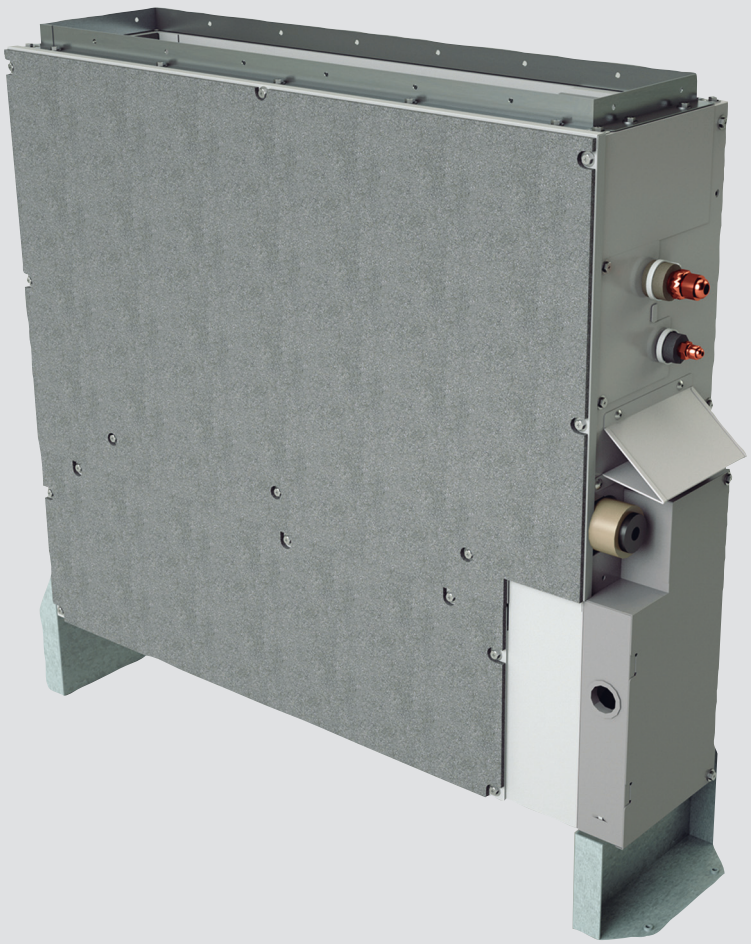
DAIKIN

SkyAir

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FNA-A



> FNA25A2VEB
> FNA35A2VEB
> FNA50A2VEB
> FNA60A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FNA-A

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 3

3 Установки защитного устройства 5

4 Опции 6

5 Таблицы производительности 7
Таблицы холодо-/теплопроизводительности 7

6 Размерные чертежи 9

7 Центр тяжести 10

8 Схемы трубопроводов 12

9 Монтажные схемы 13
Монтажные схемы - Одна фаза 13

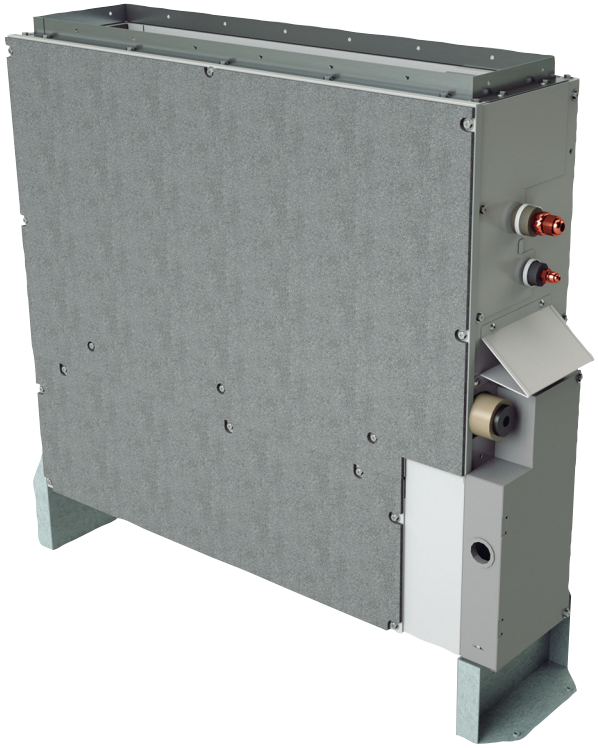
10 Данные об уровне шума 14
Спектр звукового давления 14

11 Характеристики вентилятора 15

1 Характеристики

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- Компоненты системы скрыты за стеной: видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Унифицированная номенклатура внутренних блоков, работающих на R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно уменьшает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки на 16% меньшего количества хладагента
- 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

Только вентилятор

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Режим снижения влажности

Воздушный фильтр

Недельный таймер

Пульт дистанционного управления

Проводной пульт дистанционного управления

Централизованное управление

Автоматический перезапуск

Самодиагностика

Двухблочная/ трехблочная/ четырехблочная конфигурация

Мульти-система

Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FNA25A	FNA35A	FNA50A	FNA60A
Корпус	Цвет				Не окрашен			
	Материал				Плита из оцинкованной стали			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	620 / 720 (1) / 720 (2)/790/200		620 / 720 (1) / 720 (2)/1.190/200	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	265/925/885		265/1.325/885	
Вес	Блок			kg	23,0		30,0	
	Упакованный блок			kg	27		35	
Теплообменник	Внутр. длина			мм	500		900	
	Ряды	Количество			3		2	
	Шаг ребер			мм	1,50			
	Passes	Quantity			2		5	
	Лицевая сторона			м	0,126		0,227	
	Ступени	Количество			12			
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество			8		0	
	Tube type				7,0 Hi-XD			
	Ребро	Type			Теплообменник с поперечным соединением оребрения			
	Тип				Теплообменник с поперечным оребрением (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки ø7 Hi-XD)			
Воздушный фильтр	Type				Полимерная сетка			
Fan	Model				QD 13A 1AH/QD 13A1BH			
	Тип				Вентилятор Sirocco			
	Количество				2		4	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	8,7		16,0	
			Nom.	м /мин	8 / 8,0		14,8	
			Низк.	м /мин	7,3		13,5	
		Нагрев	Выс.	м /мин	8,7		16,0	
			Ном.	м /мин	8 / 8,0		14,8	
			Низк.	м /мин	7,3		13,5	
	Внешнее статическое давление	Выс.		Па	48		49	
		Ном.		Па	30		40	
Fan motor	Количество				1			
	Model				KFD-280-44-8A		KFD-280-65-8A	
	Скорость	Ступени			3			
		Охлаждение	Выс.	об/мин	1.270		1.280	
		Нагрев	Выс.	об/мин	1.270		1.280	
	Выход	Номинал		W	44		65	
	Type				Двигатель постоянного тока			
Sound power level	Cooling			дБ(А)	53 (0,000)		56 (0,000)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Средн./Низк.		дБ(А)	33/31/31 (0,000)/28		36/33/33 (0,000)/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	33/31/28		36/33/30	
Control systems	Infrared remote control				BRC4C65			
	Wired remote control				BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Хладагент	Тип				R-410A / R-32			
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция				Бутиловый каучук			
	Liquid	Тип/OD		мм	Раструб/6,35			
	Газ	Тип/НД		мм	Раструб/9.52		Раструб/12.7	
	Drain				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
	Теплоизоляция				Пенополистирол / пенополиэтилен			

2-2 Электрические параметры			FNA25A	FNA35A	FNA50A	FNA60A
Power supply	Name		VE			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50/60			
	Voltage	V	220-240/220			

2 Технические характеристики

Примечания

(1) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.

