

Полностью плоский кассетный Кондиционирование воздуха Технические данные FFA-A9



FFA25A2VEB9 FFA35A2VEB9 FFA50A2VEB9 FFA60A2VEB9 https://daikin-p.ru

# https://daikin-p.ru



# СОДЕРЖАНИЕ

# FFA-A9

1	Характеристики	4
	FFA-A9	2
2	Specifications	6
3	Установки защитного устройства	8
4	Опции	Ğ
5	Размерные чертежи	10
6	Центр тяжести	12
7	Схемы трубопроводов	13
8	Монтажные схемы	14
	Монтажные схемы - Три фазы	14
9	Данные об уровне шума	15
	Спектр звукового давления	15
10	Схемы распределения воздушных потоков	17
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	17
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	21



#### Характеристики

#### FFA-A9 1 - 1

#### Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- > Плоское расположение среди стандартных архитектурных потолочных плит, блок выступает всего на 8 мм
- > Сочетание прекрасного дизайна и технического совершенства с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой корпуса
- > 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
- > Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.

- > Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- > Уменьшенное потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока и дренажного насоса.
- > Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- > Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- > Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость системы и скорость установки





охлаждение



Инфраструктурное Синвертором



Датчик присутствия и напольный датчик



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Защита от СКВОЗНЯКОВ



Автоматическое переключение режимов охлаждения-

нагрева



Тихая работа



Предотвращение загрязнения потолка

# Характеристики

#### FFA-A9 1 - 1



Раздельное управление



Автоматическое вертикальное жалюзийной решетки



Ступенчатое регулирование заслонками изменение положения скорости вентилятора



Режим снижения влажности



фильтр





Пульт дистанционного управления



дистанционного

управления

Централизованное

управление



Онлайнуправление с помощью приложения



перезапуск

Автоматический



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса



Двухблочная/ трехблочная/ четырехблочная конфигурация



таймер

Мультисистема



Применение в системах VRV для жилых помещений



# **Specifications**

#### 1 - 1 FFA-A9

Технические		тры			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9			
Casing	Material					Плита из оцинк					
Размеры	Блок Высота mm					26					
		Ширина		mm	575						
		Глубина		mm	575						
	Упако-	Высота		mm		28					
	ванный	Ширина		mm		68					
	блок	Глубина		mm		59					
Bec	Блок			kg	16,		17,				
	Упакованный блок kg				18,		19				
Heat exchanger	Внутр. дл			mm	1.29		1.2	48			
	Наружна			mm		1.34		3			
	Ряды	Количес	гво		2	1,2		3			
	Шаг ребе Passes	Quantity		mm	5,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,	6			
	Лицевая			m²	0,2		0,3				
		Количес	TRO		0,2	16		50			
	Ребро	Туре	ТВО		Геппообменник с попе	речным соединением ор		пебра и трубки Ні			
Вентилятор	Model	турс			iennooomennink e nonej	осчивим соединением орг QTS32	·	. реора и труокити			
эсптилитор	Type					Турбовен					
	Количест	ВО				Туроовен					
	Расход	Cooling	Выс.	m³/min	9,0	10,0	12,7	14,5			
	воздуха			cfm	318	353	448	512			
	//		Medium	m³/min	8,0	8,5	10,9	12,5			
			Средн.	cfm	282	300	385	442			
			Низк.	m³/min	6,		8,6	9,5			
				cfm	23		304	336			
		Нагрев	Выс.	m³/min	9,0	10,0	12,7	14,5			
				cfm	318	353	448	512			
			Medium	m³/min	8,0	8,5	10,9	12,5			
			Средн.	cfm	282	300	385	442			
			Низк.	m³/min	6,	5	8,6	9,5			
				cfm	23	0	304	336			
an motor	Количество				1						
	Model				ARW5216DK						
	Speed Steps				3						
		Охлаж- дение	Выс.	rpm	65	3	793	900			
Fan motor	Speed	Охлаж- дение	Низк.	rpm	44	7	538	581			
		Нагрев	Выс.	rpm	65	3	793	900			
			Низк.	rpm	44	7	538	581			
	Выход	Выс.		W		50	)				
/ровень звуковой иощности	Охлажде	ние		dBA	48,0	51,0	56,0	60,0			
Уровень звуково-	Охлаж-	Выс.		dBA	31,0	34,0	39,0	43,0			
о давления	дение	Medium		dBA	28,5	30,5	34,0	40,0			
		Низк.		dBA	25		27,0	32,0			
	Нагрев	Выс.		dBA	31,0	34,0	39,0	43,0			
							240	40,0			
		Средн.		dBA	28,5	30,5	34,0				
				dBA dBA	28,5	,0	27,0	32,0			
	Туре	Средн. Низк.				,0 R-32 / R	27,0 R-410A				
	Звукопог	Средн. Низк. лощающа	я изоляция			.0 R-32 / R Пенополі	27,0 R-410A иуретан				
	Звукопог Жид-	Средн. Низк. лощающа Туре	я изоляция	dBA		,0 R-32 / R Пенополі Раст	27,0 R-410A иуретан руб				
