

Плоский каналный
тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXDQ-A3



FXDQ15A3VEB
FXDQ20A3VEB
FXDQ25A3VEB
FXDQ32A3VEB
FXDQ40A3VEB
FXDQ50A3VEB
FXDQ63A3VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXDQ-A3

1	Характеристики FXDQ-A3	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	9 9
4	Опции	10
5	Таблицы производительности Таблицы холодопроизводительности Таблицы теплопроизводительностей	11 11 13
6	Размерные чертежи	15
7	Центр тяжести	17
8	Схемы трубопроводов	20
9	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	21 21
10	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	22 22 26
11	Характеристики вентилятора	30

1 Характеристики

1 - 1 FXDQ-A3

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

1

- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- Среднее внешнее статическое давление до 44 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Компоненты системы скрыты за стеной: видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Опция автоматической очистки обеспечивает максимальную эффективность, удобство и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- Комплект для многозональной работы позволяет использовать один внутренний блок для обслуживания нескольких климатических зон с отдельной регулировкой
- Сниженное потребление энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока специальной конструкции
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 600 мм повышает универсальность и скорость монтажа



Многозональная система
(Дополнит.)



Многозональная система
(Дополнит.)



С инвертором



Режим работы во время
Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (3 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер
(Дополнит.)



Пульт дистанционного управления
(Дополнит.)



Проводной пульт дистанционного управления
(Дополнит.)



Централизованное управление
(Дополнит.)



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов
(Дополнит.)



Комплект дренажного насоса
(Стандарт)

2 Specifications

1 - 1 FXDQ-A3

Технические параметры				FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	
Холодопроизводительность	Ном.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	
Теплопроизводительность	Ном.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,036 (1)			0,041 (1)	
		При средней скорости вентилятора	kW	0,031 (1)			0,036 (1)	
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,025 (1)			0,030 (1)	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,036 (1)			0,041 (1)	
		При средней скорости вентилятора	kW	0,031 (1)			0,036 (1)	
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,025 (1)			0,030 (1)	
	Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,036 (1)			0,041 (1)
Нагрев		При высокой скорости вентилятора	kW	0,036 (1)			0,041 (1)	
Размеры	Блок	Высота	mm	200				
		Ширина	mm	750				
		Глубина	mm	620				
	Упакованный блок	Высота	mm	260				
		Ширина	mm	922				
		Глубина	mm	768				
Вес	Блок	kg	22					
	Упакованный блок	kg	24	25				
Корпус	Цвет	Не покрашен (оцинкован)						
	Материал	Оцинкованная сталь						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			mm	240				
Теплообменник	Внутр. длина	Ряды	mm	500				
		Количество		2			3	
	Шаг ребер		mm	1,50				
	Проходы		Кол-во	3			6	
	Лицевая сторона		m²	0,126				
	Ступени		Количество	12				
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0			4	
	Трубчатый			ø7 Hi-XD				
	Ребро		Тип	Симметричные жалюзи “вафельного” типа				
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco				
	Количество			2				
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m³/min	7,5	8,0		
			При средней скорости вентилятора	m³/min	7,0	7,2		
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	6,4			
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Заводская установка		Pa	10			
Вентилятор	Внешнее статическое давление — 50 Гц	High	Pa	30,0				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	50	51			

2 Specifications

1 - 1 FXDQ-A3

2

Технические параметры				FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	При высокой скорости вентилятора	dBA	32,0	33,0		
		При средней скорости вентилятора	dBA	31,0			
		При низкой скорости вентилятора	dBA	27,0			
Двигатель вентил- лятора	Количество			1			
	Модель			KFD-280-44-8A			
	Выход	Макс.	W	44			
Хладагент	Тип			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Control			Электронный расширительный клапан			
Подсоединения труб	Жид- кость	Тип		Раструб			
		НД	mm	6			
	Gas	Тип		Раструб			
		OD	mm	12,7			
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Высота подъема дренажа			mm	600			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся			
Защитные устро- йства	Обору- дование	01		Плавкий предохранитель			
		02		Устройство термической защиты для двигателя вентилятора			
Системы управ- ления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC4C65 / BRC4C66			
	Проводной пульт дистанционного управ- ления			BRC1D528 / BRC1E51			

Технические параметры				FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Холодопроизводительность	Ном.		kW	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		kW	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,042 (1)	0,053 (1)	0,062 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,035 (1)	0,043 (1)	0,049 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,029 (1)	0,034 (1)	0,039 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,042 (1)	0,053 (1)	0,062 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,035 (1)	0,043 (1)	0,049 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,029 (1)	0,034 (1)	0,039 (1)
	Потребляемая мощность - 60 Гц	При высокой скорости вентилятора	kW	0,042 (1)	0,053 (1)	0,062 (1)
		При высокой скорости вентилятора	kW	0,042 (1)	0,053 (1)	0,062 (1)
Размеры	Блок	Высота	mm	200		
		Ширина	mm	950		1.150
		Глубина	mm	620		
	Упакованный блок	Высота	mm	260		
		Ширина	mm	1.122		1.322
		Глубина	mm	768		
Вес	Блок		kg	26		29
	Упакованный блок		kg	28	29	33
Корпус	Цвет			Не покрашен (оцинкован)		
	Материал			Оцинкованная сталь		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			mm	240		
Теплообменник	Внутр. длина		mm	700		900
		Количество		3		
	Шаг ребер		mm	1,50		
		Проходы		6		
	Лицевая сторона		m ²	0,176		0,227
		Количество		12		
	Отверстие пустой трубной решетки			0		
		Количество				
	Трубчатый			ø7 Hi-XD		
	Ребро		Тип	Симметричные жалюзи "вафельного" типа		

2 Specifications

1 - 1 FXDQ-A3

Технические параметры				FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3	
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco			
	Количество			3		4	
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m³/min	10,5	12,5	16,5
			При средней скорости вентилятора	m³/min	9,5	11,0	14,5
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	8,5	10,0	13,0
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Заводская установка		Pa	15		
Вентилятор	Внешнее статическое давление — 50 Гц	High	Pa	44,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBА	52	53	54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBА	34,0	35,0	36,0	
		При средней скорости вентилятора	dBА	32,0	33,0	34,0	
		При низкой скорости вентилятора	dBА	28,0	29,0	30,0	
Двигатель вентилятора	Количество			1			
	Модель			KFD-280-65-8A			
	Выход	Макс.	W	65			
Хладагент	Тип			R-410A			
	GWP			2.087,5			
Подсоединения труб	Control			Электронный расширительный клапан			
	Жидкость	Тип		Раструб			
		НД	mm	6	10		
	Gas	Тип		Раструб			
		OD	mm	12,7	15,9		
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Высота подъема дренажа			mm	600			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся			
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель				
		02	Устройство термической защиты для двигателя вентилятора				
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC4C65 / BRC4C66			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D528 / BRC1E51			

Электрические параметры			FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3
Электропитание	Наименование		VE			
	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50/60			
	Напряжение	V	220-240/220			
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,3			
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,3			

Электрические параметры			FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Электропитание	Наименование		VE		
	Фаза		1~		
	Частота	Hz	50/60		
	Напряжение	V	220-240/220		

2 Specifications

1 - 1 FXDQ-A3

2

Электрические параметры			FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,5		0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		
	Ток полной нагрузки- Общая ки (FLA)	A	0,4		0,5
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,5		0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		
	Ток полной нагрузки- Итого ки (FLA)	A	0,4		0,5

(1) Значения действительны для заводских настроек. |
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) |
Диапазон напряжения: 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 ≤ 4 x FLA |
Содержит фторированные парниковые газы |
Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |
Выделите размер провода на основании значения MCA |
Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXDQ-A3

Наименование модели	Электропитание					IFM		Потребляемая мощность [Вт]	
	①	②	③	MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXDQ15A3VEB	50	220-240V	MAX. 264V MIN. 198V	0,4	16	0,036	0,3	71	68
FXDQ20A3VEB				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ25A3VEB				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ32A3VEB				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ40A3VEB				0,5		0,038	0,4	78	75
FXDQ50A3VEB				0,5		0,038	0,4	99	96
FXDQ63A3VEB				0,6		0,060	0,5	110	107
FXDQ15A3VEB	60	220V	MAX. 242V MIN. 198V	0,4	16	0,036	0,3	71	68
FXDQ20A3VEB				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ25A3VEB				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ32A3VEB				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ40A3VEB				0,5		0,038	0,4	78	75
FXDQ50A3VEB				0,5		0,038	0,4	99	96
FXDQ63A3VEB				0,6		0,060	0,5	110	107

Примечания

- Диапазон изменения напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

- MCA / MFA
MCA = 1.25 x FLA

Обозначения

①	Гц	IFM	Электродвигатель внутреннего вентилятора
②	Напряжение	FLA	Ток при полной нагрузке [А]
③	Диапазон изменения напряжения	кВт	Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
MCA	Минимальный ток в цепи [А]		
MFA	Максимальный ток плавкого предохранителя [А]		