(2) С установочными подставками

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FNA-A

Защитные устройства		**FNA25-60A2VEB**
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A
Предохранитель печатной платы (привод вентилятора)		---
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	1.3A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	125°C

4D110744

4 Опции

4 - 1 Опции

FNA-A

	Дополнительное оборудование	Наименование детали	Доступность SA FNA25A2VEB FNA35A2VEB FNA50A2VEB FNA60A2VEB
Индивидуальные системы управления	Проводной пульт ДУ	BRC1D52/BRC1D61/BRC1E51A	X
		BRC1E53A7 (6)	X
		BRC1E53B7 (7)	X
		BRC1E53C7 (8) (9)	X
	Упрощенный пульт дистанционного управления для использования в гостиницах	BRC2E52C7 (3) (9)	X
	Изящный пульт дистанционного управления	BRC1E52A, BRC1E52B	X
	Дистанционное управления для использования в гостиницах	BRC3E52C7 (3)	X
	Беспроводный пульт дистанционного управления	BRC4C65	X
	Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A81	X
Централизованные системы управления	Центральный пульт ДУ	DCS302CA51 DSC302CA61 (1)	X
	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DSC301BA51 DCS301BA61 (1)	X
	Таймер расписания	DST301BA51 DST301BA61 (1)	X
	Центральный пульт ДУ для жилых помещений	DCS303A51 (1) (2)	X
Другие опции	Адаптер проводки	KRP1B56	X
	Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A54	X
	Дистанционный датчик	KRCS01-4B	X
	Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BA101	X
	Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA	X
	Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)	KJB311AA	X
	Фильтр для подавления помех (только для электромагнитного согласующего устройства)	KEK26-1A	X
	Адаптер цифрового входа	BRP7A51 (4) (5)	X

Примечания

(1) : Только для Daikin Middle East.

(2) : Для использования только в жилых помещениях. Не допускается использование с другим централизованным управляющим оборудованием.

(3) : Поддерживаются следующие языки:

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

С помощью кабеля персонального компьютера EKPC C AB3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:

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

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

(4) : Эта опция должна устанавливаться с монтажной коробкой -.

(5) : Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC 2/3E52C 7.

(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 контролера BRC 1E53C 7 отличается от пакета контроллера BRC 2/3E52C 7.

3D106140A

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA25A

FNA25A2VEB + RXM25M3V1B9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,7
BF	0,17

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,66	2,04	0,52	2,54	1,98	0,58	2,42	1,92	0,63	2,37	1,90	0,65	2,30	1,86	0,68	2,18	1,81	0,73
16	22	2,78	2,00	0,53	2,66	1,95	0,58	2,54	1,89	0,63	2,49	1,87	0,65	2,42	1,84	0,68	2,30	1,78	0,73
18	25	2,90	2,11	0,53	2,78	2,06	0,58	2,66	2,00	0,63	2,61	1,98	0,65	2,54	1,95	0,68	2,42	1,90	0,73
19	27	2,96	2,23	0,53	2,84	2,18	0,58	2,72	2,13	0,63	2,67	2,11	0,65	2,60	2,08	0,68	2,48	2,04	0,73
22	30	3,14	2,16	0,54	3,02	2,11	0,59	2,90	2,07	0,64	2,85	2,05	0,66	2,78	2,02	0,69	2,66	1,98	0,74
24	32	3,26	2,10	0,54	3,14	2,06	0,59	3,02	2,02	0,64	2,97	2,01	0,66	2,90	1,98	0,69	2,78	1,94	0,74

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,7

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,49	0,64	1,79	0,68	2,09	0,71	2,39	0,74	3,31	0,78	3,60	0,81
20	1,40	0,66	1,70	0,69	2,00	0,73	2,30	0,76	3,20	0,80	3,49	0,83
22	1,36	0,67	1,66	0,70	1,96	0,73	2,26	0,77	3,16	0,81	3,44	0,83
24	1,32	0,68	1,62	0,71	1,92	0,74	2,22	0,77	3,11	0,81	3,40	0,84
25	1,30	0,68	1,60	0,71	1,90	0,75	2,20	0,78	3,09	0,82	3,38	0,84
27	1,27	0,69	1,57	0,72	1,87	0,75	2,17	0,79	3,05	0,83	3,33	0,85

Обозначения

AFR	Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF	Коэффициент байпассирования
EWB	Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB	Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC	Общая мощность [кВт]
SHC	Производительность по явному теплу [кВт]
PI	Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
3) Значения производительности основаны на следующих условиях:
4) Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
5) Разность уровней: 0 м
6) Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D113005

FNA35A

FNA35A2VEB + RXM35M3V1B9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,7
BF	0,17

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,96	2,19	0,75	2,96	2,19	0,85	2,96	2,19	0,96	2,96	2,19	1,01	2,96	2,19	1,08	2,85	2,13	1,17
16	22	3,64	2,42	0,85	3,48	2,34	0,93	3,32	2,26	1,01	3,26	2,23	1,04	3,17	2,18	1,09	3,01	2,11	1,17
18	25	3,80	2,51	0,85	3,64	2,43	0,93	3,48	2,36	1,02	3,42	2,33	1,05	3,32	2,29	1,10	3,16	2,22	1,18
19	27	3,87	2,63	0,86	3,72	2,55	0,94	3,56	2,48	1,02	3,49	2,46	1,05	3,40	2,42	1,10	3,24	2,35	1,18
22	30	4,11	2,52	0,86	3,95	2,46	0,94	3,79	2,40	1,03	3,73	2,38	1,06	3,63	2,34	1,11	3,48	2,28	1,19
24	32	4,27	2,45	0,87	4,11	2,39	0,95	3,95	2,34	1,03	3,89	2,32	1,06	3,79	2,28	1,11	3,63	2,23	1,19

