

# Технические данные

Плоский скрытый потолочный блок  
FXDQ-NBVE

Применяемые системы

**R-410A**



# Технические данные

Плоский скрытый потолочный блок  
FXDQ-NBVE

Применяемые системы

**R-410A**

# СОДЕРЖАНИЕ

## FXDQ-NBVE

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

# 1 Характеристики

1-1 Технические характеристики				FXDQ40NBVE	FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
Мощность	Охлаждение	кВт	4.5	5.6	7.1	
	Обогрев	кВт	5.0	6.3	8.0	
Входная мощность (50Hz)	Охлаждение	кВт	0.160	0.165	0.181	
	Обогрев	кВт	0.147	0.152	0.168	
Входная мощность (60Hz)	Охлаждение	кВт	0.182	0.185	0.192	
	Обогрев	кВт	0.168	0.170	0.179	
Корпус	Материал					
Размеры	Блок	Высота	мм	200	200	200
		Ширина	мм	900	900	1,100
		Глубина	мм	620	620	620
Вес	Вес		кг	27	28	31
Теплообменник	Размеры	К-во рядов		3	3	3
		Шаг оребрения	мм	1.5	1.5	1.5
		Фронтальная поверхность	м <sup>2</sup>	0.176	0.176	0.227
		К-во секций		12	12	12
Вентилятор	Тип					
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий высокий	м <sup>3</sup> /мин	10.5	12.5	16.5
		Высокий	м <sup>3</sup> /мин	9.5	11.0	14.5
		Низкий	м <sup>3</sup> /мин	8.5	10.0	13.0
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Высокий	Па	44	44	44
		Стандартное исполнение	Па	15	15	15
	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	62	130	130
		Привод				
Охлаждение	Уровень звукового давления	Высокий высокий	дБ(А)	34	35	36
		Высокий	дБ(А)	32	33	34
		Низкий	дБ(А)	30	31	32
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип				
		Диаметр	мм	6.35	6.35	9.52
	Газ	Тип				
		Диаметр	мм	12.7	12.7	15.9
	Дренаж	Диаметр	мм	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Звукопоглощающая изоляция		Пенополиэтилен				
Воздушный фильтр		Съемный / мойющийся / защищен от возникновения плесени				
Регулирование расхода хладагента		Электронный расширительный клапан				
Регулирование температуры		Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева				
Устройство		Плавкий предохранитель				
Стандартные принадлежности		Тепловая защита двигателя вентилятора				
		Руководство по эксплуатации				
		Инструкции по установке				
		Сливной шланг				
		Уплотнительные подушки				
		Зажимы				
		Шайба				
		Изоляция фитинга				
		Металлический зажим				
		Крепежная пластина шайбы				
		Винты для фланцев воздухопроводов				
		Воздушный фильтр				
		Сертификат качества продукции				

1

2

# 1 Характеристики

1-1 Технические характеристики	FXDQ40NBVE	FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
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.		
	Внешнее статическое давление может изменяться с помощью пульта ДУ; это давление означает: верхнее статическое давление - стандартное статическое давление		
	Значения уровней шума при работе изменяются в безэховой 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)			FXDQ40NBVE	FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
Электропитание	Наименование		VE		
	Фаза		1~		
	Частота	Гц	50		
	Напряжение	В	220-240		
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	1.0	1.0	1.1
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	15	15	15
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	0.8	0.8	0.9
Диапазон напряжений	Минимальный	В	-10%		
	Максимальный	В	+10%		
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 15А				
	Выбрать размер провода на основании MCA				
	Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем				

1-3 Электрические характеристики (60HZ)			FXDQ40NBVE	FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
Электропитание	Наименование		VE		
	Фаза		1~		
	Частота	Гц	60		
	Напряжение	В	220		
Ток	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	1.1	1.3	1.4
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	15	15	15
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	0.9	1.0	1.1
Диапазон напряжений	Минимальный	В	-10%		
	Максимальный	В	+10%		
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 15А				
	Выбрать размер провода на основании MCA				
	Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем				