3D109285

Опции

4 - 1 Опции

FXDQ-A3

	Дополнительный комплект	Наименование продукта	Доступность		
			S	M	L
Индивидуальные системы управления	Проводной пульт ДУ	BRC1D52, BRC1D61(1), BRC1E53A7(6), BRC1E53B7(7), BRC1E53C7(8)(9), BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S	✓	✓	✓
	Упрощенный пульт ДУ		✓	✓	✓
	Изящный пульт дистанционного управления	BRC2E52C(3)(9)	✓	✓	✓
	Дистанционное управления для использования в гостиницах	BRC3E52C(3)(9)	✓	✓	✓
	Беспроводной пульт дистанционного управления (Н/Р)	BRC4C65	✓	✓	✓
Централизованные системы управления	Центральный пульт ДУ	DCS302CA51, DCS302CA61(1)	✓	✓	✓
	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51, DCS301BA61(1)	✓	✓	✓
	Таймер расписания	DST301BA51, DST301BA61(1)	✓	✓	✓
	Центральный пульт ДУ для жилых помещений	DCS303A51(1)(2)	✓	✓	✓
Другие опции	Адаптер проводки	KRP1B56	✓	✓	✓
	Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1	KRP2A53	✓	✓	✓
	Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2	KRP4A54	✓	✓	✓
	Дистанционный датчик	KRCS01-48	✓	✓	✓
	Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BA101	✓	✓	✓
	Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA	✓	✓	✓
	Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)	KJB311AA	✓	✓	✓
	Фильтр для подавления помех (только для электромагнитного согласующего устройства)	KEK26-1A	✓	✓	✓
	Внешний адаптер управления для наружного агрегата				
	Следует устанавливать на наружный агрегат	DTA104A53	✓	✓	✓
	Адаптер для нескольких агрегатов	DTA114A61	✓	✓	✓
	Комплект изоляции для высокой влажности	KDT25N32, KDT25N50, KDT25N63	✓	✓	✓
	Адаптер цифрового входа	BRP7A54(4)	✓	✓	✓
	Фильтр с автоматической очисткой — Малый	BAE20A62	✓	×	×
	Фильтр с автоматической очисткой — Средний	BAE20A82	×	✓	×
	Фильтр с автоматической очисткой — Большой	BAE20A102	×	×	✓

Только для DAME

Для использования только в жилых помещениях. Не допускается использование с другим централизованным управляющим оборудованием.

Поддерживаются следующие языки:

Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.

С помощью кабеля персонального компьютера: EKPCCAB3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:

Языковой пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.

Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.

Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C, BRC1E53A/B/C7, BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S.

Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера

Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.

Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.

Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.

Языковой пакет 3 контролера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.

3D109282A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ15-32A3

ТС: 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.	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ40-63A3

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXDQ15-32A3

Размер элемента	Наружный 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
			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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXDQ40-63A3

Размер элемента	Наружный 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
			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

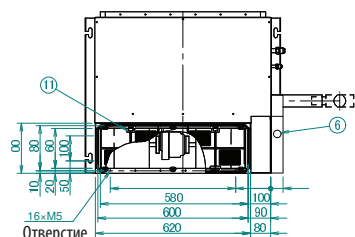
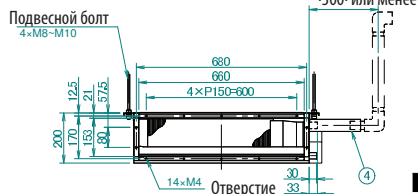
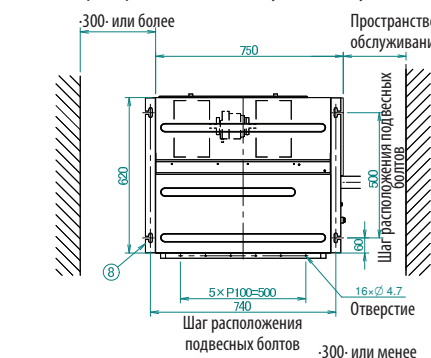
3TW32902-3

6 Размерные чертежи

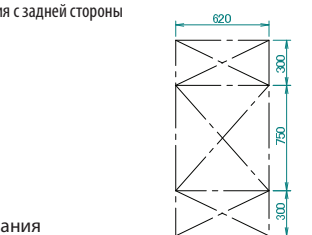
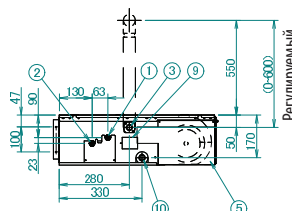
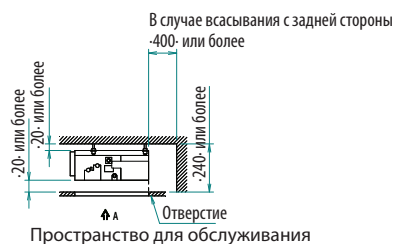
6 - 1 Размерные чертежи

FXDQ15-32A

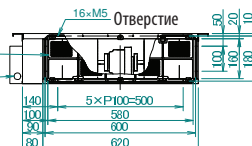
Пространство для обслуживания установочной коробки для платы адаптера.



В случае всасывания с нижней стороны



Вид А.
Дверь для проверки
Отверстие в потолке



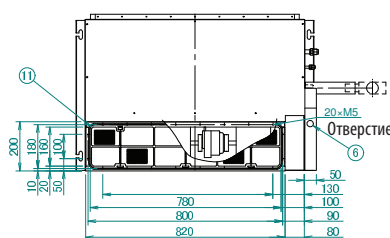
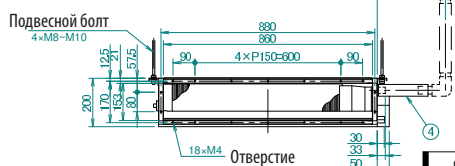
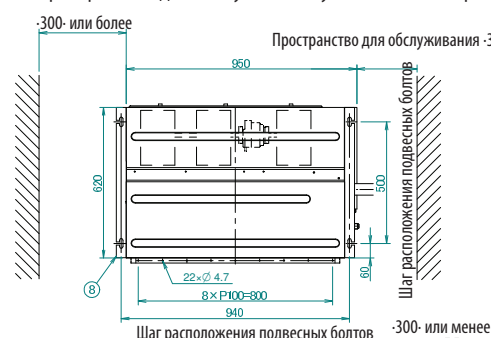
В случае всасывания с задней стороны

Поз.	Наименование	Описание
1	Соединительный порт трубы для жидкости	ø 6,4 соединение раструбом
2	Соединительный порт трубы для газа	ø 12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP :20: (ВД :20: x НД :26:)
4	Сливной шланг (принадлежность)	Внутренний диаметр: Выход :2
5	Блок управления	
6	Разъем для подключения сигнальных кабелей	
7	Разъем для подключения электропитания	
8	Подвесной кронштейн	
9	Крышка для техобслуживания	
10	Соединитель для дренажа	
11	Воздушный фильтр (принадлежность)	

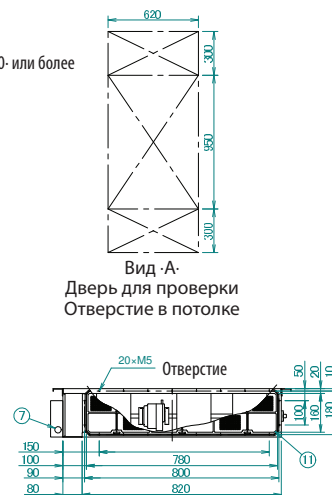
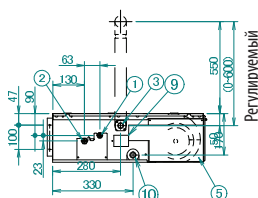
3D081435A

FXDQ40-50A3

Пространство для обслуживания установочной коробки для платы адаптера.



В случае всасывания с нижней стороны



В случае всасывания с задней стороны

Поз.	Наименование	Описание
1	Соединительный порт трубы для жидкости	ø 6,4 соединение раструбом
2	Соединительный порт трубы для газа	ø 12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP ·20· (ВД ·20· х НД ·26·)
4	Сливной шланг (принадлежность)	Внутренний диаметр: Выход ·25·
5	Блок управления	
6	Разъем для подключения сигнальных кабелей	
7	Разъем для подключения электропитания	
8	Подвесной кронштейн	
9	Крышка для техобслуживания	
10	Соединитель для дренажа	
11	Воздушный фильтр (принадлежность)	

