

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FCAHG-H



- > FCAHG71HVEB
- > FCAHG100HVEB
- > FCAHG125HVEB
- > FCAHG140HVEB

СОДЕРЖАНИЕ

FCAHG-H

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Установки защитного устройства	5
4	Опции	6
5	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи Потолочная установка	9
	Размерные чертежи с аксессуарами	10
	Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха	11
6	Центр тяжести	12
7	Схемы трубопроводов	13
8	Монтажные схемы	14
	Монтажные схемы - Одна фаза	14
9	Данные об уровне шума	15
	Спектр звукового давления	15
10	Схемы распределения воздушных потоков	17
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	17

1 Характеристики

Круговое воздушораспределение на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Высокоэффективный блок кассетного типа обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики и энергоэффективность среди всех кассетных моделей
- Унифицированный внутренний блок может использоваться с наружными блоками, работающими на R-32 и R-410A, за счет чего можно сократить номенклатуру складских запасов
- 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
- Панель с функцией автоматической очистки фильтра (опция) обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- 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 675 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Инфраструктурное охлаждение



Датчик присутствия и напольный датчик



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Фильтр с функцией автоматической очистки



Защита от сквозняков



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Предотвращение загрязнения потолка



Раздельное управление заслонками



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса



Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Casing	Material			Плита из оцинкованной стали							
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	288/840/840							
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	300/882/882							
Вес	Блок		kg	25,0							
	Упакованный блок		kg	28							
Декоративная панель	Model			BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B							
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	65x950x950							
	Вес		kg	5,5							
Декоративная панель 2	Model			BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B							
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	148x950x950							
	Вес		kg	10,3							
Декоративная панель 3	Model			BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB							
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	106x950x950							
	Вес		kg	6,5							
Теплообменник	Внутр. длина		мм	2.090							
	Наружная длина		мм	2.184							
	Ряды	Количество		3							
	Шаг ребер		мм	1,20							
	Passes	Quantity		17							
	Лицевая сторона		м	0,556							
	Ступени	Количество		18							
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0							
	Ребро	Тип		Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)							
Air filter	Type			Полимерная сетка							
Fan	Type			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	23,6	32,2	34,4				
				куб. фт/мин	833	1.137	1.215				
			Средн.	м /мин	18,8	25,7	27,3				
				куб. фт/мин	664	908	964				
			Низк.	м /мин	13,7	19,1	21,2				
				куб. фт/мин	484	675	749				
		Нагрев	Выс.	м /мин	23,6	30,8	32,1				
				куб. фт/мин	833	1.088	1.134				
			Средн.	м /мин	18,8	24,6	25,5				
				куб. фт/мин	664	869	901				
			Низк.	м /мин	13,7	18,3	19,7				
				куб. фт/мин	484	646	696				
Fan motor	Model			DFB11A2VB							
	Speed	Steps		5							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	53,0	61,0						
	Нагрев		дБ(А)	53,0	61,0						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Medium/Низк.	дБ(А)	36,0/33,0/29,0	44,0/39,0/33,0	45,0/40,0/35,0		45,0/41,0/37,0			
	Нагрев	Выс./Средн./Низк.	дБ(А)	36,0/33,0/29,0	44,0/39,0/33,0	45,0/40,0/35,0		45,0/41,0/37,0			
Control systems	Infrared remote control			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Wired remote control			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/S / BRC1H51(9W/S)/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7							

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG140H
Хладагент	Type			R-32 / R-410A			
Подсоединение труб	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан			
	Liquid	Тип/OD	мм	Раструб/9,52			
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/15.9			
	Drain			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)			
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен			
Safety devices	Item	01		Защита от максимального тока двигателя вентилятора			

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Зажим для сливного шланга; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Шайба для подвесного кронштейна; Количество : 8;
 Стандартные аксессуары : Винты; Количество : 4;
 Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Изоляция фитинга; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Уплотнительные подушки; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Материал кабельного зажима; Количество : 7;
 Стандартные аксессуары : Зажимы; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG140H
Электропитание	Phase			1~			
	Частота		Гц	50/60			
	Voltage		V	220-240/220			

Примечания

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.
 BYCQ140E2W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой изоляции намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140E2W1W в местах, подверженных накоплению пыли.
 BYCQ140E2W1: стандартная панель натурального белого цвета с серыми заслонками; BYCQ140E2W1W: стандартная панель натурального белого цвета с белыми заслонками; BYCQ140E2W1B: черная стандартная панель с черными заслонками.

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FCAHG-H

Защитные устройства		FCAG35-71BVEB	FCAG100-140BVEB
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A	---
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	0,92A	1,49A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	---	---
Предохранитель дренажного насоса		---	---

Защитные устройства		FCAHG71-140HVEB
Плавкий предохранитель печатной платы		---
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	1,49A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	---
Предохранитель дренажного насоса		---

4D121690

Опции

Опции

FCAHG-H FCAG-B

Дополнительный комплект		Наименование продукта	Доступность	
			FCAG35-140BVEB FCAHG71-140HVEB	FMG20-120BVEB
Декоративная панель	Стандарт	BYCQ140E2W1	✓	✓
	Белый	BYCQ140E2W1W ②	✓	✓
	Черный	BYCQ140E2W1B	✓	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2P	✓	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2PB	✓	✓
Самочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GFW1 ③/④/⑤	✓	✓
Самочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GFW1B ③/④/⑤	✓	✓
Сменный фильтр с долгим сроком службы		KAF5511D160	✓	✓
Камера [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		KDDP55C160-1 ⑥/⑦	✓	✓
Диффузор между камерой и воздуховодом [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		KDDP55D160-2 ⑥/⑦	✓	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха		KDBHQ568140 ⑥	✓	✓
Комплект датчиков		BRVQ140B8 ⑧	✓	✓
Комплект датчиков		BRVQ140B8B ⑧	✓	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRVQ140C8 ⑨	✓	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRVQ140C8B ⑨	✓	✓
Удлинительный жгут проводов		EWHR1 ⑩	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRC7FA532F ⑥/⑩/⑫	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRC7FA532FB ⑥/⑩/⑫	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRC7F8532F ⑥/⑩/⑫	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRC7F8532FB ⑥/⑩/⑫	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1D528 ⑩/⑬	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1H81W/S7	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1E53A7 ⑬, BRC1E53B7 ⑬, BRC1E53C7 ⑬/⑭, BRC1H51(9)W/K/S7	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)		BRC2E52C7 ⑬/⑭/⑮	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)		BRC3E52C7 ⑬/⑭/⑮	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1		KRP1A58 ⑥/⑩	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2		KRP4A53 ⑥/⑩/⑮	✓	✓
Проводной адаптер (счетчик времени)		EKR1C12 ⑥/⑩	✓	✓
Дистанционный датчик		KRC501-7B	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1H98A ⑥	✓	✓
Центральный пульт ДУ		DCS302C51	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301B51	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (Экоподок)		KJB212AA	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (Экоподок)		KJB311AA	✓	✓
Таймер расписания		DST301BA51	✓	✓
Плата для нескольких внутренних блоков		DTA114A61	✓	✓
Touch Controller		DCS601C51	✓	✓
Адаптер цифрового выхода		BRP7A53 ⑩	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов		BRP069B82 ⑪/⑫/⑬	✓	✓
iIntelligent Touch Manager		DCM601A51	✓	✓
iIntelligent Tablet Controller		DCC601A51	✓	✓
Wire harness for external wireless temperature sensor		EKEWTSC-2 ⑪	✓	✓

Примечания и обозначения приведены на стр. 2.