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,7

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,86	0,92	2,23	0,97	2,61	1,02	2,98	1,07	4,14	1,12	4,50	1,16
20	1,75	0,95	2,12	1,00	2,50	1,05	2,87	1,09	4,00	1,15	4,36	1,19
22	1,70	0,96	2,07	1,01	2,45	1,06	2,82	1,10	3,94	1,16	4,31	1,20
24	1,65	0,97	2,03	1,02	2,40	1,07	2,78	1,11	3,89	1,17	4,25	1,21
25	1,63	0,98	2,01	1,02	2,38	1,07	2,76	1,12	3,86	1,18	4,22	1,21
27	1,59	0,99	1,96	1,03	2,33	1,08	2,71	1,13	3,81	1,19	4,02	1,21

Обозначения

AFR	Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF	Коэффициент байпассирования
EWB	Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB	Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC	Общая мощность [кВт]
SHC	Производительность по явному теплу [кВт]
PI	Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
3) Значения производительности основаны на следующих условиях:
4) Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
5) Разность уровней: 0 м
6) Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D113006

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNA50A

FNA50A2VEB + RXM50M3V1B9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16
BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,12	3,94	1,13	4,89	3,83	1,24	4,66	3,71	1,35	4,56	3,67	1,40	4,42	3,60	1,46	4,19	3,49	1,57
16	22	5,35	3,87	1,14	5,12	3,77	1,25	4,89	3,66	1,36	4,79	3,62	1,40	4,65	3,56	1,47	4,42	3,45	1,58
18	25	5,58	4,08	1,15	5,35	3,98	1,26	5,12	3,88	1,37	5,02	3,84	1,41	4,88	3,78	1,48	4,65	3,69	1,59
19	27	5,70	4,32	1,15	5,47	4,22	1,26	5,23	4,13	1,37	5,14	4,09	1,41	5,00	4,04	1,48	4,77	3,94	1,59
22	30	6,04	4,17	1,16	5,81	4,09	1,27	5,58	4,00	1,38	5,49	3,97	1,42	5,35	3,92	1,49	5,11	3,84	1,60
24	32	6,27	4,07	1,17	6,04	3,99	1,28	5,81	3,92	1,39	5,72	3,89	1,43	5,58	3,84	1,50	5,34	3,77	1,60

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,70	1,40	3,24	1,47	3,78	1,54	4,33	1,61	6,00	1,70	6,52	1,75
20	2,53	1,44	3,07	1,51	3,62	1,58	4,16	1,65	5,80	1,74	6,32	1,79
22	2,46	1,45	3,01	1,52	3,55	1,59	4,10	1,67	5,72	1,75	6,24	1,81
24	2,40	1,47	2,94	1,54	3,49	1,61	4,03	1,68	5,64	1,77	6,16	1,83
25	2,36	1,48	2,91	1,55	3,45	1,62	4,00	1,69	5,60	1,78	6,12	1,83
27	2,30	1,49	2,84	1,56	3,39	1,63	3,93	1,71	5,52	1,79	6,04	1,85

Обозначения

AFR	Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF	Коэффициент байпассирования
EWB	Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB	Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC	Общая мощность [кВт]
SHC	Производительность по явному теплу [кВт]
PI	Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
3) Значения производительности основаны на следующих условиях:
4) Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
5) Разность уровней: 0 м
6) Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D113007

FNA60A

FNA60A2VEB + RXM60M3V1B9

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16
BF	0,12

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	5,78	4,27	1,66	5,78	4,27	1,86	5,59	4,17	2,03	5,48	4,11	2,10	5,31	4,03	2,20	3,82	3,32	2,01
16	22	6,42	4,38	1,71	6,14	4,24	1,88	5,86	4,11	2,04	5,75	4,06	2,11	5,59	3,98	2,21	4,02	3,28	2,01
18	25	6,70	4,57	1,72	6,42	4,44	1,89	6,14	4,32	2,05	6,03	4,27	2,12	5,86	4,20	2,22	4,22	3,51	2,01
19	27	6,84	4,80	1,73	6,56	4,68	1,89	6,28	4,56	2,06	6,17	4,51	2,12	6,00	4,44	2,22	4,32	3,77	2,01
22	30	7,25	4,62	1,74	6,97	4,52	1,91	6,69	4,41	2,07	6,58	4,37	2,14	6,41	4,31	2,24	4,62	3,67	2,01
24	32	7,53	4,50	1,75	7,25	4,40	1,92	6,97	4,30	2,08	6,86	4,26	2,15	6,69	4,21	2,25	4,82	3,60	2,01

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16

Температура в помещении	Температура снаружи [°C WB]											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,39	1,81	4,08	1,90	4,76	2,00	5,44	2,09	7,24	2,20	7,87	2,27
20	3,18	1,86	3,87	1,95	4,55	2,05	5,23	2,14	7,00	2,25	7,63	2,32
22	3,10	1,88	3,78	1,97	4,47	2,07	5,15	2,16	6,90	2,27	7,54	2,35
24	3,02	1,90	3,70	1,99	4,38	2,09	5,07	2,18	6,81	2,29	7,44	2,37
25	2,97	1,91	3,66	2,00	4,34	2,10	5,03	2,19	6,76	2,30	7,39	2,38
27	2,89	1,93	3,57	2,03	4,26	2,12	4,94	2,21	6,66	2,32	7,29	2,40

Обозначения

AFR	Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF	Коэффициент байпассирования
EWB	Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB	Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC	Общая мощность [кВт]
SHC	Производительность по явному теплу [кВт]
PI	Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

