DAIKIN

Sky Air

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FCAHG-F



> FCAHG71FVEB
> FCAHG100FVEB
> FCAHG125FVEB
> FCAHG140FVEB

СОДЕРЖАНИЕ

FCAHG-F

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 4
Технические параметры 4
Электрические параметры 5

3 Установки защитного устройства 6

4 Опции 7

5 Размерные чертежи 8
Размерные чертежи с аксессуарами 8

6 Центр тяжести 11

7 Схемы трубопроводов 12

8 Монтажные схемы 13
Монтажные схемы - Одна фаза 13

9 Схемы внешних соединений 14

10 Данные об уровне шума 15
Данные об уровне шума 15
Спектр звуковой мощности 16
Спектр звукового давления - Охлаждение 19
Спектр звукового давления - Нагрев 23

11 Схемы распределения воздушных потоков 27
Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение 27
Схема распределения воздушных потоков - Нагрев 31

1 Характеристики

Первый в Европе модельный ряд BLUEVOLUTION для небольших коммерческих предприятий, с хладагентом R-32

- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует на 10% заправки хладагента
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Снижает расходы на техническое обслуживание, так как не требуется ежегодного контроля количества хладагента благодаря низким уровням GWP
- Круговое воздухораспределение на 360° обеспечивает равномерную температуру и поток воздуха
- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Современная декоративная панель имеется в 4 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, полностью белая (RAL9010), с автоматической очисткой или с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность,; комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Доступны 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр более тонкой очистки (для помещений с мелкой пылью, например, магазинов одежды)
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Для подключения DIII не требуется дополнительный адаптер, так что блок можно подключить к системе управления всего здания.
- Выпуск через отводной воздуховод позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие соседние помещения
- Удобный пульт дистанционного управления современного дизайна
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость системы и скорость установки





С инвертором | 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

1 Характеристики



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

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FCAHG71F	FCAHG100F	FCAHG125F	FCAHG140F
Корпус	Материал				Плита из оцинкованной стали			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	288/840/840			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	300/880/880			
Вес	Блок			кг	25,0	26,0		
	Упакованный блок			кг	29,0	30,0		
Упаковка	Материал				Тонкий картон			
	Вес			кг	2,06			
Декоративная панель	Модель				BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром более тонкой очистки			
	Цвет				Натуральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВысотахШирина хГлубина		мм	130x950x950			
	Вес			кг	10			
Декоративная панель 2	Модель				BYCQ140D7GW1 - Панель с автоматической очисткой			
	Цвет				Натуральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВысотахШирина хГлубина		мм	130x950x950			
	Вес			кг	10,3			
Декоративная панель 3	Модель				BYCQ140D7W1W - Полностью белый / См. прим. 1			
	Цвет				Натуральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВысотахШирина хГлубина		мм	50x950x950			
	Вес			кг	5,4			
Декоративная панель 4	Модель				BYCQ140D7W1 - белый с серыми заслонками			
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ГлубинахВысота хШирина		мм	950x50x950			
	Вес			кг	5,4			
Теплообменник	Тип				Теплообменник с поперечным соединением оребрения			
	Внутр. длина			мм	2.090			
	Наружная длина			мм	2.184			
	Ряды	Количество			3			
	Шаг ребер			мм	1,20			
	Проходы	Количество			17			
	Лицевая сторона			м	0,556			
	Ступени	Количество			18			
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество			0			
	Tube type				Hi-XA			
	Диаметр трубы			мм	5			
	Ребро	Type			Multi slit fin			
		Обработка			Гидрофильная			
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка			
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор			
	Количество				1			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	21,2	32,3	33,5	
			Низк.	м /мин	12,2	19,0	19,9	21,1
		Нагрев	Выс.	м /мин	21,2	32,3	33,5	
			Низк.	м /мин	12,2	19,0	19,9	21,1
Двигатель вентилятора	Скорость	Ступени			5			
	Мощность	Выс.		Вт	48	106		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	53	61		
	Отопление			дБА	53	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	36/29	44/33	45/35	45/37
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	36/29	44/33	45/35	45/37
Хладагент	Тип				R-32			
	GWP				675			

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FCAHG71F	FCAHG100F	FCAHG125F	FCAHG140F
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан			
	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/9,52			
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/15.9			
	Дренаж			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)			
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен			

Стандартные аксессуары : Руководство по установке и эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

2-2 Электрические параметры			FCAHG71F	FCAHG100F	FCAHG125F	FCAHG140F
Электропитание	Наименование		VE			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50/60			
	Напряжение	V	220-240			

Примечания

BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Учтите, что грязь на белой изоляции намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли.