3D121704C

FCAHG-H FCAG-B

Примечания

- Комплектная поставка дополнительного оборудования
- Эта опция имеет белую изоляцию.
Имейте в виду, что загрязнения лучше заметны на белой изоляции.
Не рекомендуется устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией загрязнений.
- Для управления опцией BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B требуется пульт BRC1E / BRC1H
- Опция BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B не может использоваться с агрегатами VRV IV-S и мультисистемами, а также с не инверторными отдельными наружными агрегатами
- Эта опция подходит для всех случаев, кроме случаев использования в грязных условиях или при высокой влажности.
- Эта опция не может сочетаться с BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B
- Для каждого блока требуются обе части комплекта для впуска свежего воздуха.
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2GFW1
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B / BYCQ140E2GFW1B
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B
- Не рекомендуется из-за ограниченных функциональных возможностей.
- Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский
- Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
- Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.
- Языковой пакет 3 контроллера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.
- Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский
С помощью кабеля персонального компьютера EKRCCAB3 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.
- Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1H98A.
- Эта опция не может сочетаться с BRP069B82.
- Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/K/S7, BRC1H81W/S7
- Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E, BRC1H, BRC7F)
- Для объединения адаптера Wi-Fi (BRP069B82) и самоочищающейся декоративной панели (BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B) требуется опция EWHAR1
- Эта опция не может сочетаться с KRP4A53.
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2P
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2PB
- Функция активной циркуляции воздушного потока недоступна для этого пульта дистанционного управления.
- EKEWTSC-2: is a wire harness for the connection of option -K.RSS-.
- K.RSS- is not an official option. Its sales is an SBU responsibility.

3D121704C

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

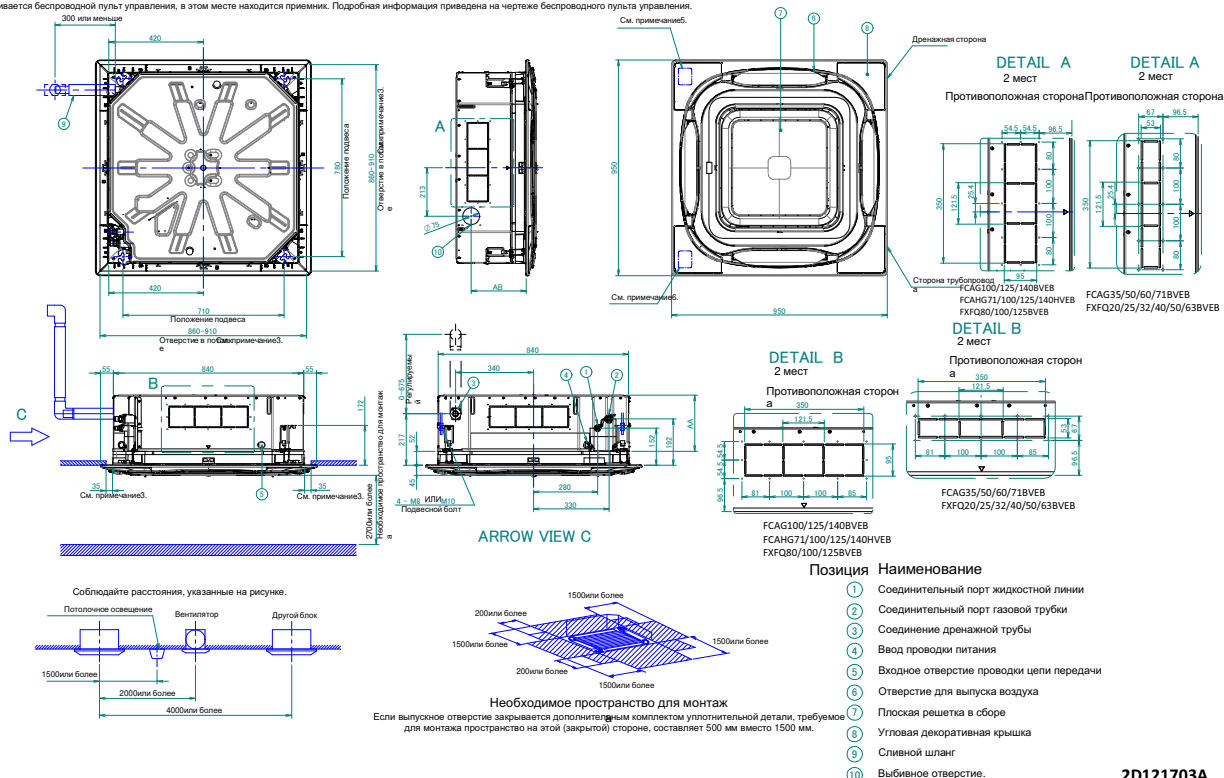
5

FCAHG-H

FCAG-B Примечания

- | | |
|-----|--|
| G-B | <p>Примечания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Местоположение паспортной таблички 2. Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления. 3. Паспортная табличка диммерной панели располагается под упорной крышкой на диммерной панели со стороны трубопровода. 4. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией. 5. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и потолком не превышает 35 мм. 6. Максимальное отверстие в потолке 910 мм. 7. Если температура в помещении превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух задерживается в данном пространстве, необходима дополнительная и/или дополнительная вентиляция. 8. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчиков. 9. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления. |
|-----|--|

AA	AB	Модель
204	140	FCAG35/50/60/71BVEB
246	180	FCAG100/125/140BVEB
288	180	FCAG171/100/125/140BVEB
204	140	FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB
246	180	FXFQ80/100BVEB
288	180	FXFQ125BVEB