	Звукопог Жид- кость	Средн. Низк. лощающа Туре НД	я изоляция			,0 R-32 / R Пенополі Раст 6	27,0 R-410A иуретан руб				
	Звукопог Жид-	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре	я изоляция	dBA mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст	27,0 R-410A иуретан руб	32,0			
	Звукопог Жид- кость Газ	Средн. Низк. лощающа Туре НД	я изоляция	dBA		,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст	27,0 R-410A иуретан руб руб	32,0			
	Звукопог. Жид- кость Газ	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД	я изоляция	dBA mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2	27,0 R-410A иуретан руб руб 12,	32,0			
Piping connections	Звукопог Жид- кость Газ Drain Heat insul	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД	я изоляция	dBA mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2	27,0 R-410A иуретан руб руб 12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен	32,0			
Piping connections	Звукопог Жид- кость Газ Drain Heat insul Model	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД	я изоляция	dBA mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистиро ВУFQ60	27,0 R-410A иуретан руб руб 12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен C2W1W	32,0			
Piping connections	Звукопог Жид- кость Газ  Drain  Heat insul  Model  Цвет	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД	я изоляция	dBA mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистиро ВУFQ60	27,0 R-410A иуретан руб руб 0/O.D. 26) эл/полиэтилен C2W1W (N9.5)	32,0			
Piping connections	Звукопог Жид- кость Газ Drain Heat insul Model	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД lation	я изоляция	mm mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистиро ВУРQ60 Белый	27,0 R-410A иуретан руб руб 0/O.D. 26) эл/полиэтилен C2WIW (N9.5)	32,0			
Piping connections	Звукопог Жид- кость Газ  Drain  Heat insul  Model  Цвет	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД dation	я изоляция	mm mm mm mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистиро ВУГQ60 Белый 46	27,0 R-410A иуретан руб руб 12, 0/O.D.26) эл/полиэтилен C2W1W (N9.5)	32,0			
Piping connections  Декоративная	Базикопог Жид- кость Газ Drain Heat insul Model Цвет Размеры	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД lation	я изоляция	mm mm mm mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистирс ВУГО60 Белый 46 62	27,0 R-410A иуретан руб руб 12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен C2WIW (N9.5) 6	32,0			
Piping connections  Декоративная  панель	Звукопог Жид- кость Газ Drain Heat insul Model Цвет Размеры	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД dation	я изоляция	mm mm mm mm	25	,0 R-32 / R Пенополи Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистиро Белый 46 62 62	27,0 R-410A иуретан руб руб 12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен C2W1W (N9.5) 5	32,0			
Piping connections  Декоративная  панель	Бес Model	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД dation	я изоляция	mm mm mm mm	25	,0 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (І.D. 2 Пенополистиро ВУГО60 Белый 44 62 62 2,4 BYFQ60	27,0 R-410A иуретан руб руб 12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен C2WIW (N9.5) 6 0 0 8 C2WIS	32,0			
Piping connections  Декоративная  панель	Звукопог Жид- кость Газ Drain Heat insul Model Цвет Размеры Вес Model Цвет	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД lation Высота Ширина Глубина	я изоляция	mm mm mm kg	25	,00 R-32 / R Пенополи Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистиро ВУГО60 Белый 46 62 2,4 ВУГО60 СЕРЕБРЬ	27,0 R-410A иуретан руб  12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен С2W1W (N9.5) 6 0 0 8 С2W1S	32,0			
Piping connections  Декоративная  панель	Бес Model	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД lation Высота Ширина Глубина	я изоляция	mm mm mm kg	25	,00 R-32 / R Пенополі Раст 6 Раст 52 VP20 (І.D. 2 Пенополистиро ВУГОО Белый 46 62 2,4 ВУГОО СЕРЕБРЬ	27,0 R-410A иуретан руб  руб  12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен С2WIW (N9.5) 6 0 0 8 С2WIS ИСТЫЙ	32,0			
Хладагент Piping connections  Декоративная панель  Декоративная	Звукопог Жид- кость Газ Drain Heat insul Model Цвет Размеры Вес Model Цвет	Средн. Низк. лощающа Туре НД Туре НД lation Высота Ширина Глубина	я изоляция	mm mm mm kg	25	,00 R-32 / R Пенополи Раст 6 Раст 52 VP20 (I.D. 2 Пенополистиро ВУГО60 Белый 46 62 2,4 ВУГО60 СЕРЕБРЬ	27,0 R-410A иуретан руб  руб  12, 0/O.D. 26) ол/полиэтилен С2W1W (N9.5) 5 0 0 8 C2W1S 4CTЫЙ	32,0			