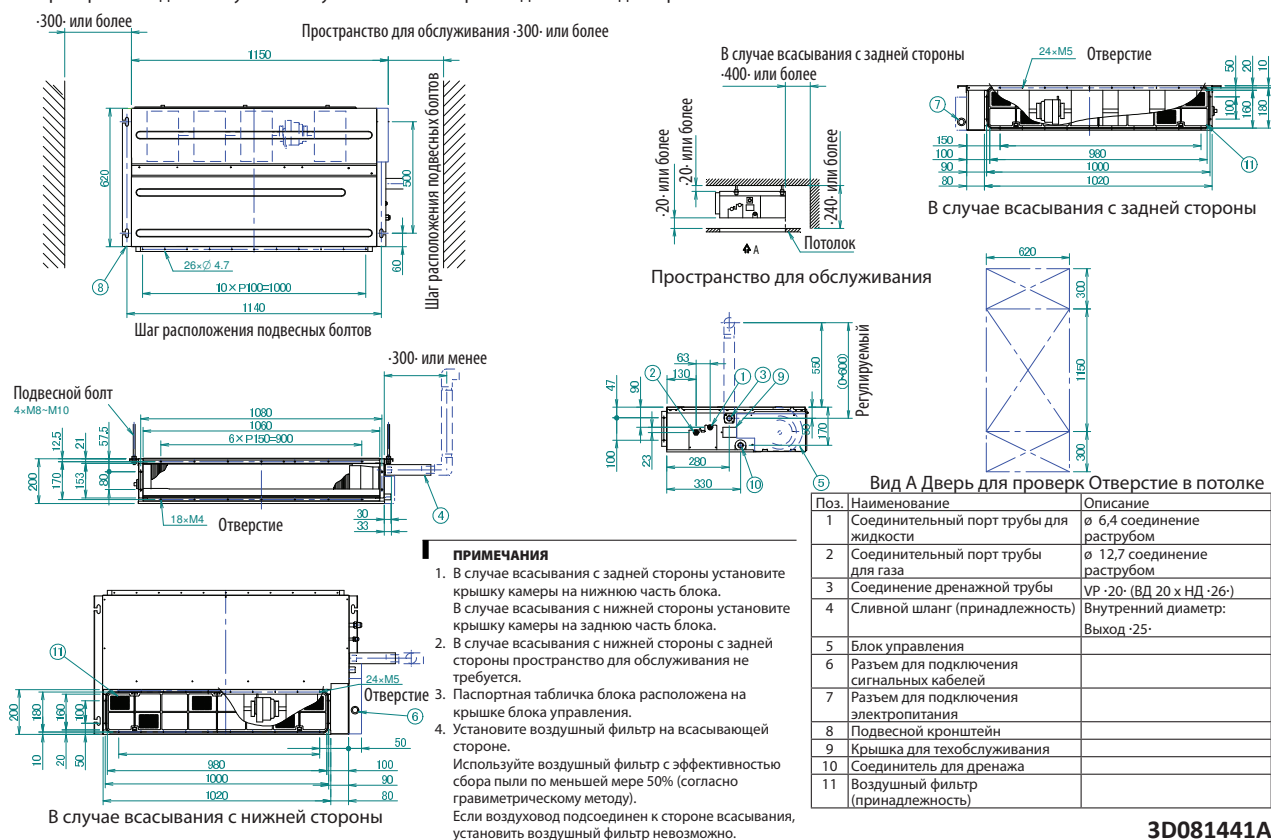
3D081436A

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXDQ63A

Пространство для обслуживания установочной коробки для платы адаптера.