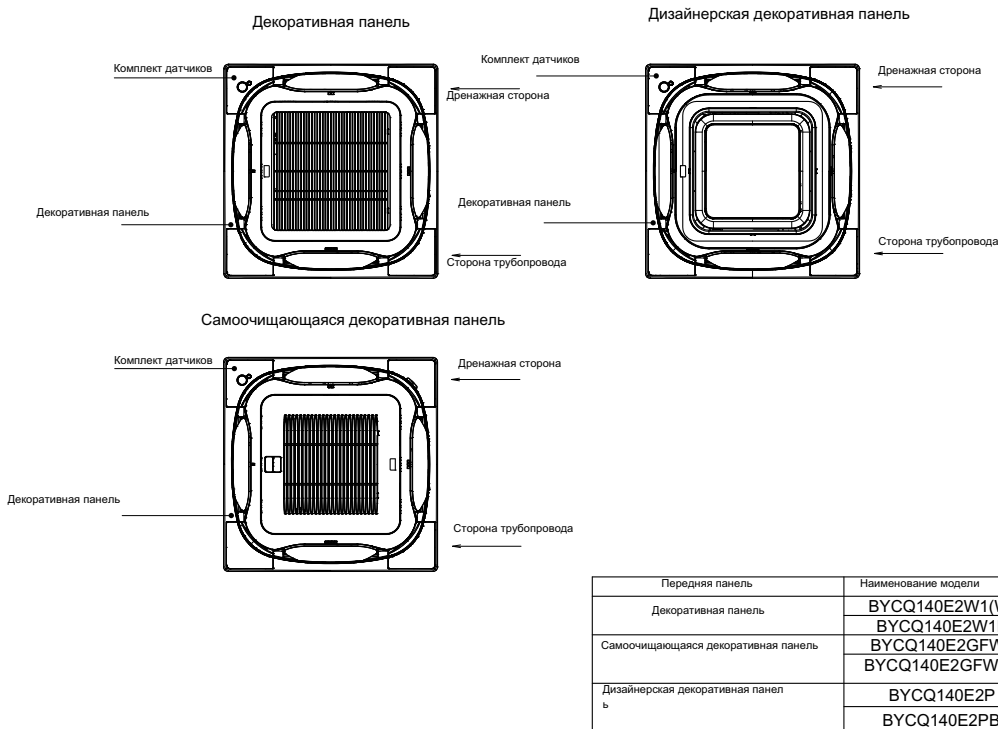


2D121703A

5 **Размерные чертежи**
5 - 2 Размерные чертежи Потолочная установка

FCAHG-H

Способы монтажа



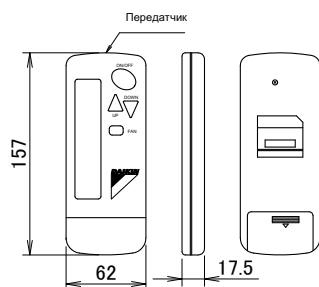
3D121755

5 Размерные чертежи

5 - 3 Размерные чертежи с аксессуарами

FCAHG-H

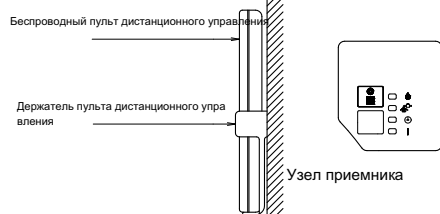
Размеры пульта дистанционного управления



Держатель пульта дистанционного управления

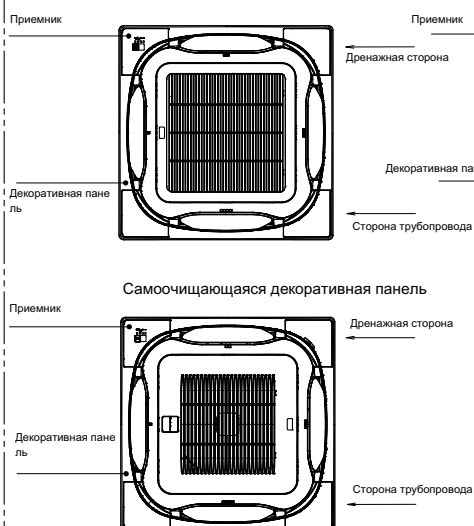
Способы монтажа

Монтаж на поверхности стены

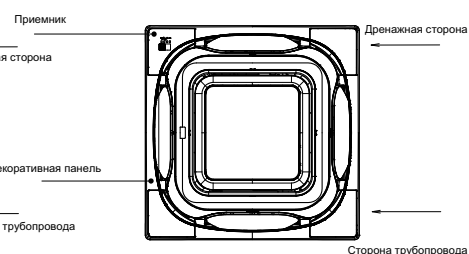


Способы монтажа

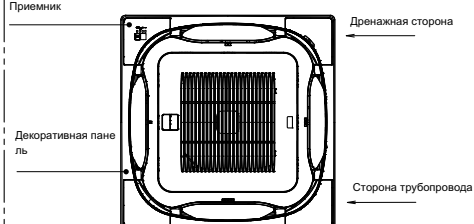
Декоративная панель



Дизайнерская декоративная панель



Самоочищающаяся декоративная панель

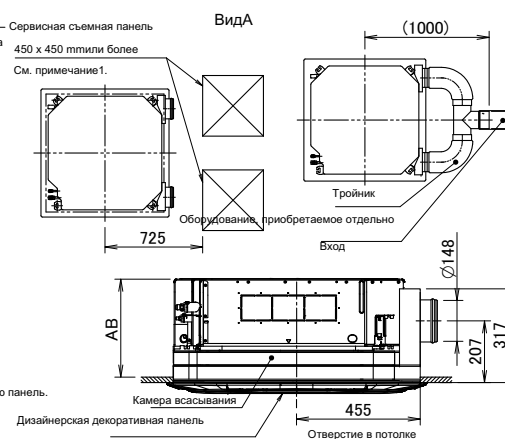


Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRC7FA532F
	BYCQ140E2W1B	BRC7FA532FB
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRC7FA532F
	BYCQ140E2GFW1B	BRC7FA532FB
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRC7FB532F
	BYCQ140E2PB	BRC7FB532FB

3D121750

5 - 4 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха

AA	AB	Наименование модели
264	306	FCAG35/50/60/71BVEB FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB
306	348	FCAG100/125/140BVEB FXFQ80/100BVEB
348	390	FCAGH71/100/125/140HVEB FXEQ125BVEB



1. Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, предусмотрите сервисную съемную панель.

2. Местная конструкция

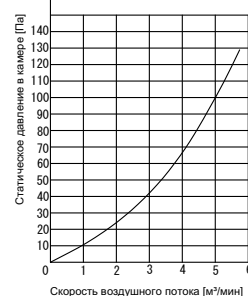
3. Это угловое выпускное отверстие должно быть закрыто.

