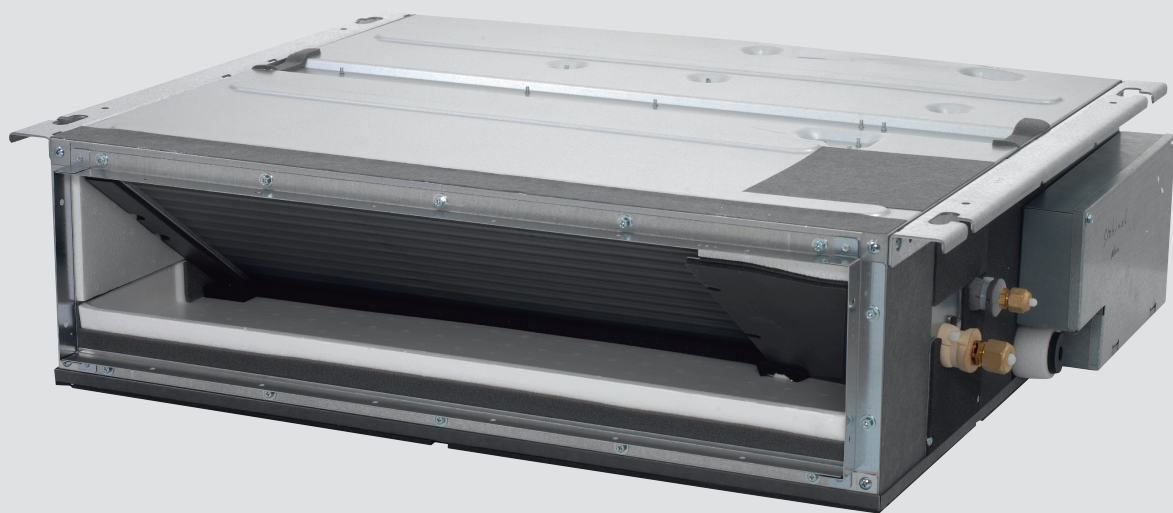


Кондиционирование воздуха
Технические данные

FXDQ-A3



- > FXDQ15A3VEB
- > FXDQ20A3VEB
- > FXDQ25A3VEB
- > FXDQ32A3VEB
- > FXDQ40A3VEB
- > FXDQ50A3VEB

- > FXDQ63A3VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXDQ-A3

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	5
	Электрические данные	5
4	Опции	6
5	Таблицы производительности	7
	Таблицы холодопроизводительности	7
	Таблицы теплопроизводительностей	9
6	Размерные чертежи	11
7	Центр тяжести	13
8	Схемы трубопроводов	16
9	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
10	Данные об уровне шума	18
	Спектр звуковой мощности	18
	Спектр звукового давления	22
11	Характеристики вентилятора	29

1 Характеристики

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

- 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 750 мм повышает гибкость и скорость установки



- | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фильтр с автоматической очисткой | Многозональная система | С инвертором | Режим работы во время Вашего отсутствия | Только вентилятор | Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева | Тихая работа | Ступенчатое регулирование скорости вентилятора | Режим снижения влажности |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Воздушный фильтр | Недельный таймер | Пульт дистанционного управления | Проводной пульт дистанционного управления | Централизованное управление | Автоматический перезапуск | Самодиагностика | Несколько арендаторов | Комплект дренажного насоса |

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,071				0,078	0,099	0,110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068				0,075	0,096	0,107	
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,071				0,078	0,099	0,110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068				0,075	0,096	0,107	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием \>			mm	240							
Размеры	Блок	Высота	mm	200							
		Ширина	mm	750			950		1.150		
		Глубина	mm	620							
	Упакованный блок	Высота	mm	260							
		Ширина	mm	922			1.122		1.322		
		Глубина	mm	768							
Вес	Блок		kg	22,0			26,0		29,0		
	Упакованный блок		kg	24	25		28	29	33		
Корпус	Цвет	Не покрашен (оцинкован)									
	Материал	Оцинкованная сталь									
Теплообменник	Внутр. длина		mm	500			700		900		
	Ряды	Количество		2			3				
	Шаг ребер		mm	1,50							
	Passes	Quantity		3			6				
	Лицевая сторона		м	0,126			0,176		0,227		
	Ступени	Количество		12							
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0			4	0			
	Tube type	7Hi-XD									
	Ребро	Тип	Симметричные жалюзи "вафельного" типа								
	Fan	Тип	Вентилятор Sirocco								
Количество		2							3		
Расход воздуха - 50Гц		Охлаждение	Выс.	м /мин	7,5	8,0		10,5	12,5	16,5	
			Низк.	м /мин	6,4			8,5	10,0	13,0	
External static pressure - 50Hz		High	Па	30,0			44,0				
		Ном.	Па	10			15				
Внешнее статическое давление - 60 Гц		Выс.	Па	30			44				
		Ном.	Па	10			15				
Fan motor	Количество	1									
	Model	KFD-280-44-8A				KFD-280-65-8A					
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся									
Sound power level	Cooling	Выс.	дБА	50	51		52	53	54		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	32,0	33,0		34,0	35,0	36,0		
		Ном.	дБА	31,0			32,0	33,0	34,0		
		Низк.	дБА	27,0			28,0	29,0	30,0		
Хладагент	Тип	R-410A									
	Регулирование	Электронный расширительный клапан									
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб								
		OD	mm	6.35						9.52	
	Газ	Тип	Раструб								
		НД	mm	12,7						15,9	
	Дренаж	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)									
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа									
Высота подъема дренажа		mm	600								
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель								
		02	Устройство термической защиты для двигателя вентилятора								
Control systems	Infrared remote control	BRC4C65 / BRC4C66									
	Wired remote control	BRC1D528 / BRC1E51									
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	-									

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры			FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Power supply	Name		VE						
	Фаза		1~						
	Частота	Гц	50/60						
	Voltage	V	220-240/220						
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,4			0,5		0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,3			0,4		0,5
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,4			0,5		0,6
	Maximum fuse amps (MFA)		A	16					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,3			0,4		0,5

Примечания

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

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.

Внешнее статическое давление может меняться посредством пульта дистанционного управления (от стандартного до высокого, см. инструкций по установке)

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

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

1. 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%.

2. MCA / MFA
MCA = 1.25 x FLA

3. Следующее меньшее стандартное номинальное значение плавкого
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

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

3D109285

4 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)	✓	✓	✓
	Упрощенный пульт ДУ	BRC2E52C(3)(9)	✓	✓	✓
	Изящный пульт дистанционного управления		✓	✓	✓
	Дистанционное управление для использования в гостиницах	BRC3E52C(3)(9)	✓	✓	✓
	Беспроводной пульт дистанционного управления (H/P)	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	KRC501-4B	✓	✓	✓
	Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BA101	✓	✓	✓
	Распределительный шкаф с зажимом заземления (Зколодок)	KJB212AA	✓	✓	✓
	Распределительный шкаф с зажимом заземления (Зколодок)	KJB311AA	✓	✓	✓
	Фильтр для подавления помех (только для электромагнитного согласующего устройства)	KEK26-1A	✓	✓	✓
	Внешний адаптер управления для наружного агрегата	DTA104A53	✓	✓	✓
	Следует устанавливать на наружный агрегат	DTA114A61	✓	✓	✓
	Адаптер для нескольких агрегатов	DTA114A61	✓	✓	✓
	Комплект изоляции для высокой влажности	KDT25N32/KDT25N50/KDT25N63	✓	✓	✓
	Адаптер цифрового входа	BRP7A54(4)	✓	✓	✓
	Фильтр с автоматической очисткой — Малый	BAE20A62	✓	X	X
	Фильтр с автоматической очисткой — Средний	BAE20A82	X	✓	X
Фильтр с автоматической очисткой — Большой	BAE20A102	X	X	✓	

- ①: Только для DAME
- ②: Для использования только в жилых помещениях. Не допускается использование с другим централизованным управляющим оборудованием.
- ③: Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
С помощью кабеля персонального компьютера EKRCSAB3 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.
- ④: Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C, BRC1E53A/B/C7.
- ⑤: Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера
- ⑥: Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.
- ⑦: Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
- ⑧: Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.
- ⑨: Языковой пакет 3 контроллера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.

3D109282

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ15-32A3

TC: Общая мощность (кВт); SHC: Производительность по сухому теплу (кВт)

Размер блока	Температура снаружи °C сух.т.	Температура воздуха внутри помещения													
		14,0 вл.т.		16,0 вл.т.		18,0 вл.т.		19,0 вл.т.		20,0 вл.т.		22,0 вл.т.		24,0 вл.т.	
		20,0 сух.т.		23,0 сух.т.		26,0 сух.т.		27,0 сух.т.		28,0 сух.т.		30,0 сух.т.		32,0 сух.т.	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
15	10,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	12,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	14,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	16,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	18,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	20,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	21,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	23,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	25,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	27,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	2,0	1,4
	29,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	2,0	1,4
	31,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	1,9	1,4
	33,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	1,9	1,4
	35,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,4	1,8	1,4	1,9	1,4
	37,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,4	1,8	1,4	1,8	1,3
	39,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,7	1,5	1,7	1,4	1,8	1,3	1,8	1,3
20	10,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,9	2,0
	12,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,9	2,0
	14,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,8	1,9
	16,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,8	1,9
	18,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,7	1,9
	20,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,7	1,9
	21,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,7	1,9
	23,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,6	1,9
	25,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,8	2,6	1,9
	27,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,8	2,6	1,9
	29,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,8	2,5	1,8
	31,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,7	2,5	1,8
	33,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,7	2,5	1,8
	35,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,7	2,4	1,8
	37,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,7	2,4	1,8
	39,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,6	2,3	1,8
25	10,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,7	2,3
	12,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,2
	14,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,2
	16,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2
	18,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2
	20,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,2
	21,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,2
	23,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,4	2,1
	25,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,1
	27,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,2	3,3	2,1
	29,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,1	3,2	2,1
	31,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,2	2,1
	33,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,1	2,1
	35,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,2	3,0	2,1	3,1	2,0
	37,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,2	3,0	2,0	3,0	2,0
	39,0	1,9	1,6	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,1	2,9	2,0	3,0	2,0
32	10,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,7	2,9
	12,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,7	2,9
	14,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,6	2,8
	16,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,6	2,8
	18,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,5	2,8
	20,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,4	2,8
	21,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,3	2,8	4,4	2,7
	23,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,2	2,8	4,3	2,7
	25,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,2	2,7	4,3	2,7
	27,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,1	2,7	4,2	2,7
	29,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,1	2,7	4,2	2,6
	31,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	4,0	2,6	4,1	2,6
	33,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	3,9	2,6	4,0	2,6
	35,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,8	2,6	3,9	2,5	4,0	2,5
	37,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,5	3,8	2,5	3,9	2,5
	39,0	2,4	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,5	3,8	2,5	3,8	2,5