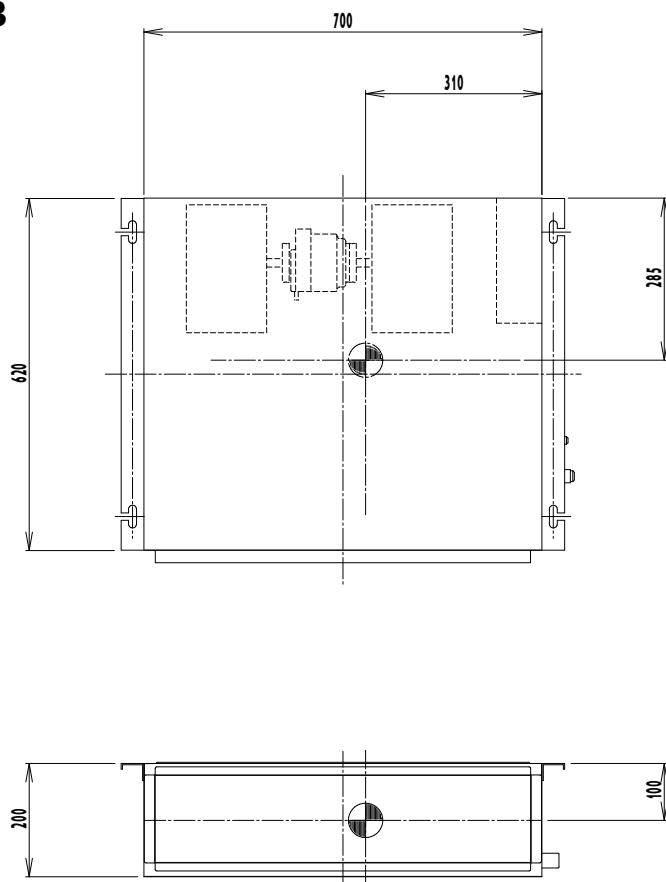


3D081441A

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXDQ15-32A3

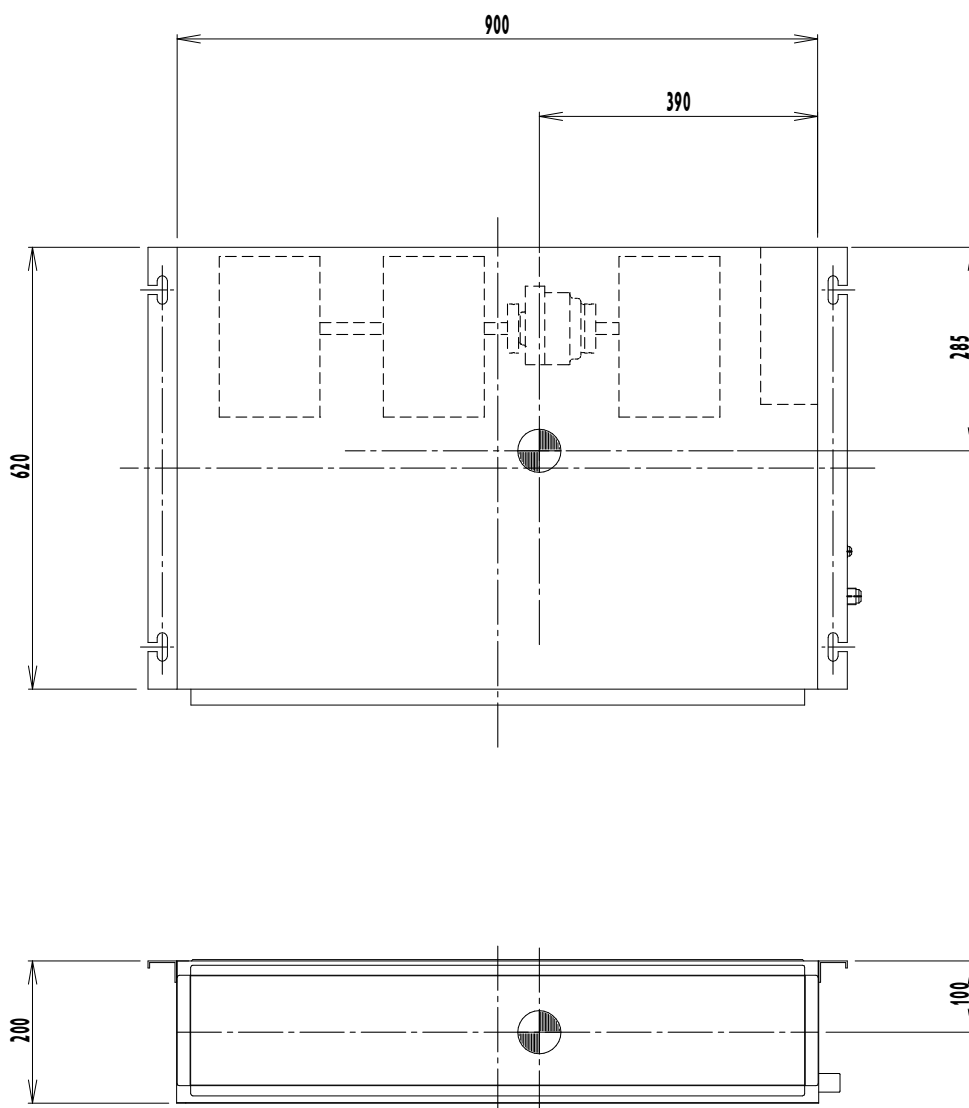


4D081430B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXDQ40-50A3

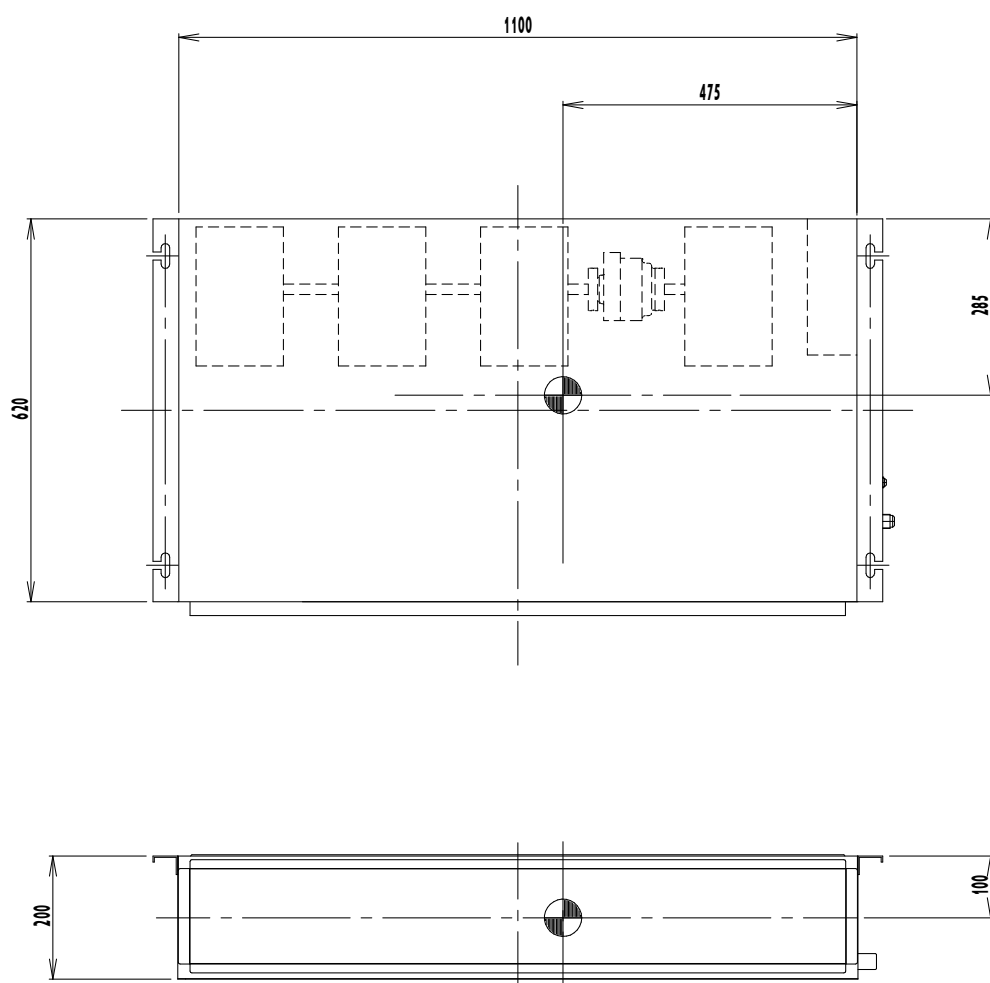


4D081431B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXDQ63A3



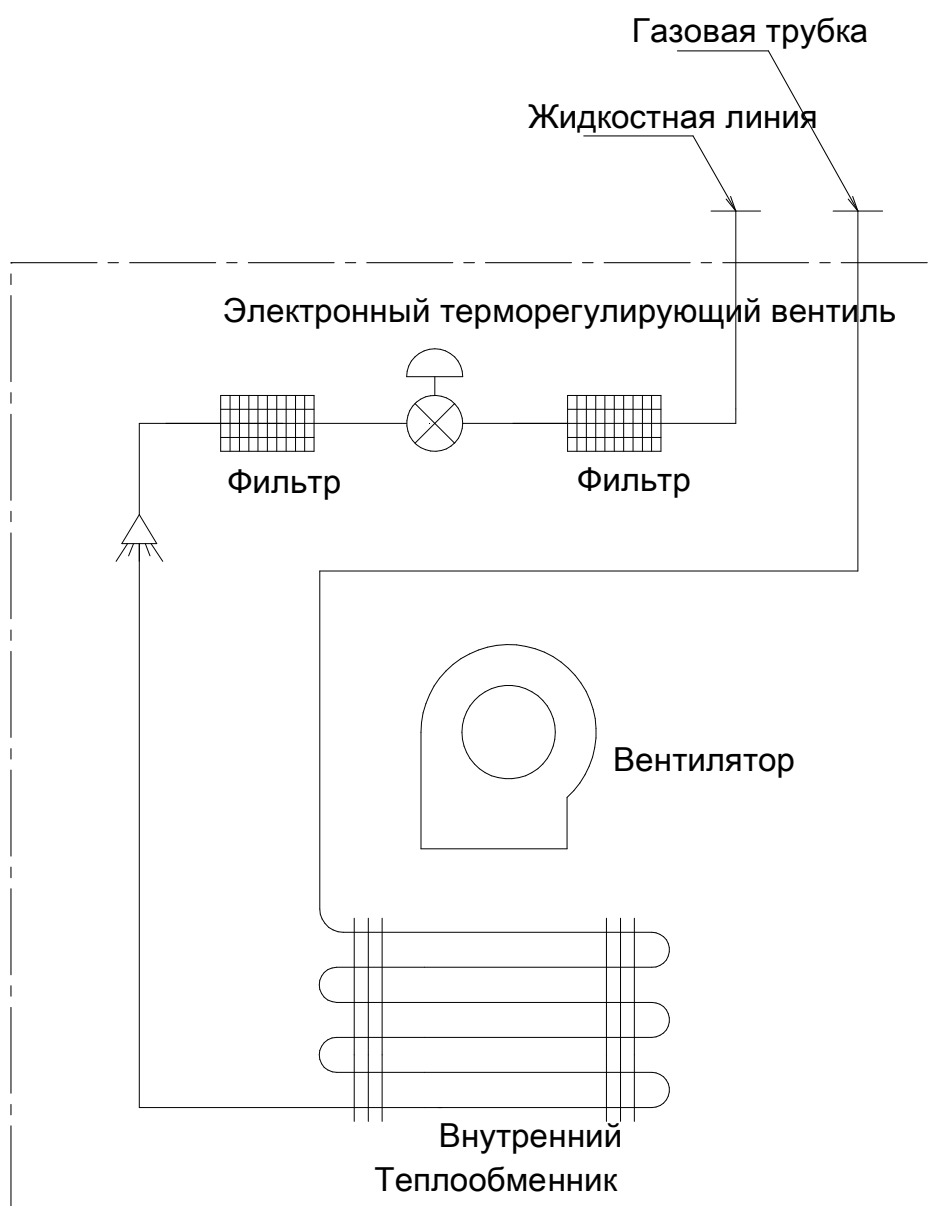
4D081433B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

FXDQ-A3

8

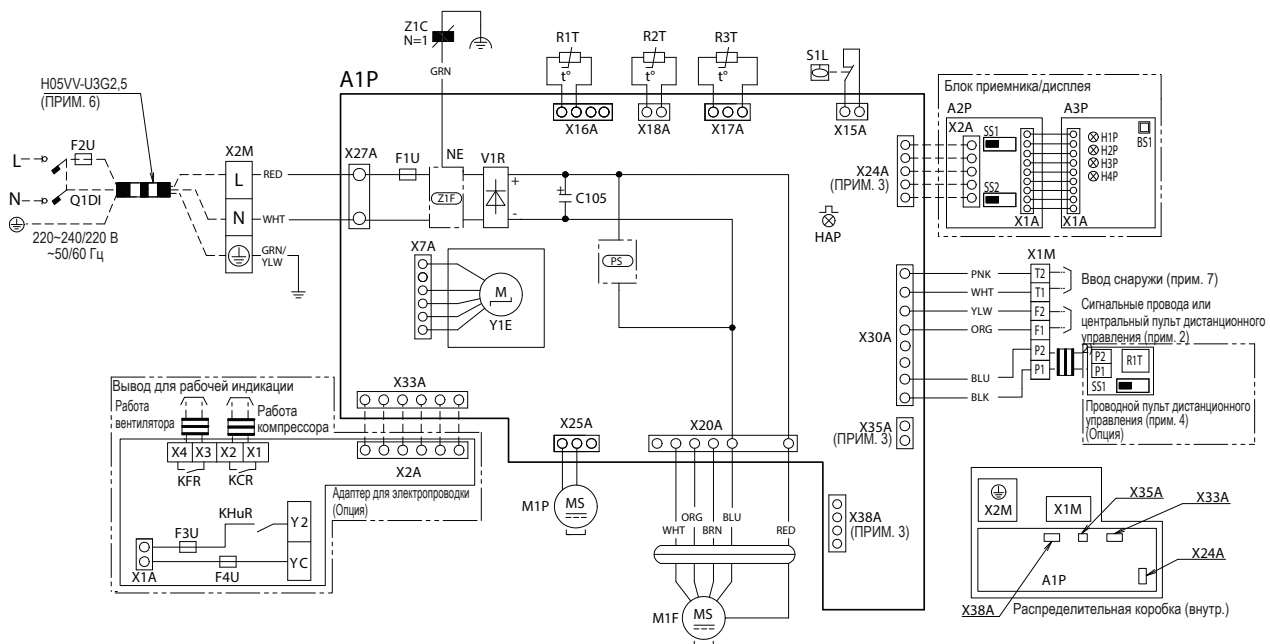


4D081336B

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXDQ-A3



Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор
PS	Контур питания
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)
F2U	Устанавливаемый на месте предохранитель
Z1C	Ферритовый сердечник (шумовой фильтр)
HAP	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
M1F	Мотор (вентилятор)
M1P	Двигатель (дренажный насос)
Q1DI	Определитель утечки на землю
R1T	Термистор (воздушный)
R2T,R3T	Термистор (змеевик)
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
X1M	Клеммная колодка (управление)
X2M	Клеммная колодка (электропитание)
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1F	Шумовой фильтр