4. При монтаже канального вентилятора используйте проводной адаптер, чтобы связать этот вентилятор с вентилятором внутреннего агрегата.

5. Рекомендуется, чтобы расход на впуске воздуха был $\leq 20\%$ от расхода воздуха при высокой скорости вентилятора.

6. Слишком большой расход на впуске воздуха может привести к увеличению шума во время работы и повлиять на измерение температуры на всасывании внутреннего агрегата.

7. Это указывает расстояние между впуском тройника (если подсоединяется) и впуском внутреннего агрегата.

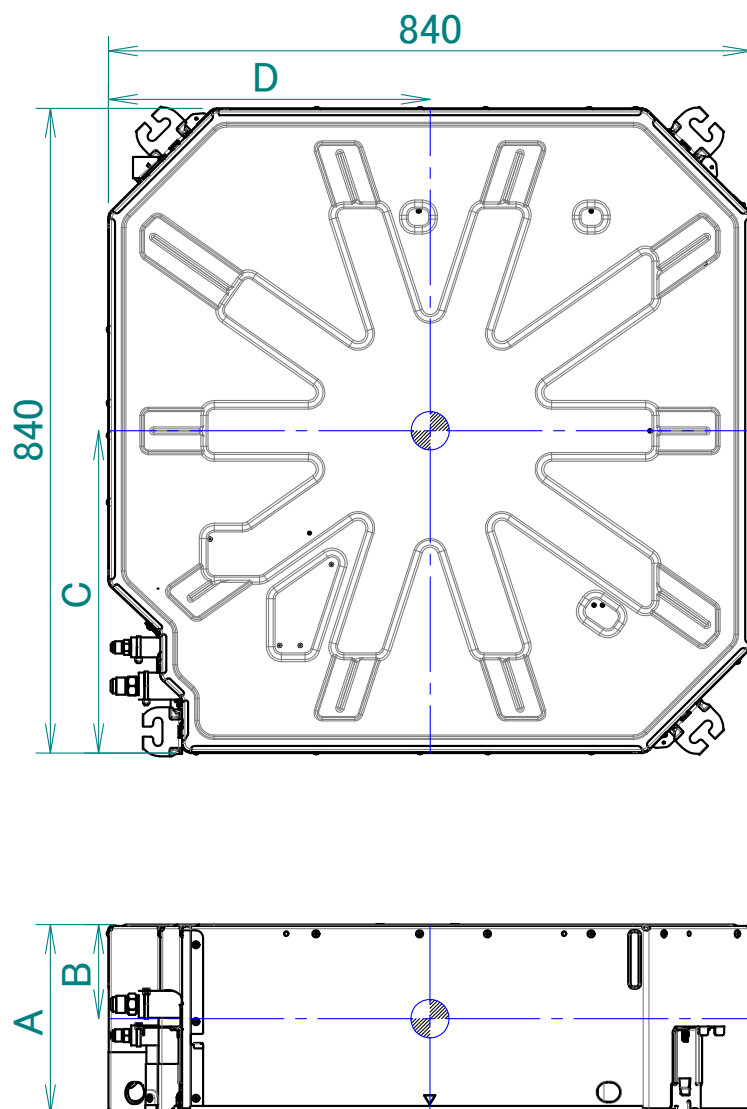


3D121741

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FCAHG-H



Модель	A	B	C	D
FCAG35~71BVEB	204	70	400	405
FCAG100~140BVEB	246	100	400	405
FCAHG71~140HVEB	288	135	400	405
FXFQ20~63BVEB	204	70	395	400
FXFQ80~100BVEB	246	100	395	400
FXFQ125BVEB	288	135	395	400

