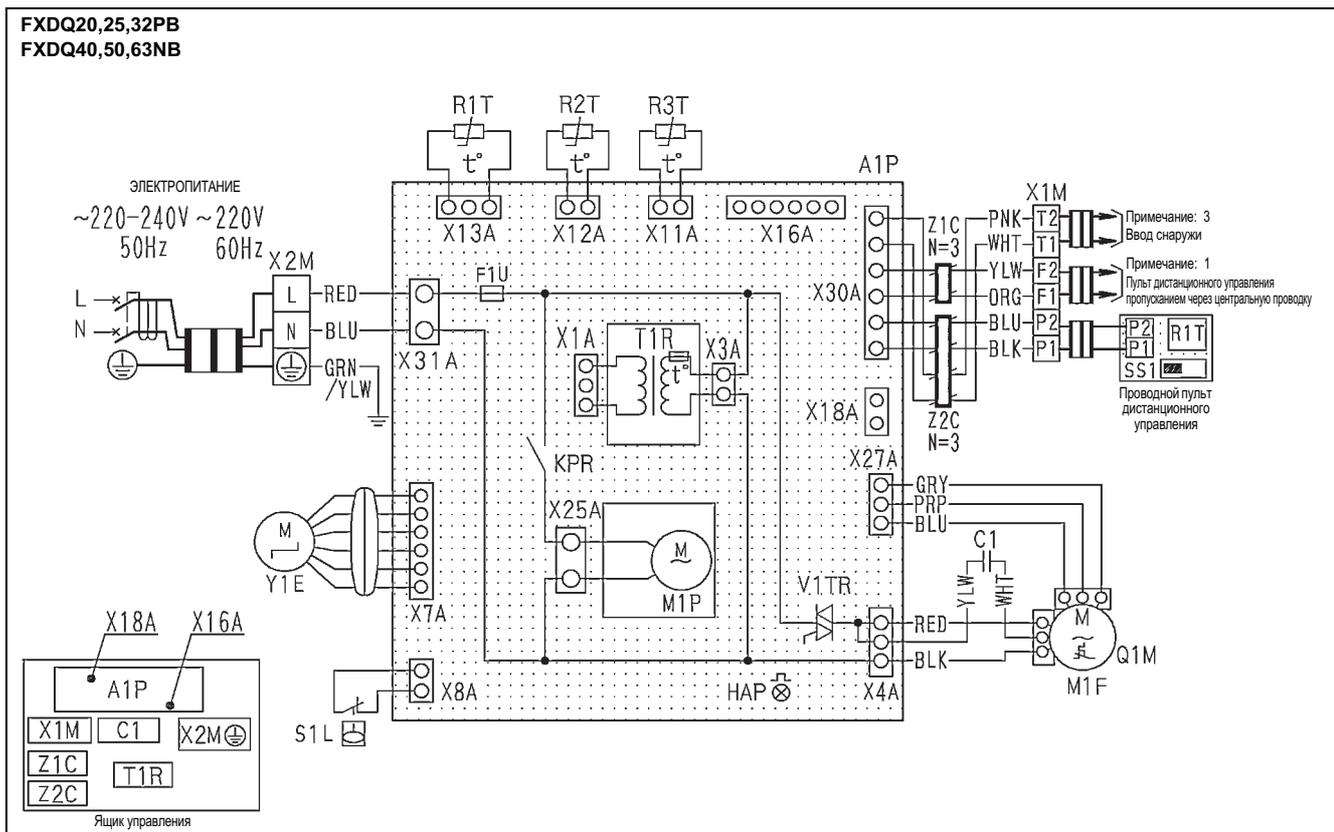
FXDQ20,25,32PB  
FXDQ40,50,63NB



4D060927

# 7 Монтажная схема

## 7 - 1 Монтажная схема



A1P	Печатная панель	R1T	Термистор (воздушный)	Z1C-Z2C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
C1	Конденсатор (M1F)	R2T	Термистор (змеевик - 1)	Проводной пульт дистанционного управления	
F1U	Предохранитель (F5A, 250В)	R3T	Термистор (змеевик - 2)	R1T	Термистор (воздушный)
HAP	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	S1L	Поплавковый переключатель	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
KPR	Магнитное реле (M1P)	T1R	Трансформатор (220В/22В)	Соединитель для дополнительных частей	
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)	V1TR	Контур управления фазой	X16A	Соединитель (адаптер для проводки)
M1P	Двигатель (дренажный насос)	X1M	Клеммная колодка	X18A	Соединитель (адаптер электропроводки для электрических добавлений)
Q1M	Термопредохранитель (встроенный M1F)	X2M	Клеммная колодка		
		Y1E	Электронный расширительный клапан		