3TW32902-4A

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	

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

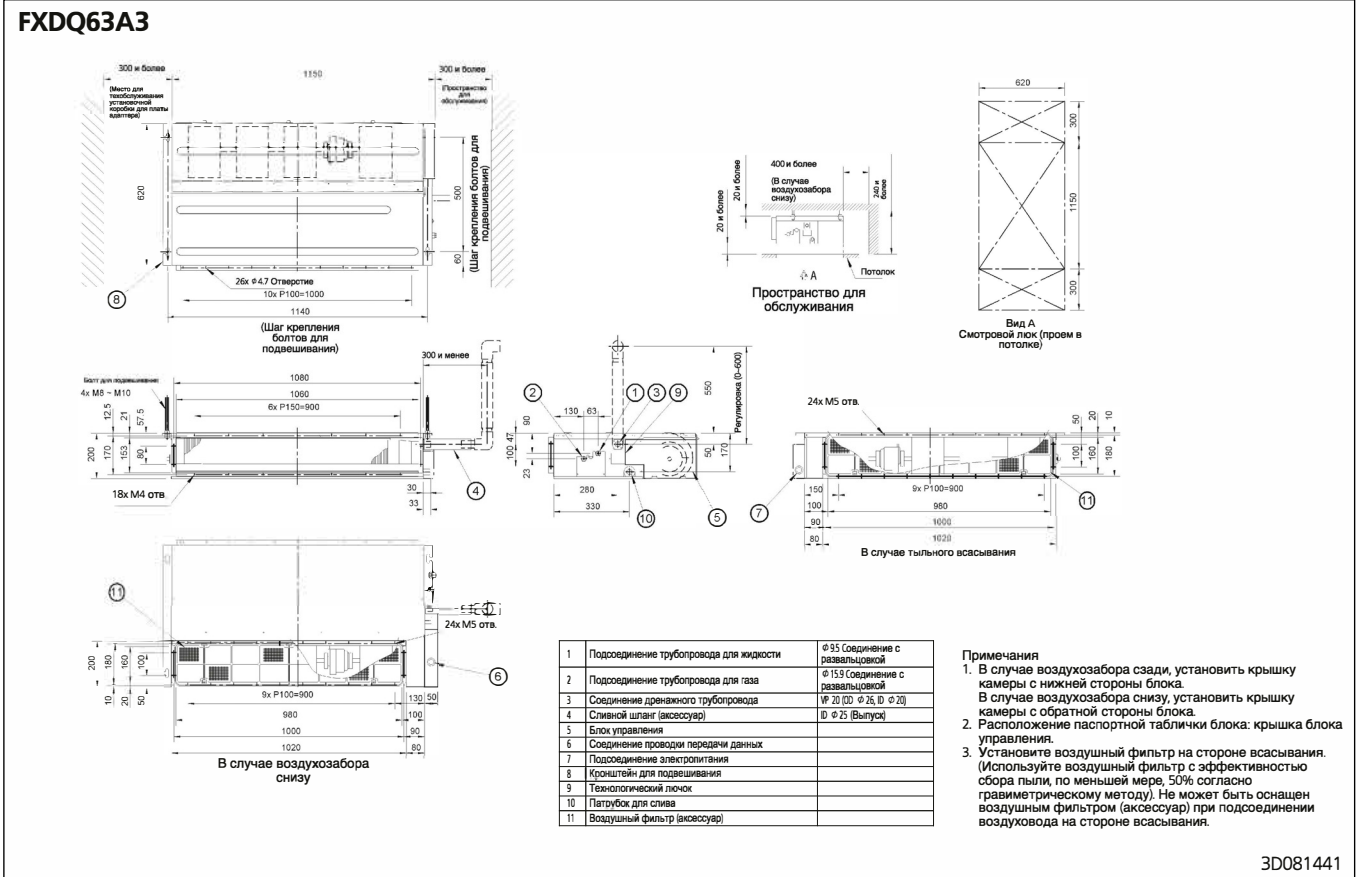
FXDQ40-63A3

Размер элемента	Наружный температура воздуха.		Температура змеевика: °C сух.т.					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°C сух.т.	°C вл.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
40	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-13,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-11,8	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	-9,8	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
	3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
	5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
	7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
	9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
	11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
50	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-13,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
	-11,8	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	-9,8	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
	3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
	5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
	7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
	9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
	11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
63	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
	-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-13,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	-11,8	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	-9,8	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
	-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
	-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
	-5,0	-5,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
	-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0
	3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0
	5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0
	7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0
	9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
	11,0	9,8	8,9	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
15,0	13,7	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