## 2 Безопасность

2

<b>FXDQ20,25,32PB</b>						
<b>FXDQ40,50,63NB</b>						
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

<b>FXDQ20,25,32PB</b>						
<b>FXDQ40,50,63NB</b>						
<b>Отдельные системы управления</b>						
Наименование набора	FXDQ20PBVE FXDQ25PBVE FXDQ32PBVE		FXDQ40NBVE FXDQ50NBVE		FXDQ63NBVE	
Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52			
Дистанционное инфракрасное управление	Н/Р		BRC4C65			
	С/О		BRC4C66			
Упрощенное дистанционное управление			BRC2C51			
Дистанционное управление для применения в гостинице			BRC3A61			
<b>Централизованная система управления</b>						
Наименование набора	FXDQ20PBVE FXDQ25PBVE FXDQ32PBVE		FXDQ40NBVE FXDQ50NBVE		FXDQ63NBVE	
Центральное дистанционное управление			DCS302CA51			
Общее включение/отключение			DCS301BA51			
Таймер расписания			DST301BA51			
<b>Другие опции</b>						
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			
Электроуказатель 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

FXDQ40,50,63NB																
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	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
40	4,5	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	5,6	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	7,1	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		

ED39226A

## 4 Таблицы мощности

### 4 - 2 Таблицы мощности, обогрев

4

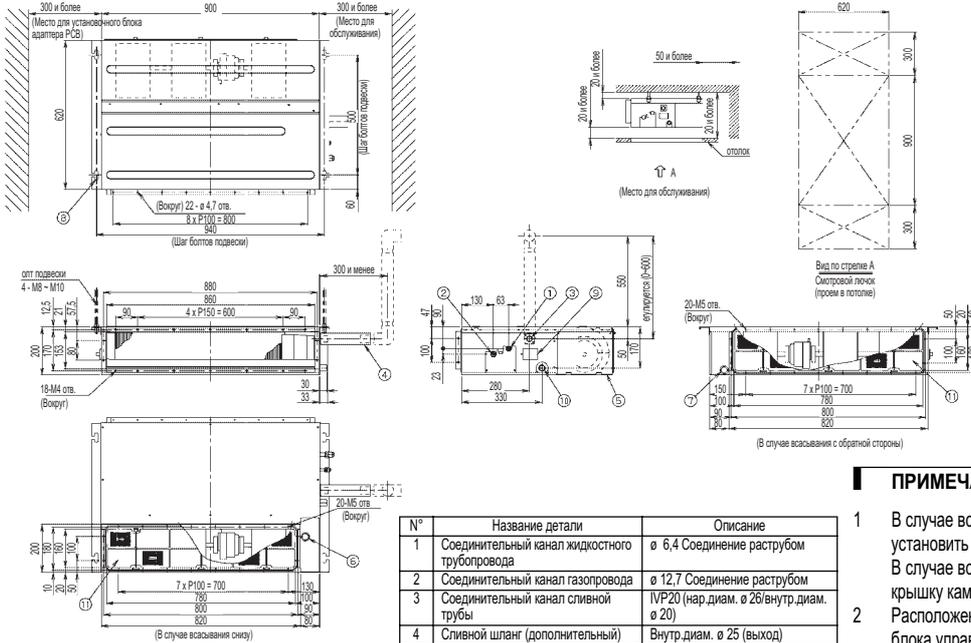
FXDQ40,50,63NB									
Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении, °C по сухому термометру					
				16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
		°C по сухому термометру	°C по влажному термометру	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
40	5,0	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
		-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
		-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
		-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
		0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
		3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
		5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
		7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
		9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		
50	6,3	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
		-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
		-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
		-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
		-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
		-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
		-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
		0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
		3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
		5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
		7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
		9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5		
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5		
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5		
63	8,0	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
		-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
		-14,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
		-12,6	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
		-10,5	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
		-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
		-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
		-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
		-5,0	-5,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
		-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
		0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0
		3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0
		5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0
		7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0
		9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
11,0	9,8	8,9	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0		
13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0		
15,0	13,7	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0		

