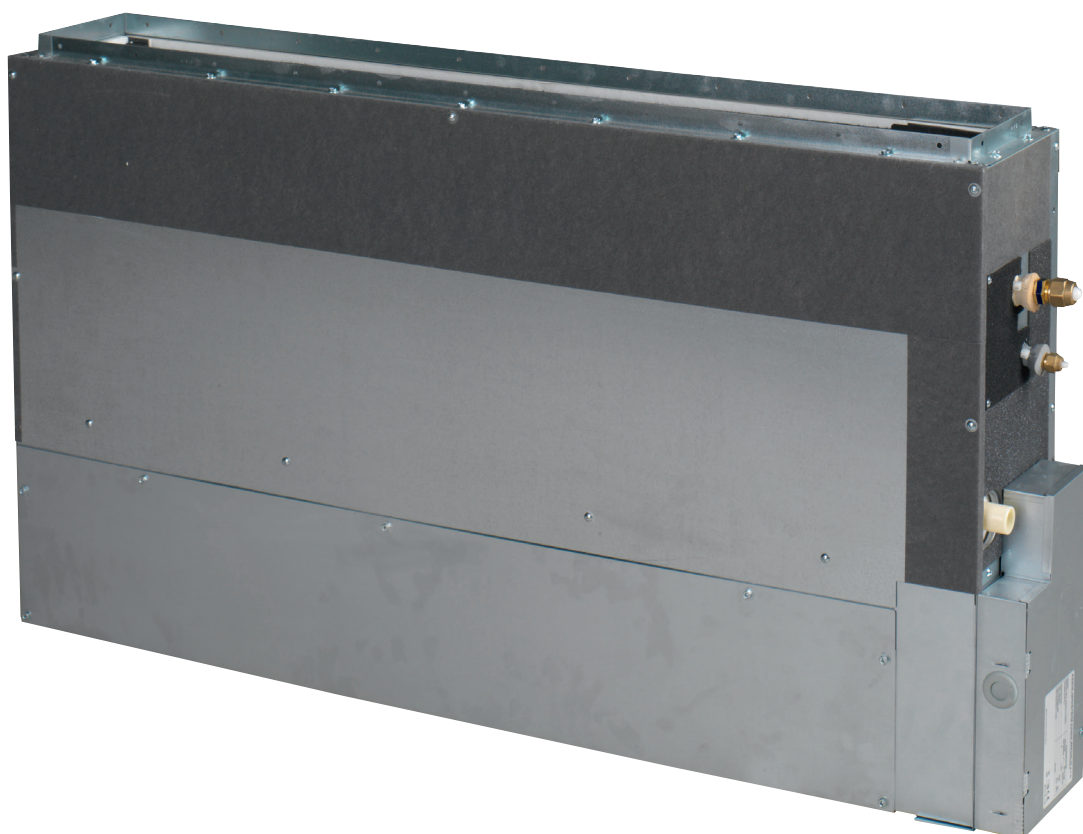


Напольный канальный тип Кондиционирование воздуха Технические данные FXNA-A



FXNA20A2VEB
FXNA25A2VEB
FXNA32A2VEB
FXNA40A2VEB
FXNA50A2VEB
FXNA63A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

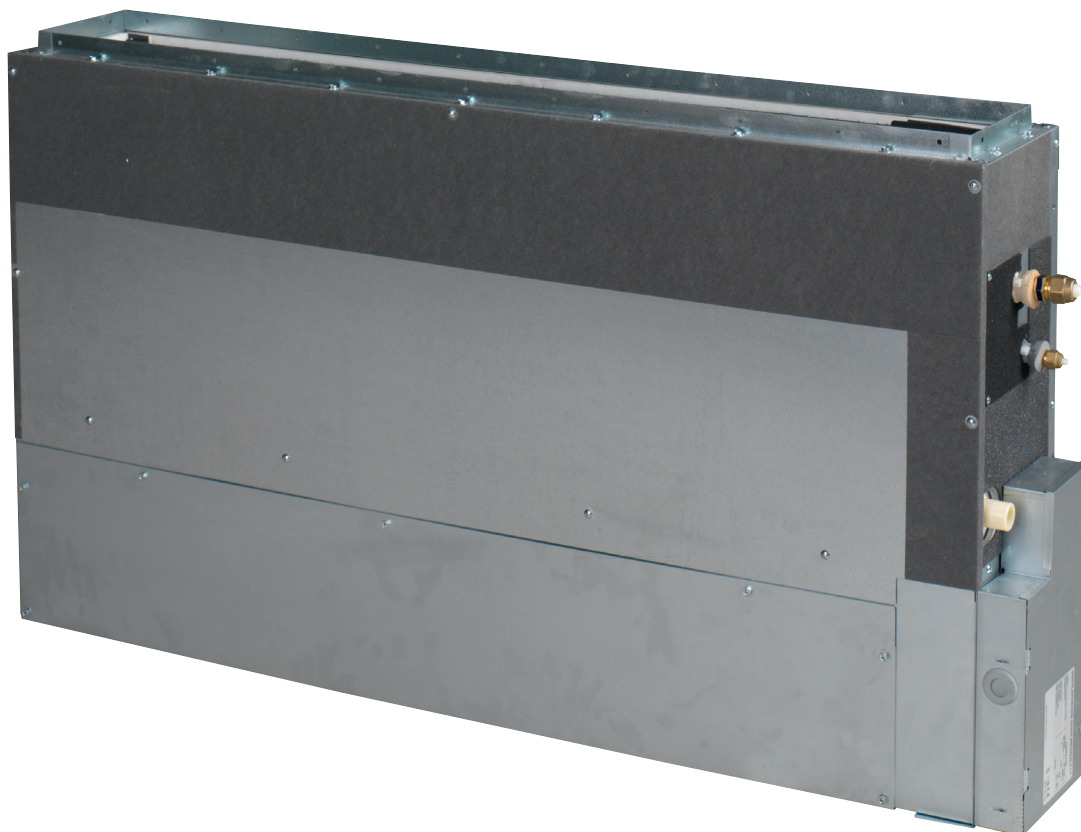
FXNA-A

1	Характеристики FXNA-A	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	7
4	Опции	8
5	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	9 9
6	Размерные чертежи	10
7	Центр тяжести	12
8	Схемы трубопроводов	15
9	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	16 16
10	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	17 17 20
11	Характеристики вентилятора	23

1 Характеристики

1 - 1 FXNA-A

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Компоненты системы скрыты за стеной: видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- Благодаря небольшой высоте (620 мм) блок можно установить под окном
- Высокое ВСД обеспечивает гибкую установку



Режим работы
во время
Вашего
отсутствия
(optional)



Самодиагностика



Только
вентилятор
(3 steps +
auto)



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Воздушный
фильтр
(pre filter)



Недельный
таймер
(optional)



Пульт дистанционного
управления
(optional - must be
combined with Madoka
wired remote controller)



Проводной пульт
дистанционного
управления
(required option)



Централизованное
управление
(optional)



Автоматический
перезапуск

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXNA20A	FXNA25A	FXNA32A	FXNA40A	FXNA50A	FXNA63A
Холодопроизводительность	Явная	кВт	kW	1,5	2	2,5	3,1	3,9	4,9
	производительность	кВт	kW	1,6	2,2	2,7	3,4	3,9	4,7
	Скрытая	кВт	kW	1,3	1,7	2	2,6	2,9	3,1
	производительность	кВт	kW	0,7	0,8	1,1	1,4	1,7	2,2
	Общая	кВт	kW	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	1,6
	производительность	кВт	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Общая	кВт	kW	1,9	2,5	3,1	3,9	4,7	5,8
	производительность	кВт	kW	1,7	2,2	2,7	3,4	4	4,7
Теплопроизводительность	Общая	кВт	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8
	производительность	кВт	kW	2,1	2,7	3,4	4,2	5,1	6,3
	Общая	кВт	kW	1,8	2,3	2,9	3,6	4,1	5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	кВт	kW	0,051	0,042	0,069	0,087	0,108	0,108
	Нагрев	кВт	kW	0,034	0,051	0,069	0,087	0,108	0,108
	Охлаждение	кВт	kW	0,042	0,054	0,068	0,086	0,108	0,108
	Нагрев	кВт	kW	0,034	0,041	0,052	0,067	0,086	0,086
	Охлаждение	кВт	kW	0,051	0,069	0,087	0,108	0,108	0,108
	Нагрев	кВт	kW	0,051	0,069	0,087	0,108	0,108	0,108
Размеры	Блок	Высота	мм	620	790	990	1.190	1.190	1.190
	Упакованный блок	мм	мм	200	265	1.125	1.325	1.325	1.325
	Масса	Блок	kg	23,5	27,5	32	37	37	37
	Упакованный блок	kg	kg	27,5	32	37	37	37	37
	Корпус	Цвет	Материал	Не покрашен (оцинкован)					
	Теплообменник	Внутр. длина	мм	500	700	900	900	900	900
Теплообменник	Ряды	Кол-во	мм	2	3	3	3	3	3
	Проходы	Кол-во	мм	3	6	6	6	6	6
	Секции	Кол-во	м²	0,126	0,176	0,227	0,227	0,227	0,227
	Отверстие	Кол-во	мм	0	4	0	0	0	0
	Трубопровод	Тип	мм	ø7 Hi-XD					
	Ребра	Тип	мм	Теплообменник с поперечным оребрением					
Вентилятор	Тип	Кол-во	мм	Вентилятор Sirocco					
	Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	м³/мин	7,4	8,4	10,2	12,9	16,4	16,4
	Нагрев	м³/мин	м³/мин	6,4	7,4	9	11,5	14,4	14,4
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлаждение	куб. фут/мин	5,4	6,4	7,9	10,6	12,9	12,9
	Нагрев	куб. фут/мин	куб. фут/мин	7,4	8,4	10,2	12,9	16,4	16,4
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Па	Pa	261	297	360	456	579	579
	Внешнее статическое давление — 60 Гц	Па	Pa	226	261	318	406	509	509
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Па	Pa	191	226	279	374	456	456
	Внешнее статическое давление — 60 Гц	Па	Pa	261	297	360	456	579	579
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Па	Pa	226	261	318	406	509	509
	Внешнее статическое давление — 60 Гц	Па	Pa	191	226	279	374	456	456
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Па	Pa	10	10	15	15	15	15
	Внешнее статическое давление — 60 Гц	Па	Pa	41	42	52	59	55	55
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Па	Pa	10	10	15	15	15	15
	Внешнее статическое давление — 60 Гц	Па	Pa	41	42	52	59	55	55