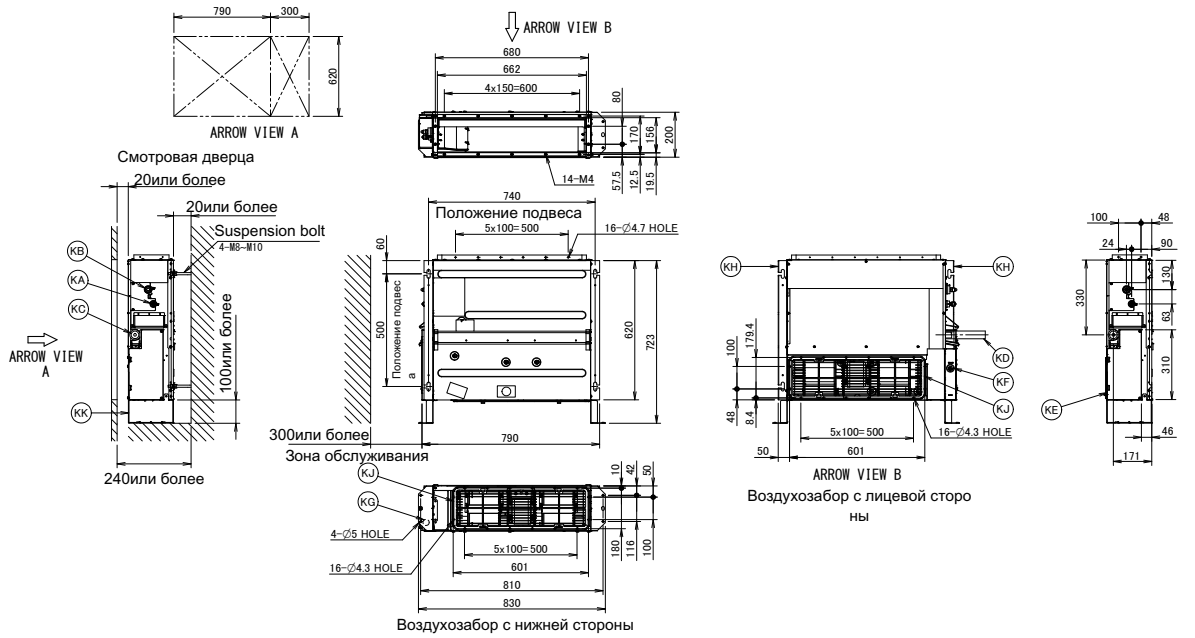
1) Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
3) Значения производительности основаны на следующих условиях:
4) Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
5) Разность уровней: 0 м
6) Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D113008

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FNA25-35A



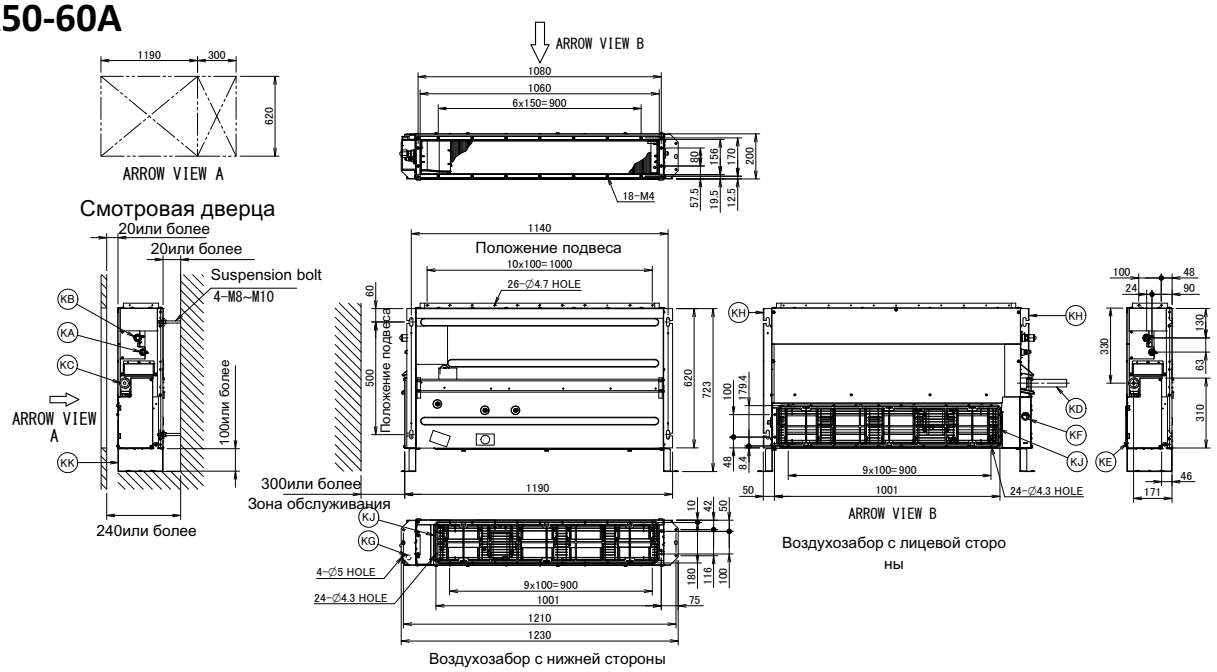
Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.40
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø9.50
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Сливной шланг	ID Ø25
KE	Распределительная коробка	/
KF	Провод управления	/
KG	Подключение электропитания	/
KH	Кронштейн подвески	/
KJ	Воздушный фильтр	/
KK	Лапа крепления	/

Примечания

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

3D112885

FNA50-60A



Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.4
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.70
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Сливной шланг	ID Ø25
KE	Распределительная коробка	/
KF	Провод управления	/
KG	Подключение электропитания	/
KH	Кронштейн подвески	/
KJ	Воздушный фильтр	/
KK	Лапа крепления	/

Примечания

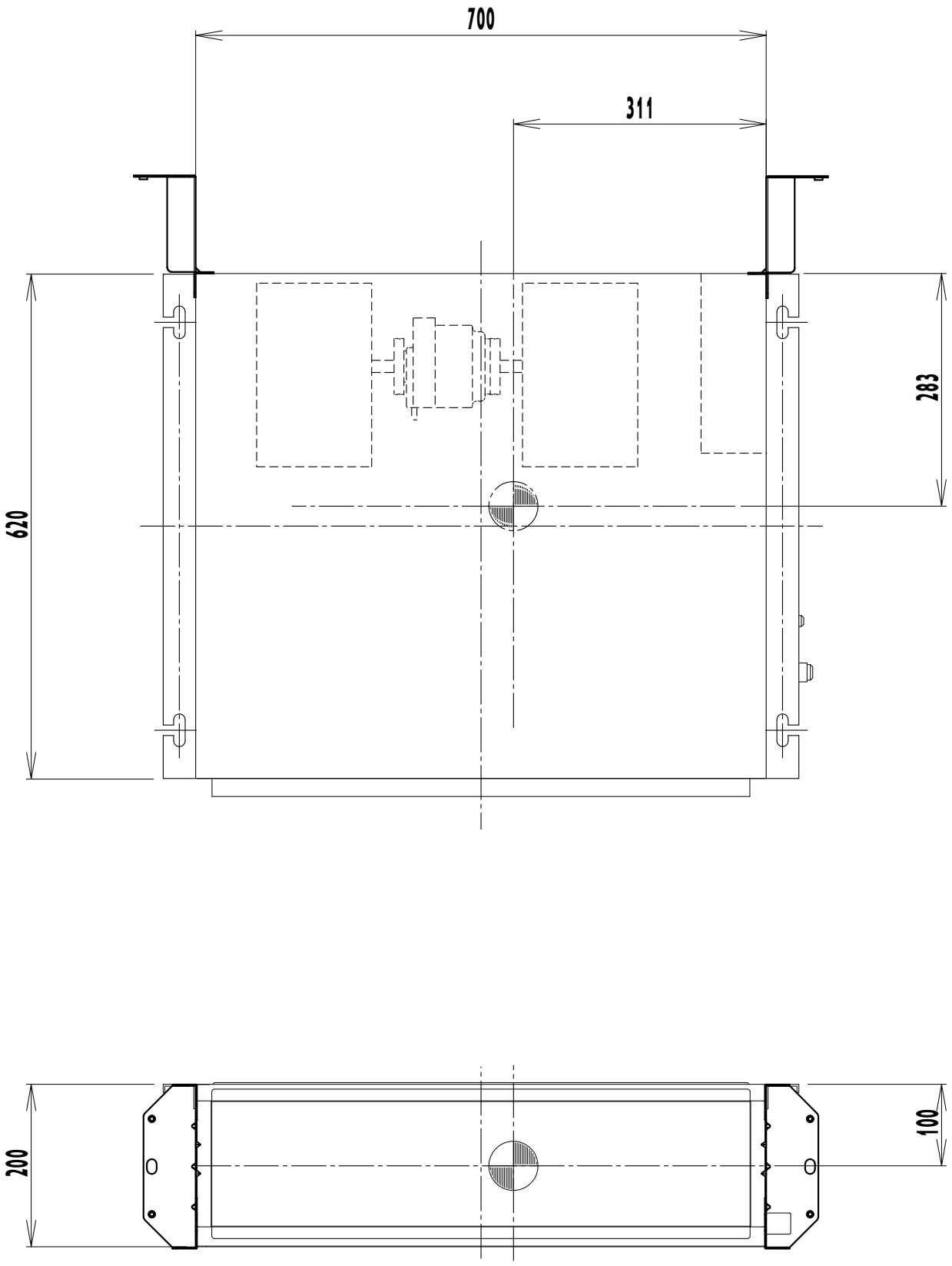
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D112884