ED39226A

# 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

## 5 - 1 Чертеж в масштабе

### FXDQ 40,50NB



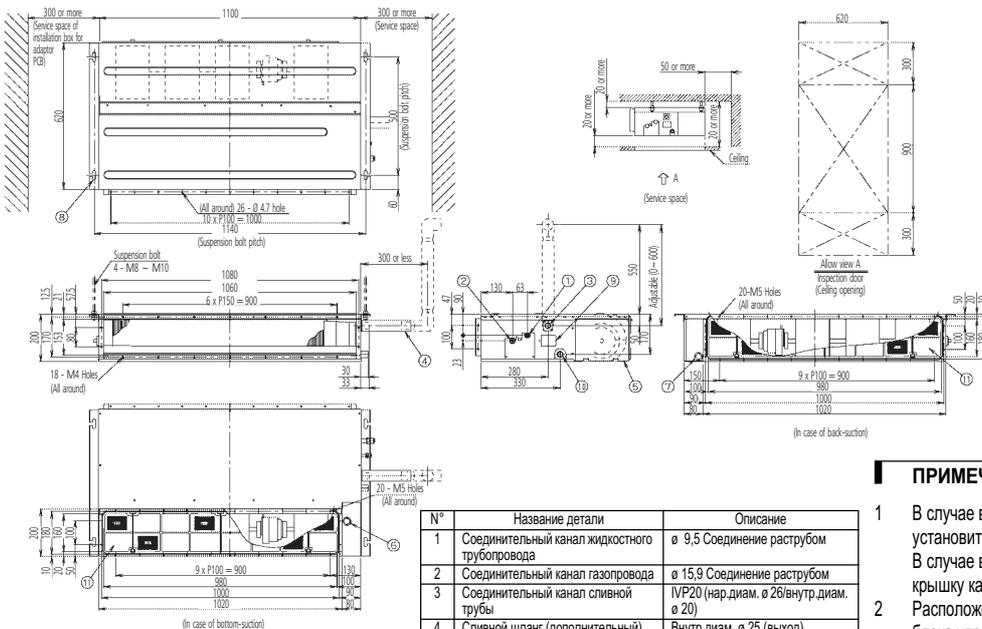
N°	Название детали	Описание
1	Соединительный канал жидкостного трубопровода	ø 6.4 Соединение раструбом
2	Соединительный канал газопровода	ø 12.7 Соединение раструбом
3	Соединительный канал сливной трубы	1/2" P20 (нар. диам. ø 26/внутр. диам. ø 20)
4	Сливной шланг (дополнительный)	Внутр. диам. ø 25 (выход)
5	Блок управления	
6	Соединительная проводка передачи	
7	Электропитание	
8	Кронштейн подвески	
9	Смотровой лючок	
10	Патрубок для слива	
11	Воздушный фильтр (дополнительный)	

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 В случае всасывания с обратной стороны необходимо установить крышку камеры на нижней стороне блока. В случае всасывания снизу необходимо установить крышку камеры на обратной стороне блока.
- 2 Расположение паспортной таблички блока: крышка блока управления
- 3 Установить воздушный фильтр на стороне всасывания. (Выбрать для него цвет (самотекот) 50% или выше).  
он не оснащается воздушным фильтром (дополнительное оборудование) при подсоединении канала на стороне всасывания.