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXNA20A	FXNA25A	FXNA32A	FXNA40A	FXNA50A	FXNA63A
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	dBA	49	51	52,5	51,5	55,5	54,5
		дБА	dBA	47,5	49,5	51	49,5	53,5	52,5
		дБА	dBA	46	48	49,5	47,5	51,5	50,5
	Нагрев	дБА	dBA	50,5	52	54	52,5	57,5	55,5
		дБА	dBA	49	50,5	52,5	50,5	55,5	53,5
		дБА	dBA	47,5	49	51	48,5	53,5	51,5
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	dBA	28	30	31,5	31	35	34,5
		дБА	dBA	26,5	28,5	30	29	33	32,5
		дБА	dBA	25	27	28,5	27	31	30,5
	Нагрев	дБА	dBA	29,5	31	33	32	36	35,5
		дБА	dBA	28	29,5	31,5	30	34	33,5
		дБА	dBA	26,5	28	30	28	32	31,5
Мотор вентилятора	Кол-во		1						
	Мощность	Вт	W	44					
Хладагент	Тип		R-32						
	ПГП		675						
Хладагент	Управление		Электронный расширительный вентиль						
Подсоединение труб	Жидкость	Тип	Раструб						
		мм	mm	6,35					
	Газ	Тип	Раструб						
		мм	mm	9,52				12,7	
	Дренаж		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа						
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся							
Защитные устройства	Компонент	01	Плавкий предохранитель платы						
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора						
		03	Тепловая защита двигателя вентилятора						
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H52W/S/K / BRC1H82W/S/K					

Стандартные принадлежности: Washer for hanger bracket;Количество: 8;

Стандартные принадлежности: Level adjustment screw;Количество: 4;

Стандартные принадлежности: General safety precautions;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Clamp metal;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Drain hose;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Air filter;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Installation and operation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Insulation for fitting;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Screws for duct flanges;Количество: 26;

Стандартные принадлежности: Sealing material;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Sealing pads;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Tie-wraps;Количество: 12;

Стандартные принадлежности: Washer fixing plate;Количество: 4;

Электрические параметры				FXNA20A	FXNA25A	FXNA32A	FXNA40A	FXNA50A	FXNA63A
Электропитание	Наименование			VE					
	Фаза			1~					
	Гц			50/60					
	Напряжение			220-240/220					
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)			A			0,9		
	Макс. ток предохранителя (MFA)			A			6		
	Ток полной нагрузки (FLA)			A			0,8		
	Итого			A			1		
Ток — 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)			A			0,9		
	Макс. ток предохранителя (MFA)			A			6		
	Ток полной нагрузки (FLA)			A			0,8		
	Итого			A			1		

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CWB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука. |

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

Выделите размер провода на основании значения MCA

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXNA-A

Защитные устройства		20	25	32	40	50	63
FXNA	Печатная плата (основная)	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A
	Печатная плата (вентилятор)	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A
	Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора °C	125	125	125	125	125	125

3D154226

4 Опции

4 - 1 Опции

FXNA-A

Дополнительный комплект	Наименование продукта	FXNA20-63A2VEB
Беспроводной пульт дистанционного управления	BRC4C65 ①	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1H52/82W/S/K ②	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	ERP02A50 ③	✓
	KRP2A53 ③	✓
	KRP4A54-9 ③	✓
Дистанционный датчик	KRCS01-6B	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BC101	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51 ④	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302C51 ⑤	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)	KJB311AA	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления	KJB411A	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)	DTA104A53 ③	✓
iTouch Controller	DCS601C51 ⑥	✓
Адаптер цифрового входа	BRP7A54 ① ③	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601B51	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓
Дополнительная печатная плата выхода	ERP01A51 ③	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры	EKEWTSC-1 ⑦	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069C51 ①	✓

Примечания

- ① Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52/82.
 - ② Обязательная опция
 - ③ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптера KRP1BC101.
 - ④ Требуется монтажная коробка KJB212AA.
 - ⑤ Требуется монтажная коробка KJB311AA.
 - ⑥ Требуется монтажная коробка KJB411A.
 - ⑦ EKEWTSC-1 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
- K.RSS. — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.

3D154356

5

5 - 1

Таблицы производительности

Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FXNA-A

Охлаждение

Размер агрегата		Скорость вентилятора		Температура воздуха в помещении													
				14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]	
				20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]		32,0 [°C DB]	
				TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	H	1,3	1,0	1,6	1,2	2,0	1,5	2,2	1,5	2,4	1,6	2,8	1,7	3,3	1,8		
	M	Поправочный коэффициент 0,86 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0,77 × H															
25	H	1,6	1,4	2,1	1,6	2,6	1,9	2,8	2,0	3,1	2,1	3,6	2,2	4,2	2,4		
	M	Поправочный коэффициент 0,89 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0,79 × H															
32	H	2,1	1,7	2,7	2,1	3,3	2,4	3,6	2,5	3,9	2,6	4,7	2,8	5,5	3,0		
	M	Поправочный коэффициент 0,86 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0,75 × H															
40	H	2,6	2,1	3,3	2,5	4,1	3,0	4,5	3,1	4,9	3,2	5,8	3,4	6,8	3,7		
	M	Поправочный коэффициент 0,87 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0,76 × H															
50	H	3,3	2,7	4,2	3,2	5,1	3,7	5,6	3,9	6,1	4,0	7,2	4,3	8,4	4,6		
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0,71 × H															
63	H	4,2	3,4	5,3	4,1	6,5	4,7	7,1	4,9	7,7	5,1	9,1	5,5	10,5	5,7		
	M	Поправочный коэффициент 0,82 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0,66 × H															

Примечания

1)

TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явлению теплу
H: Высокая
M: Средний
L: Низкая

2)

Температура снаружи 35°C DB

Нагрев

Размер агрегата		Скорость вентилятора		Температура воздуха в помещении											
				16,0 [°C DB]		18,0 [°C DB]		20,0 [°C DB]		21,0 [°C DB]		22,0 [°C DB]		24,0 [°C DB]	
				TC		TC		TC		TC		TC		TC	
				2,9		2,7		2,5		2,4		2,3		2,1	
20	H	Поправочный коэффициент 0,84 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
	L	Поправочный коэффициент 0,72 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
25	H	3,7	3,5	3,2	3,1	3,0	2,7	Поправочный коэффициент 0,84 × H							
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
	L	Поправочный коэффициент 0,72 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
32	H	4,6	4,3	4,0	3,8	3,7	3,4	Поправочный коэффициент 0,85 × H							
	M	Поправочный коэффициент 0,85 × H						Поправочный коэффициент 0,73 × H							
	L	Поправочный коэффициент 0,73 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2	Поправочный коэффициент 0,84 × H							
	M	Поправочный коэффициент 0,84 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
	L	Поправочный коэффициент 0,72 × H						Поправочный коэффициент 0,72 × H							
50	H	7,3	6,8	6,3	6,1	5,8	5,3	Поправочный коэффициент 0,81 × H							
	M	Поправочный коэффициент 0,81 × H						Поправочный коэффициент 0,65 × H							
	L	Поправочный коэффициент 0,65 × H						Поправочный коэффициент 0,65 × H							
63	H	9,2	8,6	8,0	7,7	7,4	6,8	Поправочный коэффициент 0,78 × H							
	M	Поправочный коэффициент 0,78 × H						Поправочный коэффициент 0,63 × H							
	L	Поправочный коэффициент 0,63 × H						Поправочный коэффициент 0,63 × H							

Примечания

1)

TC: Общая мощность [кВт]
H: Высокая
M: Средний
L: Низкая

2)

Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

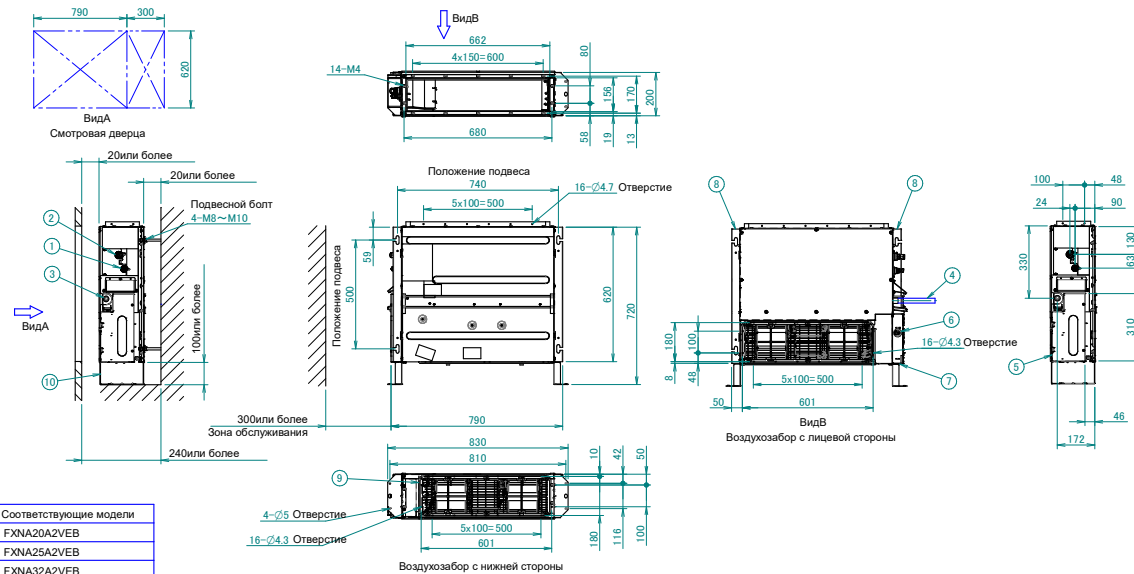
40154830

4D154830

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXNA20-32A



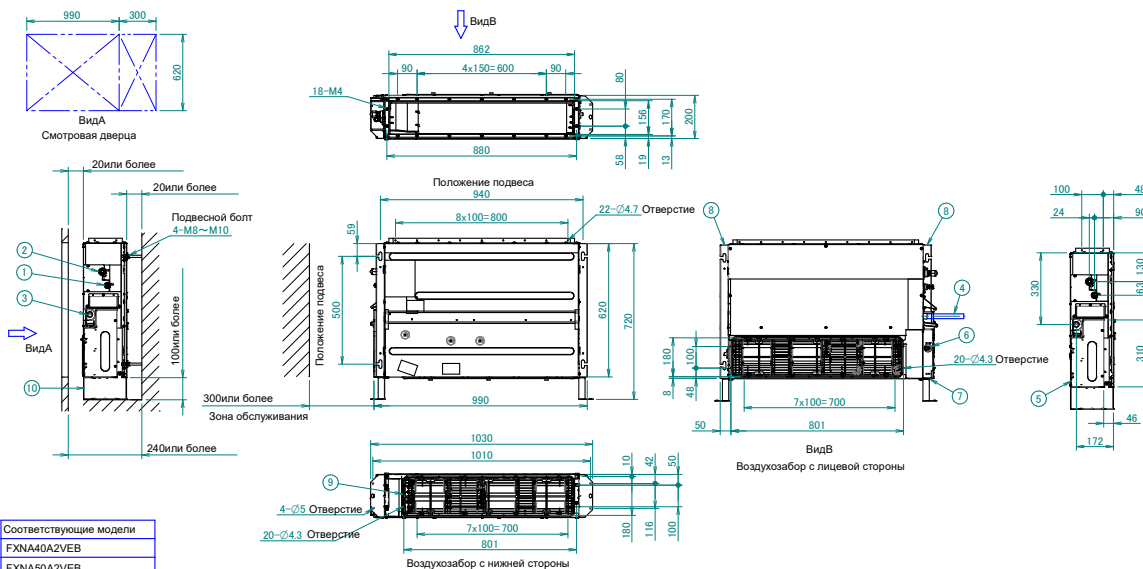
Позиция	Наименование	Описание
1	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
2	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø9.52
3	Соединение дренажной трубы	Внутренний диаметр: 20мм Наружный диаметр: 26мм
4	Сливной шланг	Внутренний диаметр: 25мм
5	Распределительная коробка	/
6	Провод управления	/
7	Подключение электропитания	/
8	Кронштейн подвески	/
9	Воздушный фильтр	/
10	Лапа крепления	/