# **Specifications**

#### FFA-A9

Технически	е параме	тры		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9		
Декоративная	Model			BYFQ60B2W1					
панель 3	Цвет		ĺ	Белый (RAL9010)					
	Размеры	Высота	mm			55			
		Ширина	mm		7	700			
		Глубина	mm		7	700			
	Bec		kg	2,7					
Декоративная	Модель			BYFQ60B3W1					
панель 4	Цвет			БЕЛЫЙ (RAL9010)					
	Размеры	Высота	mm			55			
		Ширина	mm		7	700			
		Глубина	mm		7	700			
	Bec		kg	2,7					
Воздушный	Туре				Полимер	оная сетка			
фильтр									
Control systems	Infrared remote control			BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)					
	Wired remote control			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7					

Standard accessories: Руководство по установке и эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливной шланг; Quantity: 1;

Standard accessories: Хомут для шланга; Quantity: 1;

Standard accessories: Шайба для подвесного кронштейна; Quantity: 8;

Standard accessories: Винты; Quantity: 4;

Standard accessories: Теплоизолированная труба; Quantity: 2;

Standard accessories: Уплотнительный материал; Quantity: 4;

Standard accessories: Хомуты; Quantity: 7;

Электрическ	ие параметры		FFA25A9	5A9 FFA35A9 FFA50A9				
Электропитание	Phase		1~					
Частота Hz			50					
	Напряжение	V		220-	-240			

# 3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

# FFA-A9

Защитные устройства		FFA25-60A2VEB(9)
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A
Предохранитель печатной платы (привод вентилятора)		
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	0.74A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	108°C
Предохранитель дренажного насоса		

4D110743



#### Опции 4

#### 4 - 1 Опции

9							
			Cobn	естим	ОСТЬ		
Дополнительный комплект	Наименование продукта	BYFQ60B2W1 BYFQ60B3W1	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1S	BYFQ60C4W1W	BYFQ60C4W1S	EI EI EI
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B2W1	-		-			t
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B3W1	-	-	-			
Декоративная панель - белая	BYFQ60C2W1W		-	-	-	-	
Декоративная панель - серебристая	BYFQ60C2W1S	-	-	-	-	-	
Декоративная панель - белая	BYFQ60C4W1W (14)		-	-	-	-	
Декоративная панель - серебристая	BYFQ60C4W1S (14)	-	-	-	-	-	
Переходной жгут проводов	EKRS22	Нет	Нет	Нет	Да	Да	T
Комплект датчика - белый	BRYQ60A2W(3)	Нет	Да	Нет	Да	Нет	T
Комплект датчика - серебристый	BRYQ60A2S(3)	Нет	Нет	Да	Нет	Да	T
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха	BDBHQ44C60	Да	Да	Да	Да	Да	
Прослойка панели	KDBQ44B60	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	
Сменный фильтр с долгим сроком службы	KAF441C60	Да	Да	Да	Да	Да	
Комплект для впуска свежего воздуха	KDDQ44XA60	Да	Да	Да	Да	Да	
Дистанционное управление   инфракрасное   НР	BRC7EB530W(1)(2)	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	
Пульт дистанционного управления   инфракрасный   НР   белый	BRC7F530W(1)(2)	Нет	Да	Нет	Да	Нет	
Пульт дистанционного управления   инфракрасный   НР   серебристый	BRC7F530S(1)(2)	Нет	Нет	Да	Нет	Да	
Проводной пульт ДУ	BRC1D528(2), BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S	Да	Да	Да	Да	Да	
Проводной пульт ДУ	BRC1E53A7(8)/BRC1E53B7(9)/BRC1E53C7(10)(11)	Да	Да	Да	Да	Да	
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)	BRC2E52C7(5)(11)	Да	Да	Да	Да	Да	
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)	BRC3E52C7(\$)(11)	Да	Да	Да	Да	Да	
Центральный пульт ДУ	DCS302B51	Да	Да	Да	Да	Да	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	Да	Да	Да	Да	Да	
Таймер расписания	DST301B51	Да	Да	Да	Да	Да	
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP1B57	Да	Да	Да	Да	Да	
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A53	Да	Да	Да	Да	Да	
Проводной адаптер (счетчик времени)	EKRP1B2	Да	Да	Да	Да	Да	
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1B101, KRP1BA101	Да	Да	Да	Да	Да	
Дистанционный датчик	KRCS01-4B	Да	Да	Да	Да	Да	П
iTouch Controller	DCS601C51	Да	Да	Да	Да	Да	
Централизованные системы управления	DCC601A51	Да	Да	Да	Да	Да	
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCM601A5A	Да	Да	Да	Да	Да	
Адаптер цифрового входа	BRP7A53⑥	Да	Да	Да	Да	Да	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A81(13)	Да	Да	Да	Да	Да	