Содержит фторированные парниковые газы

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

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FCAHG-F

3

Защитные устройства		FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB	FCQHG71FVEB	FCQHG100FVEB	FCQHG125FVEB
Предохранитель		250V 5A	250V 5A	250V 5A	---	---	---	---	---	---	---
Плавкий предохранит	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Предохранитель дренажного насоса	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Защитные устройства		FCAHG71FVEB	FCAHG100FVEB	FCAHG125FVEB	FCAHG140FVEB
Предохранитель		---	---	---	---
Плавкий предохранит	°C	---	---	---	---
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---
Предохранитель дренажного насоса	°C	---	---	---	---

3D077129A

4 Опции

4 - 1 Опции

FCAHG-F

Опции

	Позиция	FCAHG71FVEB	FCAHG100FVEB	FCAHG125FVEB	FCAHG140FVEB
1	Декоративная панель - стандартная	BYCQ140D7W1			
	Декоративная панель - белая	BYCQ140D7W1W *3			
	Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140D7GW1/BYCQ140D7GFW1 *5,*6,*12			
2	Сменный фильтр длительного использования (метканый)	KAFP551K160			
3	Камера [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]	KDDQ55B140-1 *7,*8			
	Диффузор между камерой и воздуховодом [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего во	KDDQ55B140-2 *7,*8			
4	Дополнительная деталь выпускного отверстия для воздуха	KDBHQ55B140 *7			
5	Комплект датчиков	BRYQ140A7			

Системы управления

	Позиция	FCAHG71FVEB	FCAHG100FVEB	FCAHG125FVEB	FCAHG140FVEB
1-1	Беспроводный пульт дистанционного управления H/P	BRC7FA532F *7			
	Проводной пульт ДУ	BRC1D528 *4			
		BRC1E51A *4			
		BRC1E52A / BRC1E52B			
		BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C			
1-2	Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)	BRC2E52C *9			
1-3	Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)	BRC3E52C *9			
2-1	Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования (1)	KRP1BA57 *2 *7			
2-2	Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования (2)	KRP4AA53 *2 *7			
2-3	Проводной адаптер (счетчик времени)	EKRP1C11 *2 *7			
3	Дистанционный датчик	KRCS01-4B			
4	Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1H98 *7			
5	Центральный пульт ДУ	DCS302CA51			
6	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51			
7	Распределительный шкаф с зажимом заземления (2холодок)	KJB212AA			
8	Распределительный шкаф с зажимом заземления (3холодок)	KJB311AA			
9	Таймер расписания	DST301BA51			
11	Адаптер цифрового входа	BRP7A53			