Примечания

1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D154403A

FXNA40-50A



Позиция	Наименование	Описание
1	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
2	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.7
3	Соединение дренажной трубы	Внутренний диаметр: 20мм Наружный диаметр: 26мм
4	Сливной шланг	Внутренний диаметр: 25мм
5	Распределительная коробка	/
6	Провод управления	/
7	Подключение электропитания	/
8	Кронштейн подвески	/
9	Воздушный фильтр	/
10	Лапа крепления	/

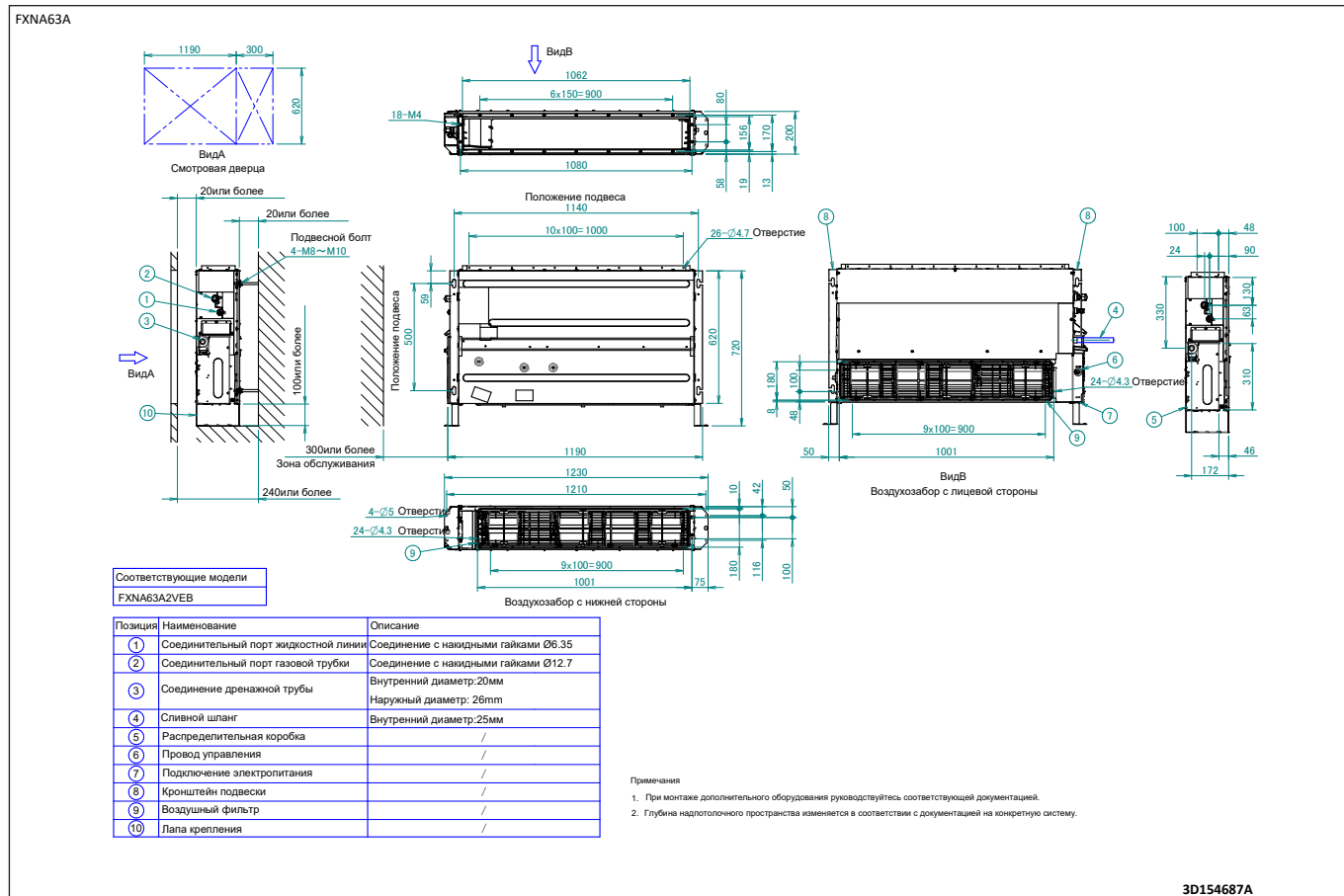
Примечания

1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D154432A

6 Размерные чертежи

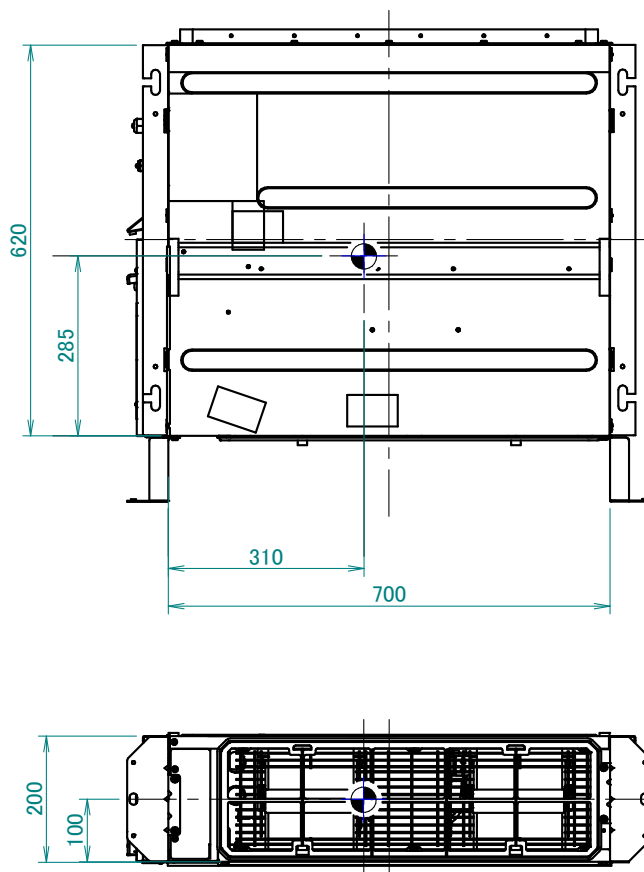
6 - 1 Размерные чертежи



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXNA20-32A

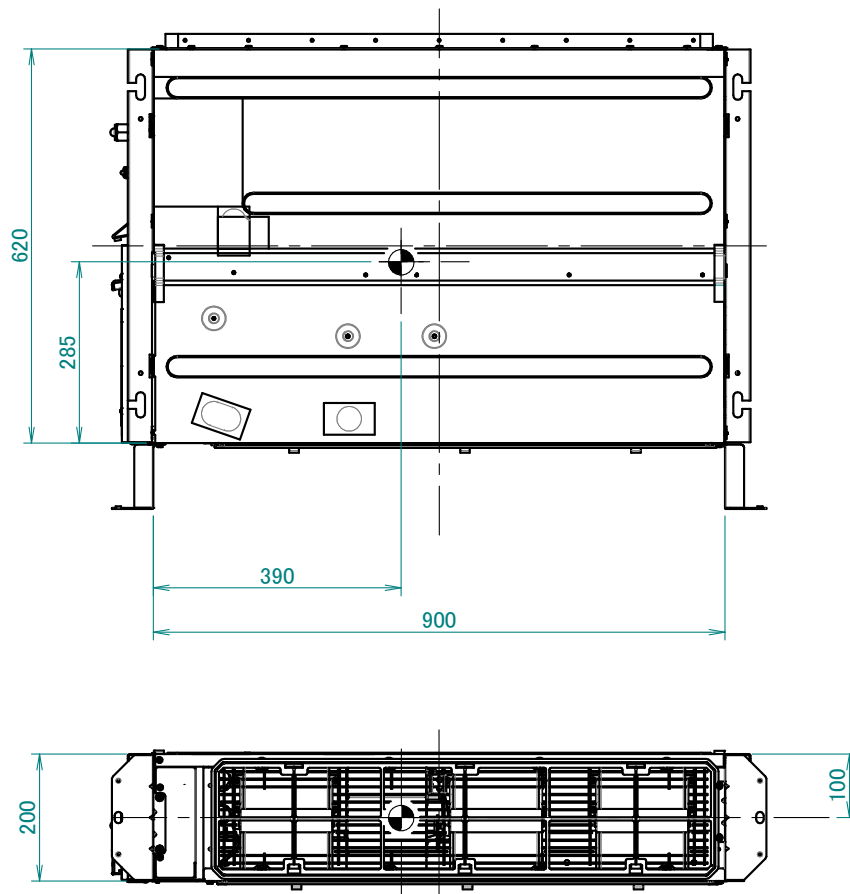


4D154722

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXNA40-50A

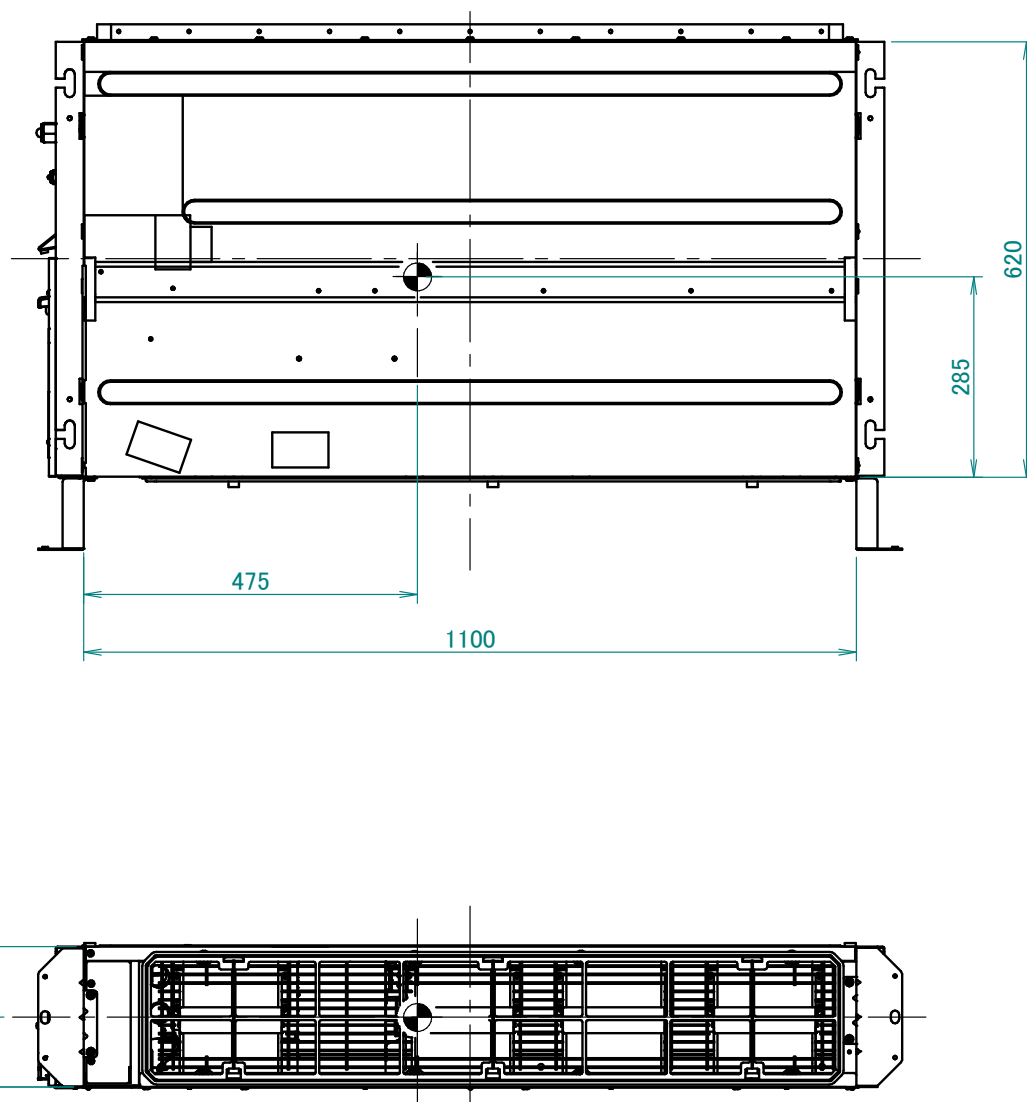


4D154723

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXNA63A



8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

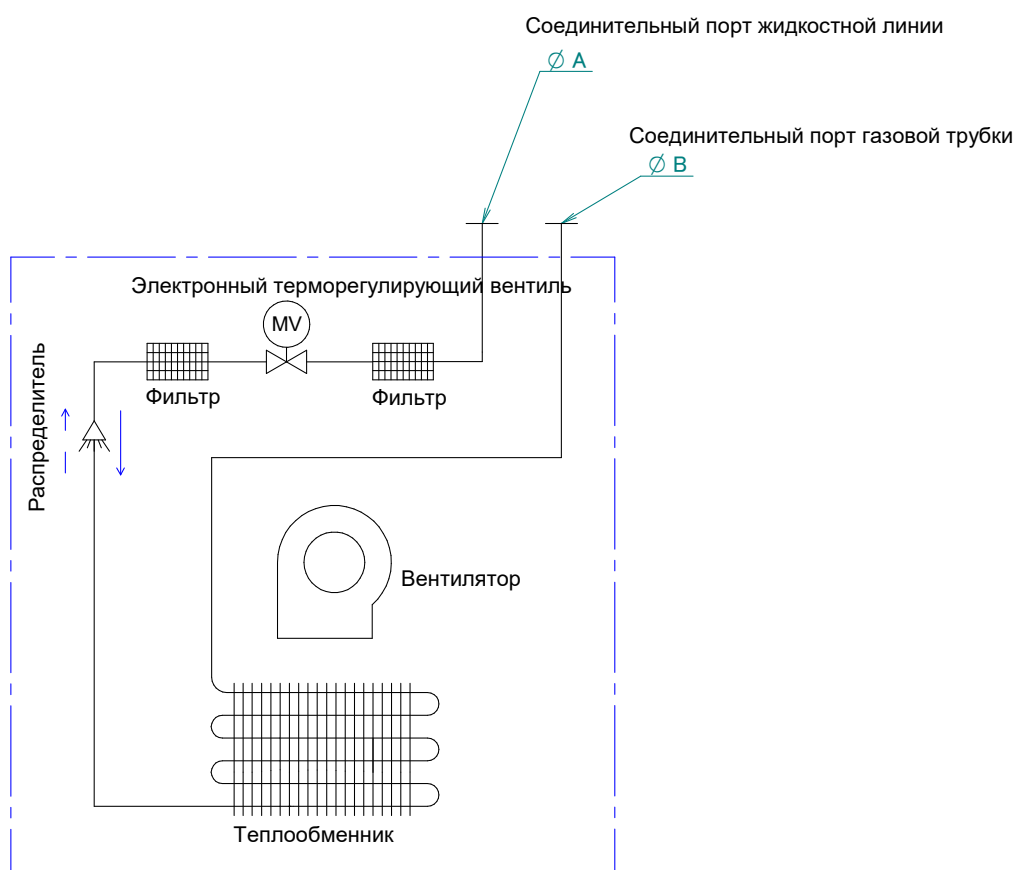
FXNA-A

Модель	A	B
FXNA20A2VEB	6.35	9.52
FXNA25A2VEB		
FXNA32A2VEB		
FXNA40A2VEB		
FXNA50A2VEB		12.7
FXNA63A2VEB		

Расход хладагента

Охлаждение →

Нагрев ←



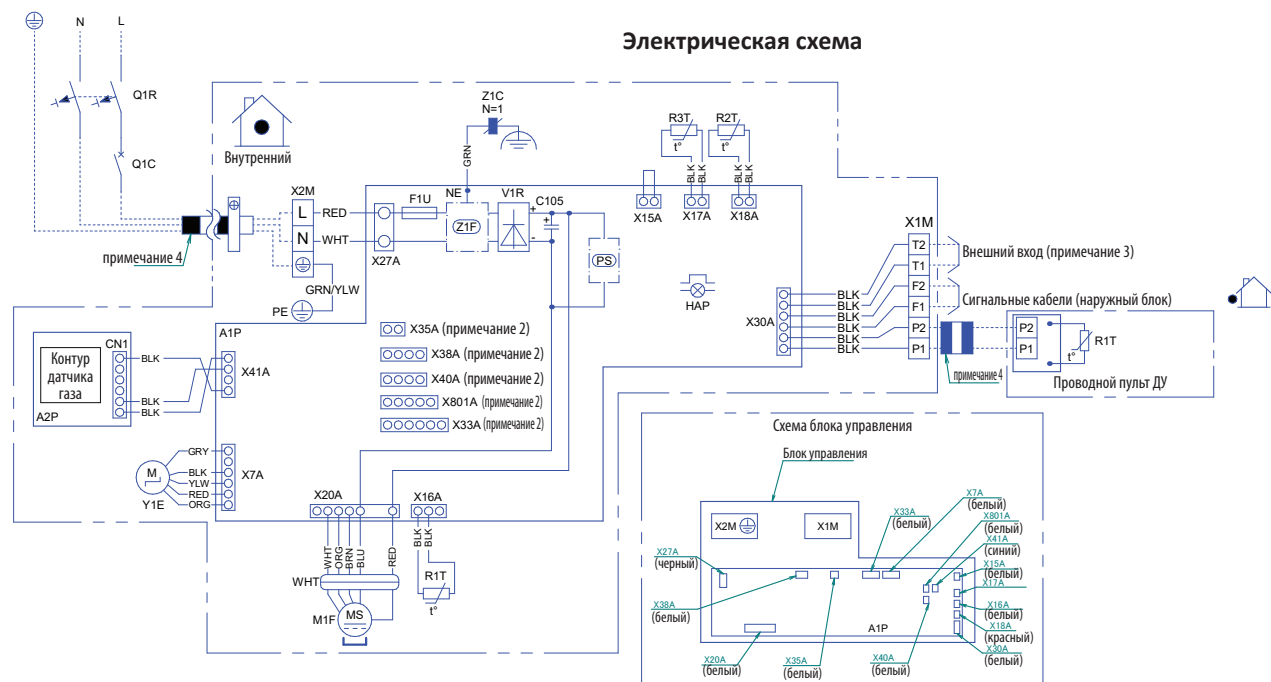
4D154244

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXNA-A

Электрическая схема



ПРИМЕЧАНИЯ