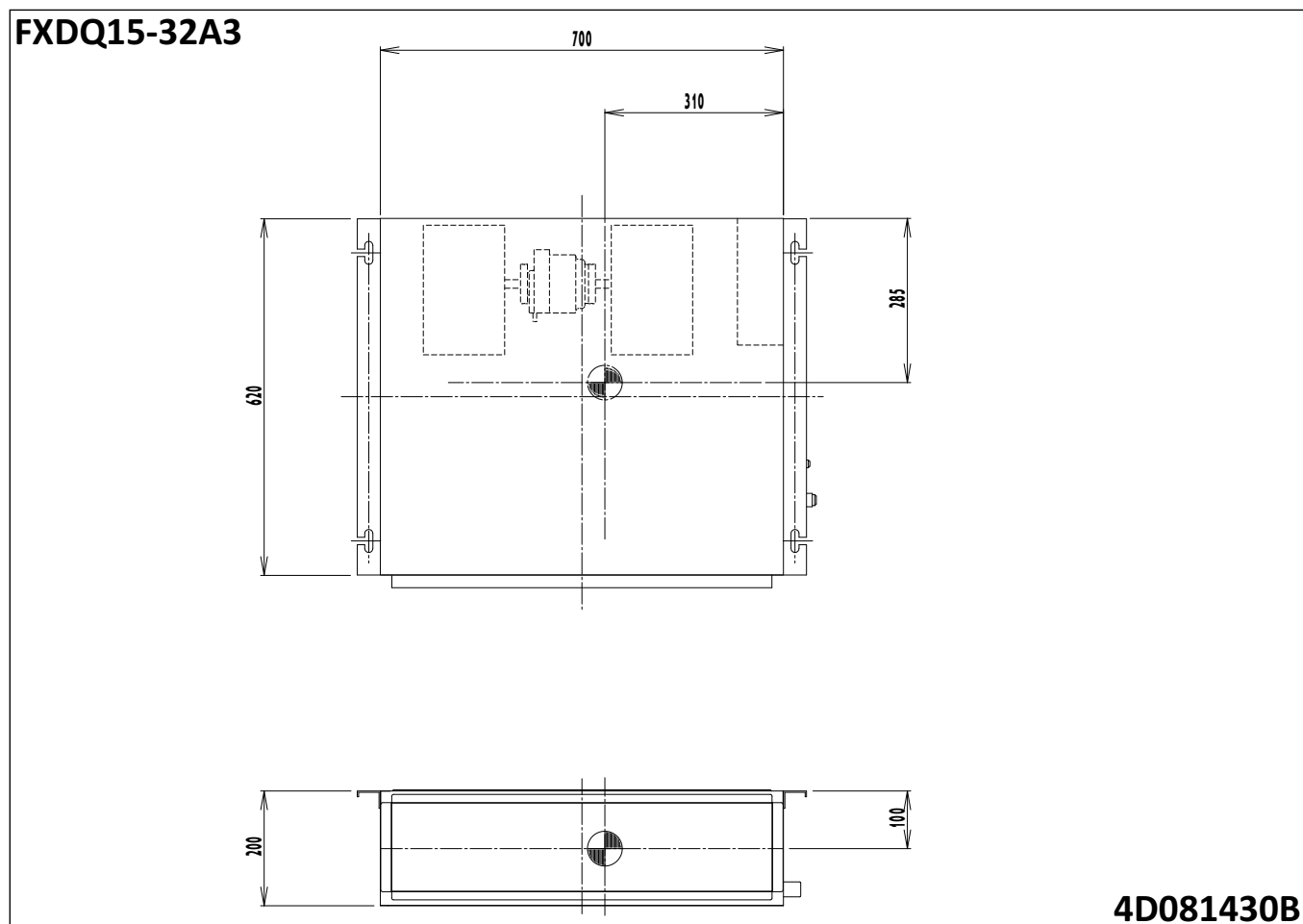
6



3D081441

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

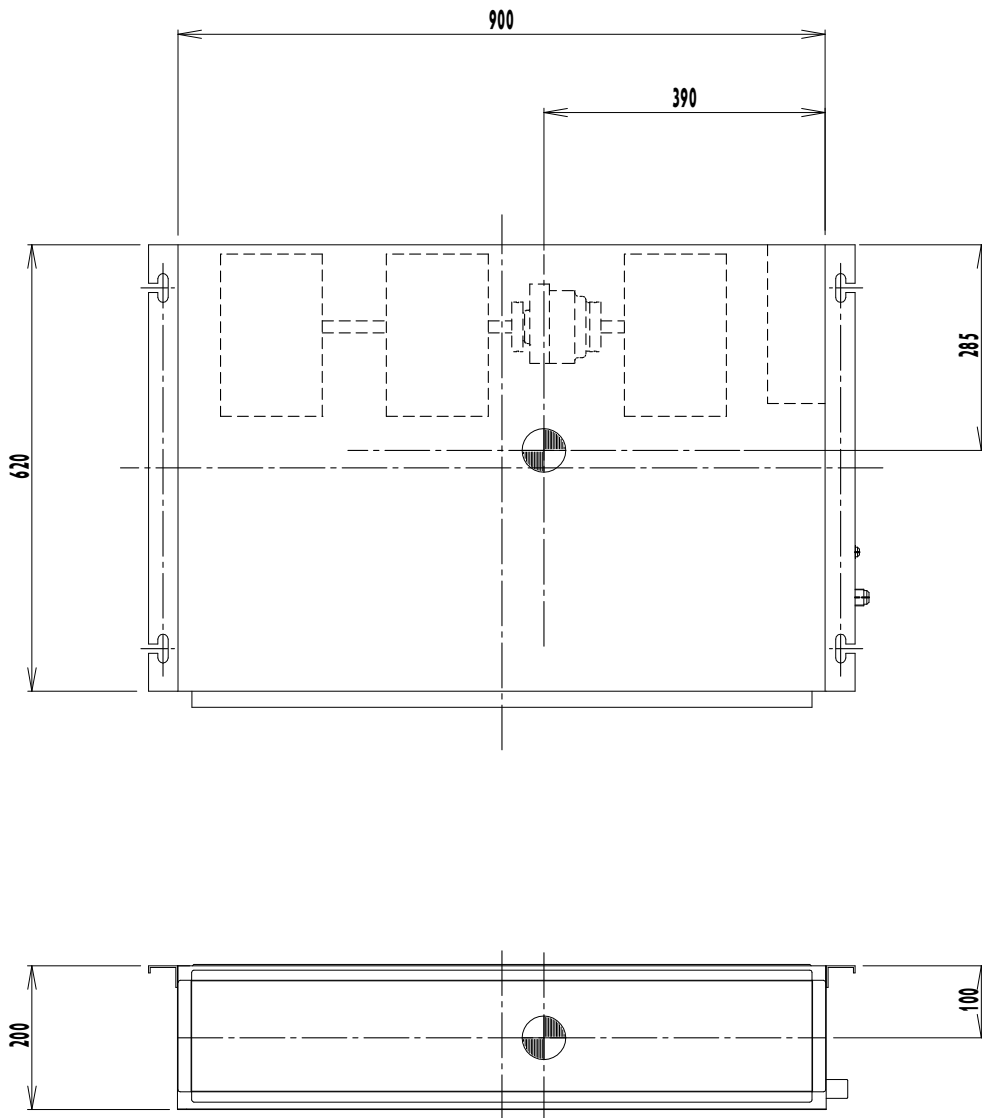


7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXDQ40-50A3

7

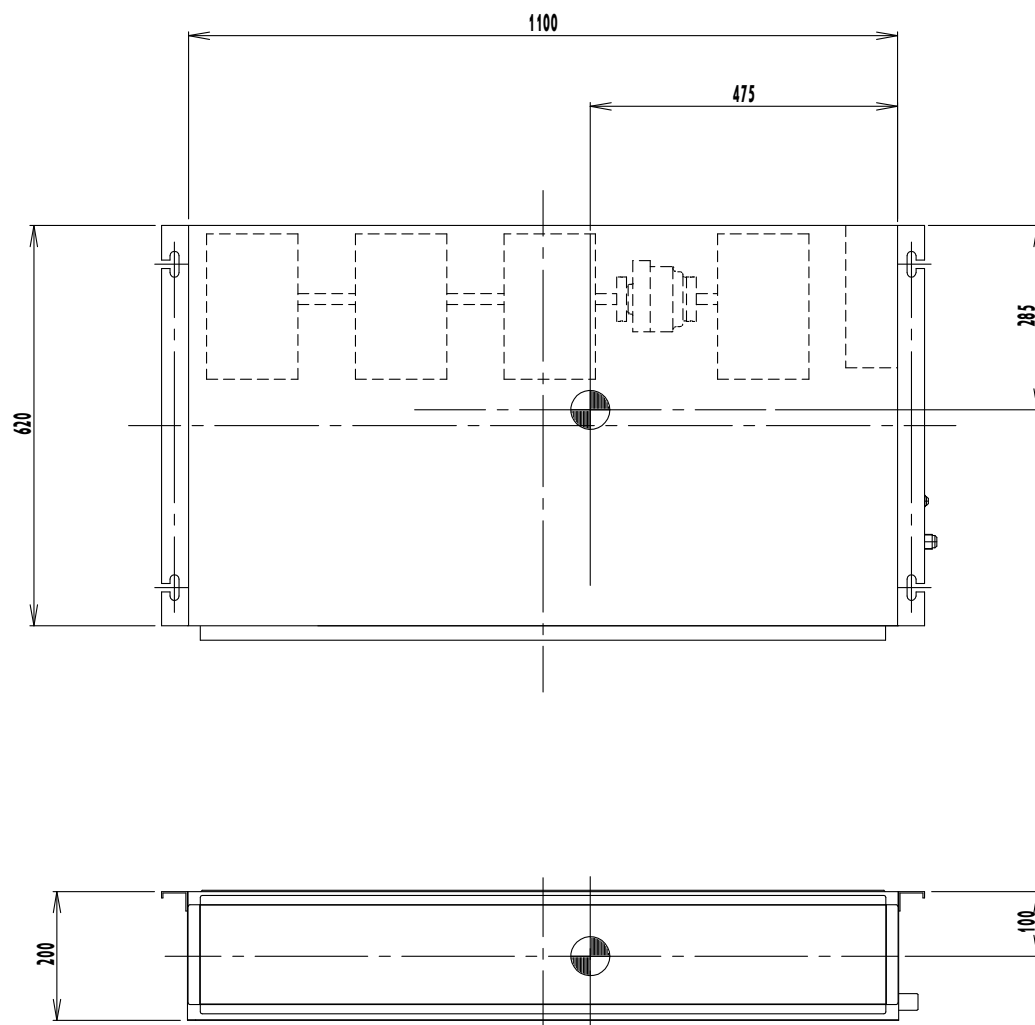


4D081431B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXDQ63A3



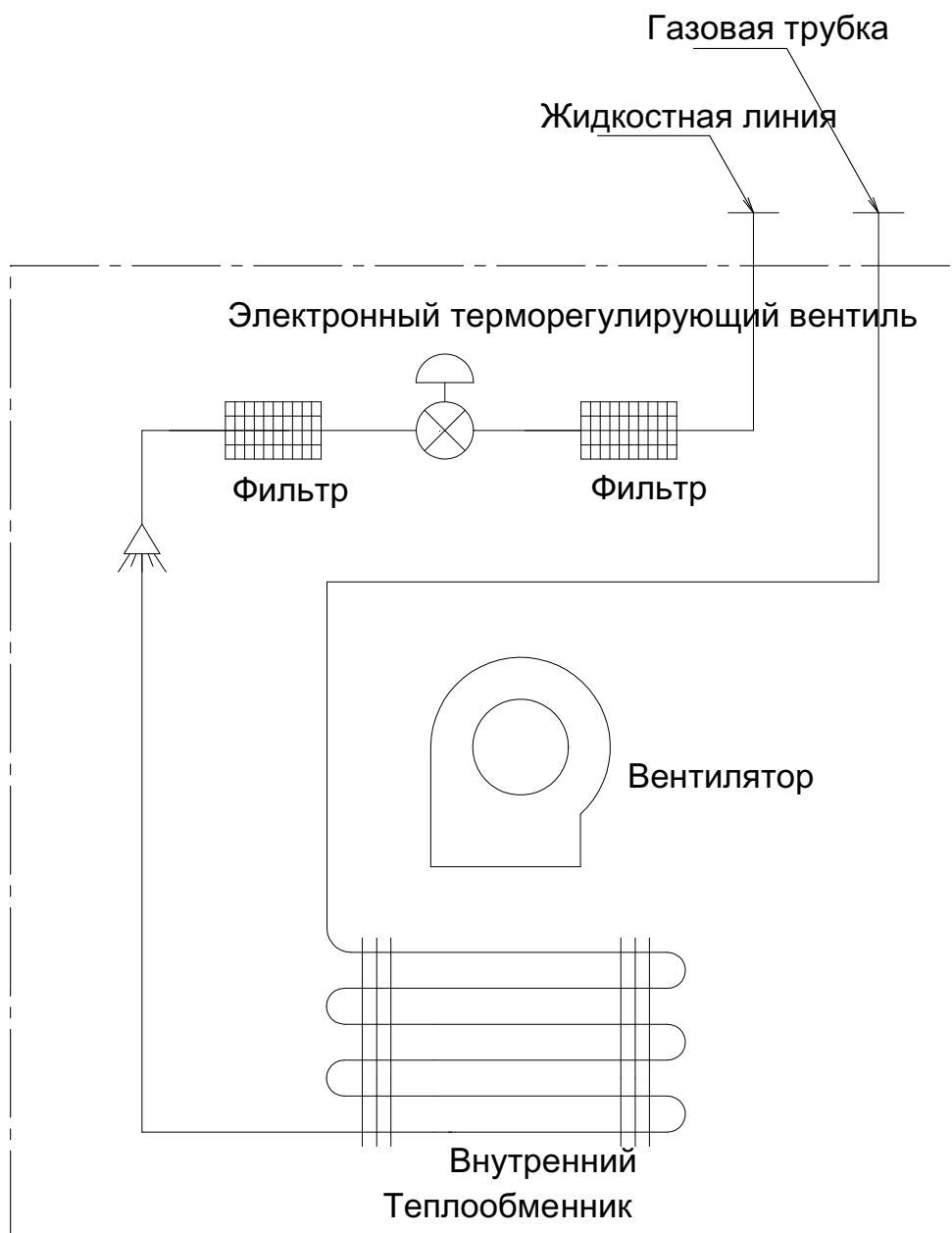
4D081433B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

FXDQ-A3

8

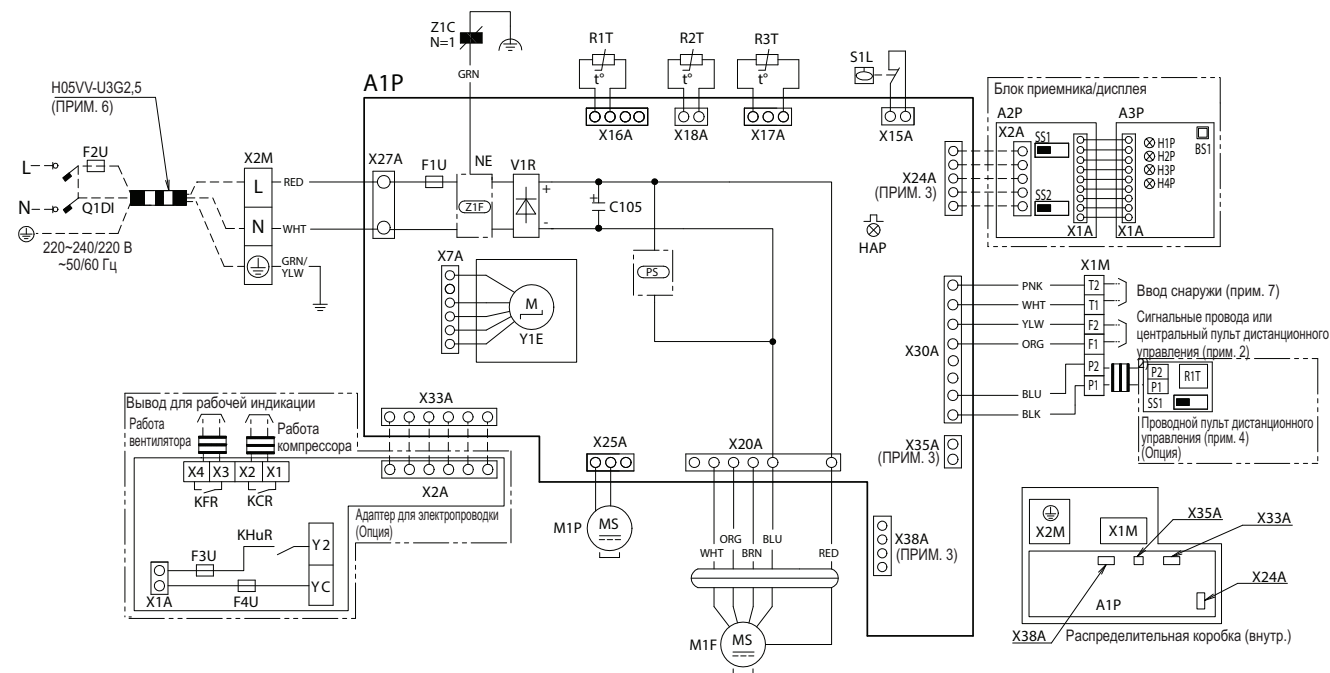


4D081336B

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	Клемная колодка (управление)
X2M	Клемная 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 (В), 5 А, 250 В)
KFR, KCR, KHuR	Магнитное реле
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздушный)
SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