4D121659

7 Схемы трубопроводов

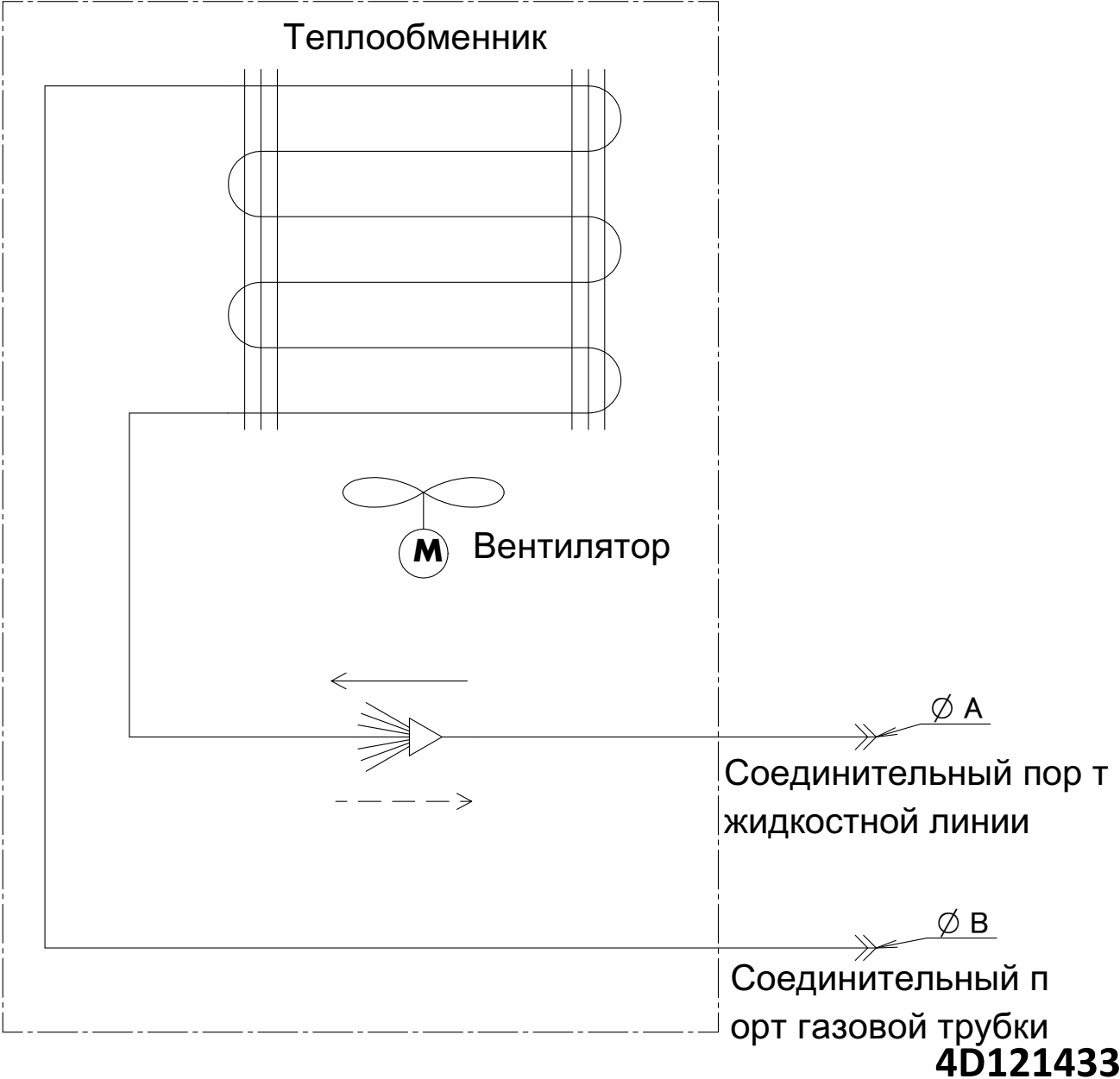
7 - 1 Схемы трубопроводов

FCAHG-H

Модель	A	B
FCAG ₃₅ BVEB	6.35	9.52
FCAG ₅₀ BVEB		12.7
FCAG ₆₀ BVEB		
FCAG ₇₁ BVEB	9.52	15.9
FCAG ₁₀₀ BVEB		
FCAG ₁₂₅ BVEB		
FCAG ₁₄₀ BVEB		
FCAHG ₇₁ BVEB		
FCAHG ₁₀₀ BVEB		
FCAHG ₁₂₅ BVEB		
FCAHG ₁₄₀ BVEB		

Расход хладагента

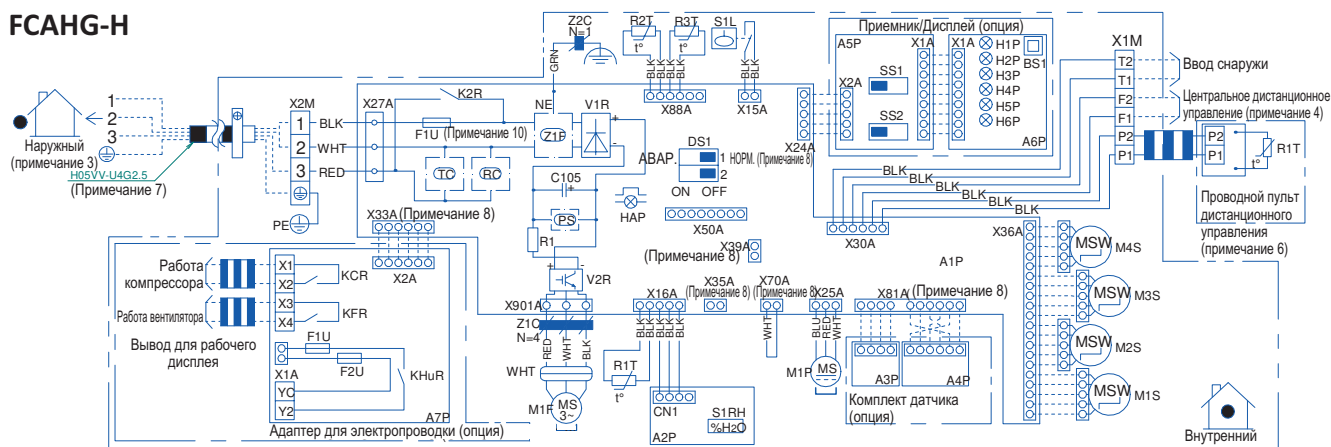
Охлаждение —————>
Нагрев - - - - ->



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FCAHG-H

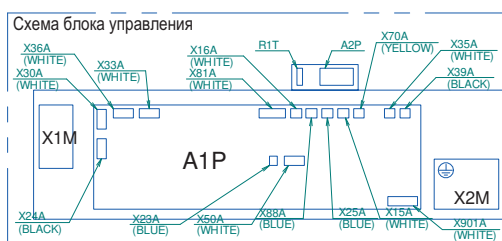
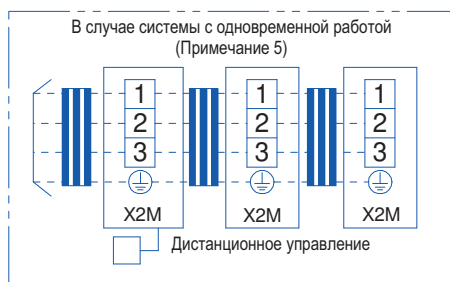


Внутренний блок		X1-2A	
A1P	Главная плата	H1P	Соединитель
C105	Конденсатор	H2P	Контрольная лампа (ВКЛ: КРАСНЫЙ)
DS1	DIP-переключатель на плате	H3P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНый)
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)	H4P	Контрольная лампа (Сигнал фильтра: КРАСНЫЙ)
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)	H5P	Контрольная лампа (Очистка элемента: КРАСНЫЙ)
K2R	Магнитное реле	H6P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНый)
M1P	Мотор (дренажный насос)	SS1	DIP-переключатель (осн./доп.)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)	SS2	DIP-переключатель (установка беспроводного адреса)
M1S-M4S	Мотор (поворачивающая заслонка)	Адаптер для электропроводки	
R1	Резистор	A7P	Плата адаптера
R1T	Термистор (воздух)	F1U	Предохранитель (5 А, 250 В)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)	F2U	Предохранитель (5 А, 250 В)
S1L	Поплавковый переключатель (дренажный насос)	KHR	Магнитное реле
V1R	Диодный мост	KCR	Магнитное реле
V2R	Модуль питания БТИЗ	KFR	Магнитное реле
X15-901A	Соединитель	X1-2A	Соединитель
X1M	Контактная группа (дистанционное управление)	Соединители для опций	
X2M	Контактная группа (блок питания)	X24A	Соединитель (ИК дистанционное управление)
Z1C, Z2C	Ферритовый сердечник	X33A	Соединитель (адаптер для проводки)
Z1F	Шумовой фильтр	X35A	Соединитель (автоматическая очистка панели)
PS	Контур электропитания	X39A	
RC	Контур приемника сигнала	X70A	
TC	Контур передачи сигнала	X50A	Соединитель (адаптер Wi-Fi)
NE	Заземление с защитой от помех	X81A	Соединитель (комплект датчика)
Комплект датчика		Проводной пульт дистанционного управления	
A3P, A4P	Плата комплекта датчика	R1T	Термистор (воздух)
Инфракрасный пульт ДУ (приемник/дисплей)		Датчик влажности	
A5P	Плата приемника	A2P	Плата датчика
A6P	Плата дисплея	S1RH	Датчик влажности
BS1	Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ)	CN1	Соединитель