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FNA25-35A

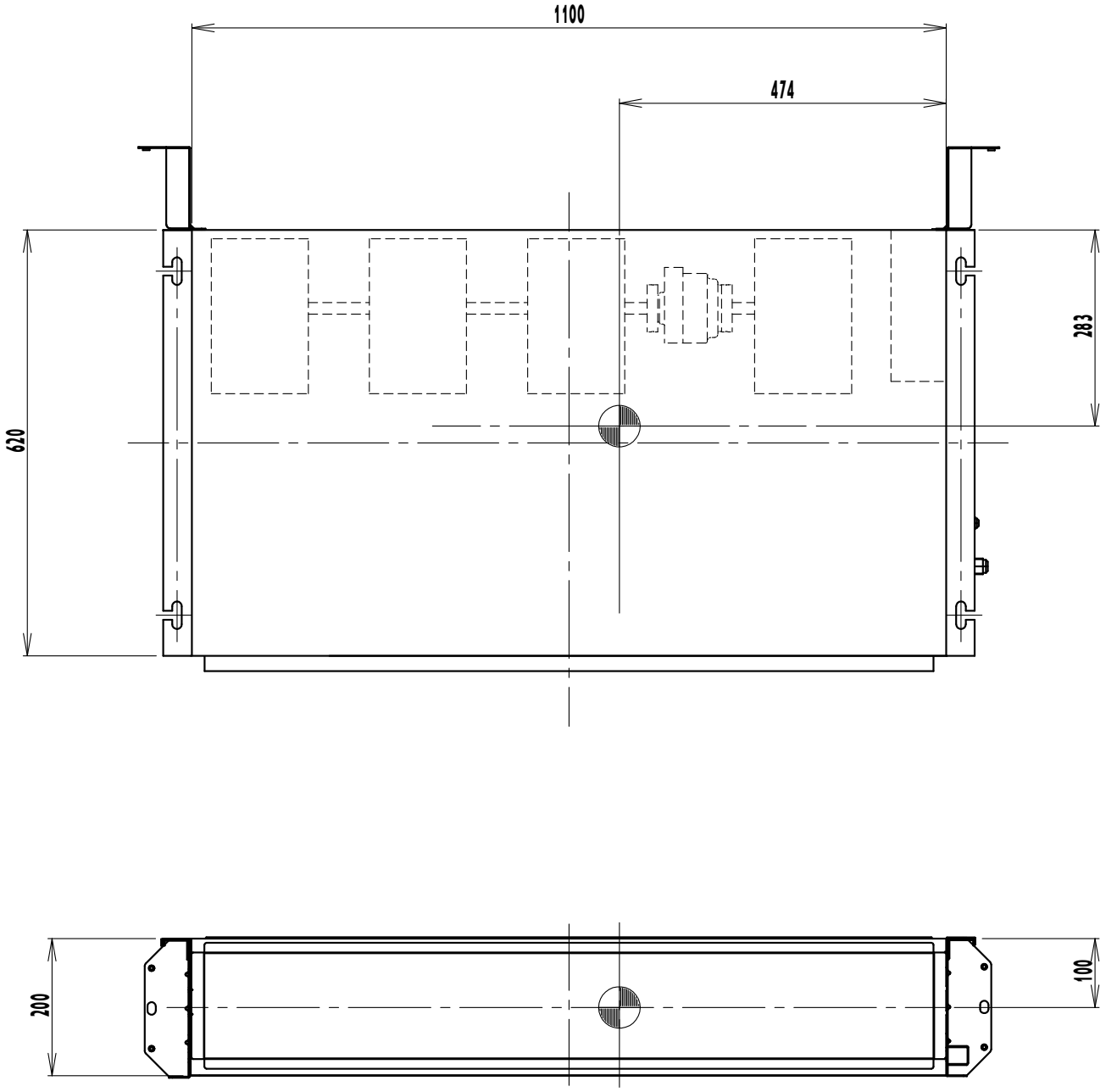


4D112883

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FNA50-60A



4D112875

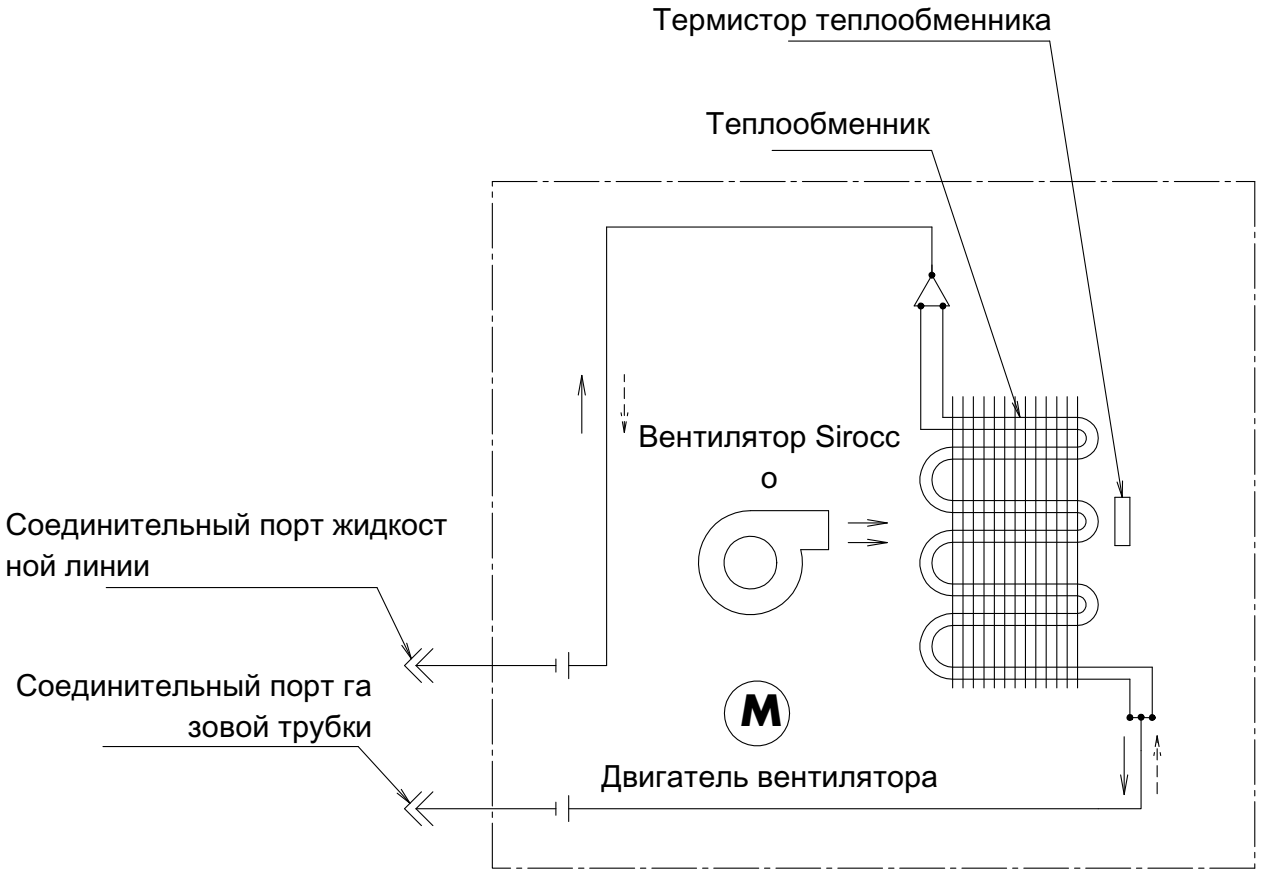
8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

FNA-A

Диаметр соединений трубопроводов

Модель	Газовая трубка	Жидкостная линия
FNA25A2VEB	Ø 9.5	Ø 6.4
FNA35A2VEB	Ø 9.5	Ø 6.4
FNA50A2VEB	Ø 12.7	Ø 6.4
FNA60A2VEB	Ø 12.7	Ø 6.4



Внутренний агрегат

Расход хладагента

Охлаждение

Нагрев

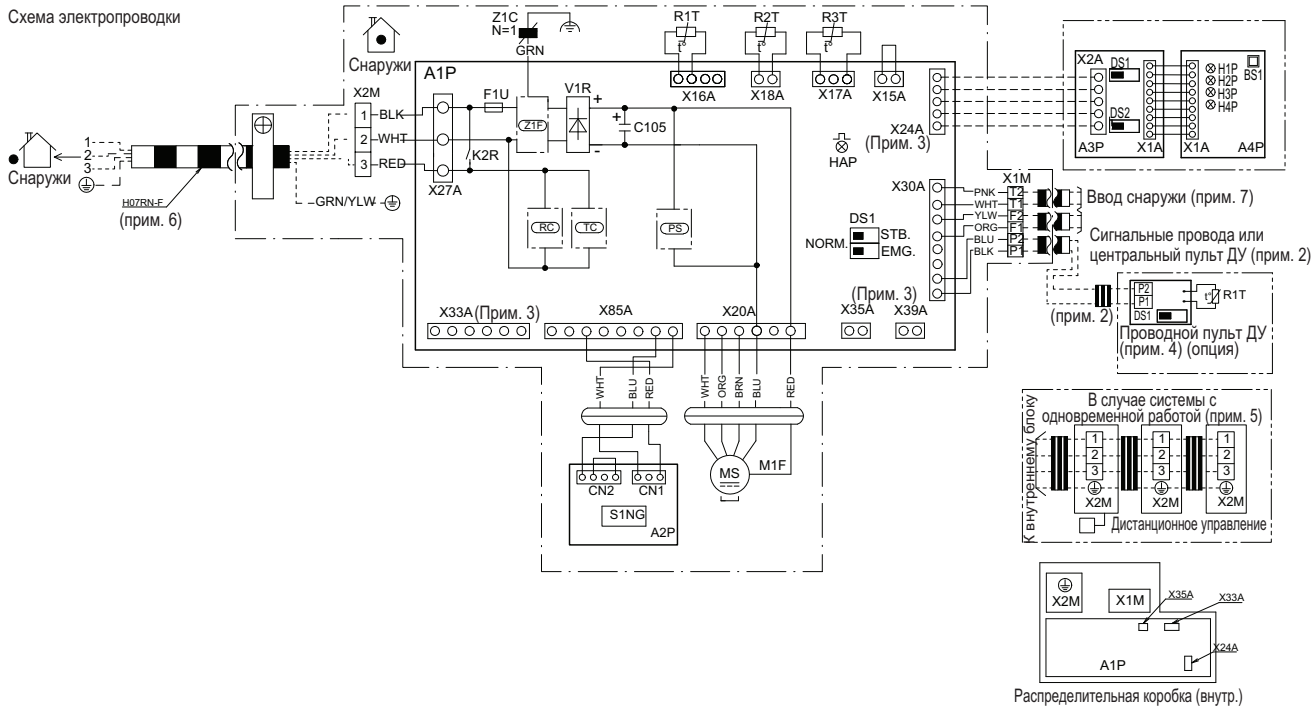
4D106871

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FNA-A

Схема электропроводки



Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
A2P	Панель датчика газа
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (T, 3,15 A, 250 В)
K2R	Магнитное реле
PS	Контур электропитания
RC	Контур приемника
TC	Контур передачи
HAP	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
M1F	Мотор (вентилятора)
R1T	Термистор (воздушный)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)
DS1	Селекторный переключатель (опасность)
V1R	Диодный мост
X1M	Колодка зажимов (управление)
X2M	Колодка зажимов (блока питания)
Z1C	Ферритовый сердечник (шумового фильтра)