- ③ Эта опция не может использоваться с моделями RR и RQ.
- ④ Функция независимого управления заслонками недоступна в сочетании с моделями RR и RQ.
- ⑤ Поддерживаются следующие языки:

Поддержаваются сперациаль завили.

Языковый пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский
С помощью кабеля персонального компьютера ЕКРССАВЗ и программы Updater можно дополнительно изменить язык
на один из следующих:

на один из опедующих.

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

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

В Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S.

- ⑦ Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера
   ⑧ Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.
   ⑨ Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
   ⑩ Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.
   ⑪ Разыковой пажет 3 контролера ВКС1Е53С7 отличается от пажета контроллера ВКС2/3E52С7.
   ② Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (Е-ВОМ).
   ⑩ Возможно только в сочетаних с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, ВКС1Е\*, ВКС1Н\*, ВКС7FА\*)
   № Возможно только в сочетании сККS22

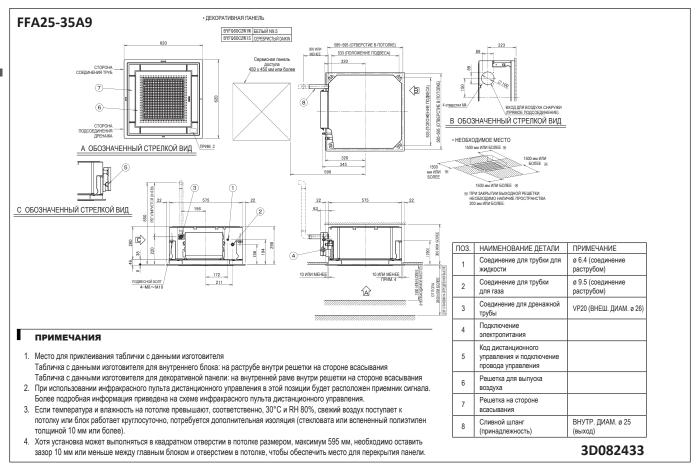
3D106135D

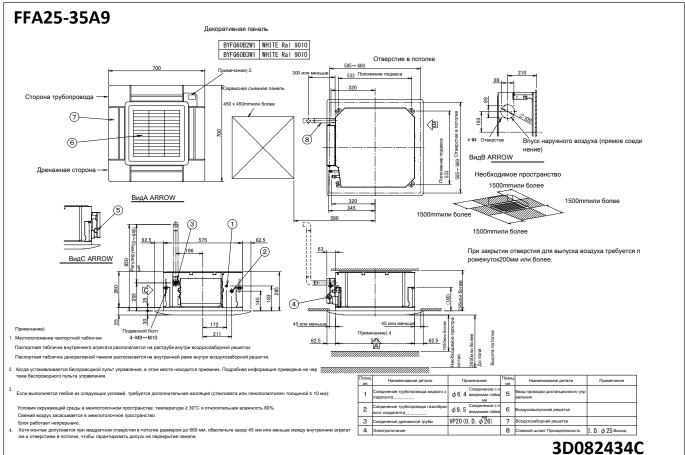




#### 5 Размерные чертежи

#### 5 - 1 Размерные чертежи

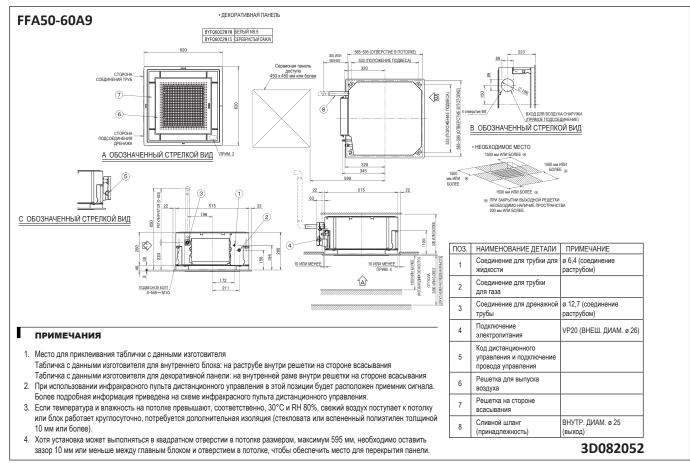


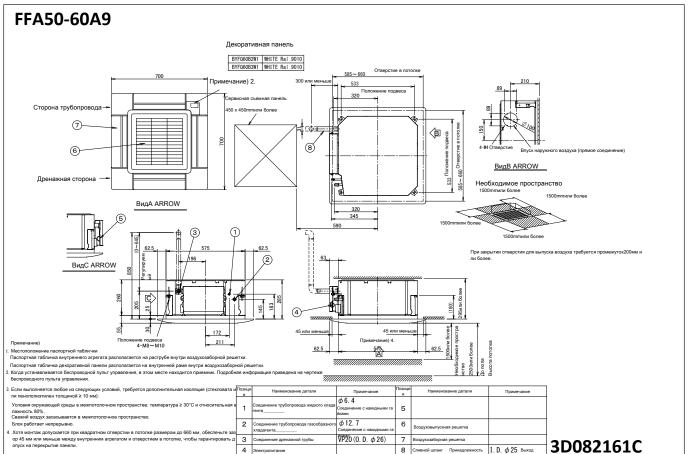




#### 5 Размерные чертежи

#### 5 - 1 Размерные чертежи





# Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

# FFA-A9 575 230 300 120 260 4D082432



# 7 Схемы трубопроводов

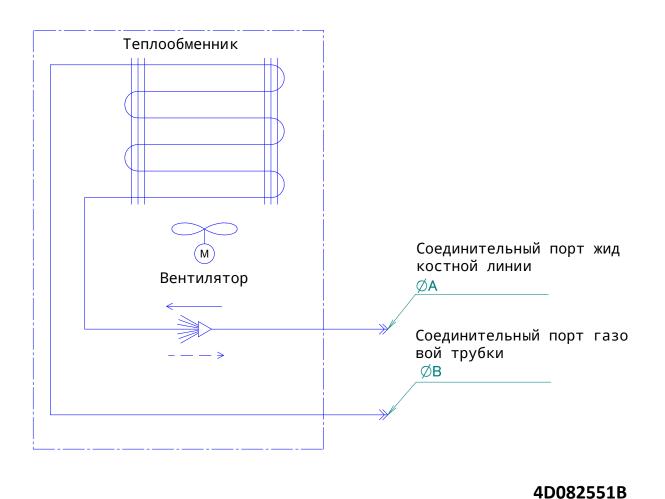
#### 7 - 1 Схемы трубопроводов

#### FFA-A9

Модель	A	В			
FFQ25C2VEB		9. 52			
FFQ35C2VEB		0.02			
FFQ50C2VEB		12. 7			
FFQ60C2VEB	6. 35	12. /			
FFA25A2VEB(9)	0. 33	0 50			
FFA35A2VEB(9)		9. 52			
FFA50A2VEB(9)		10.7			
FFA60A2VEB(9)	•	12. 7			