1. клеммная колодка, соединитель, подключения на месте
2. X16A, X33A, X35A, X38A, X40A, X801A (пере)подключаются только при использовании принадлежностей-опций, см. электрическую схему подключения соответствующей опции.
3. Может использоваться только в качестве входа сигнала пожарной тревоги. Дополнительную информацию см. в руководстве по установке.
4. Характеристики соединений приведено в руководстве по установке.

Цвета проводов

BLK : Черный	RED : Красный
BLU : Синий	WHT : Белый
YLW : Желтый	PNK : Розовый
BRN : Коричневый	GRN : Зеленый
ORG : Оранжевый	GRY : Серый

Внутренний блок		Схема блока управления	
A1P	Печатная панель (управление)	X2M	Клеммная колодка (электропитание)
C105	Конденсатор	Z1C	Ферритовый сердечник
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)	Z1F	Шумовой фильтр
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)	PS	Импульсный источник питания
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)	Y1E	Электронный расширительный клапан
R1T	Термистор (воздух)	Q1R	Устройство дифференциального тока
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)	Q1C	Автоматический выключатель
V1R	Диодный мост	NE	Заземление с защитой от помех
X7A-X801A	Соединитель	CN1	Разъем датчика газа
X1M	Клеммная колодка (пульт ДУ)	A2P	Печатная плата (датчик газа)
			Проводной пульт ДУ
		R1T	Термистор (воздух)

3D152904

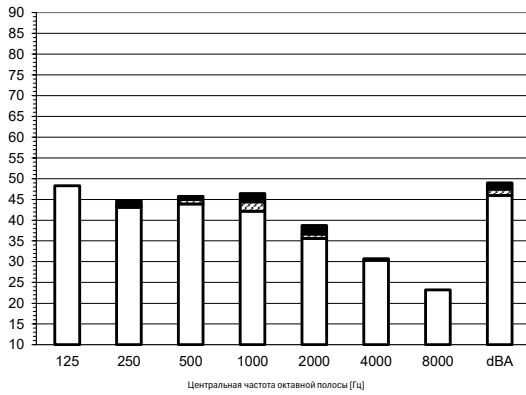
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