Примечания

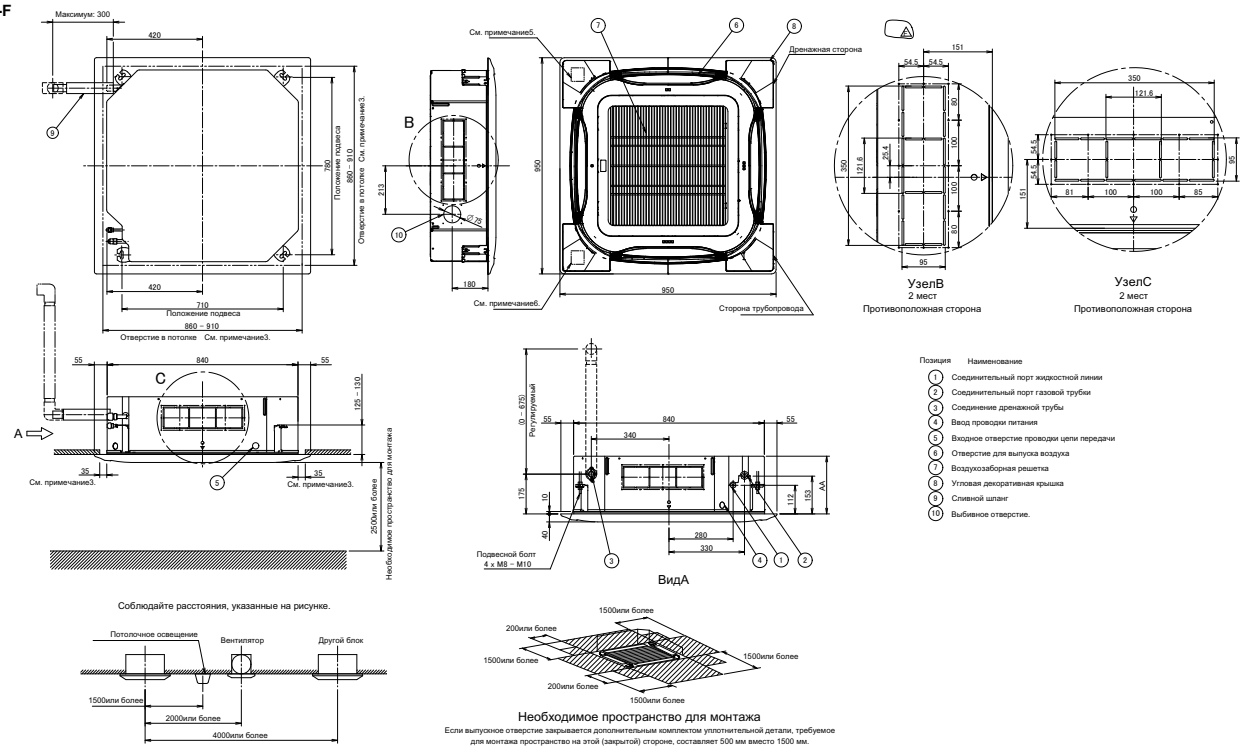
1. Комплектная поставка дополнительного оборудования
2. Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера
3. Имейте в виду, что загрязнения лучше заметны на белой изоляции.
   Не рекомендуется устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией загрязнений.
4. Не рекомендуется из-за ограниченных функциона
5. Для установки моделей BYCQ140D7GW1/BYCQ140D7GFW1 требуется пульт BRC1E.
6. Опция BYCQ140D7GW1/BYCQ140D7GFW1 не может использоваться с агрегатами mini-VRV и мультисистемами, а также с не инверторными раздельными наружными агрегатами.
7. Эта опция не может сочетаться с BYCQ140D7GW1/BYCQ140D7GFW1.
8. Для каждого блока требуются обе части комплекта для впуска свежего воздуха.
9. Поддерживаются следующие языки:
   Языковый пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
   С помощью кабеля персонального компьютера EKPCCAB3 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.
10. Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2/3E52C.
11. Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера
12. Эта опция предназначена для использования исключительно в средах с тонкодисперсной пылью (например, в магазинах одежды). Не используйте ее при наличии грязи или высокой влажности.

3D077128E

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FCAHG-F



Соблюдайте расстояния, указанные на рисунке.