#### Расход хладагента

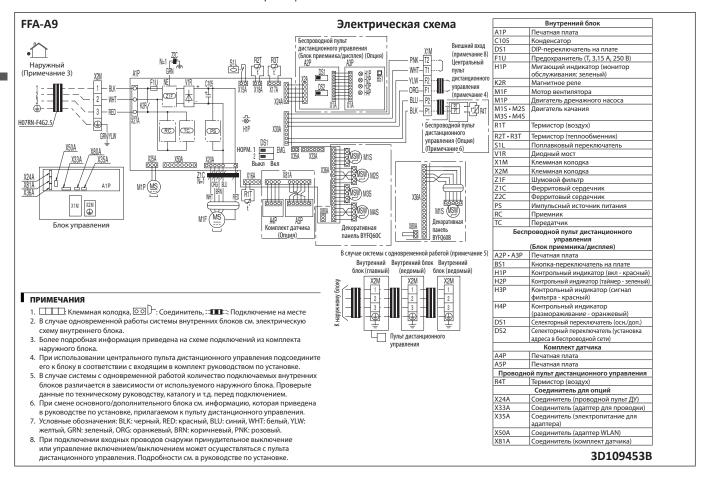
Охлаждение ———> Нагрев – — — >





#### 8 Монтажные схемы

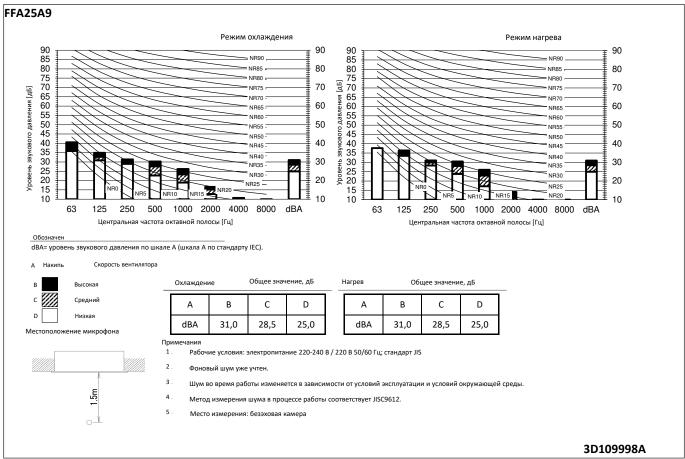
8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

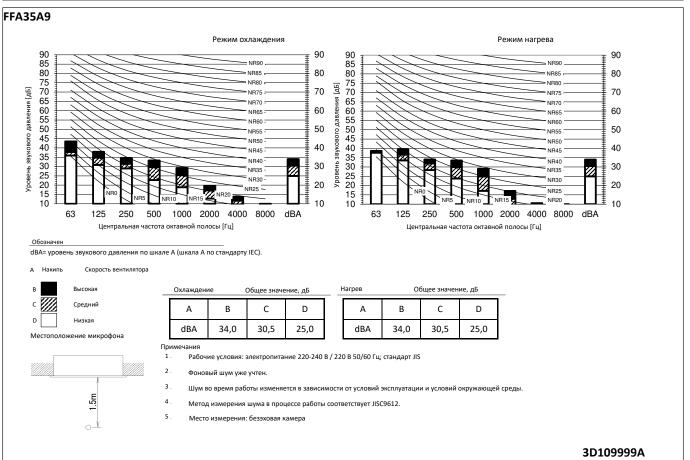




# 9 Данные об уровне шума

#### 9 - 1 Спектр звукового давления

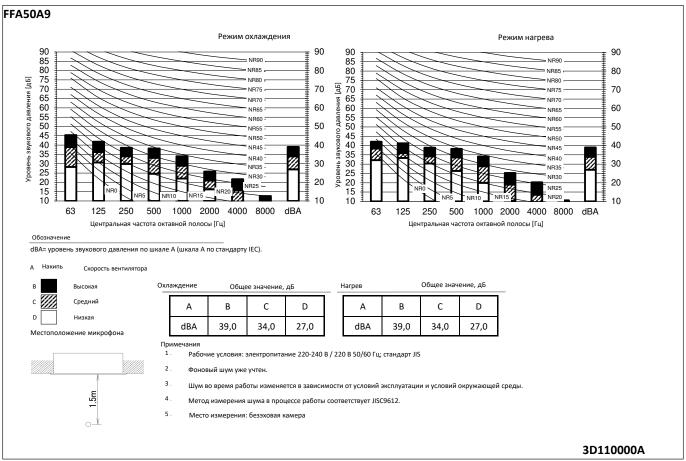


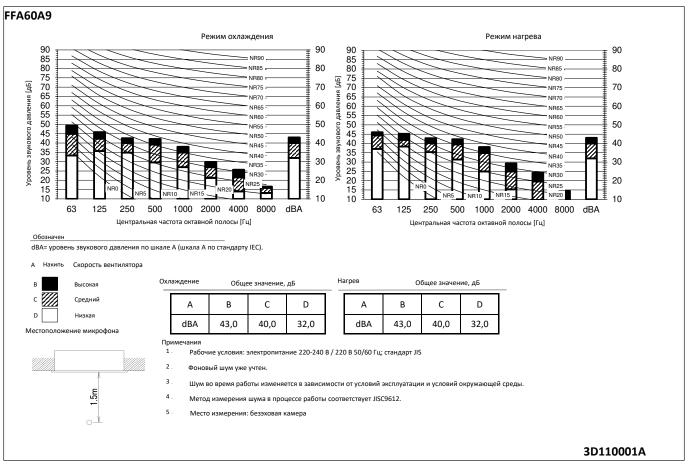




## 9 Данные об уровне шума

#### 9 - 1 Спектр звукового давления







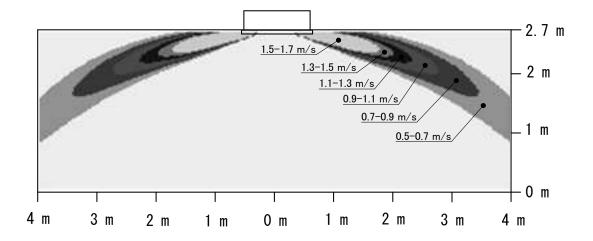
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