ПРИМЕЧАНИЯ

- : контактная группа, □□□: соединитель, —: подключения на месте
- В случае одновременной работы системы внутренних блоков см. электрическую схему внутреннего блока.
- Более подробная информация приведена на схеме проводки, прикрепленной к наружному блоку.
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
- В случае системы с одновременной работой количество подключаемых внутренних блоков различается в зависимости от используемого наружного блока.
- При замене основного/вспомогательного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемом к пульту дистанционного управления.
- Показан только в случае защищенных труб, при отсутствии защиты используйте H07RN-F.
- X24A, X33A, X35A, X39A, X70A, X81A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей, см. электрическую схему подключения соответствующей опции.
- Подключите линию питания от адаптера для электропроводки непосредственно к блоку выводов (X2M) на внутреннем блоке.
- Предохранитель F1U на главной плате (A1P) имеется только в следующих блоках: FCAG 35, 50, 60, 71.

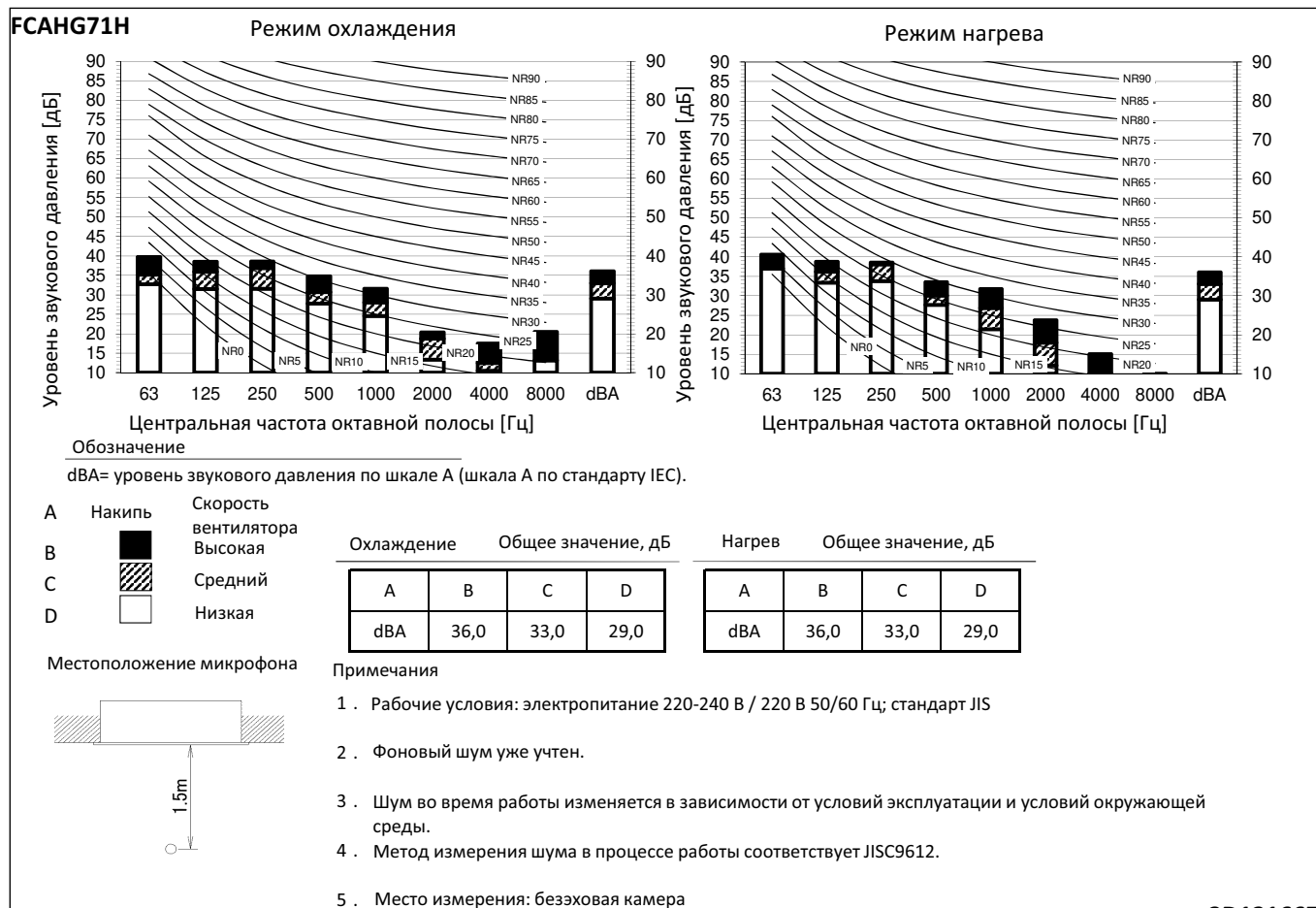
Цвета			
BLK:	Черный	RED:	Красный
BLU:	Синий	WHT:	Белый
YLW:	Желтый	GRN:	Зеленый
BRN:	Коричневый	PNK:	Розовый