Блок приемника/дисплея	
A2P	Печатная плата
A3P	Печатная плата
BS1	Кнопка (вкл/выкл)
H1P	Светодиод (вкл - красный)
H2P	Светодиод (сигнал фильтра - красный)
H3P	Светодиод (таймер - зеленый)
H4P	Светодиод (размораживание - оранжевый)
SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
SS2	Селекторный переключатель (установка адреса в беспроводной сети)
Соединитель для опций	
X24A	Соединитель (ИК дистанционное управление)
X33A	Соединитель (адаптер для электропроводки)
X35A	Соединитель (разъем электропитания)
X38A	Соединитель (для нескольких блоков)
Адаптер для электропроводки	
F3U, F4U	Предохранитель ((B), 5 А, 250 В)
KFR, KCR, KHuR	Магнитное реле
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздушный)
SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)

ПРИМЕЧАНИЯ

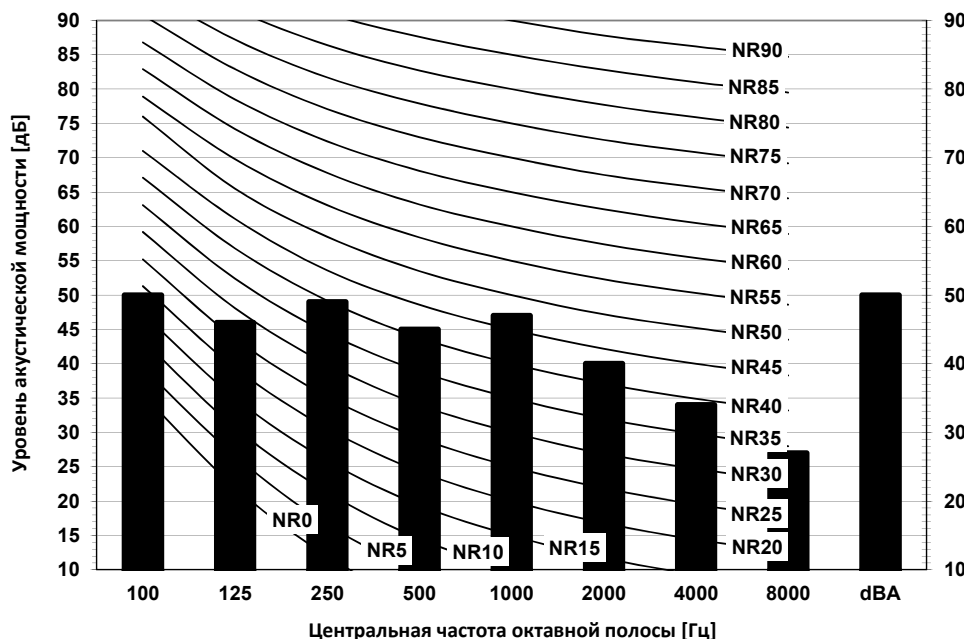
1. L: Фаза
N: Нейтраль
2. []: контактная группа, []: соединитель, []: подключение на месте, []: зажим для проводов, []: защитное заземление (болт)
3. При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящим в комплект руководством по установке.
4. X24A, X33A, X35A, X38A подключаются при использовании принадлежностей-опций.
5. В случае замены основного/вспомогательного. См. прилагаемое к пульту ДУ руководство по установке.
6. Основные обозначения: RED:красный BLK:черный WHT:белый YLW:желтый GRN:зеленый ORG:оранжевый BRN:коричневый PNK:розовый GRY:серый BLU:синий
7. Показан только в случае защищенных труб. При отсутствии защиты используйте H07RN-F.
8. При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления (более подробная информация приведена в руководстве).

3D080362E

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXDQ15A3

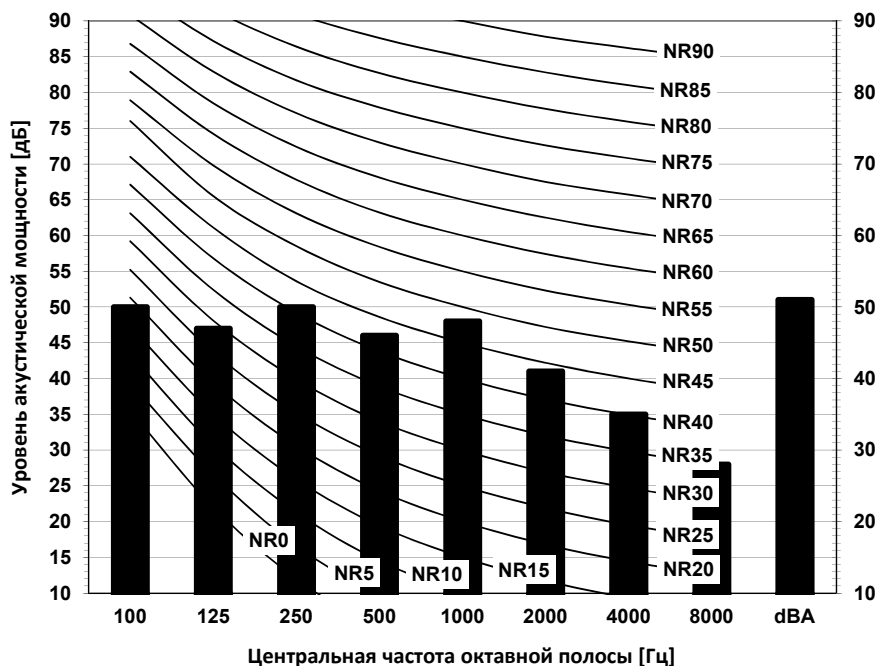


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6W/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D088131

FXDQ20A3



Примечания

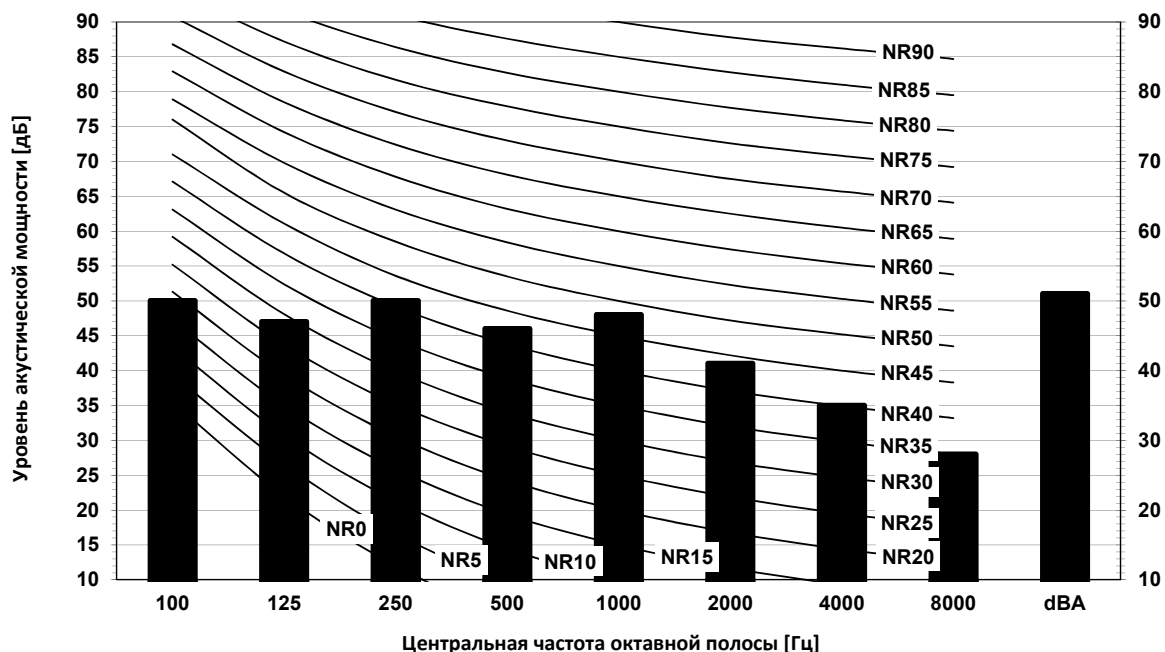
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6W/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D088132