3D045494B

### FXDQ63NB



N°	Название детали	Описание
1	Соединительный канал жидкостного трубопровода	ø 9.5 Соединение раструбом
2	Соединительный канал газопровода	ø 15.9 Соединение раструбом
3	Соединительный канал сливной трубы	1/2" P20 (нар. диам. ø 26/внутр. диам. ø 20)
4	Сливной шланг (дополнительный)	Внутр. диам. ø 25 (выход)
5	Блок управления	
6	Соединительная проводка передачи	
7	Электропитание	
8	Кронштейн подвески	
9	Смотровой лючок	
10	Патрубок для слива	
11	Воздушный фильтр (дополнительный)	

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 В случае всасывания с обратной стороны необходимо установить крышку камеры на нижней стороне блока. В случае всасывания снизу необходимо установить крышку камеры на обратной стороне блока.
- 2 Расположение паспортной таблички блока: крышка блока управления
- 3 Установить воздушный фильтр на стороне всасывания. (Выбрать для него цвет (самотекот) 50% или выше).  
он не оснащается воздушным фильтром (дополнительное оборудование) при подсоединении канала на стороне всасывания.

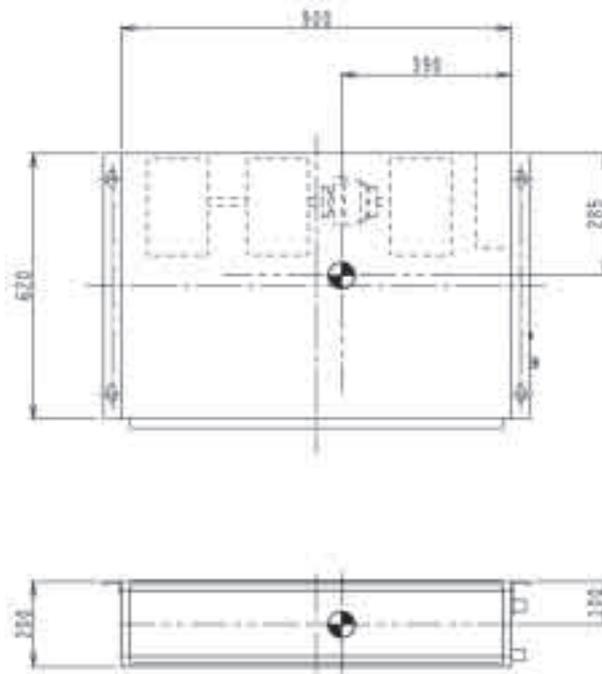
3D045496C

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 2 Центр тяжести

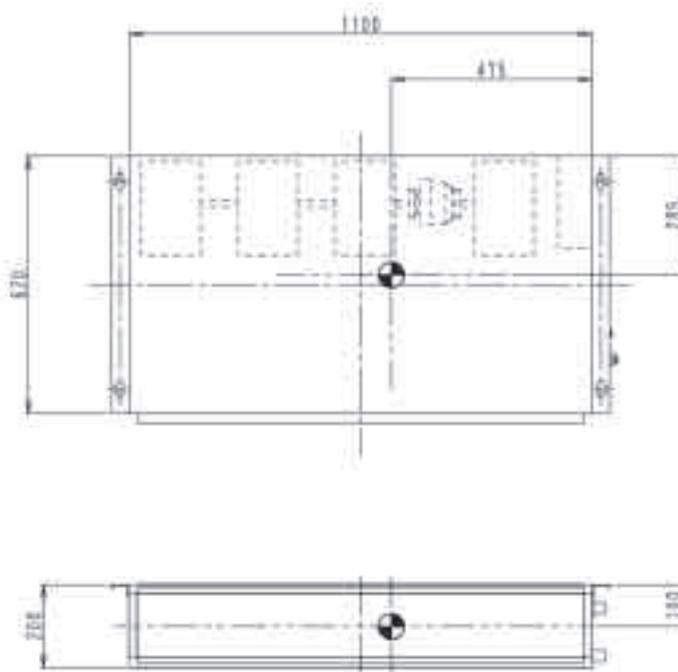
5

FXDQ40,50NB



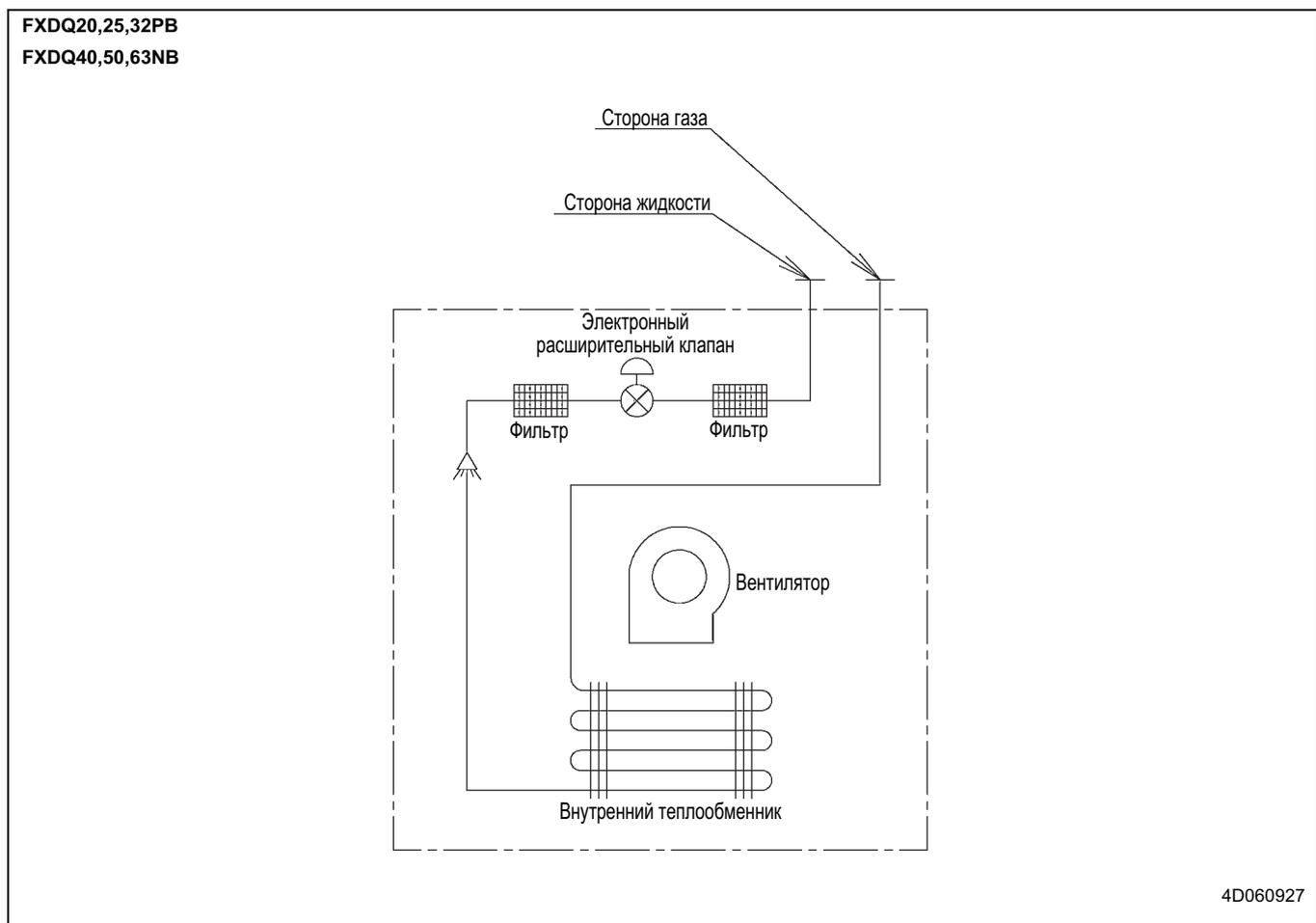
4D043886J

FXDQ63NB



4D043887H

## 6 Схема трубной обвязки





# 8 Данные по шуму

## 8 - 1 Спектр звукового давления

**FXDQ40NB**

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D060948

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
 

Масшта	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	34.0	32.0	30.0
C	39.0	38.0	37.0

  - 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

- Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 15 Па. Рабочий шум зависит от особенностей работы и внешних условий.