#### FFA25A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

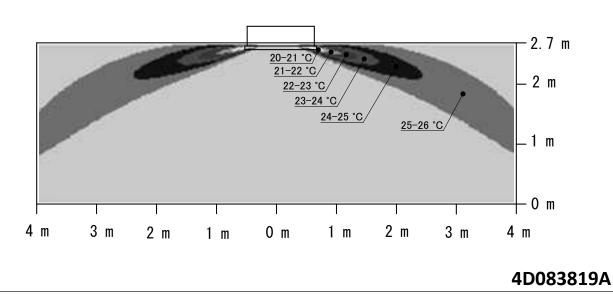
Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



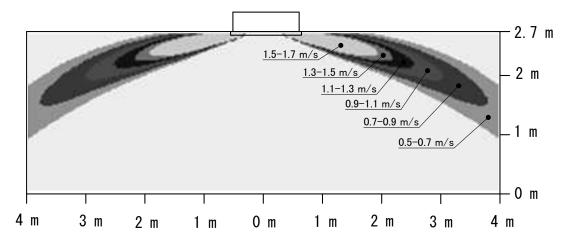
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

#### FFA35A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

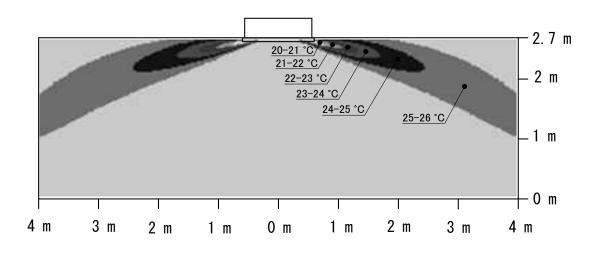
Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное





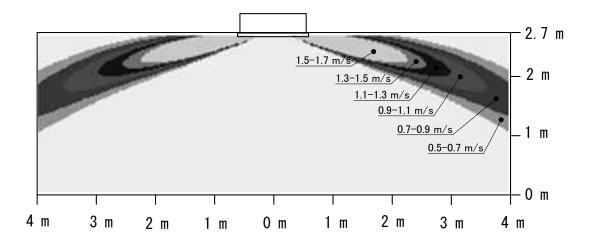
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

#### FFA50A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

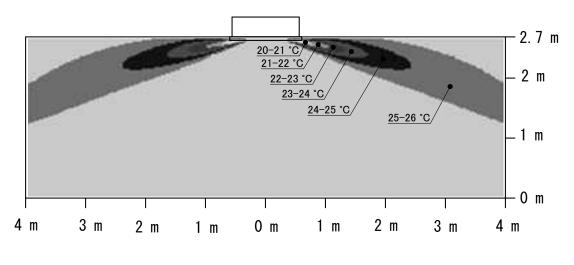
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083821A

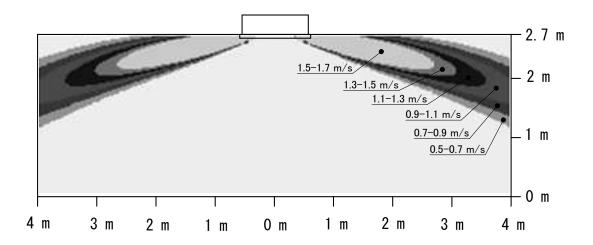
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

#### FFA60A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

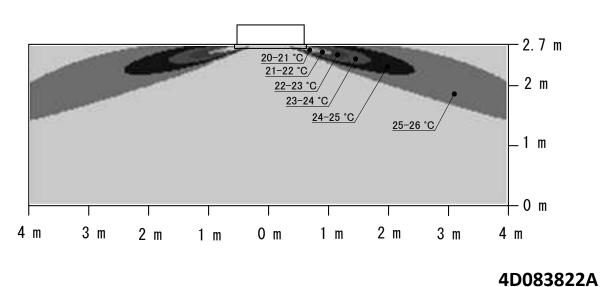
Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное





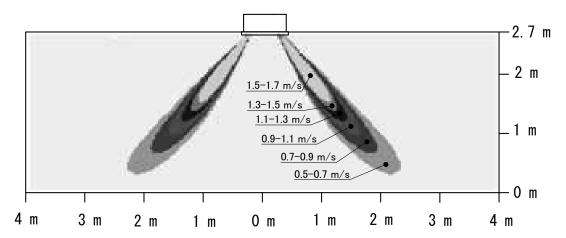
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