Необходимое пространство для монтажа

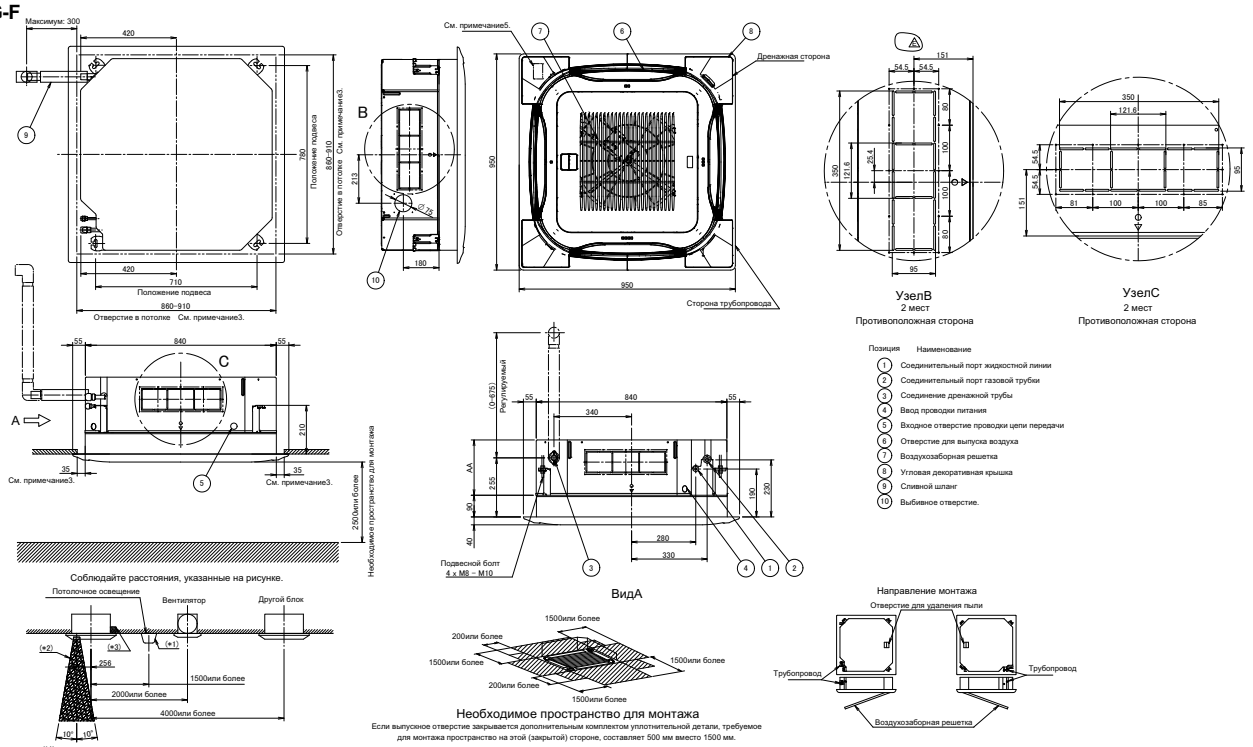
Если выпускное отверстие закрывается дополнительным комплектом уплотнительной детали, требуемое для монтажа пространство на этой (закрытой) стороне, составляет 500 мм вместо 1500 мм.

Примечания

1. Паспортная табличка блока располагается на крышке распределительной коробки.
   Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
   Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, требуется смотровое отверстие.
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
   Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
4. Если температура на потолке превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в потолок, необходима дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной ≥10 мм).
5. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
6. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.

3D077130F

FCAHG-F



Соблюдайте расстояния, указанные на рисунке.

Необходимое пространство для монтажа

Если выпускное отверстие закрывается дополнительным комплектом уплотнительной детали, требуемое для монтажа пространство на этой (закрытой) стороне, составляет 500 мм вместо 1500 мм.

(*1) Не применимо для утепленного освещения.
(*2) Требуется пространство для трубы пылесоса.
(*3) Убедитесь в том, что выпускное отверстие декоративной панели не заблокировано.

Примечания

1. Паспортная табличка блока располагается на крышке распределительной коробки.
   Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
   Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, требуется смотровое отверстие.
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
   Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
4. Если температура на потолке превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в потолок, необходима дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной ≥10 мм).
5. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.