□□□□ : Терминал

Цвета: ЧРН: Черный

ОРН: Оранжевый

БЕЛ: Белый

□□□□ : Соединитель

СИН: Синий

РЗВ: Розовый

ЖЕЛ: Желтый

—|—|—| : Внешняя проводка

СЕР: Серый

ПРП: Пурпурный

ЗЕЛ: Зеленый

КРС: Крс

3D060547

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к аппарату в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
- 2 Модель дистанционного управления зависит от комбинированной системы. Перед подключением проверьте данные по техническим материалам, каталогам и т.п..
- 3 При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления.  
Более подробная информация приведена в руководстве по установке, прилагаемом к аппарату.

# 8 Данные по шуму

## 8 - 1 Спектр звукового давления

**FXDQ20PB**

4D060945

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
  - Источник питания: 220~240В 50 Гц / 220В 60Гц
  - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т, 19°C вл.т. Внешняя температура: 35°C сух.т. 24 °C вл.т.
  - Нагревание: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т, 15°C вл.т. Внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Местоположение микрофона

Масшта б	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	Л
A	33.0	31.0	29.0
C	39.0	37.5	36.0

- Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 10 Па. Рабочий шум зависит от особенностей работы и внешних условий.

**FXDQ25PB**

4D060946

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
  - Источник питания: 220~240В 50 Гц / 220В 60Гц
  - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т, 19°C вл.т. Внешняя температура: 35°C сух.т. 24 °C вл.т.
  - Нагревание: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т, 15°C вл.т. Внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Местоположение микрофона

Масшта б	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	Л
A	33.0	31.0	29.0
C	39.0	37.5	36.0

- Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 10 Па. Рабочий шум зависит от особенностей работы и внешних условий.