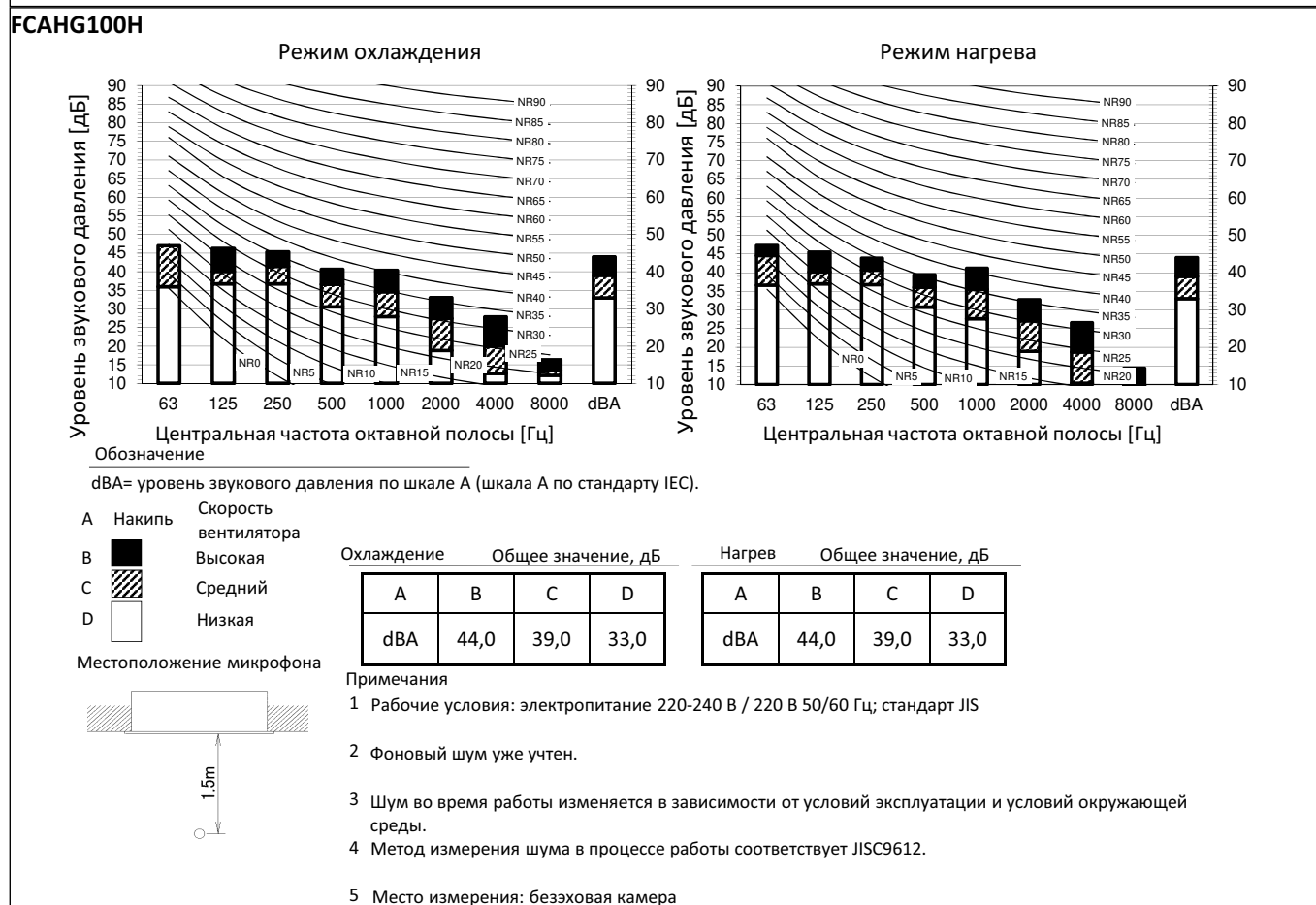
3D116812C

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления



3D121667



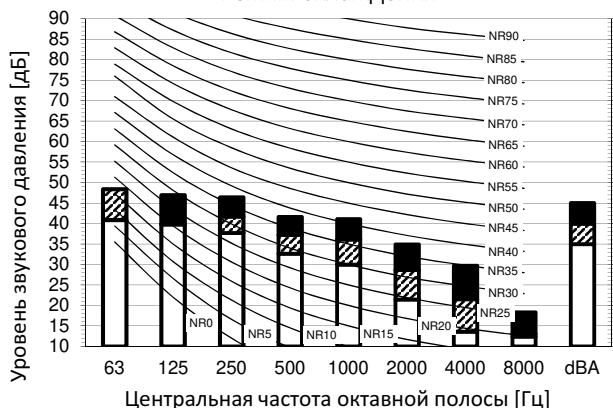
3D121668

9 Данные об уровне шума

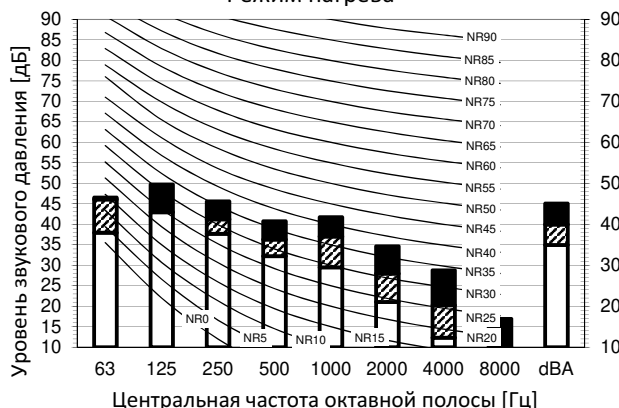
9 - 1 Спектр звукового давления

FCAHG125H

Режим охлаждения



Режим нагрева

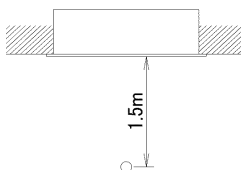


Обозначение

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

A Накипь
B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	40,0	35,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	40,0	35,0

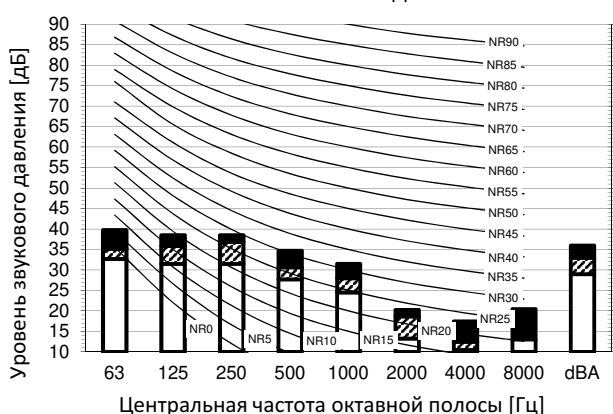
Примечания

- 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

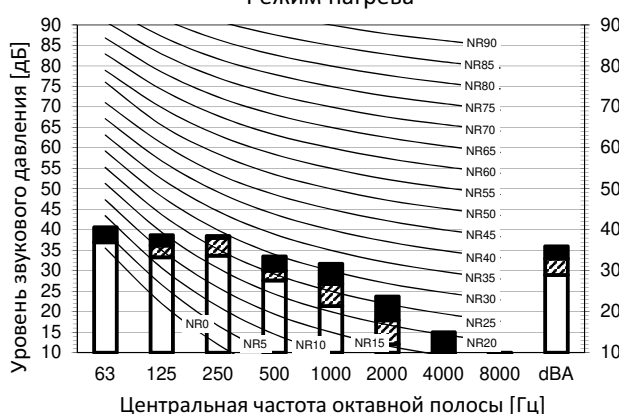
3D121669

FCAHG140H

Режим охлаждения



Режим нагрева

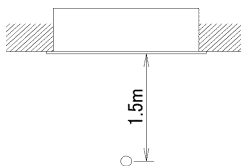


Обозначение

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

A Накипь
B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	41,0	37,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	41,0	37,0