Z1F	Шумовой фильтр
Блок приемника/дисплея	
A3P	Печатная плата
A4P	Печатная плата
H1P	Светодиод (вкл - красный)
H2P	Светодиод (сигнал фильтра - красный)
H3P	Светодиод (таймер - зеленый)
H4P	Светодиод (размораживание - оранжевый)
DS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
DS2	Селекторный переключатель (установка беспроводного адреса)
BS1	Кнопка (вкл/выкл)
Соединитель для опций	
X24A	Соединитель (ИК пульт ДУ)
X33A	Соединитель (адаптер для электропроводки)
X35A	Соединитель (переходник блока питания)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздушный)
SS1	Селекторный переключатель (опасность)

ПРИМЕЧАНИЯ

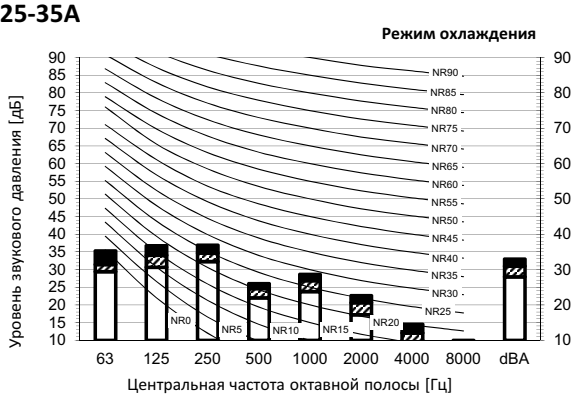
1. : контактная группа, : соединитель, : подключения на месте, •: зажим для проводов, : защитное заземление (болт)
2. При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
3. X24A, X33A, X35A, X39A подключаются при использовании принадлежностей-опций.
4. Порядок изменения типа BRC1E (основной/вспомогательный) приведен в руководстве к пульту дистанционного управления.
5. Показан только в случае защищенных труб. При отсутствии защиты используйте H07RN-F.
6. При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления (более подробная информация приведена в руководстве).
7. Цвета: BLK: Черный, RED: Красный, BLU: Синий, WHT: Белый, PNK: Розовый, YLW: Желтый, GRN: Зеленый, BRN: Коричневый

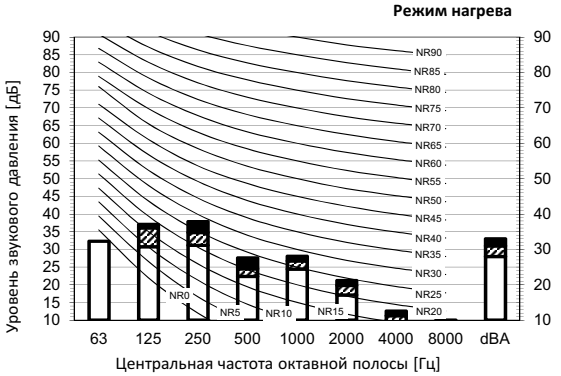
3D111023

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

FNA25-35A





Обозначение

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

A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

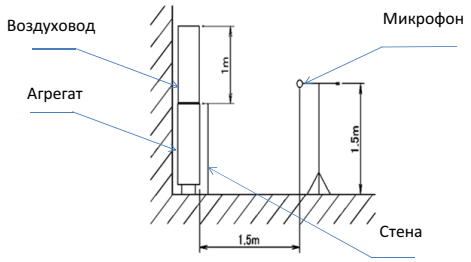
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	33	31	28

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	33	31	28

Местоположение микрофона



Примечания

1 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS

2 Фоновый шум уже учтен.

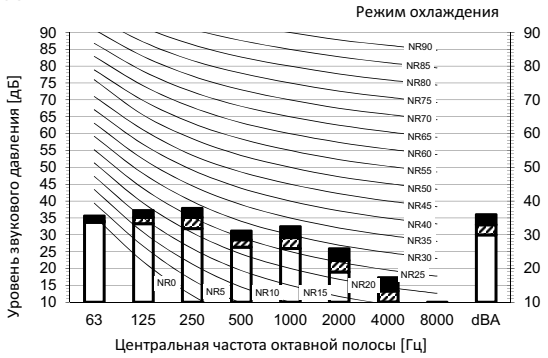
3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.

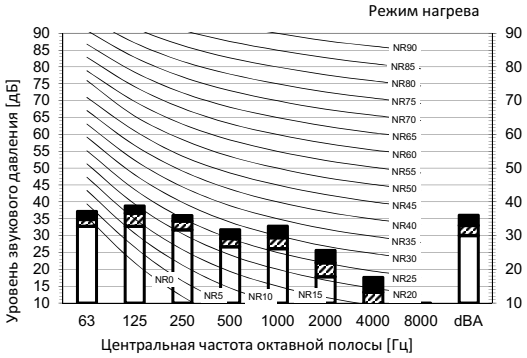
4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

5 Место измерения: безэховая камера

3D112805

FNA50-60A





Обозначение

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

A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

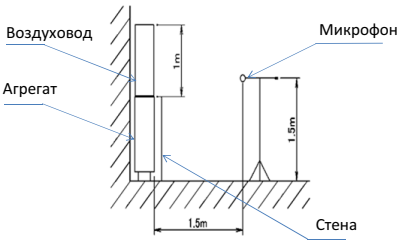
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	36	33	30

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	36	33	30

Местоположение микрофона



Примечания

1 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS

2 Фоновый 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 JISC 9612.