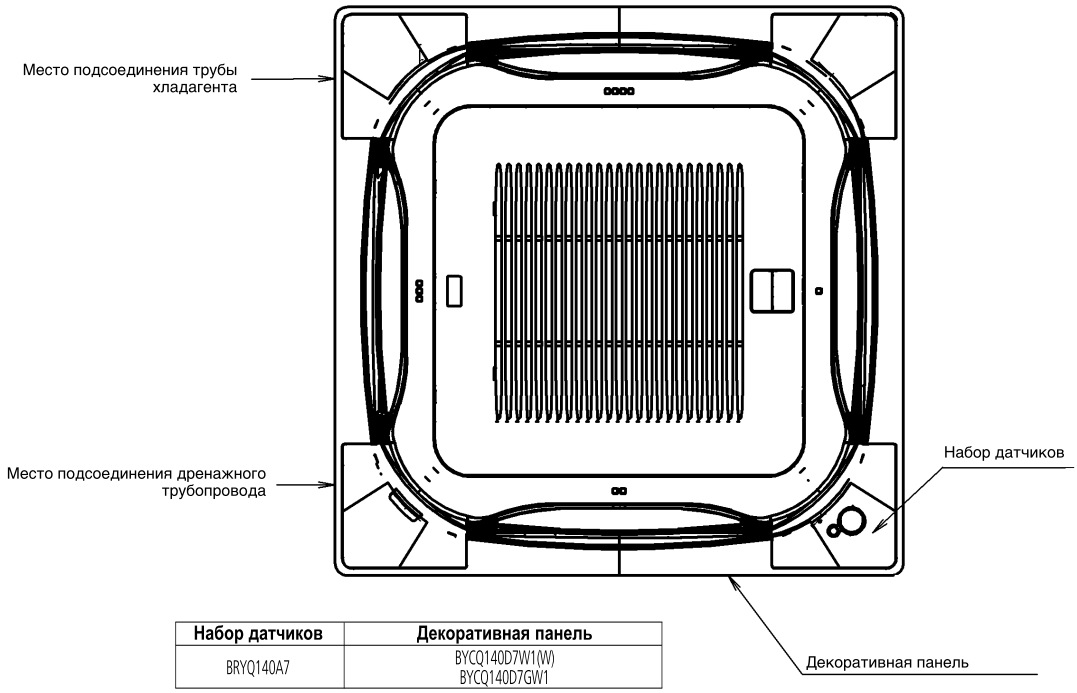
3D077131E

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FCAHG-F

Порядок установки набора датчиков

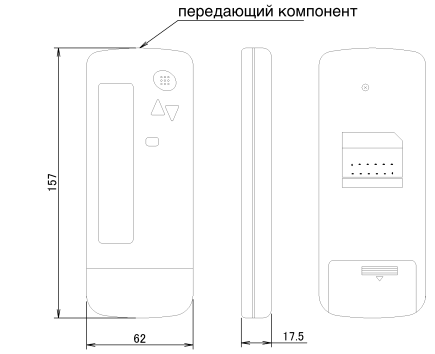


Набор датчиков	Декоративная панель
BRYQ140A7	BYCQ140D7W1(W) BYCQ140D7GW1

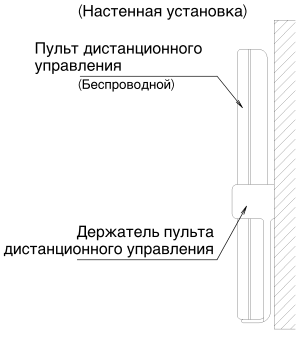
4D077409

FCAHG-F

Размеры пульта дистанционного управления

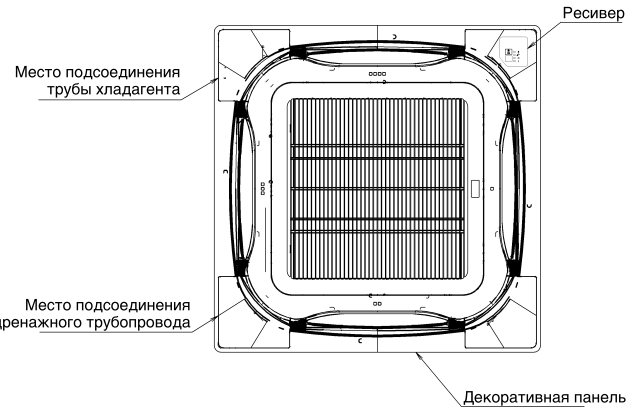


Держатель пульта дистанционного управления
Процедура установки
(Настенная установка)