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

3D121670

10 Схемы распределения воздушных потоков

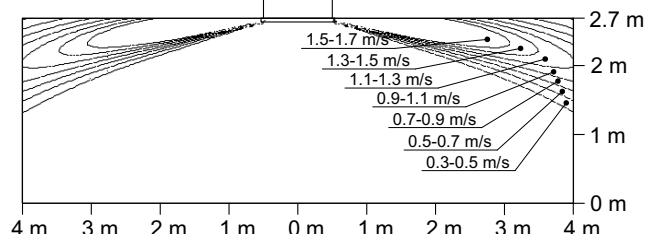
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG71H

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

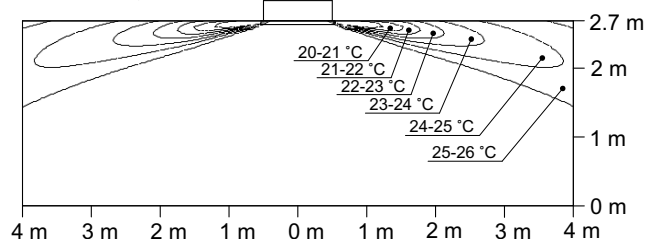
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

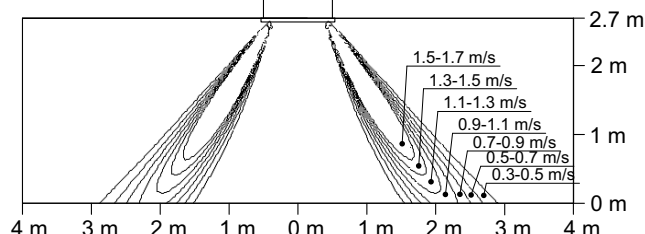
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

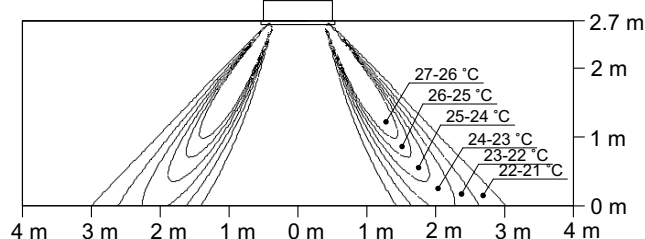
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



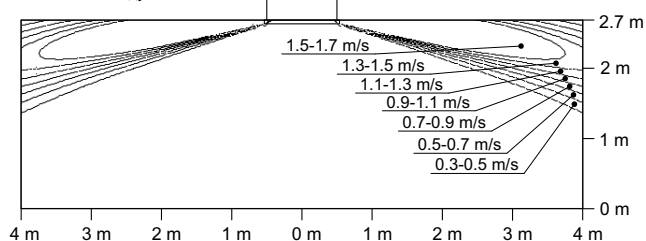
3D121624

FCAHG100H

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

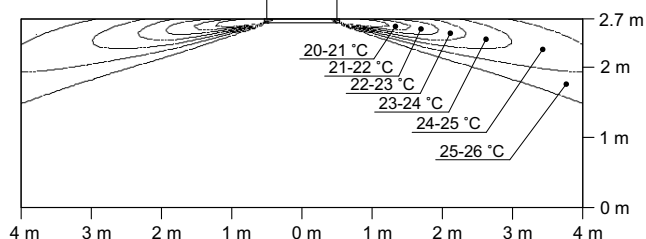
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

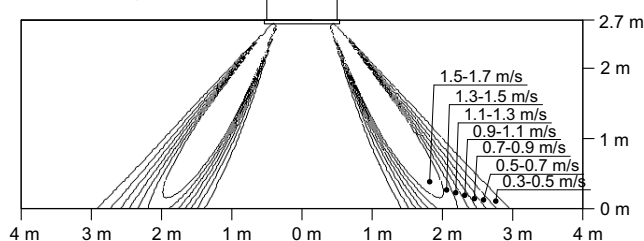
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

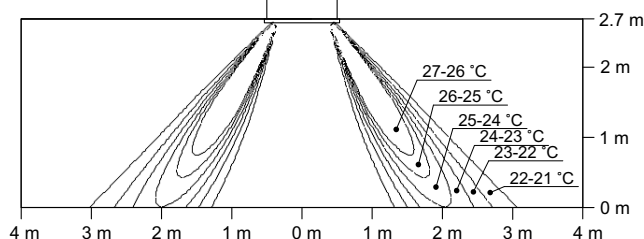
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121625

10 Схемы распределения воздушных потоков

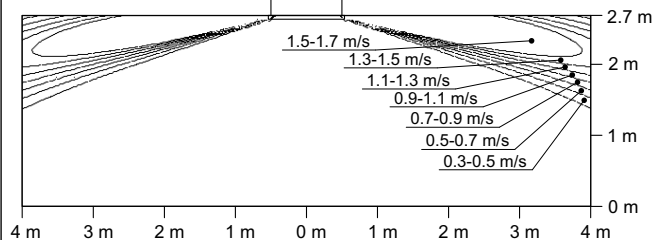
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG125-140H

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

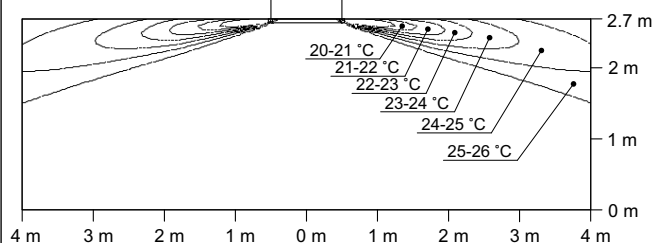
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

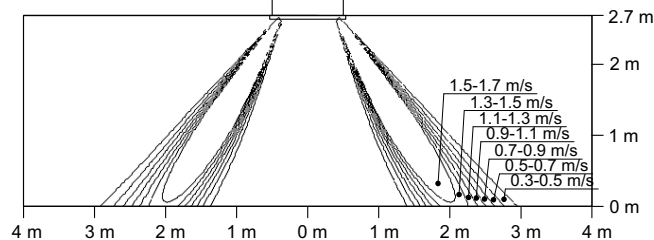
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

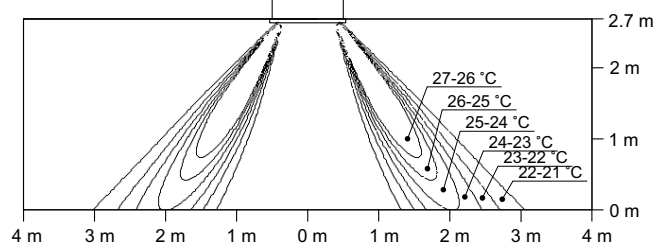
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121626



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



EEDRU20

02/20



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.