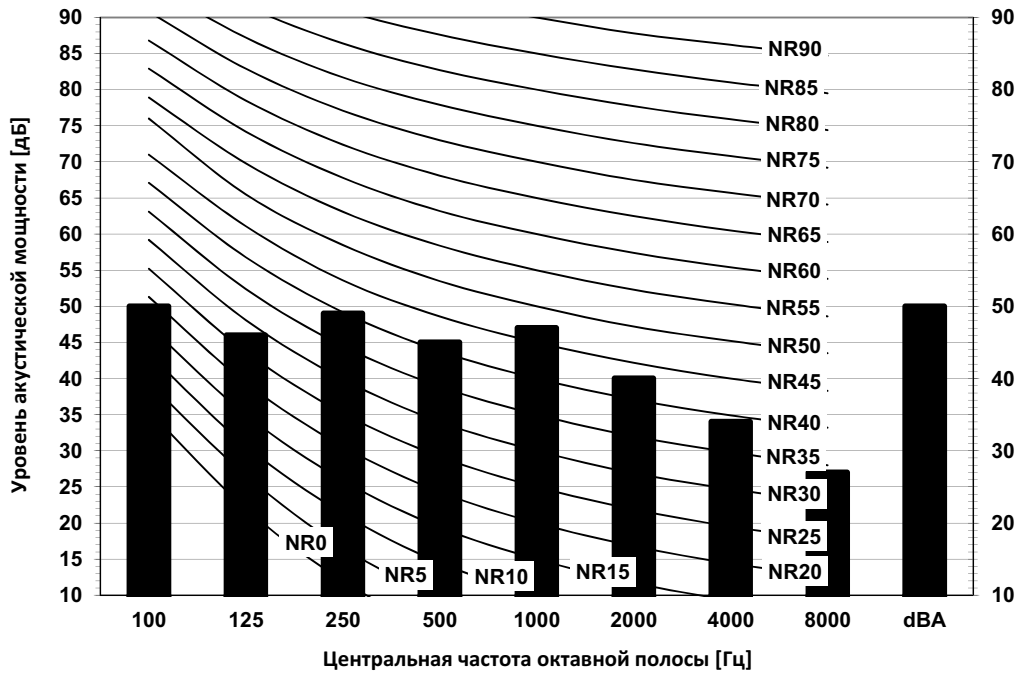
3D080362E

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

10

FXDQ15A3

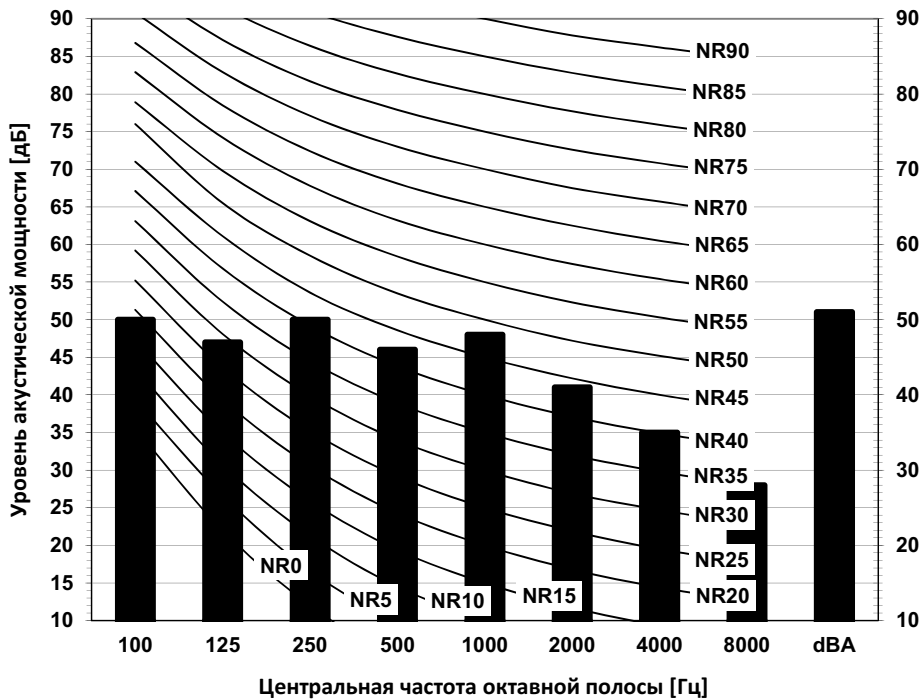


Примечания

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

4D088131

FXDQ20A3



Примечания

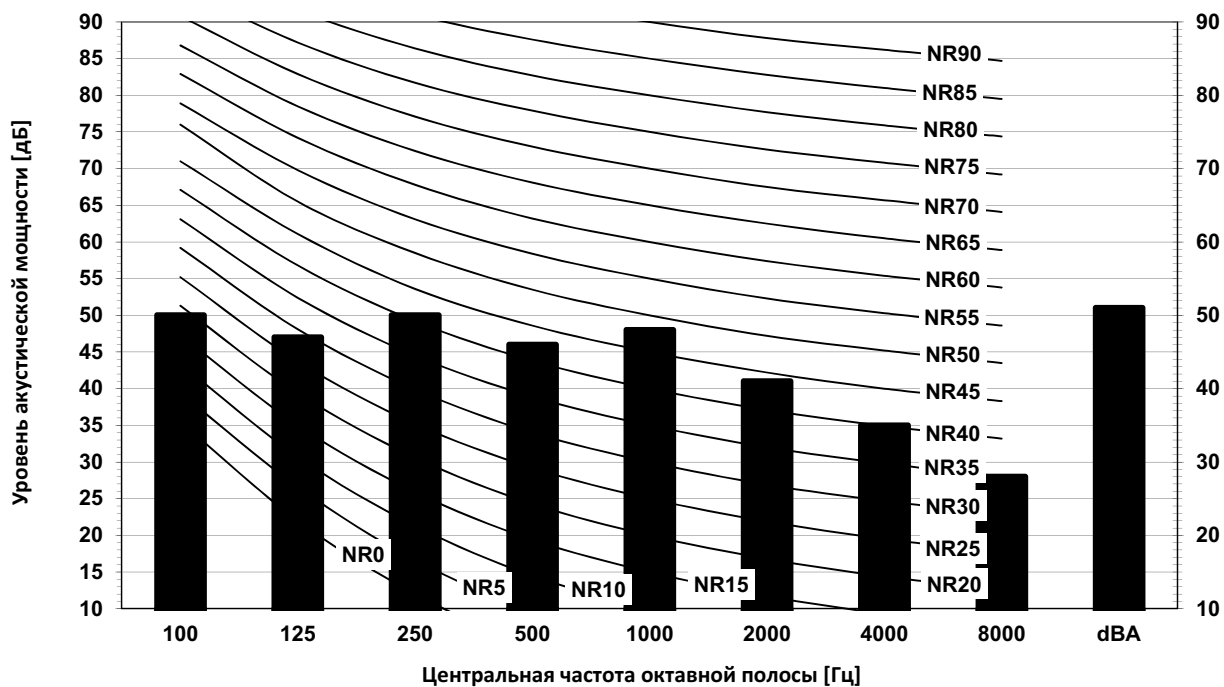
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6Wμ/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D088132