**FXDQ50NB**

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D060949

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
 

Масшта	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	35.0	33.0	31.0
C	40,0	39,0	38,0

  - 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

- Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 15 Па. Рабочий шум зависит от особенностей работы и внешних условий.

**FXDQ63NB**

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D060950

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
 

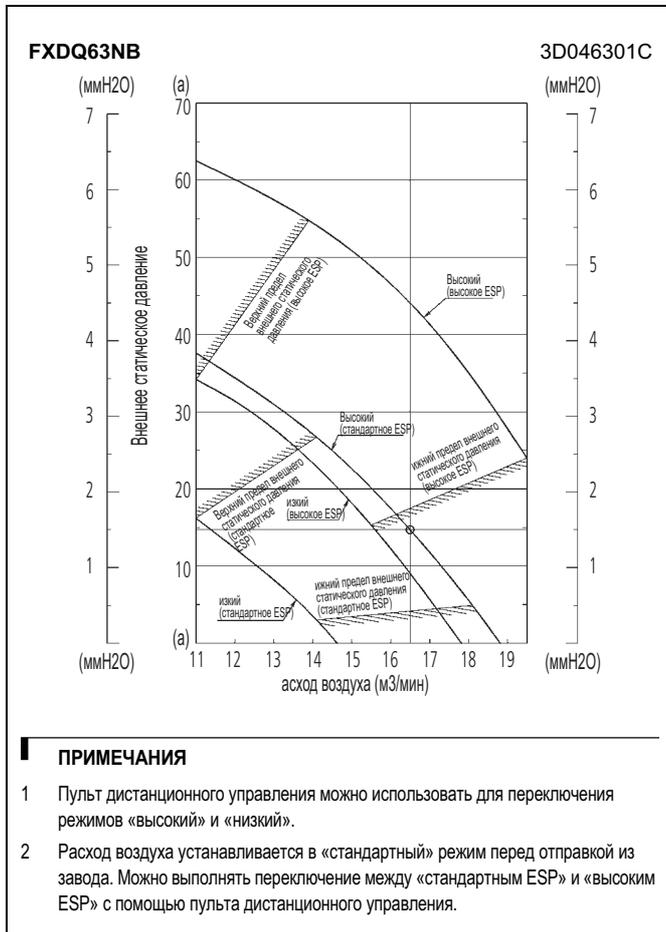