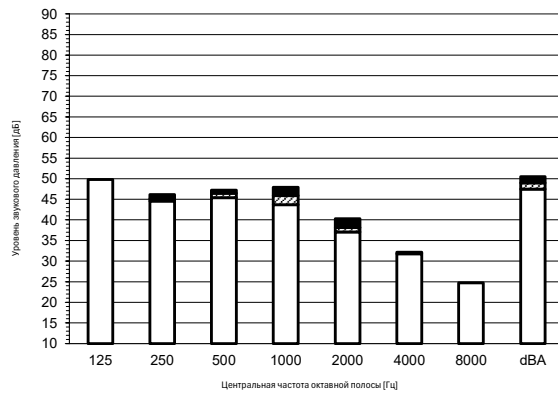
10

FXNA20A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- A Нахиль
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Скорость вентилятора: средняя
- D Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 9614-2:1996

Охлаждение: Общие значения, дБ

А	В	С	Д
dBA	49,0	47,5	46,0

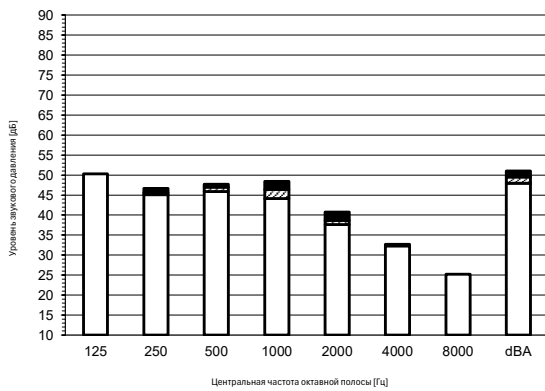
Нагрев: Общие значения, дБ

А	В	С	Д
dBA	50,5	49,0	47,5

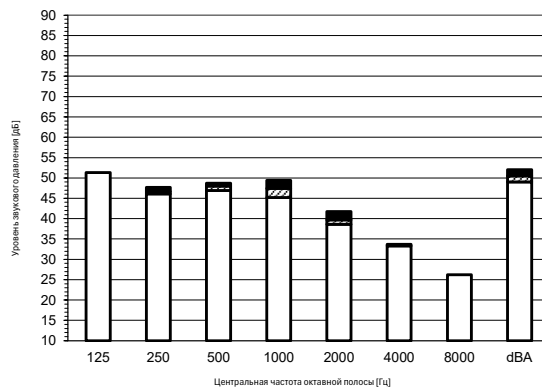
4D154836

FXNA25A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- A Нахиль
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Скорость вентилятора: средняя
- D Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 9614-2:1996

Охлаждение: Общие значения, дБ

А	В	С	Д
dBA	51,0	49,5	48,0

Нагрев: Общие значения, дБ

А	В	С	Д
dBA	52,0	50,5	49,0

4D154839

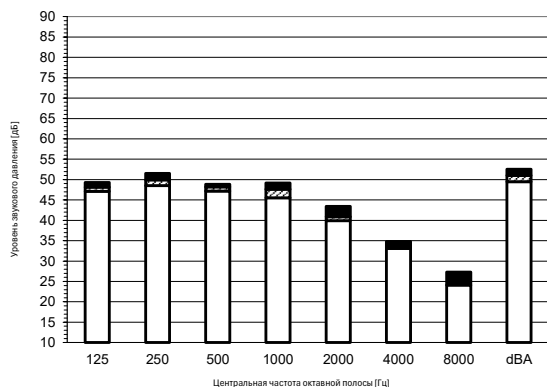
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

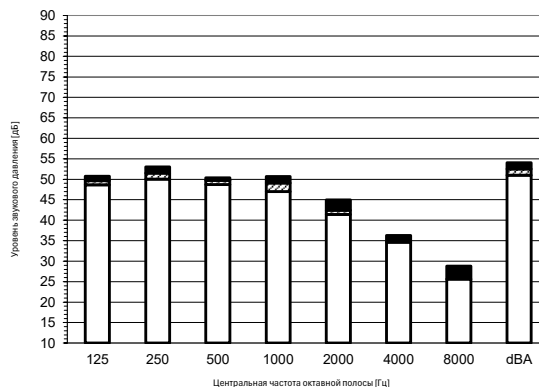
10

FXNA32A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- А Наполь
- В Скорость вентилятора: Высокая
- С Скорость вентилятора: средняя
- Д Скорость вентилятора: Низкая

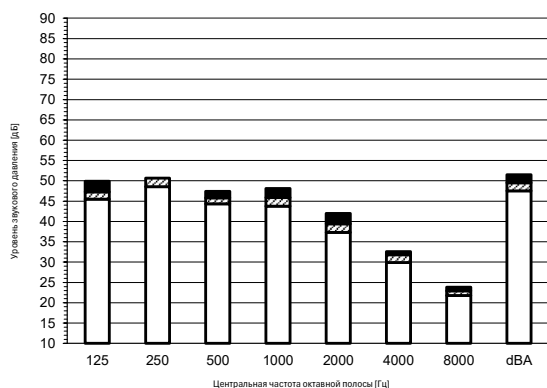
Примечания

- 1) dBA - уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6кВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 9614-2:1996

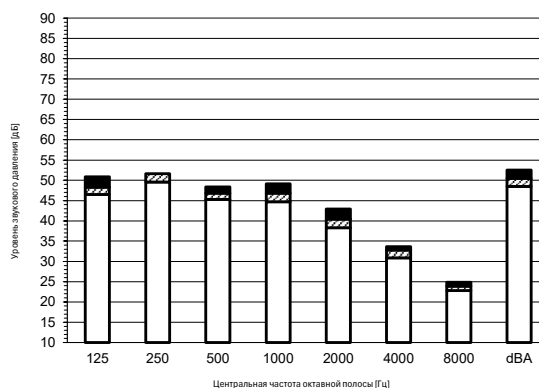
4D154843

FXNA40A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- А Наполь
- В Скорость вентилятора: Высокая
- С Скорость вентилятора: средняя
- Д Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA - уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6кВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 9614-2:1996

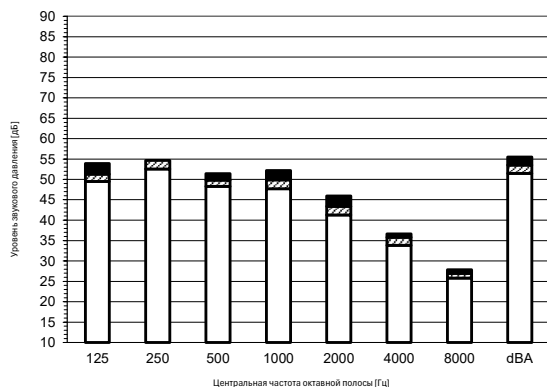
4D154845

10 Данные об уровне шума

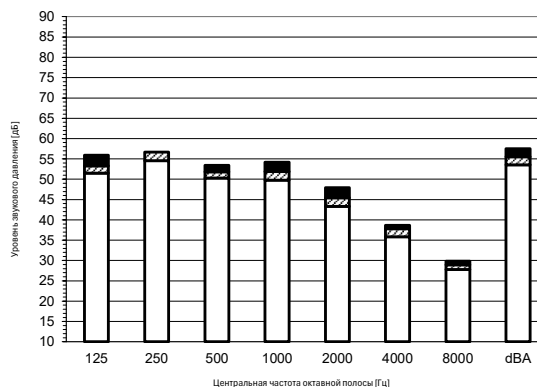
10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXNA50A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- A Наполь
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Скорость вентилятора: средняя
- D Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA - уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6кВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 9614-2:1996

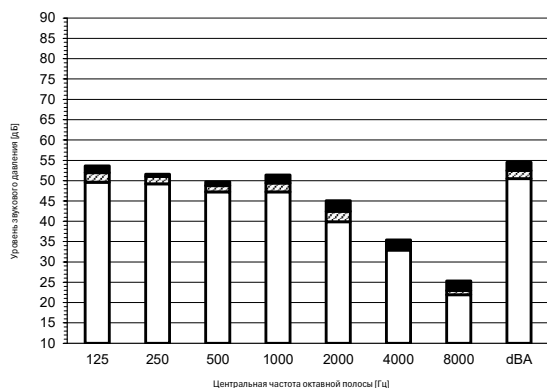
Охлаждение				
Общее значение, дБ	A	B	C	D
dBA	55,5	53,5	51,5	

Нагрев				
Общее значение, дБ	A	B	C	D
dBA	57,5	55,5	53,5	

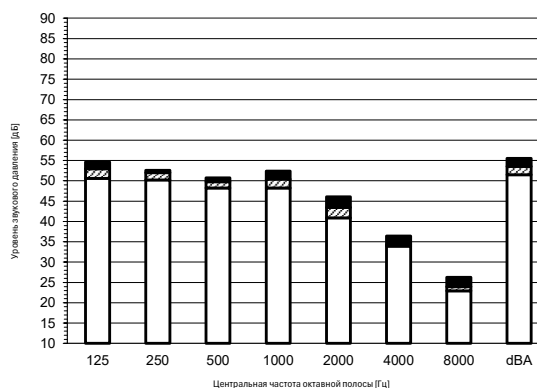
4D154852

FXNA63A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

- A Наполь
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Скорость вентилятора: средняя
- D Скорость вентилятора: Низкая

Примечания

- 1) dBA - уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- 2) Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6кВт
- 3) Измерения согласно стандарту ISO 9614-2:1996

Охлаждение				
Общее значение, дБ	A	B	C	D
dBA	54,5	52,5	50,5	

Нагрев				
Общее значение, дБ	A	B	C	D
dBA	55,5	53,5	51,5	

4D154853

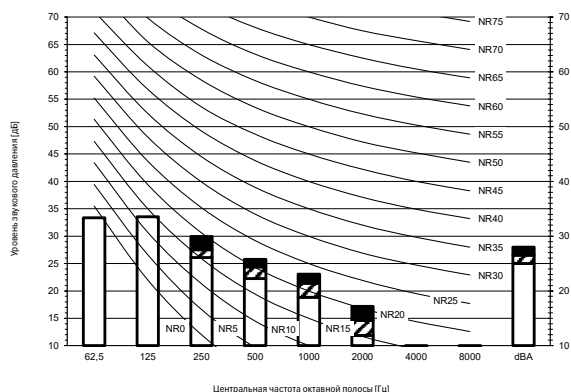
10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

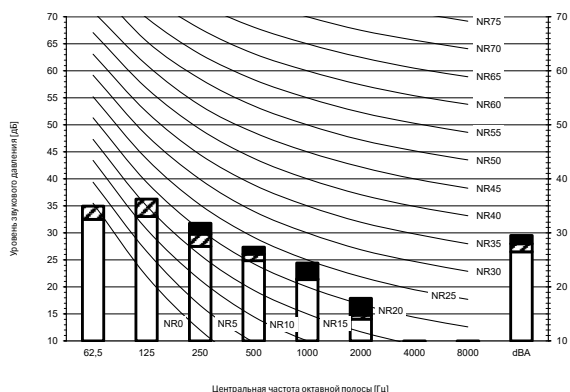
10

FXNA20A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

дБА - уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

- А Накл
В Скорость вентилятора: Высокая
С Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