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXDQ25A3

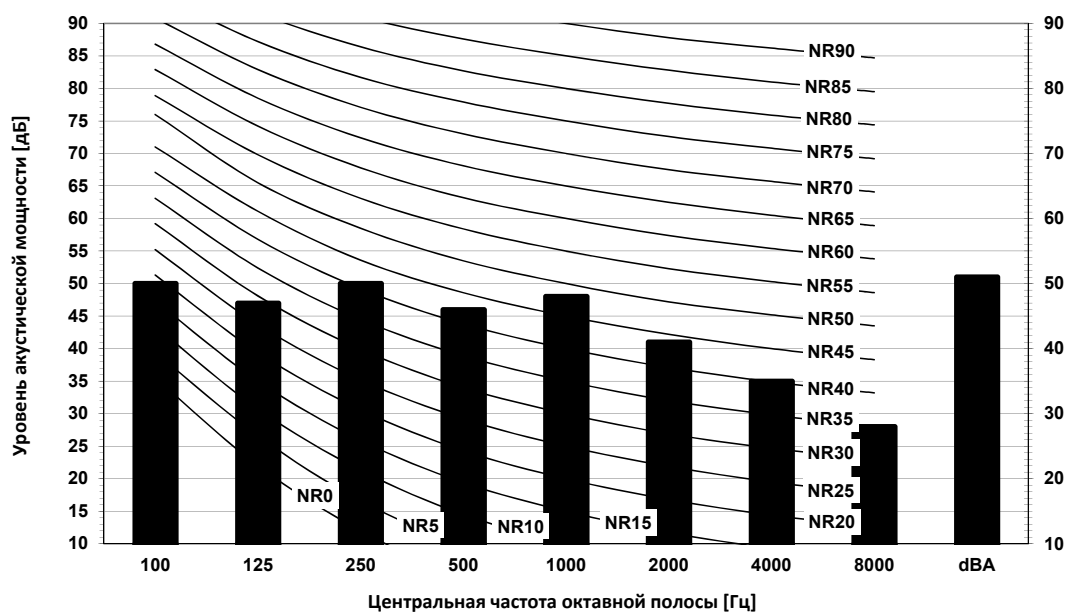


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6Wμ/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D088133

FDXQ32A3



Примечания

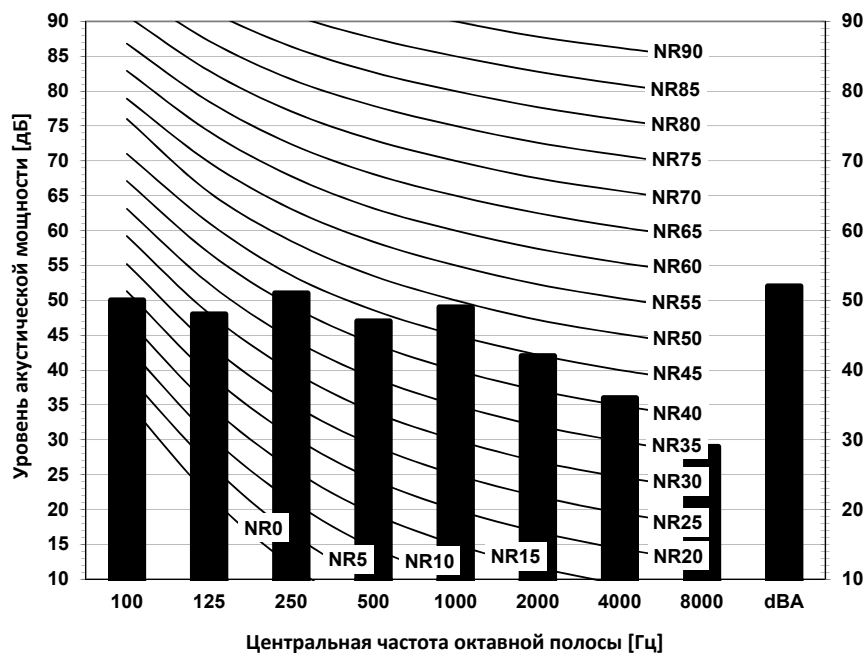
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6Wμ/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D088134

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXDQ40A3

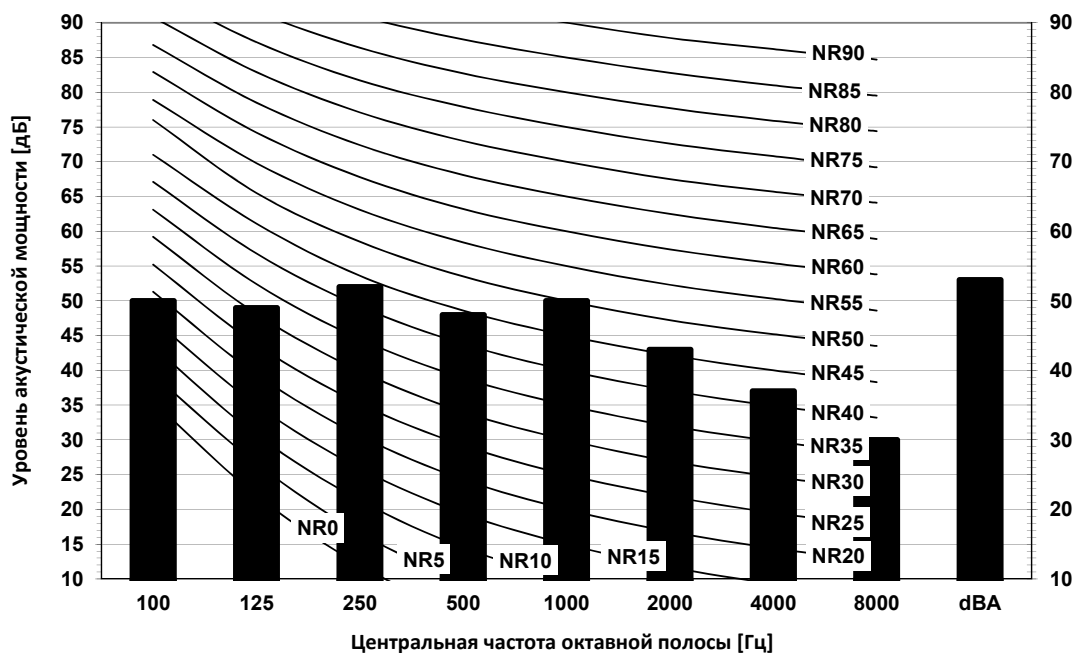


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6Wμ/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D088135

FXDQ50A3



Примечания

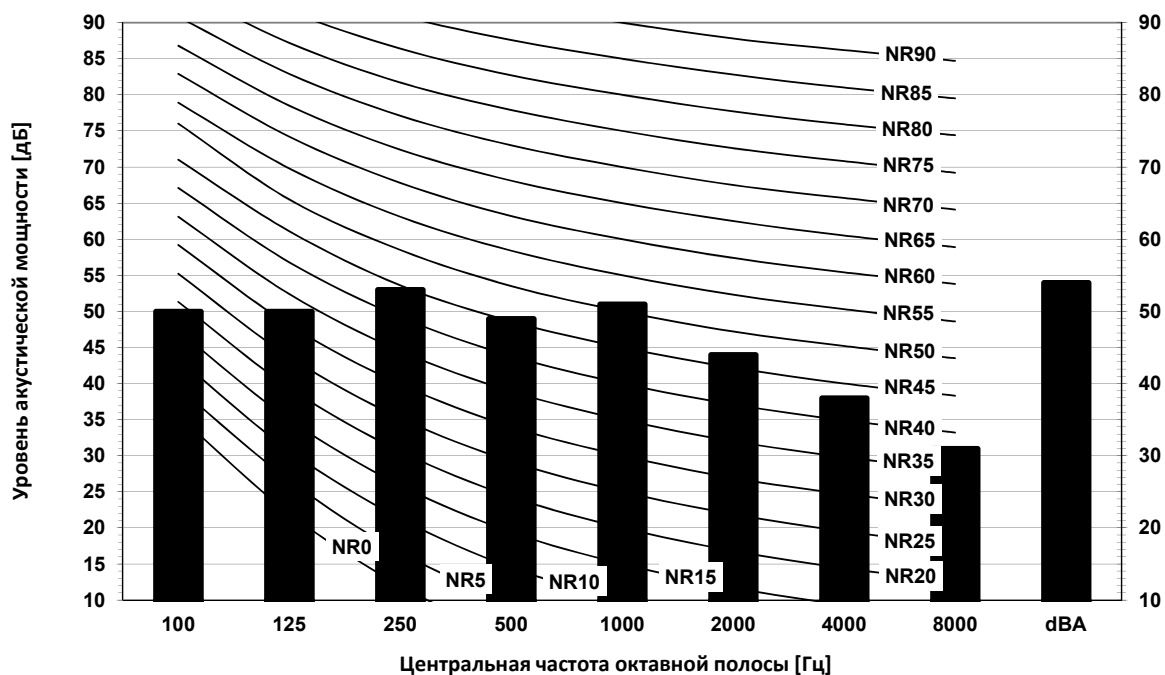
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6Wμ/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D088136

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXDQ63A3



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6Wμ/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

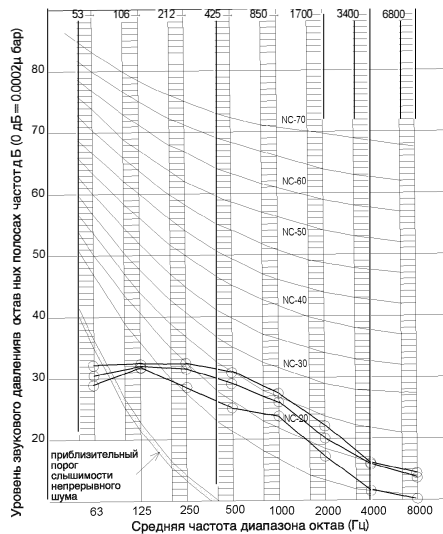
4D088137

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ15A3

10



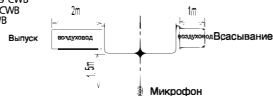
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	32	31	27