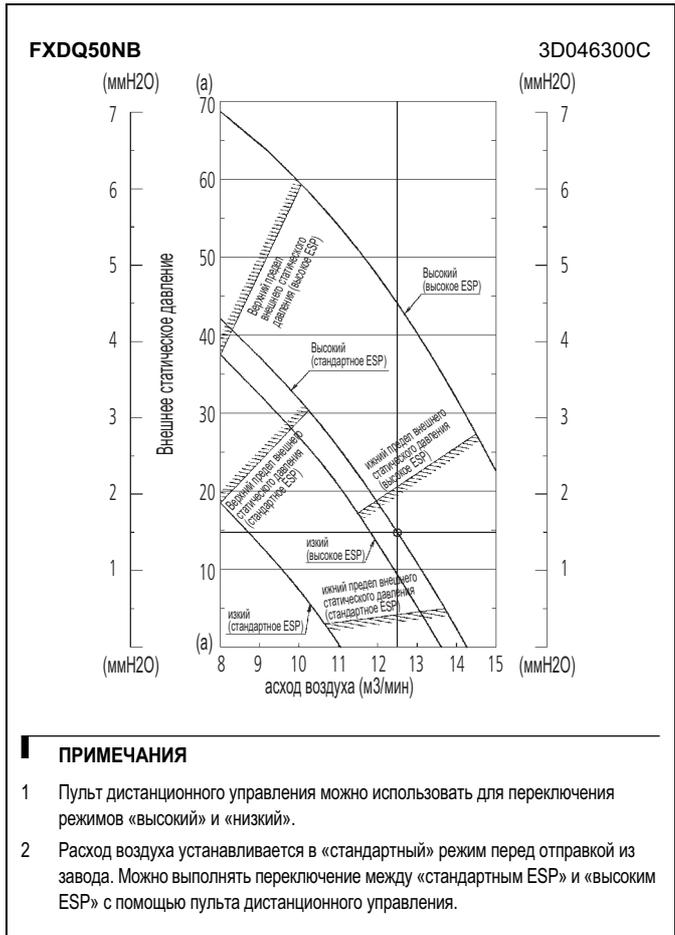
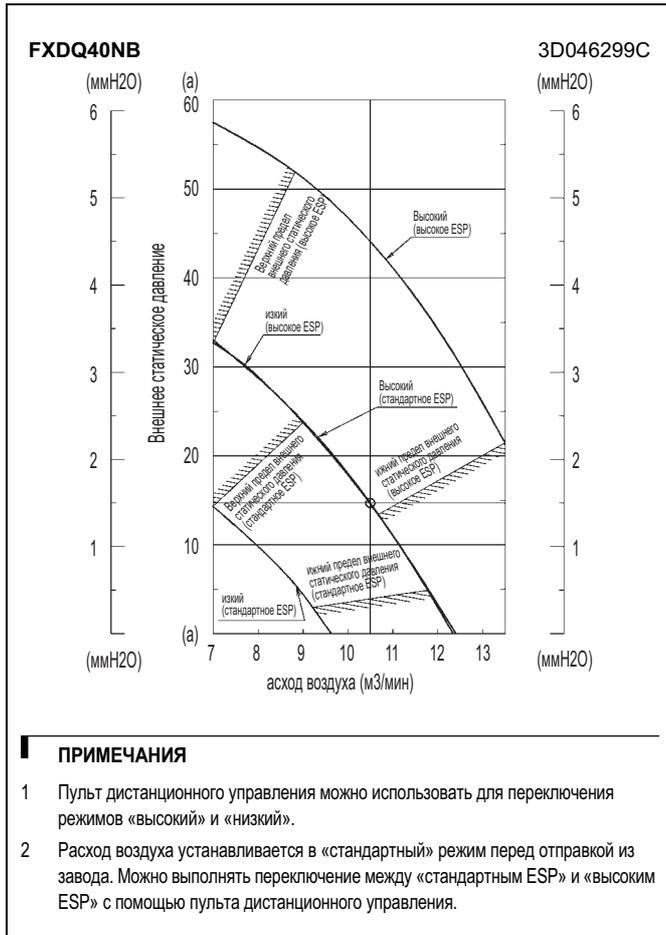
Масшта	Скорость воздушного потока		
	HH	H	L
A	36.0	34.0	32.0
C	42.0	40,5	39.0

  - 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

- Рабочее состояние при внешнем статическом давлении 15 Па. Рабочий шум зависит от особенностей работы и внешних условий.

## 9 Характеристики вентилятора

9



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.

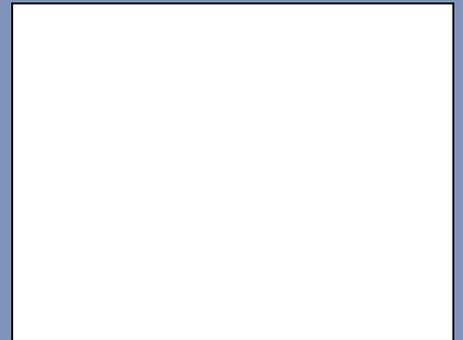


Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



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®.