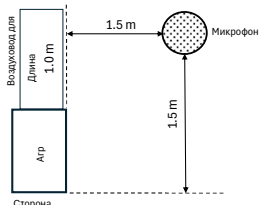
Охлаждение

Общее значение, дБ	A	B	C	D
дБа	28,0	26,5	25,0	

Нагрев

Общее значение, дБ	A	B	C	D
дБа	29,5	28,0	26,5	

Местоположение микрофона



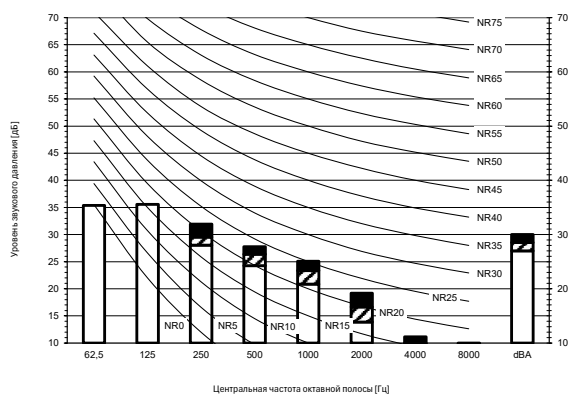
Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

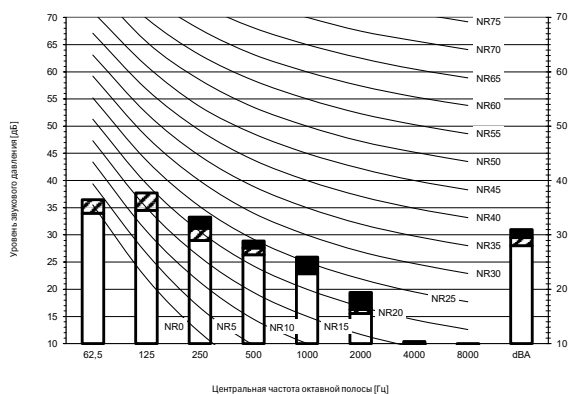
4D154856

FXNA25A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

дБА - уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

- А Накл
В Скорость вентилятора: Высокая
С Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

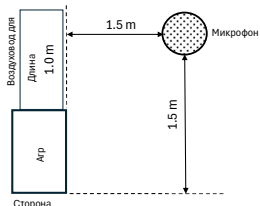
Охлаждение

Общее значение, дБ	A	B	C	D
дБа	30,0	28,5	27,0	

Нагрев

Общее значение, дБ	A	B	C	D
дБа	31,0	29,5	28,0	

Местоположение микрофона



Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

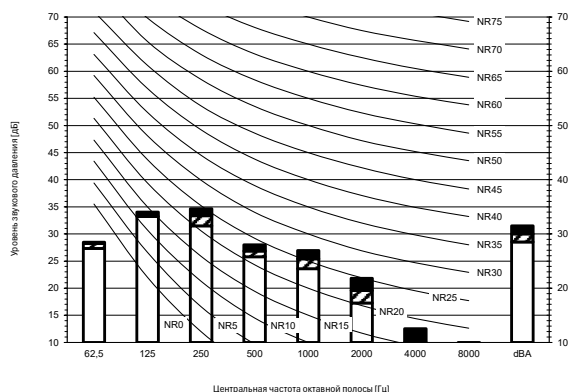
4D154870

10 Данные об уровне шума

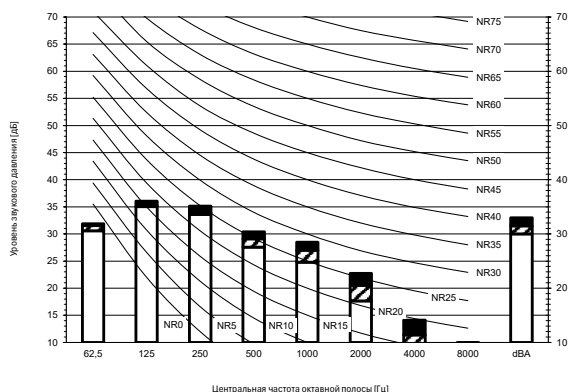
10 - 2 Спектр звукового давления

FXNA32A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA- уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Наклп
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

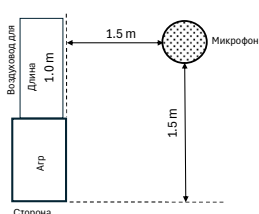
Охлаждение: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	31,5	30,0	28,5

Нагрев: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	33,0	31,5	30,0

Местоположение микрофона



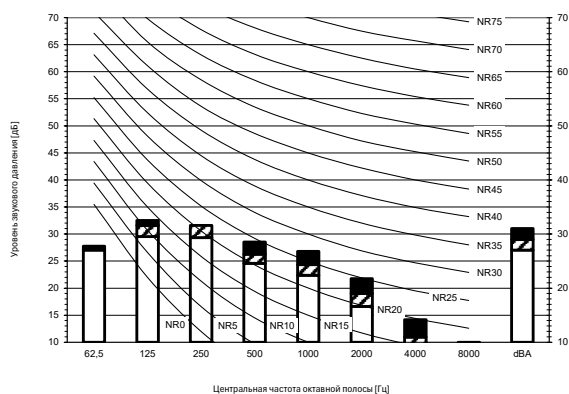
Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

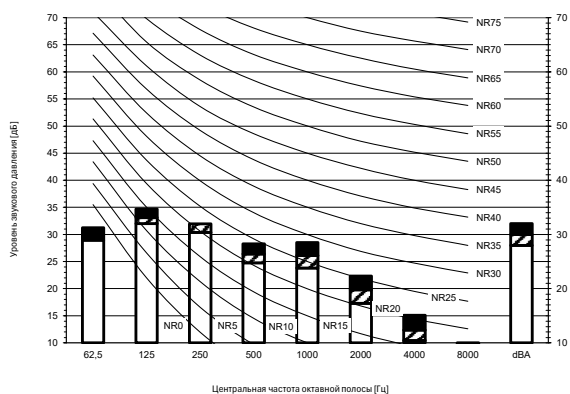
4D154873

FXNA40A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA- уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Наклп
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

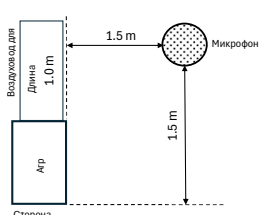
Охлаждение: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	31,0	29,0	27,0

Нагрев: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	32,0	30,0	28,0

Местоположение микрофона



Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

4D154874

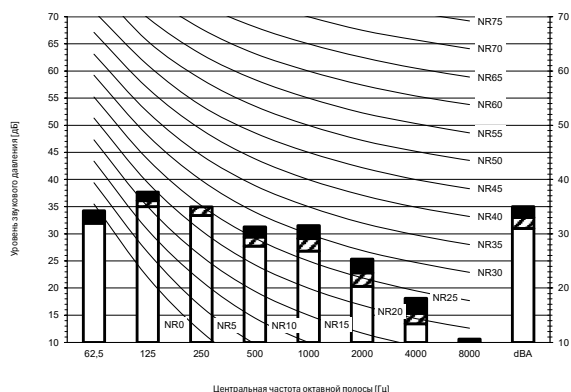
10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

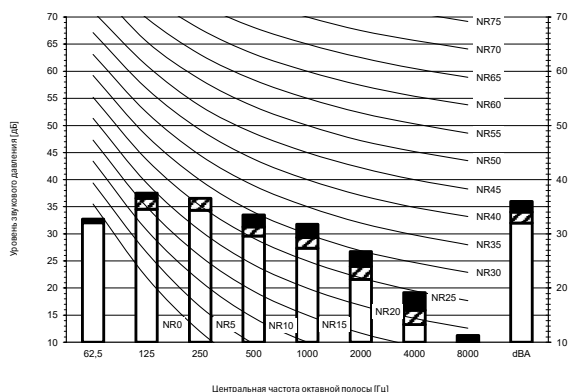
10

FXNA50A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA- уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накл
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

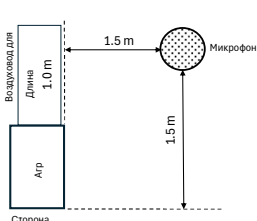
Охлаждение: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	35,0	33,0	31,0

Нагрев: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	36,0	34,0	32,0

Местоположение микрофона



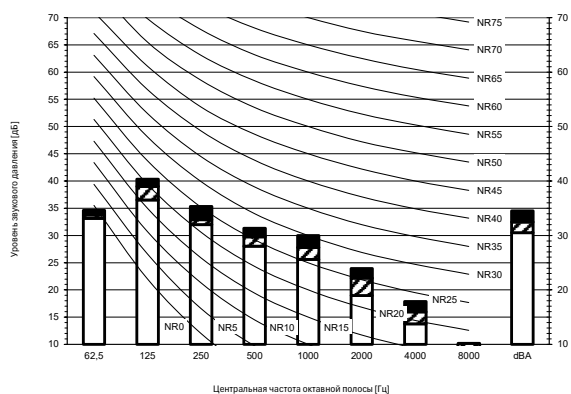
Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

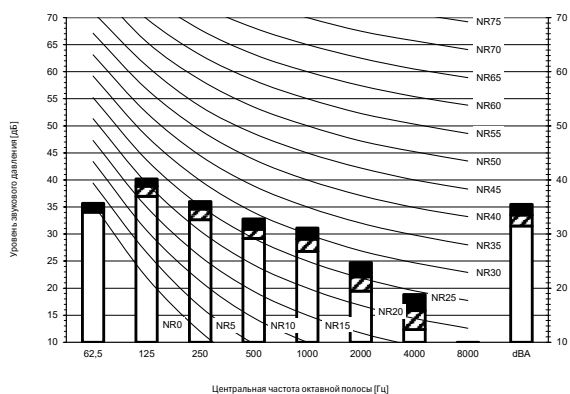
4D154886

FXNA63A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA- уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накл
B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора: средняя
D Скорость вентилятора: Низкая

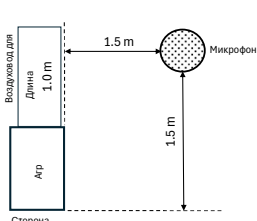
Охлаждение: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	34,5	32,5	30,5