**FXDQ32PB**

4D060947

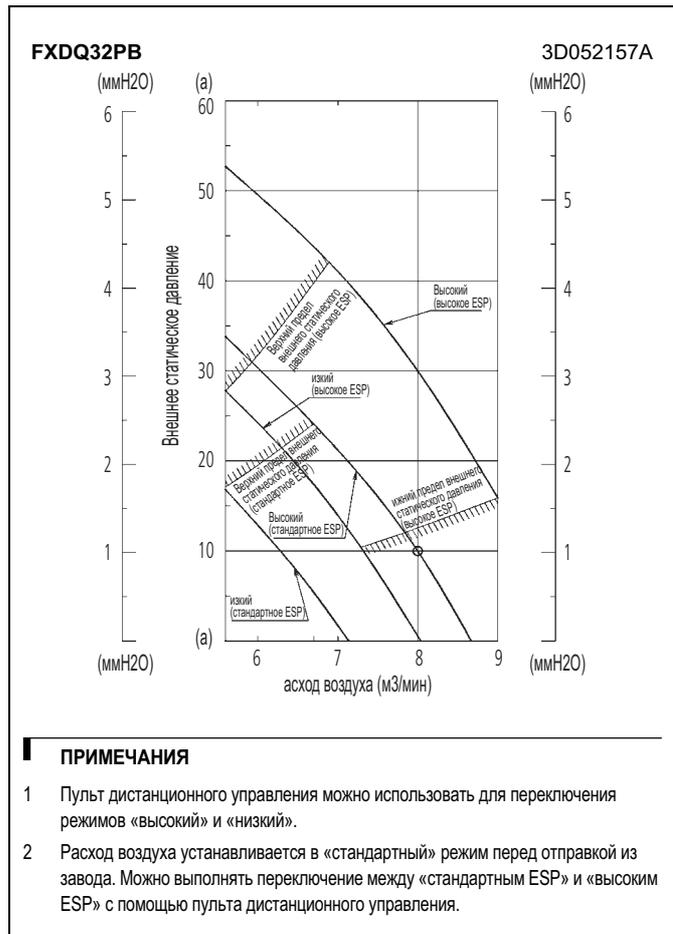
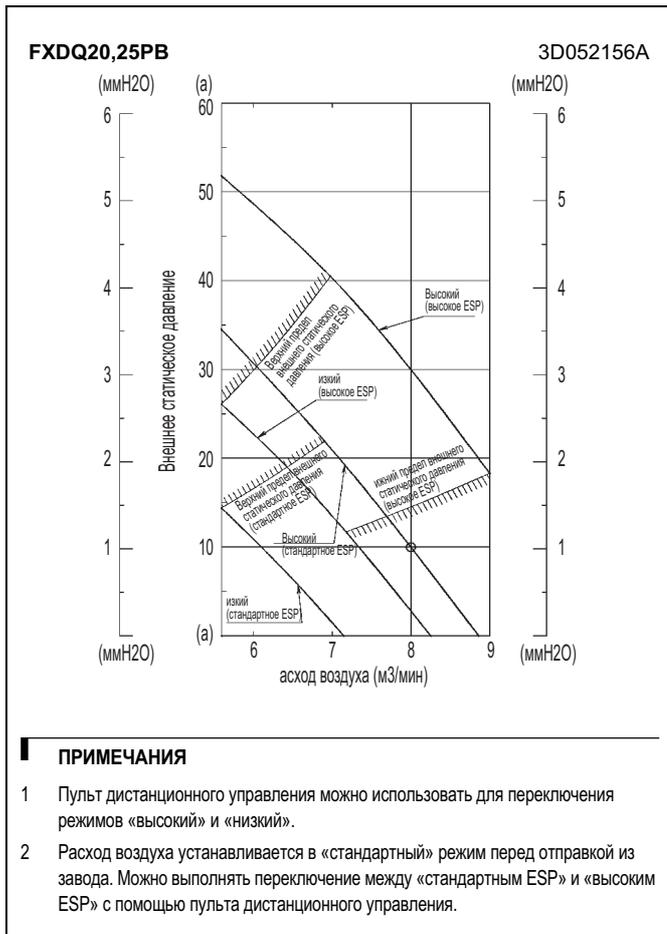
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
  - Источник питания: 220~240В 50 Гц / 220В 60Гц
  - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т, 19°C вл.т. Внешняя температура: 35°C сух.т. 24 °C вл.т.
  - Нагревание: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т, 15°C вл.т. Внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Местоположение микрофона

Масшта б	Скорость воздушного потока		
	НН	Н	Л
A	33.0	31.0	29.0
C	39.0	37.5	36.0

- Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 10 Па. Рабочий шум зависит от особенностей работы и внешних условий.

## 9 Характеристики вентилятора





**VRV III-S**  
**VRV III**  
**VRV-WII**

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 влияет 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.

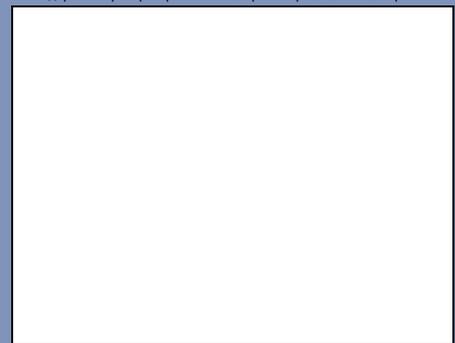


Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap  
 Zandvoordestraat 300  
 B-8400 Oostende, Belgium  
 www.daikin.eu  
 BTW: BE 0412 120 336  
 RPR Oostende



Блоки от фирмы Daikin Europe NV удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.

EEDRU09-204 • 03/2008 • Copyright © Daikin  
 Настоящая публикация заменяет EEDRU09-204  
 Подготовлено в Бельгии компанией Lamoo (www.lamoopt.be),  
 инженер которой к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.  
 Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende