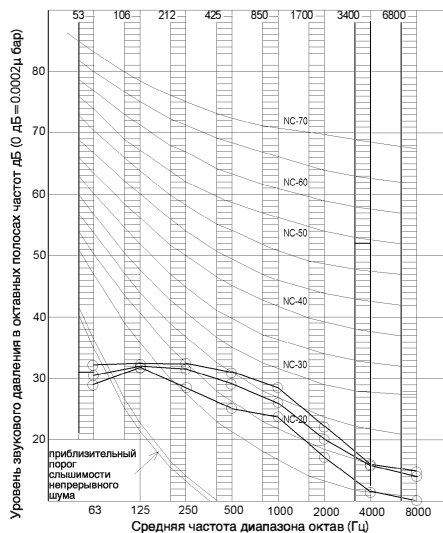
(dBA уже выработан)

- Место измерения: Беззвонная камера
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Уровень шума при работе определяется по тыловому воздушному потоку и внешнему статическому давлению 10 Па.
- Рабочие условия:
Источник питания: 220-240В/50Гц, 220В/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- Расположение микрофона:



4D081438

FXDQ20A3



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	33	31	27

(dBA уже выработан)

- Место измерения: Беззвонная камера
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Уровень шума при работе определяется по тыловому воздушному потоку и внешнему статическому давлению 10 Па.
- Рабочие условия:
Источник питания: 220-240В/50Гц, 220В/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- Расположение микрофона:

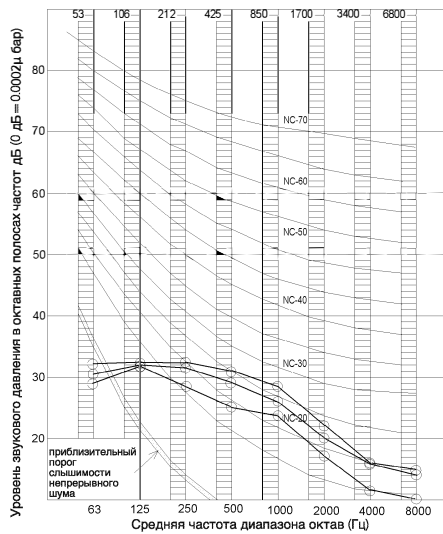


4D081439

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ25A3



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	33	31	27

(B.G.N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Беззвонная камера

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному давлению и внешнему статическому давлению 10 Па.

5 Рабочие условия:

Источник питания: 220-240V/50Гц, 220V/60Гц

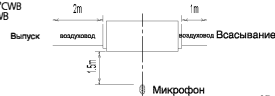
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

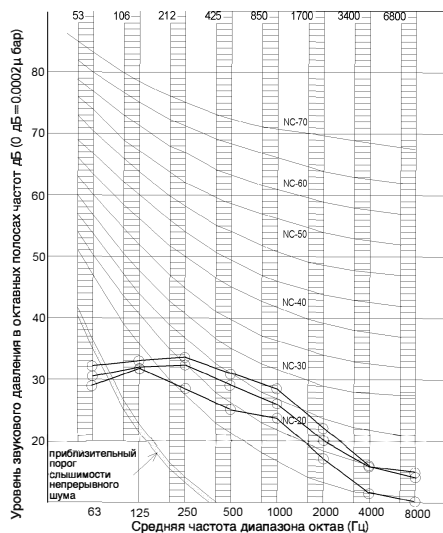
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

6 Расположение микрофона:



4D081440

FXDQ32A3



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	33	31	27

(B.G.N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Беззвонная камера

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному давлению и внешнему статическому давлению 10 Па.

5 Рабочие условия:

Источник питания: 220-240V/50Гц, 220V/60Гц

Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

6 Расположение микрофона:

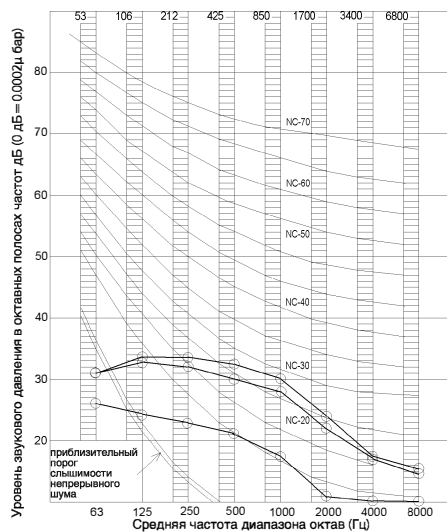


4D081442

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ40A3



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	34	32	28

(B.G.N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Беззвонная камера

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному давлению 15 Па.

5 Рабочие условия:

Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц

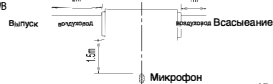
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

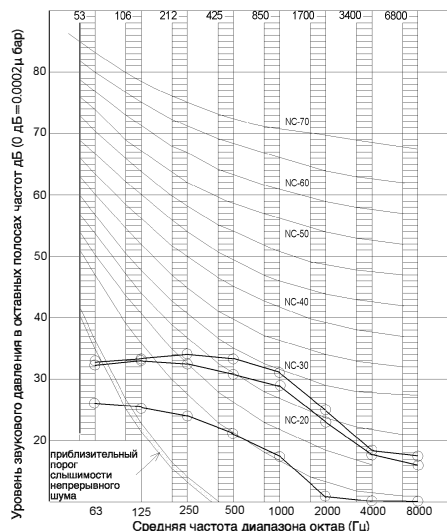
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

6 Расположение микрофона:



4D081443

FXDQ50A3



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	35	33	29

(B.G.N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Беззвонная камера

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному давлению 15 Па.

5 Рабочие условия:

Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц

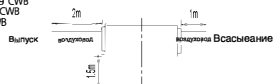
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

6 Расположение микрофона:

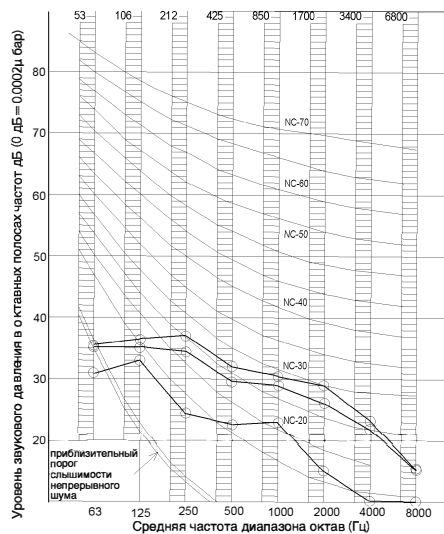


4D081444

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ63A3



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Общий (дБ)

Оклина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	36	34	30

(B,G,N уже выпрямлены)

2. Место измерения: Беззвонная камера

3. Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4. Уровень шума при работе определяется по тыловому воздушному потоку и внешнему статическому давлению 15 Па.

5. Рабочие условия:

Источник питания: 220-240V/50Гц, 220V/60Гц

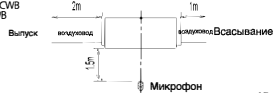
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

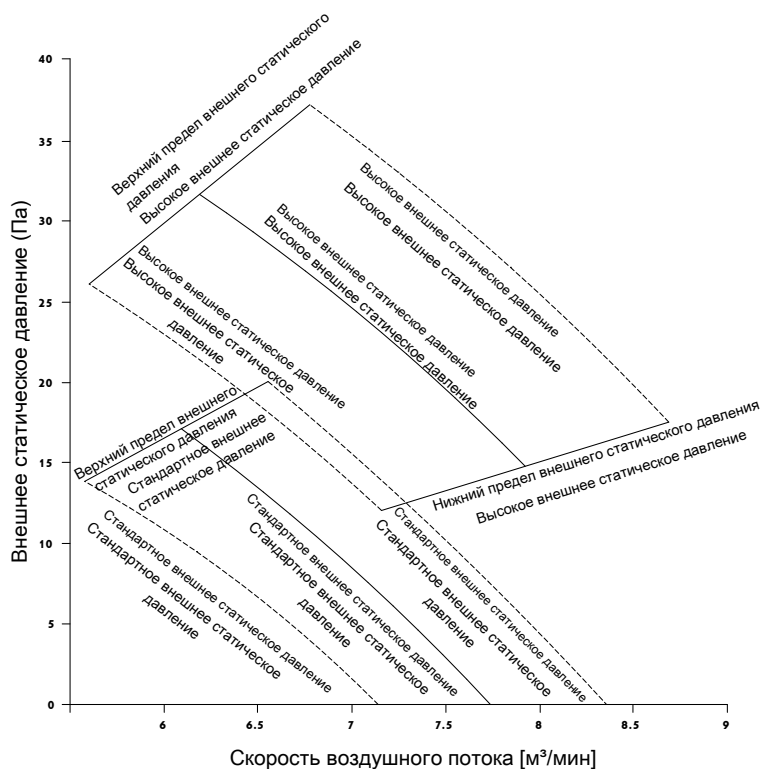
6. Расположение микрофона:



4D081445

11 - 1 Характеристики вентилятора

11



Примечания

Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

На заводе-изготовителе задается стандартный расход воздуха. С помощью настройки пульта дистанционного управления можно осуществлять переключение между стандартным и высоким внешним статическим давлением.