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXDQ25A3

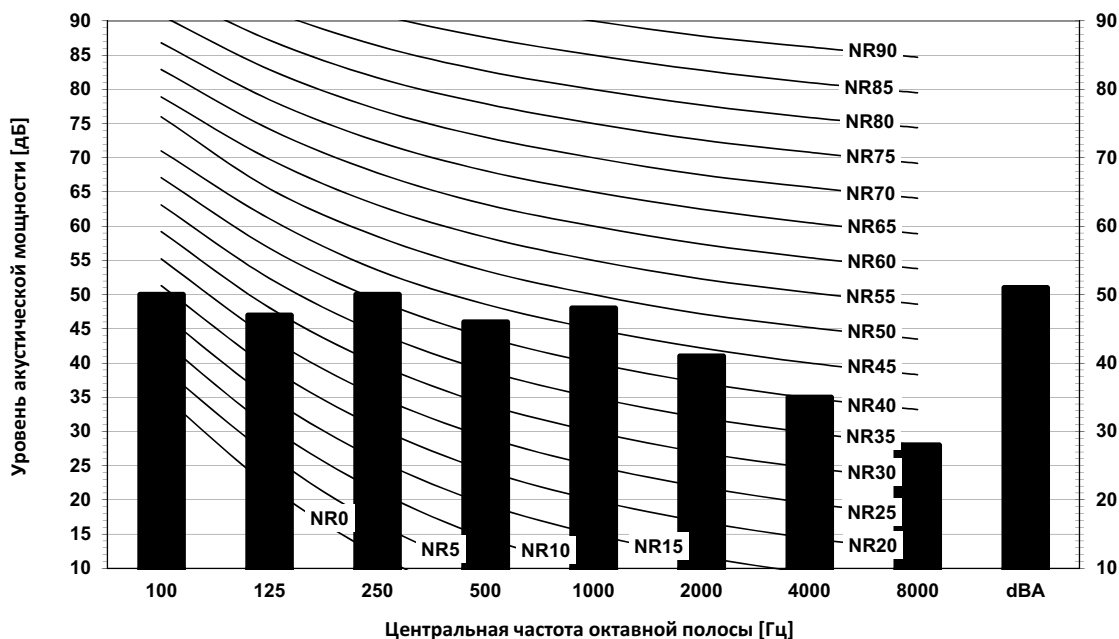


Примечания

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

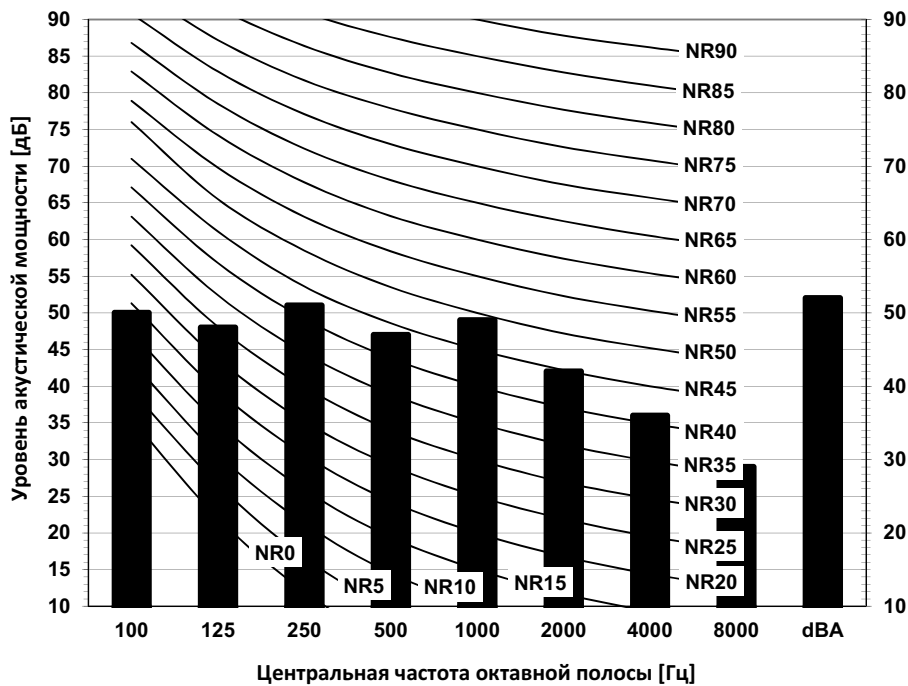
4D088134

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

10

FXDQ40A3

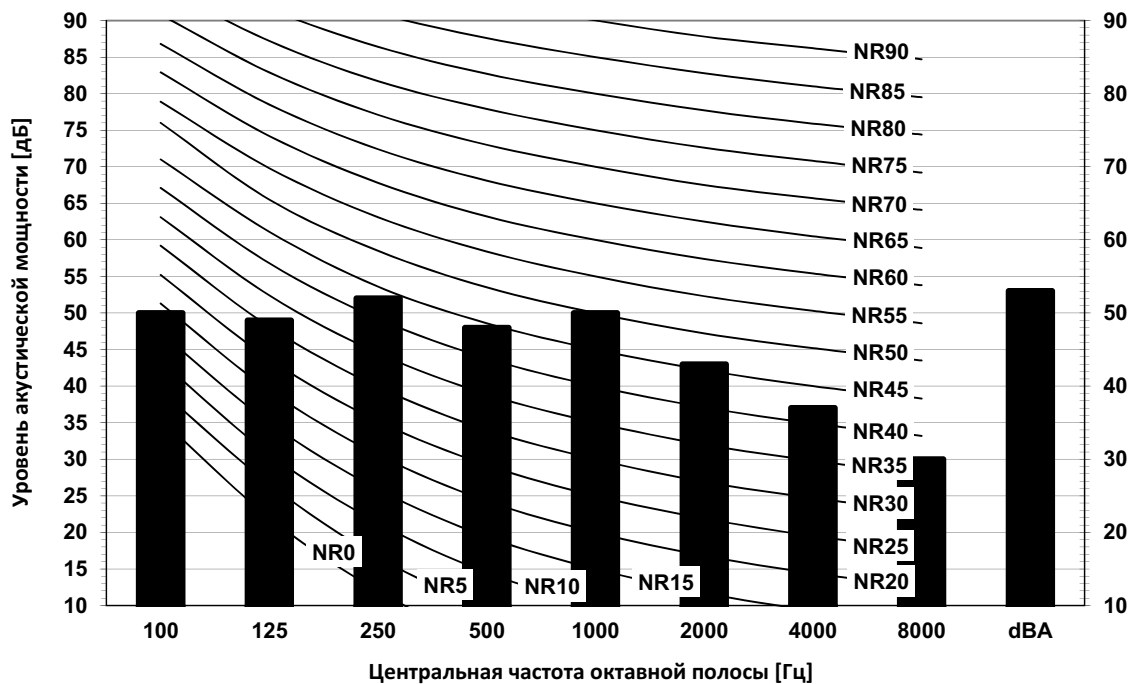


Примечания

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



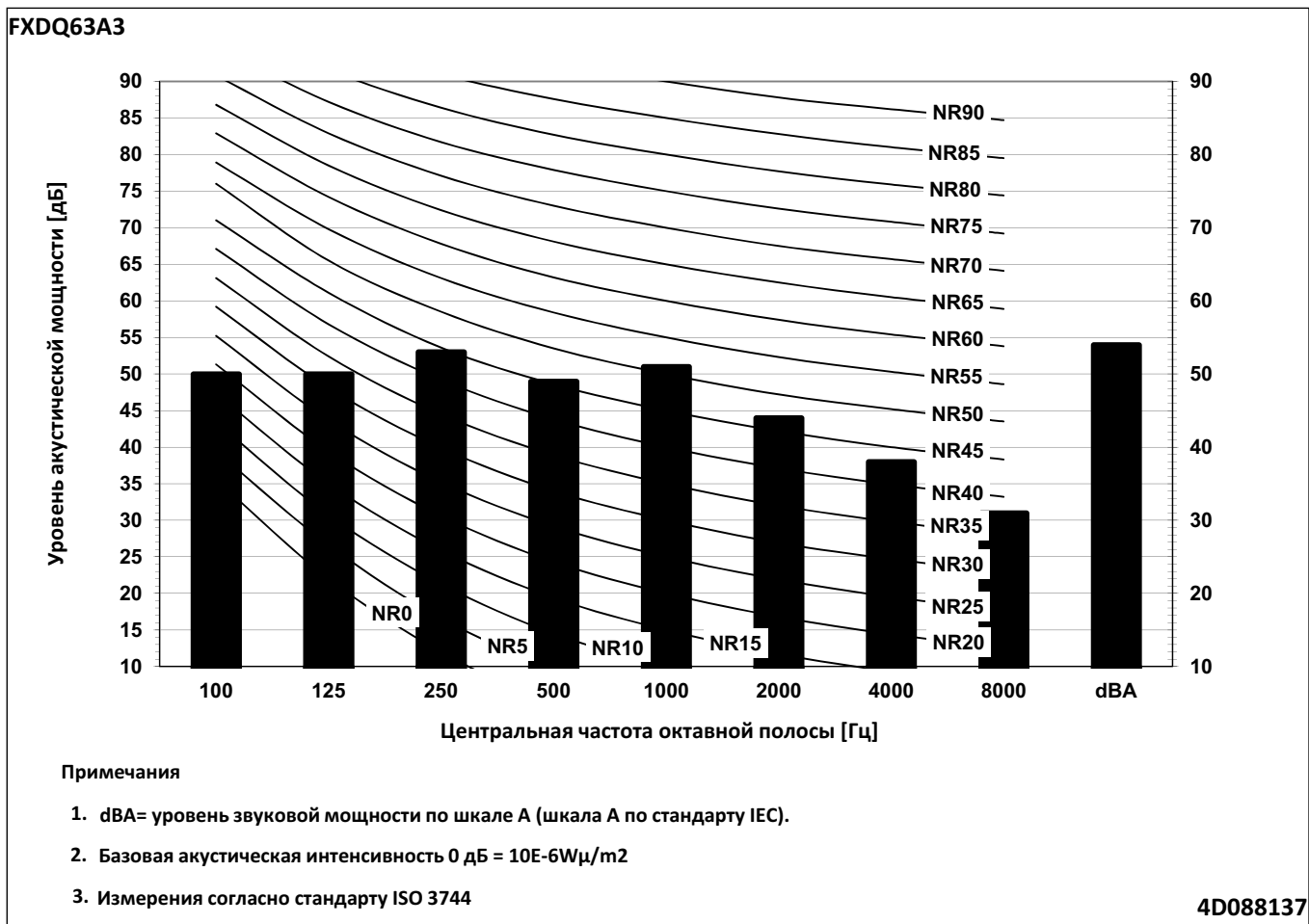
Примечания

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

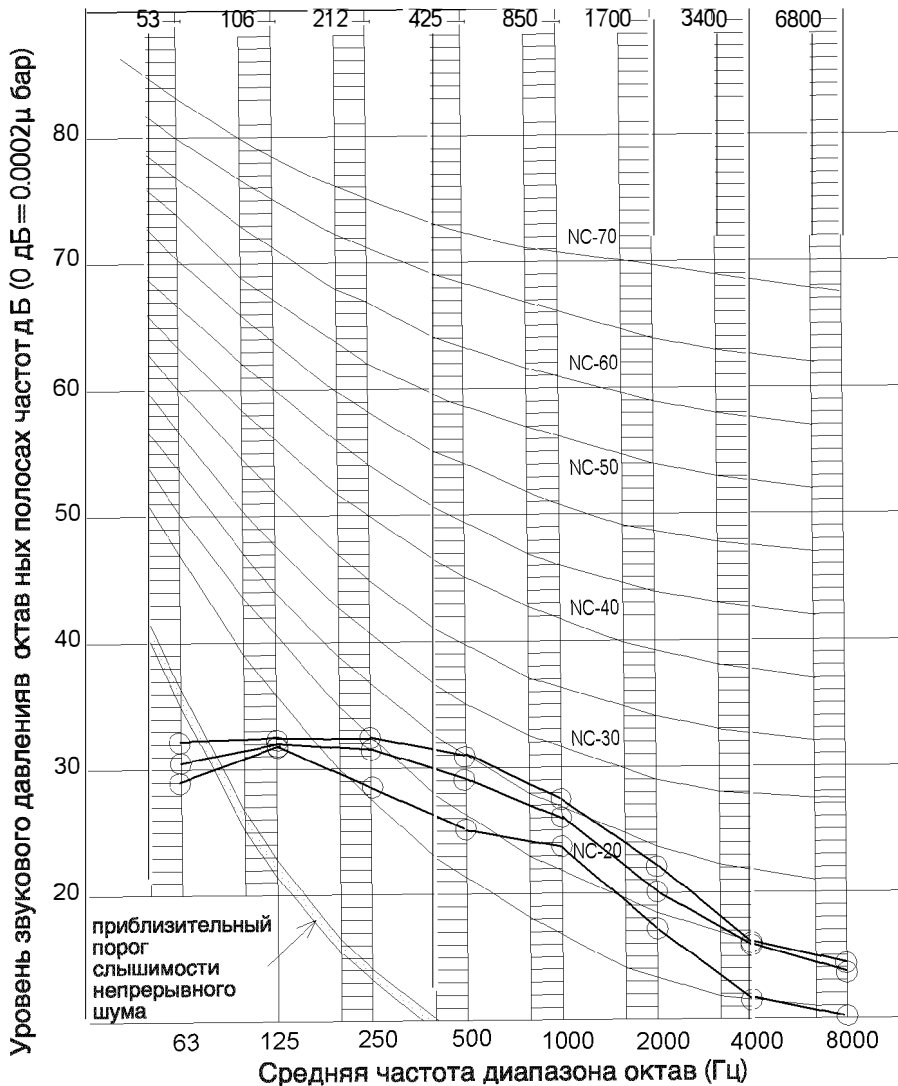


10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ15A3

10



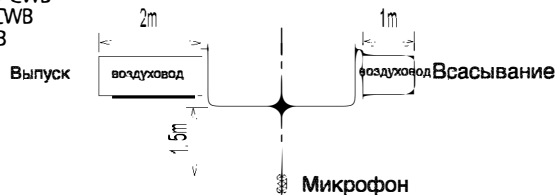
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалаина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	32	31	27

(B,G,N уже выпрямлен)

- 2 Место измерения: Безшумная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору 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:

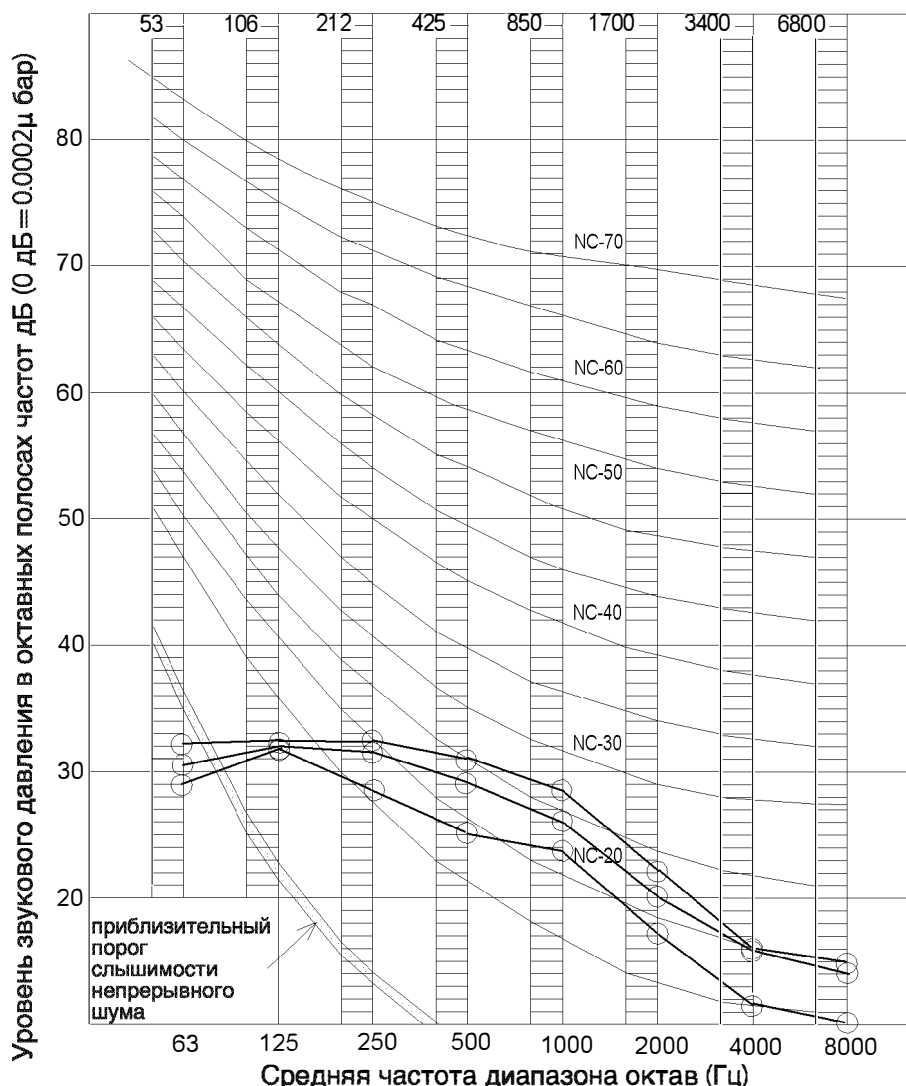


4D081438

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ20A3



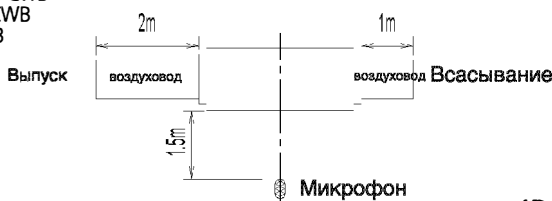
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	33	31	27