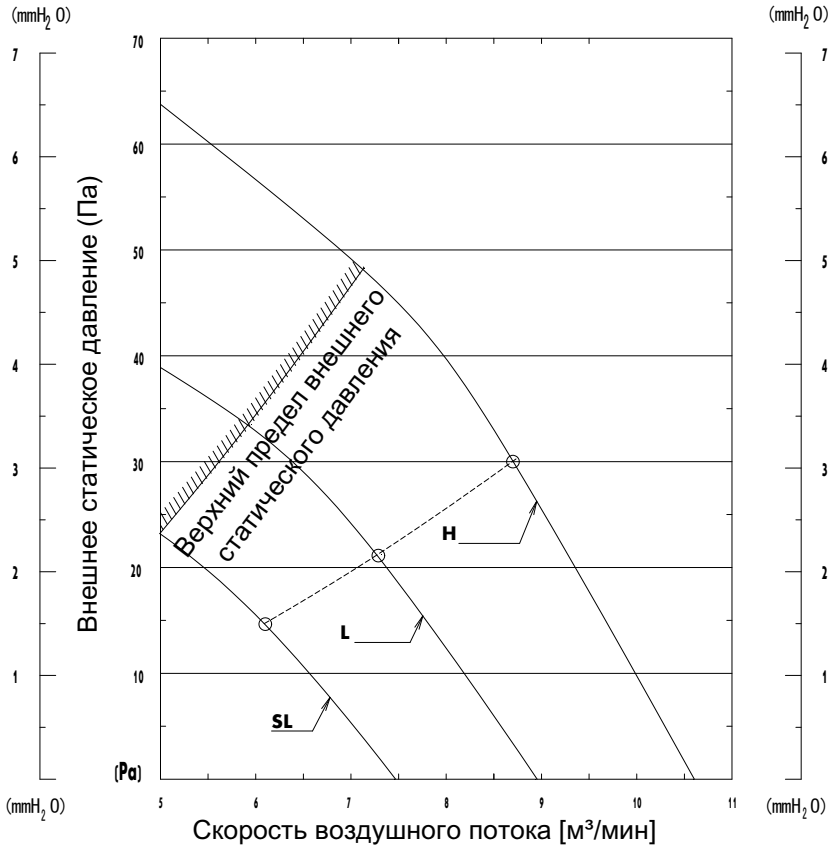
5 Место измерения: безэховая камера

3D112806

11 Характеристики вентилятора

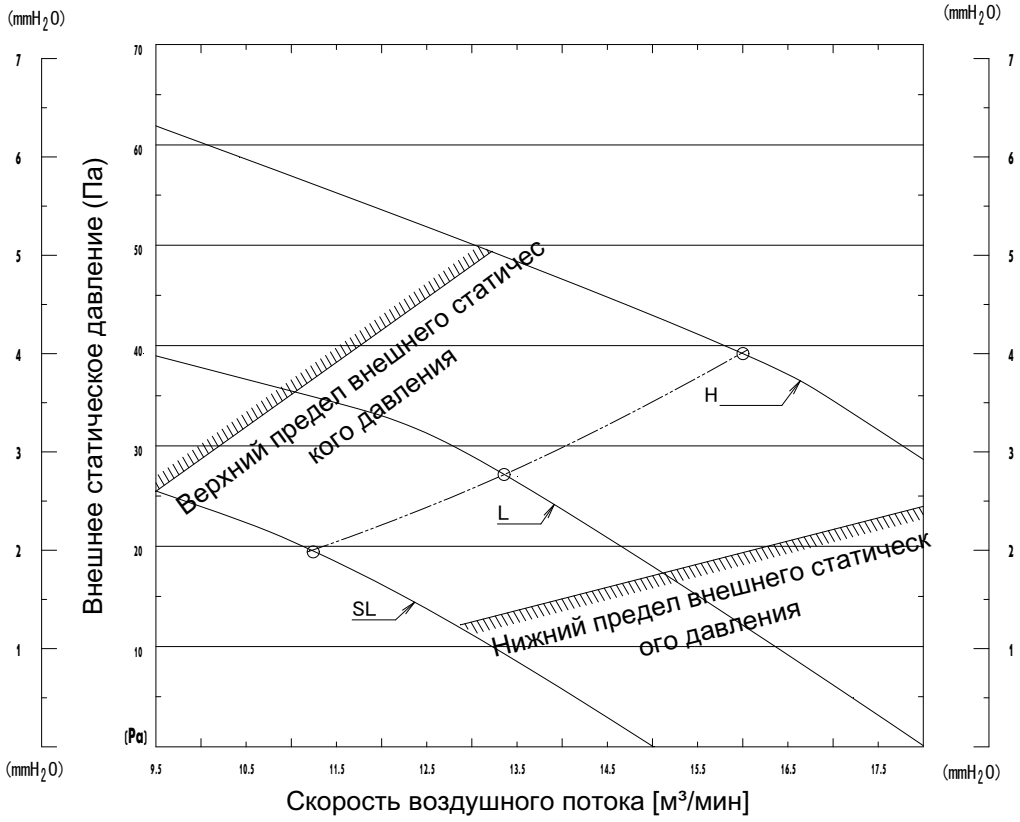
11 - 1 Характеристики вентилятора

FNA25-35A



3D081327C

FNA50A

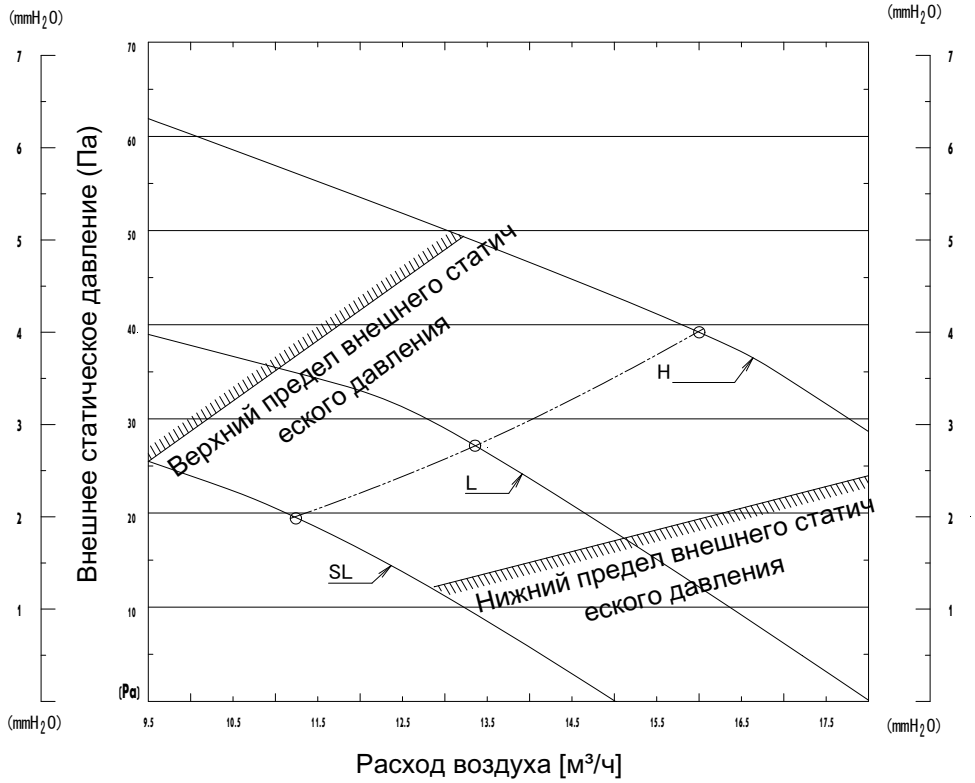


3D085960C

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FNA60A



3D081329C

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

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

EEDRU18 01/18

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com

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.