#### FFA25A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

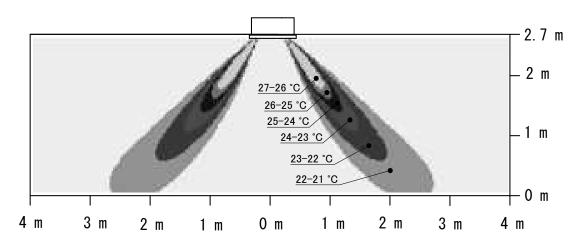
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083829A



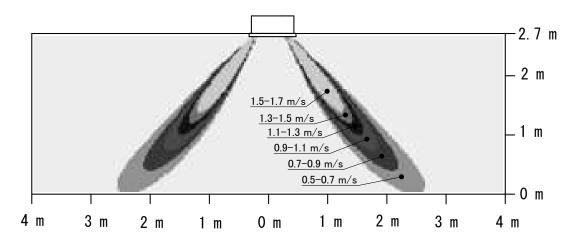
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

#### FFA35A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

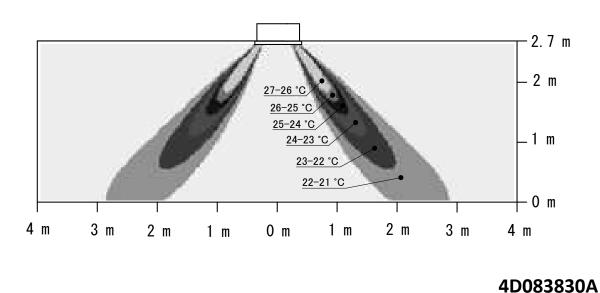
Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное





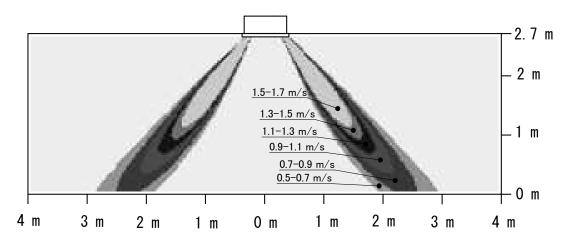
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

#### FFA50A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

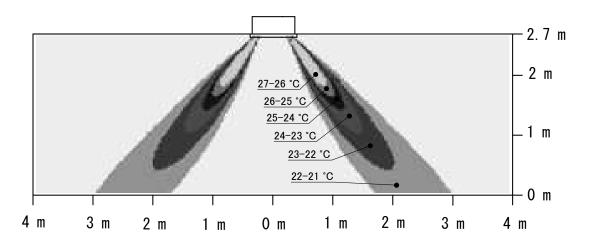
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083831A

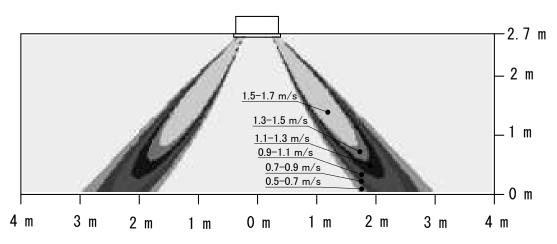
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

#### FFA60A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

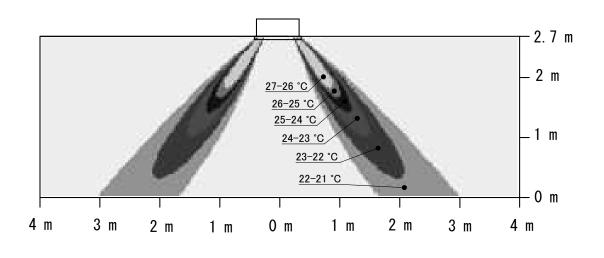
Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное



# https://daikin-p.ru

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300 - 8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende (Responsible Editor)

Hacrosulpiñ Gyner cocraseen только для справоных целей и не является предложением, обязательных для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлен хомпанией Daikin Europe N.V. в основним сведений, которым она располагется Ремую гили связательных для соновним сведений, которым она располагется Ремую гарыктов относительно полноть точности, надеемости или сответствия компения украить относительно полноть точности, надеемости или сответствия компения деля предоставления в нем Телинествия компания Daikin Europe N.V. газывается от клюжейной соетественство и экраменного учедомиения Компания зосление убитать, полимовеме в самме широком смисте, выглежающие из примого или косленией или тратовии данного буллета. На все содержание распространиется авторосое право Daikin Europe N.V.