(B,G,N уже выпрямлен)

- Место измерения: Безшумная камера
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 10 Па.
- 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
- Расположение микрофона:



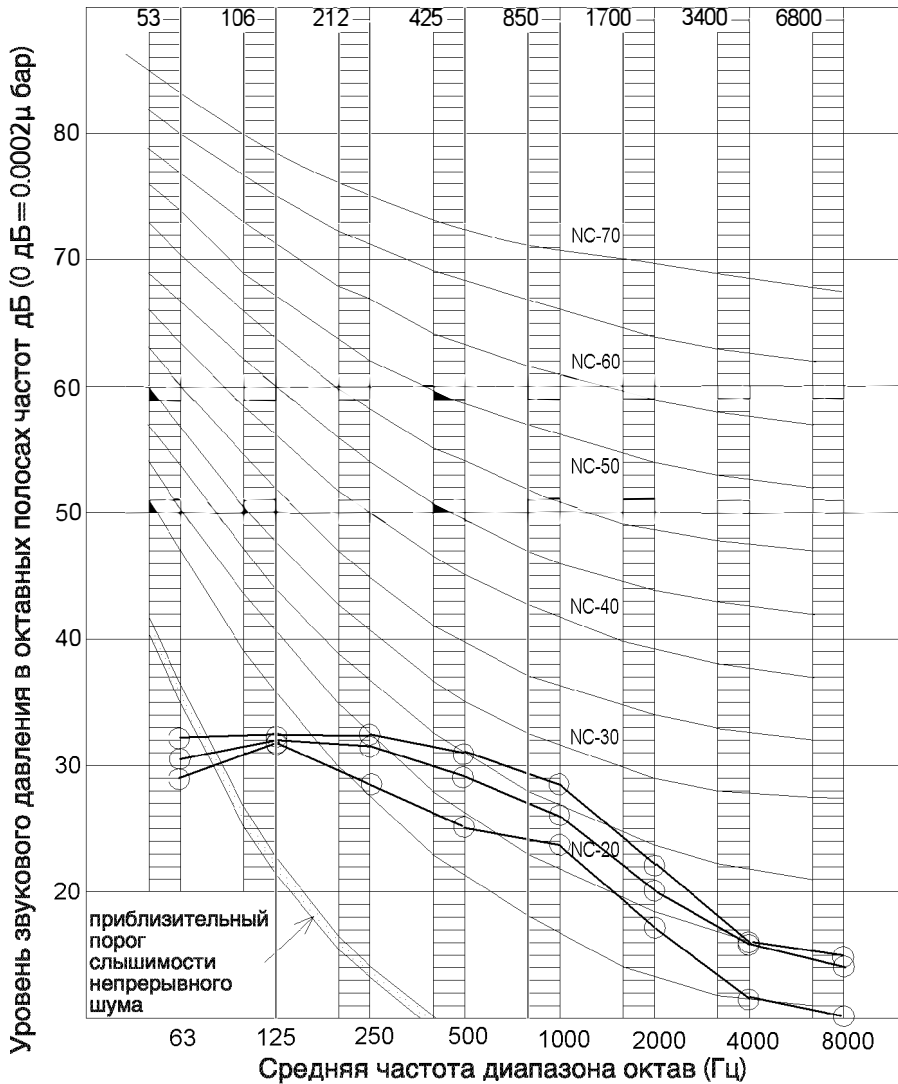
4D081439

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ25A3

10



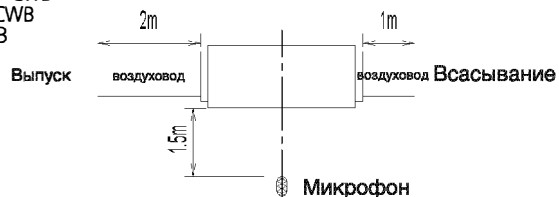
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалаина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	33	31	27

(B,G,N уже выпрямлен)

- Место измерения: Безшумная камера
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 10 Па.
- 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
- Расположение микрофона:

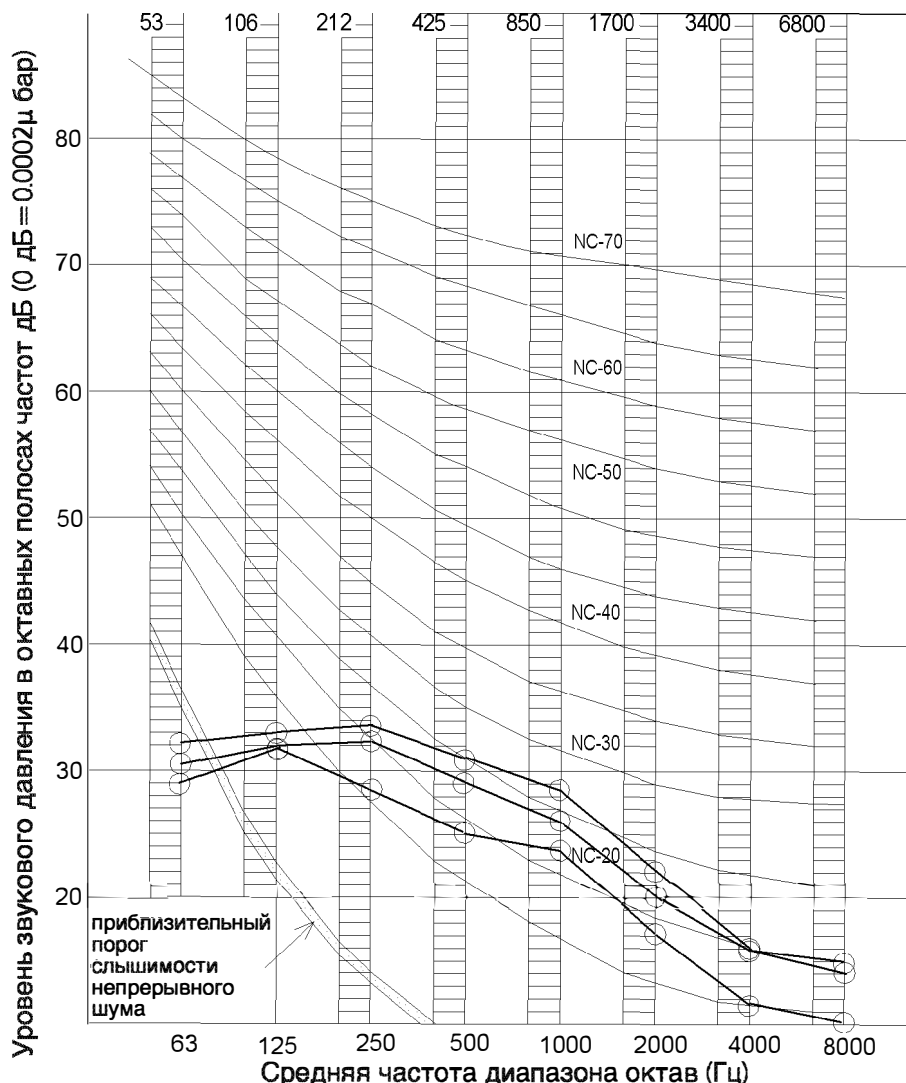


4D081440

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ32A3



10

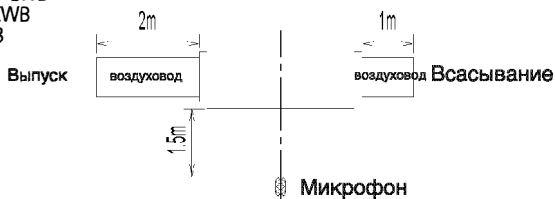
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	33	31	27

(B,G,N уже выпрямлен)

- 2 Место измерения: Безшумная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору 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:



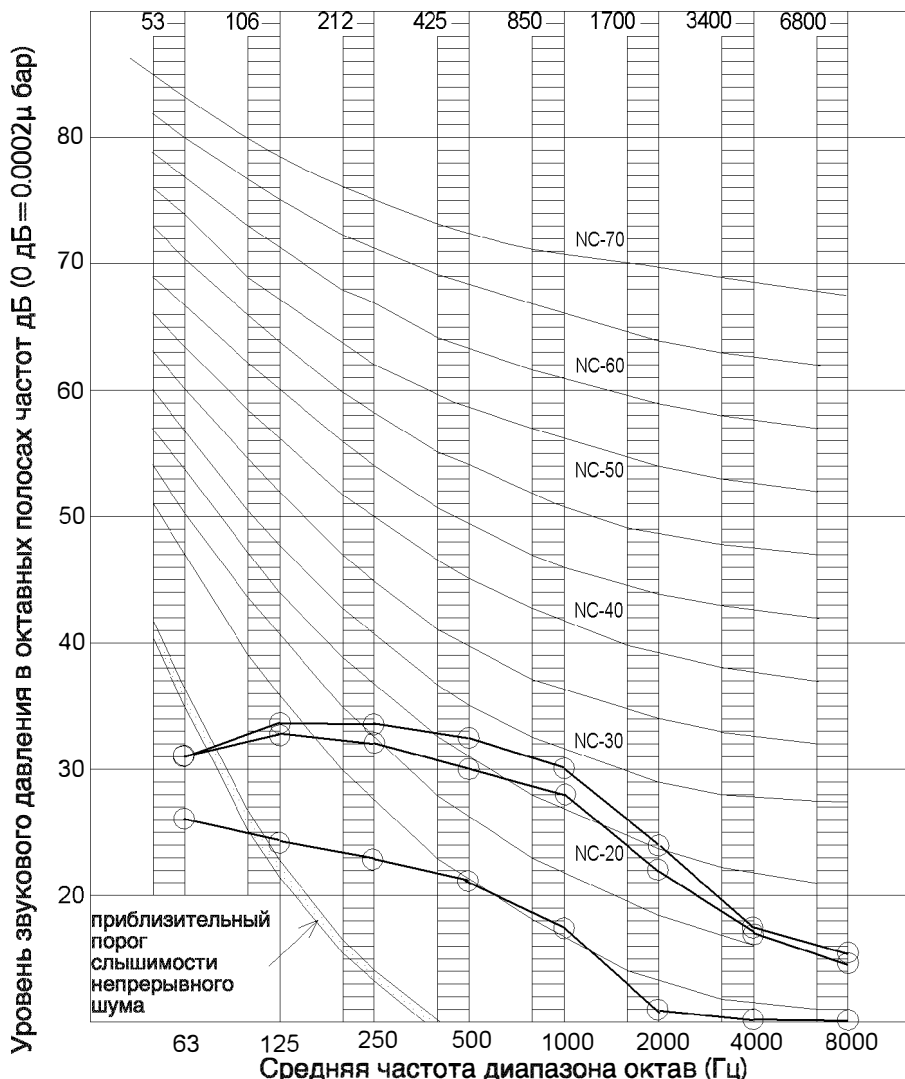
4D081442

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ40A3

10



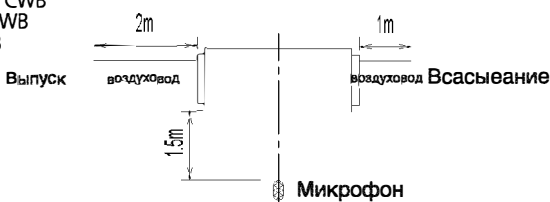
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалаина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	34	32	28

(B,G,N уже выпрямлен)

- Место измерения: Безшумная камера
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 15 Па.
- 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
- Расположение микрофона:

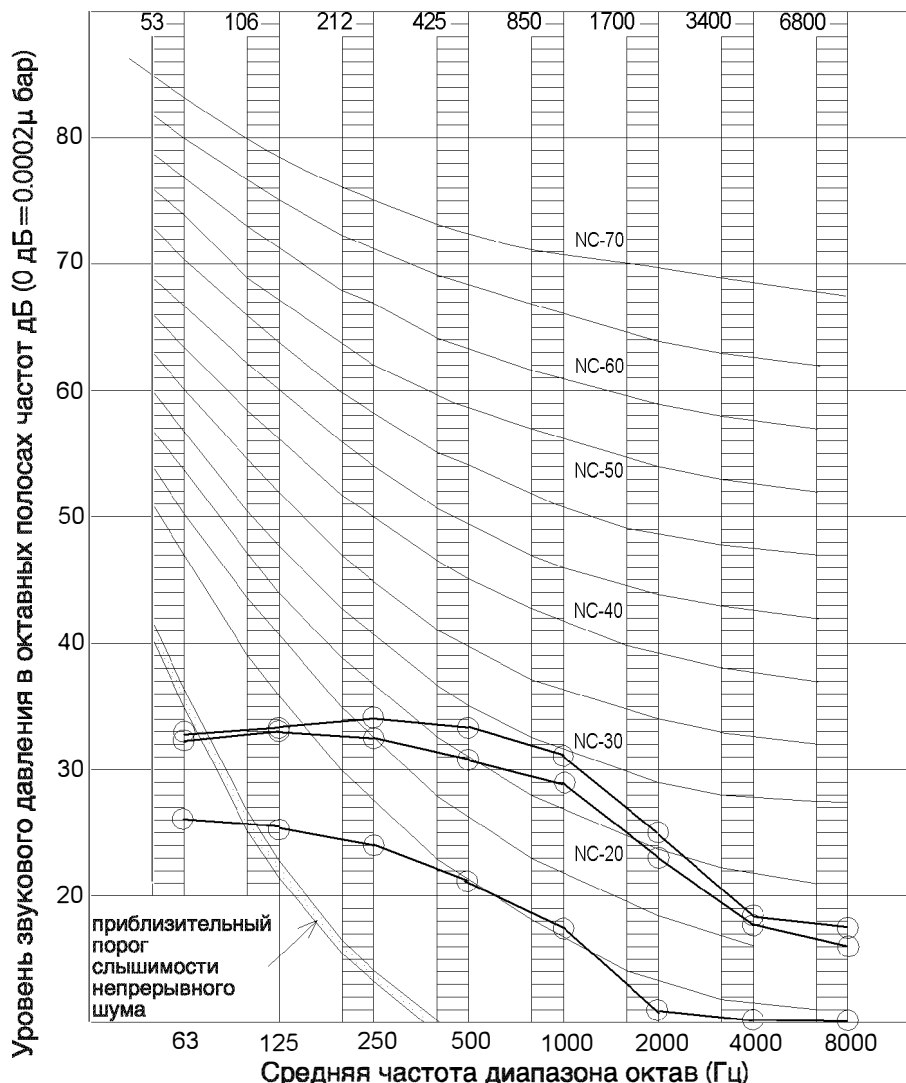


4D081443

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ50A3



10

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	35	33	29

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Безшумная камера

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

4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 15 Па.

5 Рабочие условия:

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

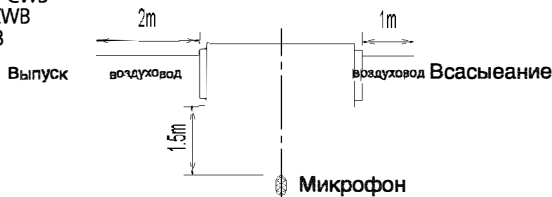
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

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:

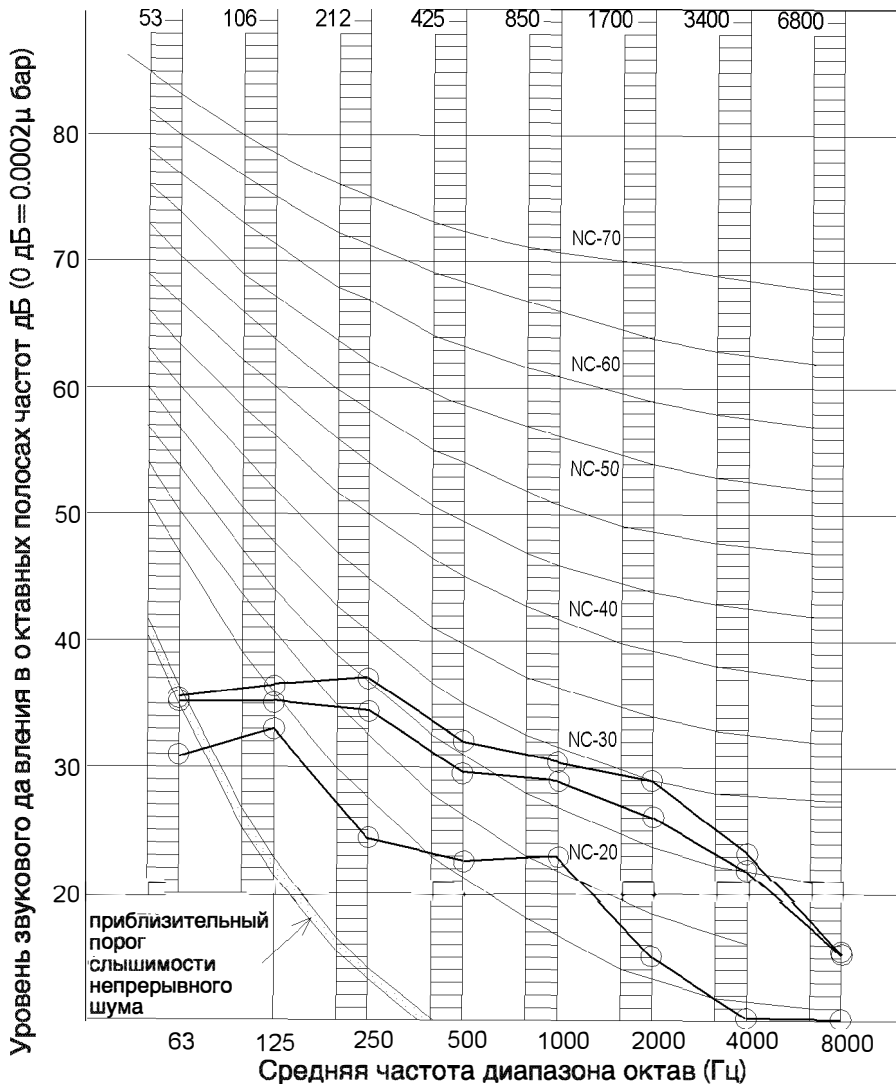


4D081444

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ63A3



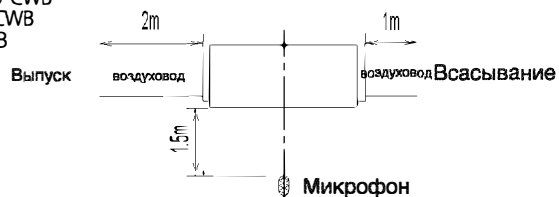
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	Расход воздуха		
	H	M	L
A	36	34	30

(B,G,N уже выпрямлен)

- Место измерения: Безшумная камера
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 15 Па.
- 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
- Расположение микрофона:

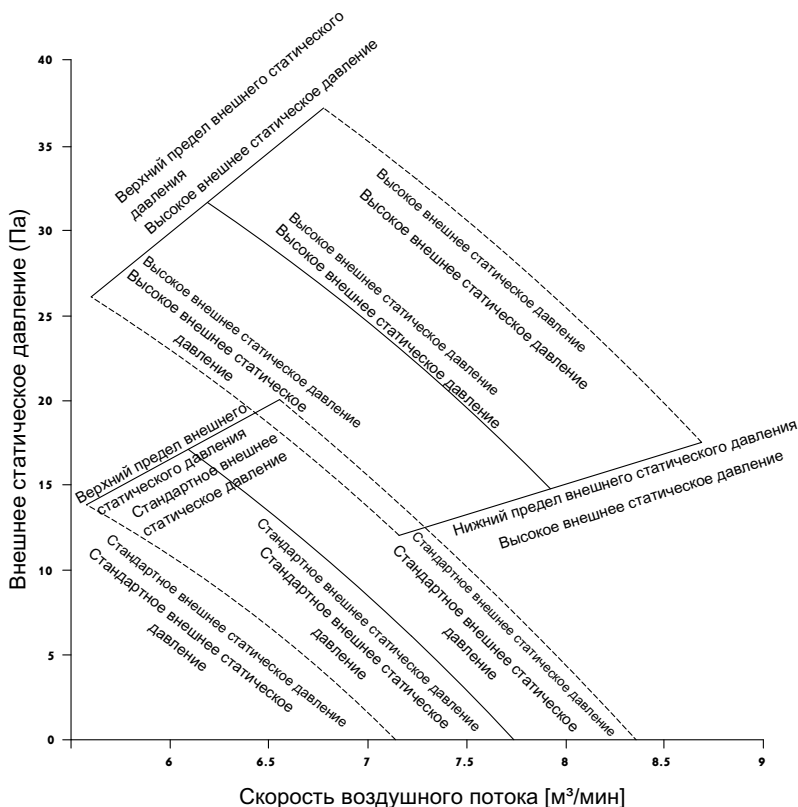


4D081445

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ15A3

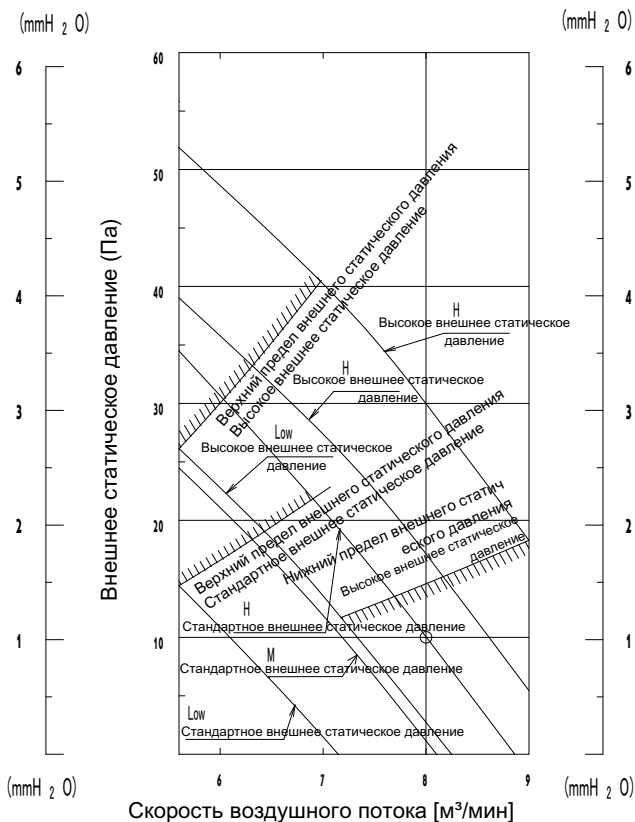


Примечания

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

FXDQ20-25A3



Примечания

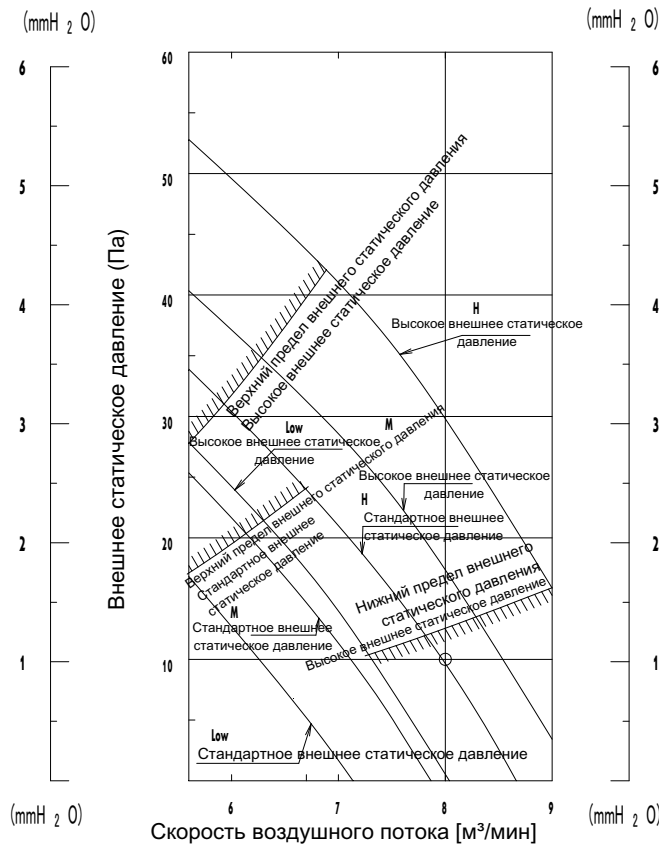
Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем. На заводе-изготовителе задается стандартный расход воздуха. С помощью настройки пульта дистанционного управления можно осуществлять переключение между стандартным и высоким внешним статическим давлением.