Нагрев: общее значение, дБ

A	B	C	D
dBa	35,5	33,5	31,5

Местоположение микрофона



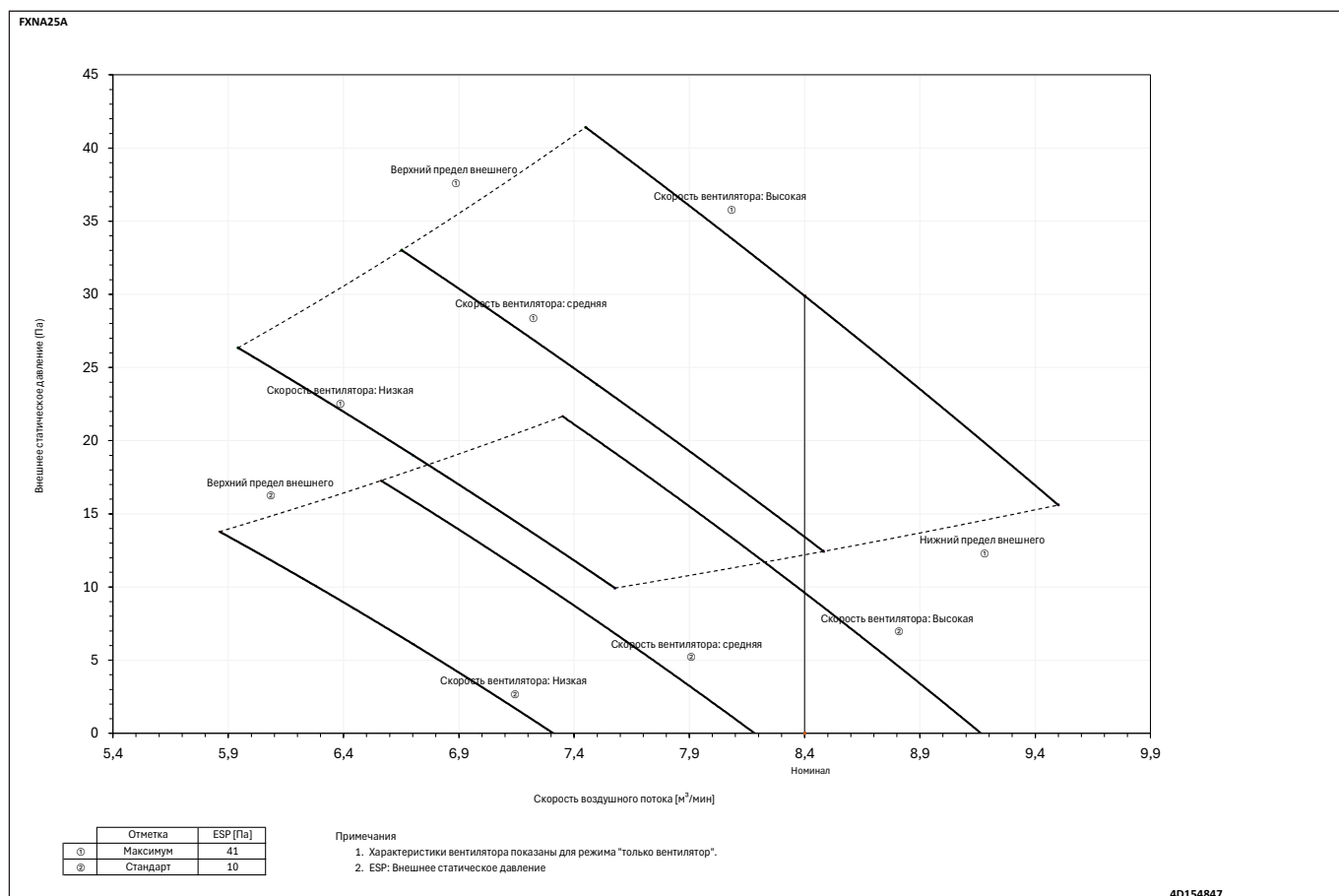
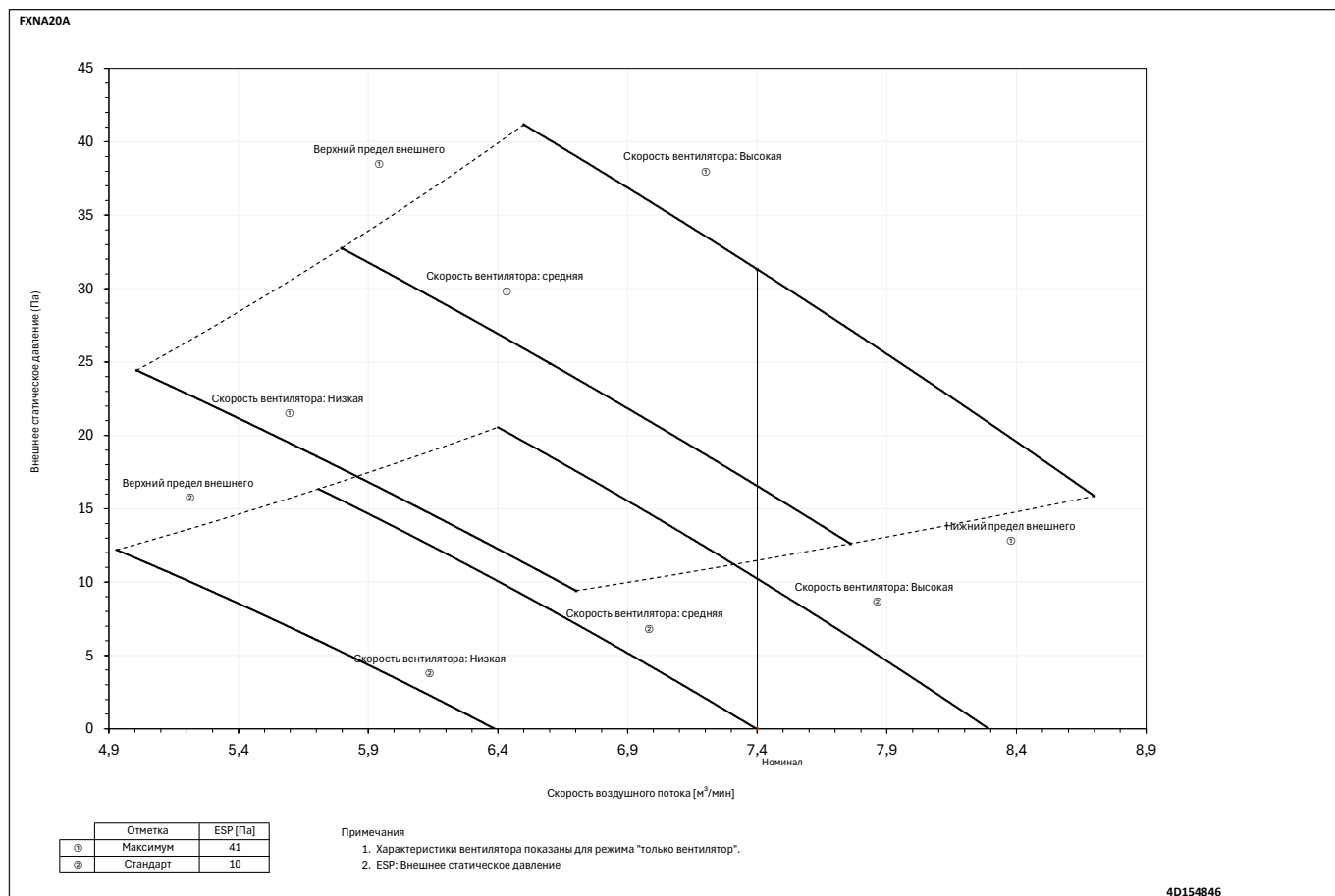
Примечания

- 1) Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2) Фонный шум уже учтен.
- 3) Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды
- 4) Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC612.
- 5) Место измерения: безэховая камера