3D081424C

Внешнее статическое давление (Па)

Высокое внешнее статическое давление

Нижний предел внешнего статического давления

Стандартное внешнее статическое давление

Скорость воздушного потока [м³/мин]

Примечания

Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

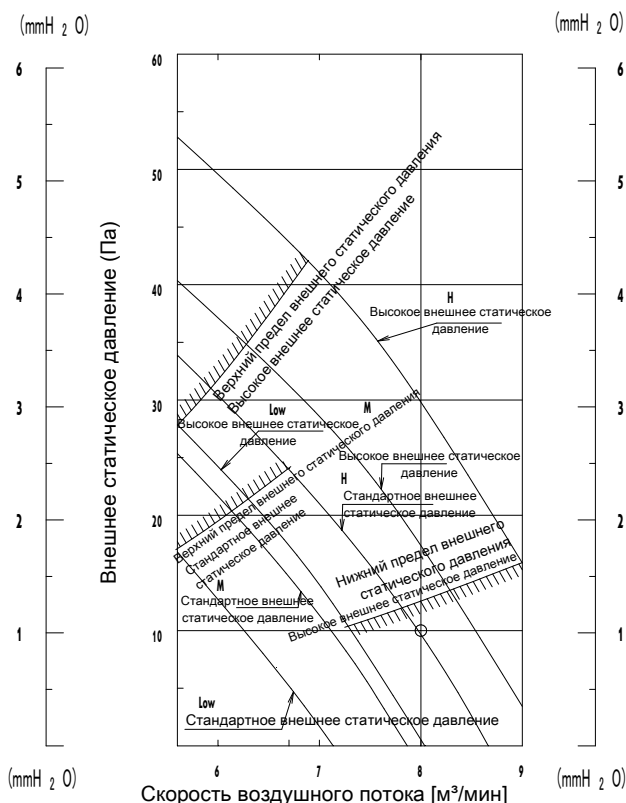
На заводе-изготовителе задается стандартный расход воздуха. С помощью настройки пульта дистанционного управления можно осуществлять переключение между стандартным и высоким внешним статическим давлением.

3D086736B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ32A3



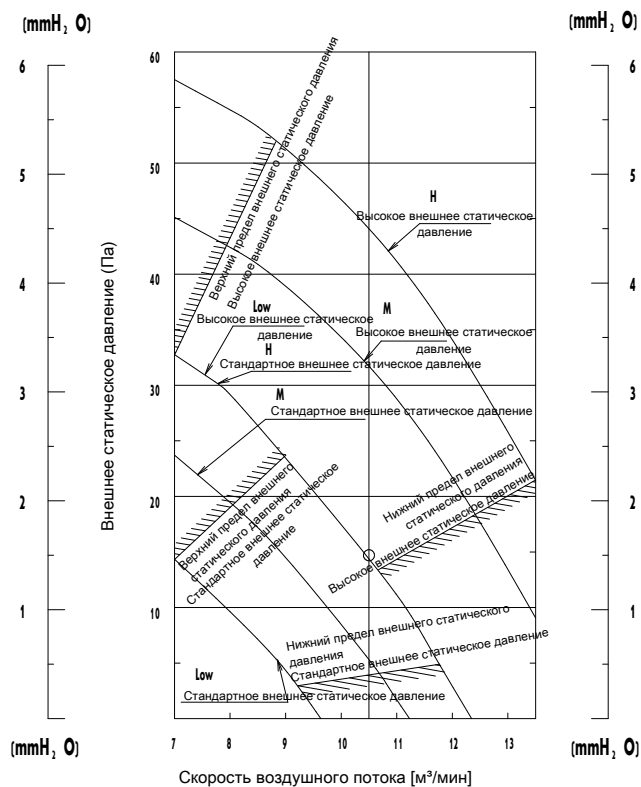
Примечания

Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

На заводе-изготовителе задается стандартный расход воздуха. С помощью настройки пульта дистанционного управления можно осуществлять переключение между стандартным и высоким внешним статическим давлением.

3D081425C

FXDQ40A3



Примечания

Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

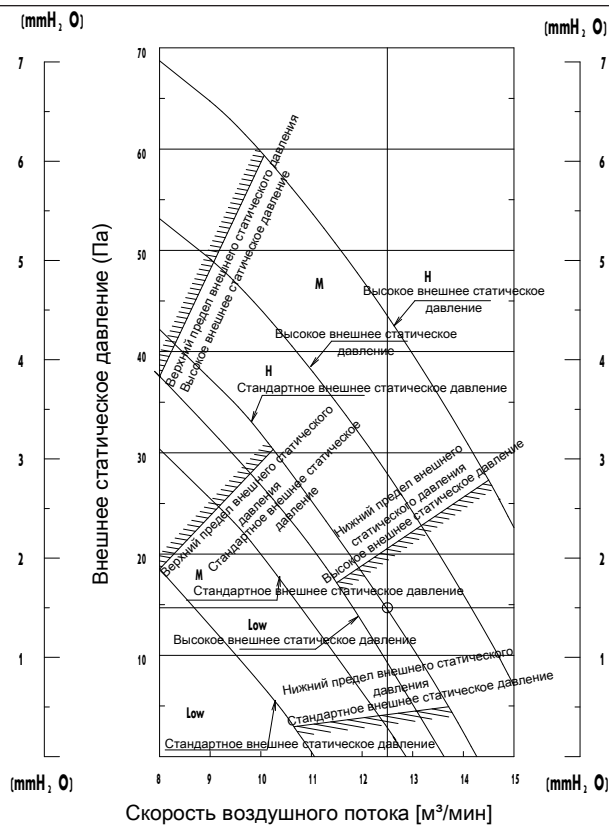
На заводе-изготовителе задается стандартный расход воздуха. С помощью настройки пульта дистанционного управления можно осуществлять переключение между стандартным и высоким внешним статическим давлением.

3D081426C

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ50A3



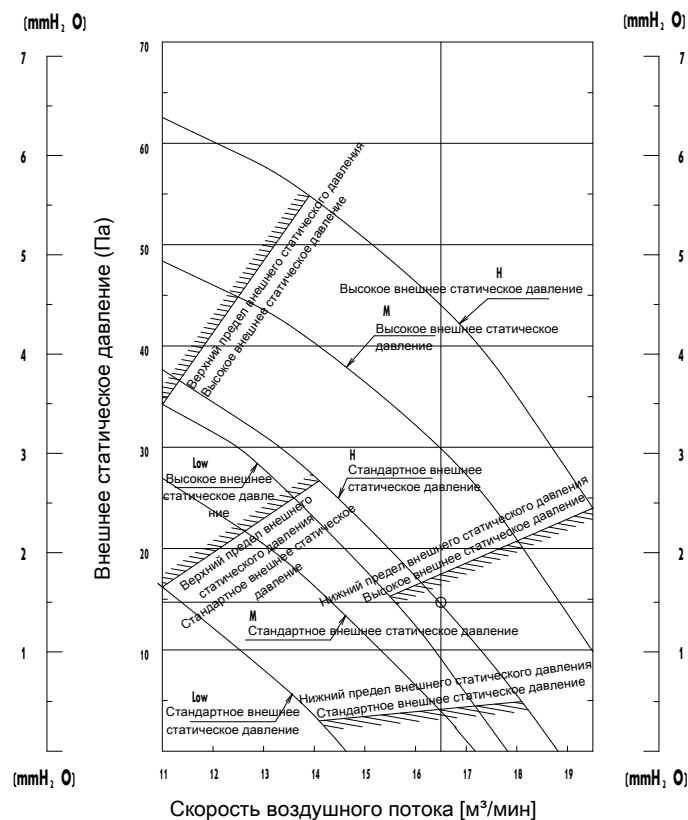
Примечания

Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

На заводе-изготовителе задается стандартный расход воздуха. С помощью настройки пульта дистанционного управления можно осуществлять переключение между стандартным и высоким внешним статическим давлением.

3D081427C

FXDQ63A3

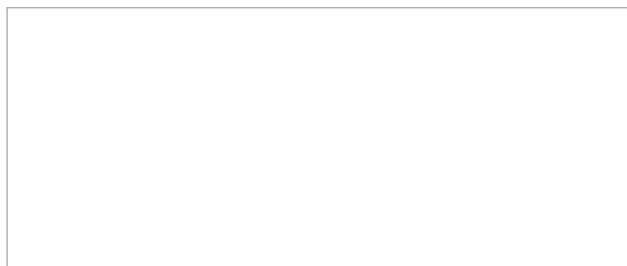


Примечания

Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

На заводе-изготовителе задается стандартный расход воздуха. С помощью настройки пульта дистанционного управления можно осуществлять переключение между стандартным и высоким внешним статическим давлением.

3D081429C



EEDRU22A

07/2022



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.