3D086736B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ32A3



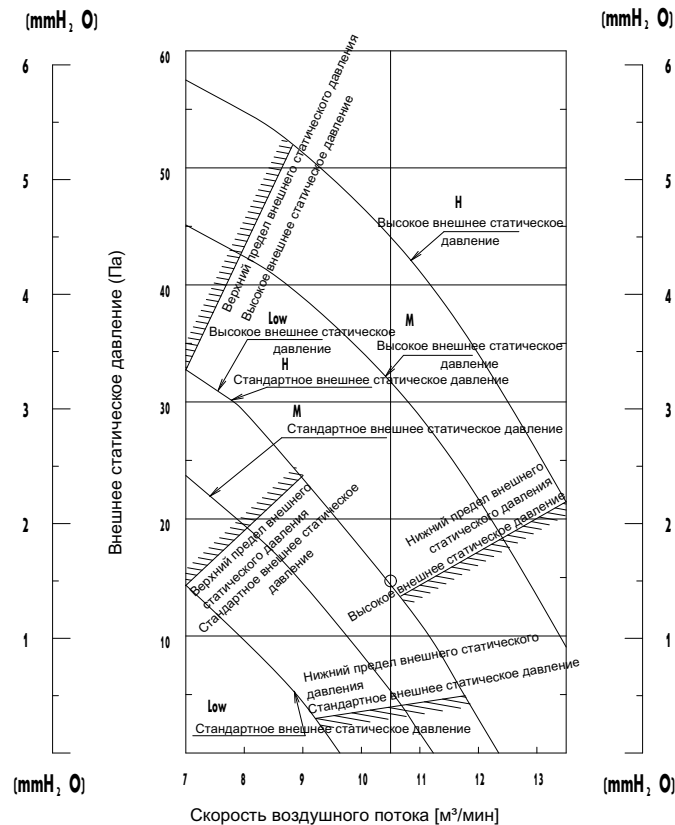
Примечания

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

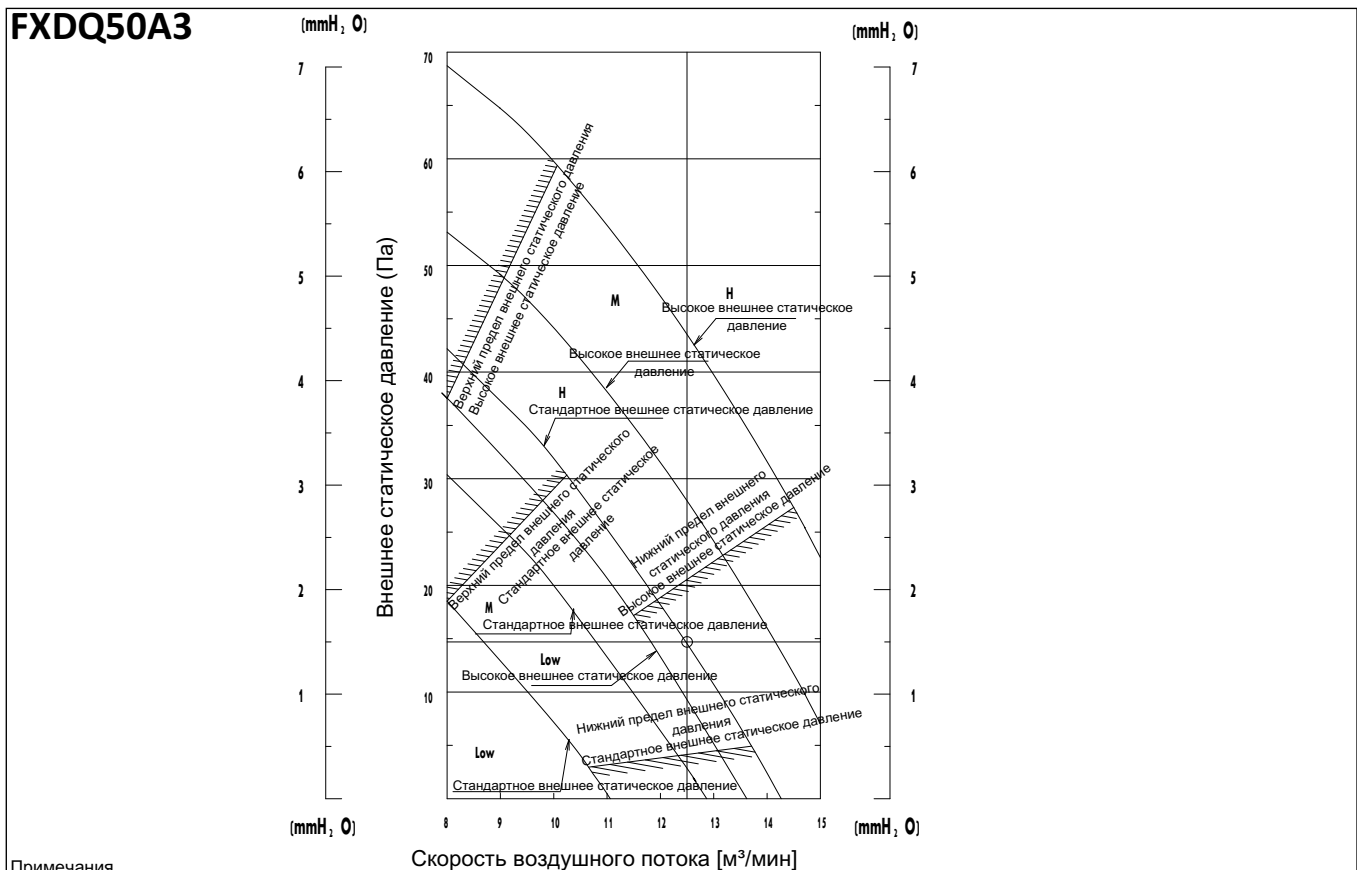
Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

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

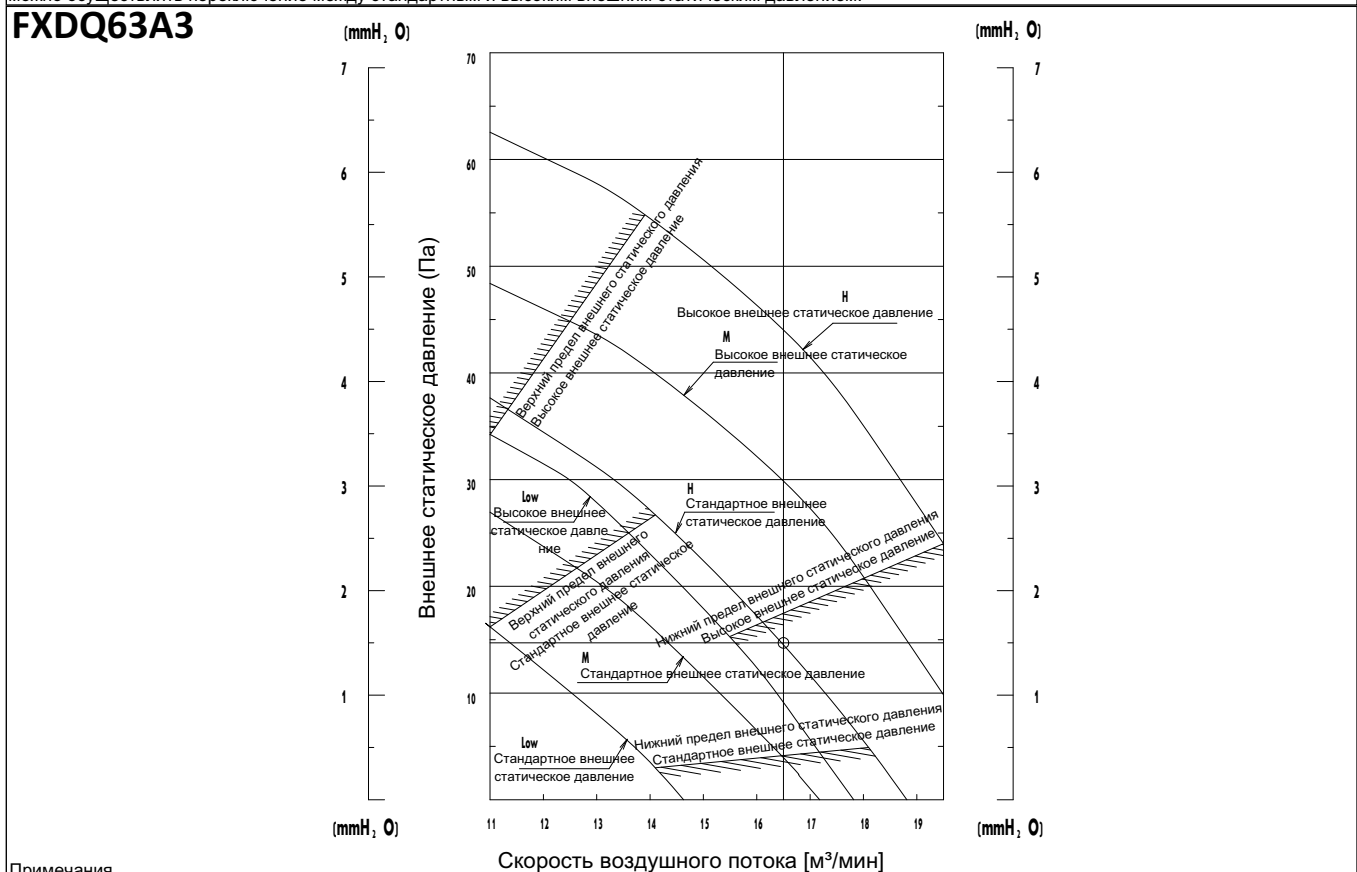
11 - 1 Характеристики вентилятора



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



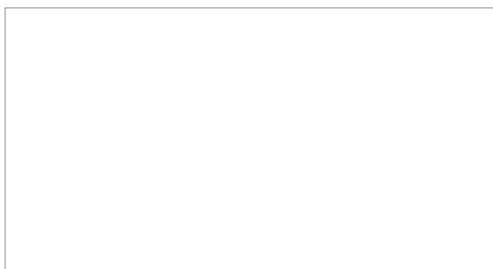
Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между высоким и низким уровнем.

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

3D081429C



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



EEDRU18 01/18



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.