4D154909

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

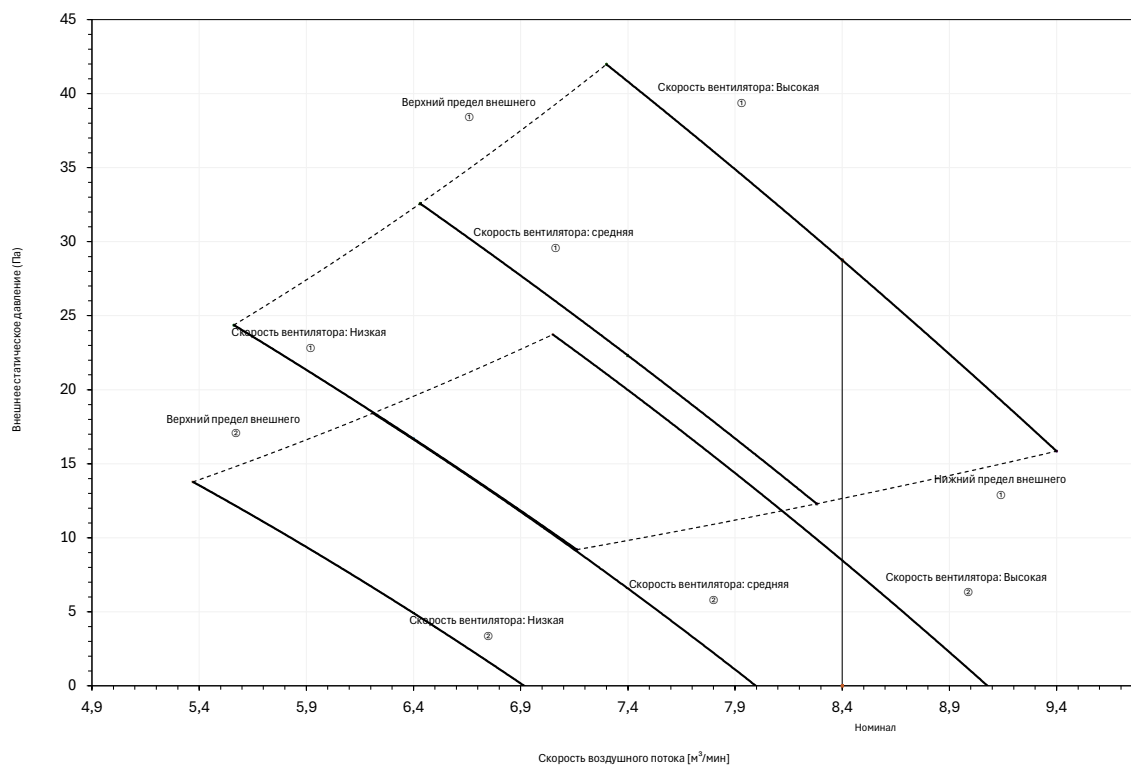


11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FXNA32A



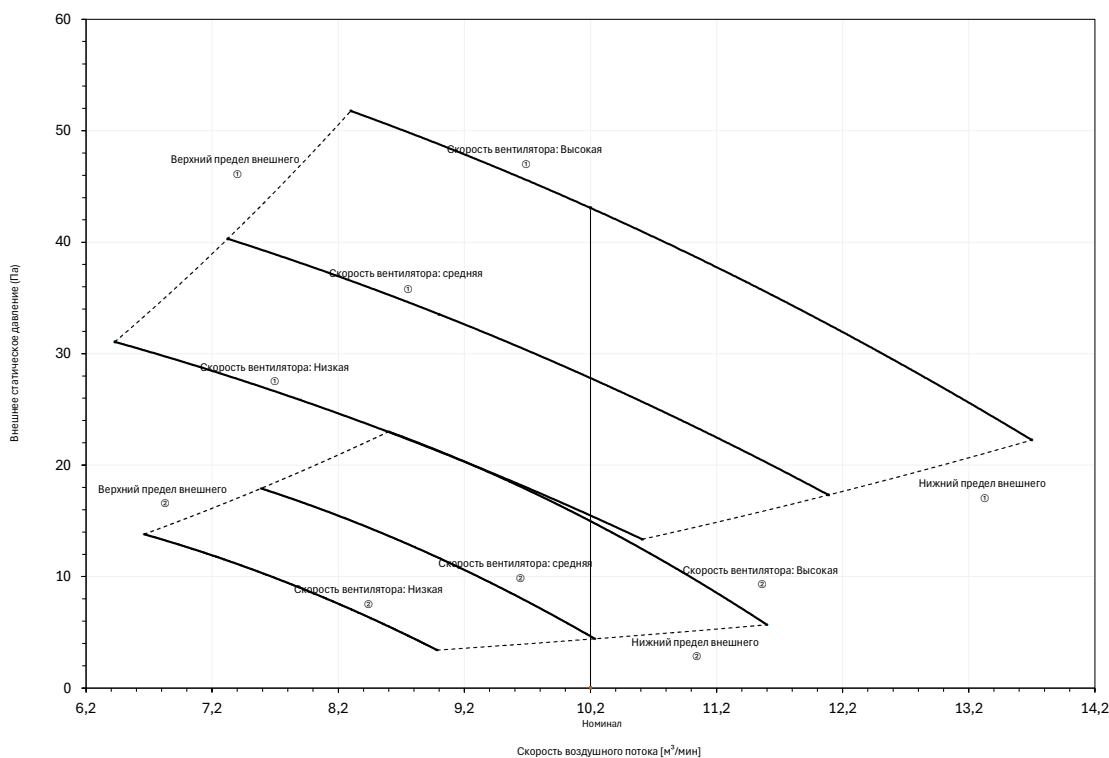
Отметка	ESP [Па]
① Максимум	42
② Стандарт	10

Примечания

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

4D154850

FXNA40A



Отметка	ESP [Па]
① Максимум	52
② Стандарт	15

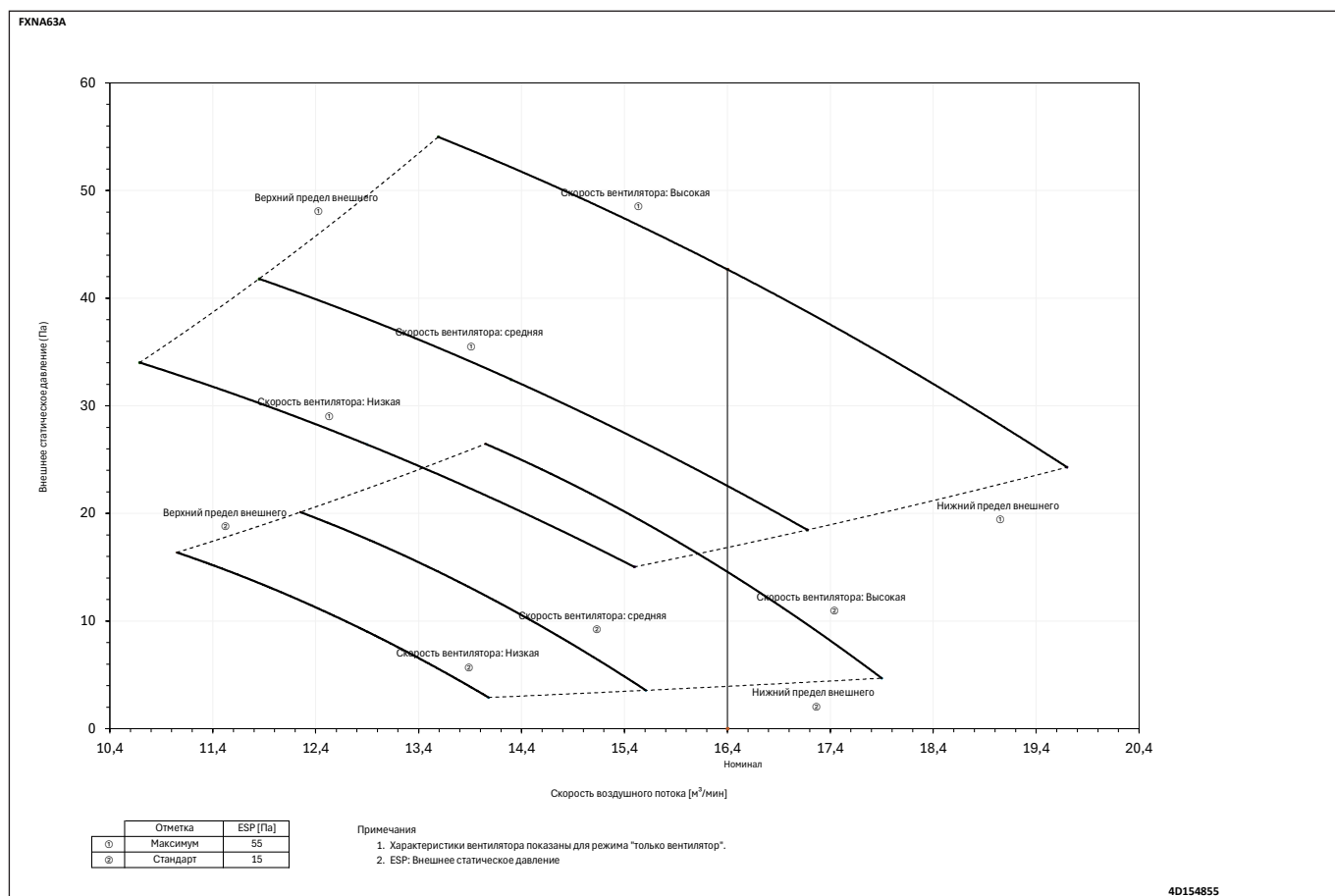
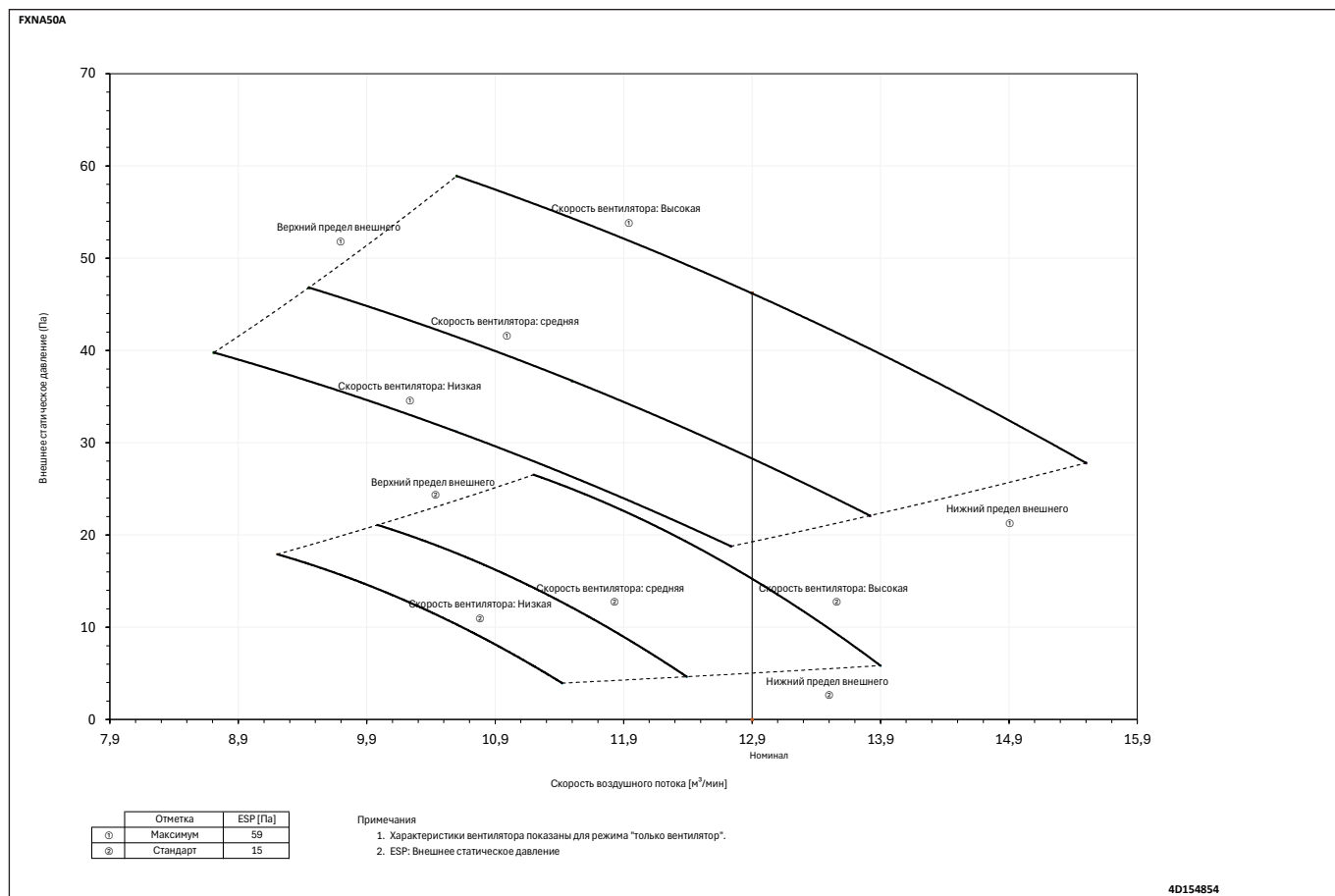
Примечания

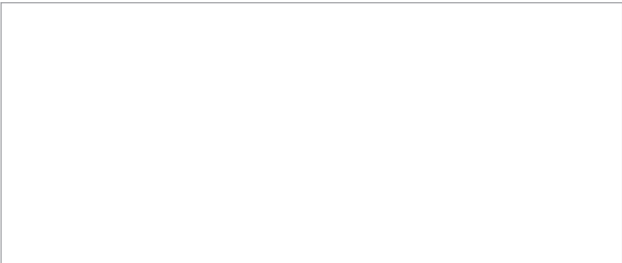
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

4D154851

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора





EEDRU24

12/2024



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.