Узел приемника





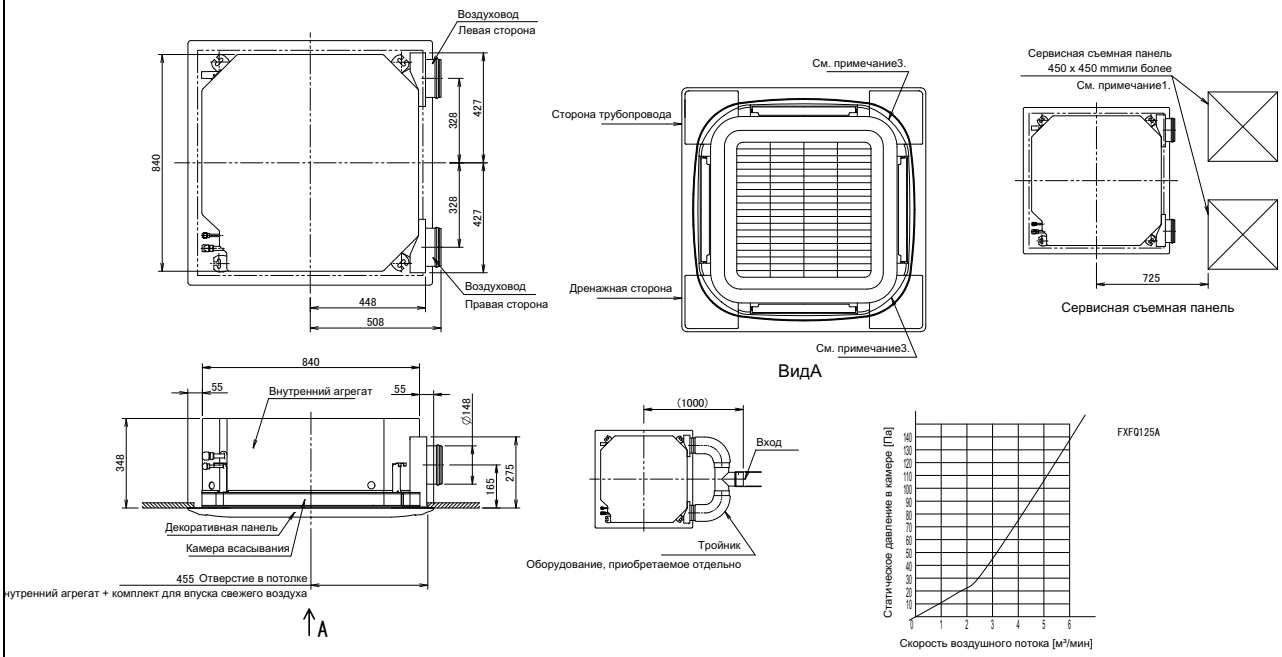
Набор датчиков	Декоративная панель
BRC7FA532F	BYCQ140D7W1(W)

3D077410

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FCAHG-F



Примечания

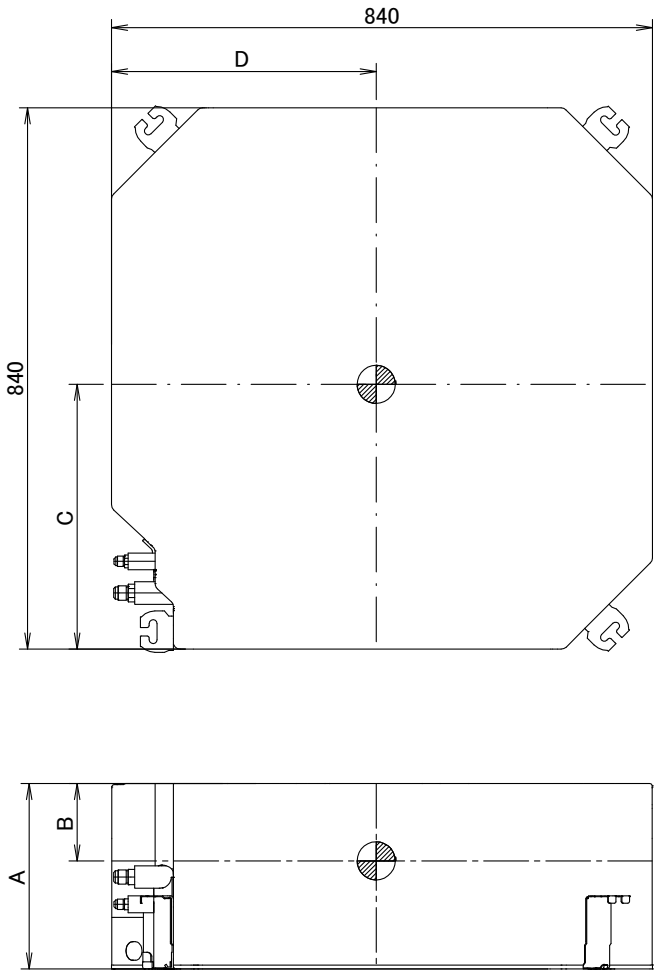
1. Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, предусмотрите сервисную съемную панель.
2. Местная конструкция
3. Это угловое выпускное отверстие должно быть закрыто.
4. При монтаже канального вентилятора используйте проводной адаптер, чтобы связать этот вентилятор с вентилятором внутреннего агрегата.
5. Рекомендуется, чтобы расход на впуске воздуха был ≤ 20% от расхода воздуха при высокой скорости вентилятора.
   Слишком большой расход на впуске воздуха может привести к увеличению шума во время работы и повлиять на измерение температуры на всасывании внутреннего агрегата.
6. Это указывает расстояние между впуском тройника (если подсоединяется) и впуском внутреннего агрегата.

3D082220A

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FCAHG-F

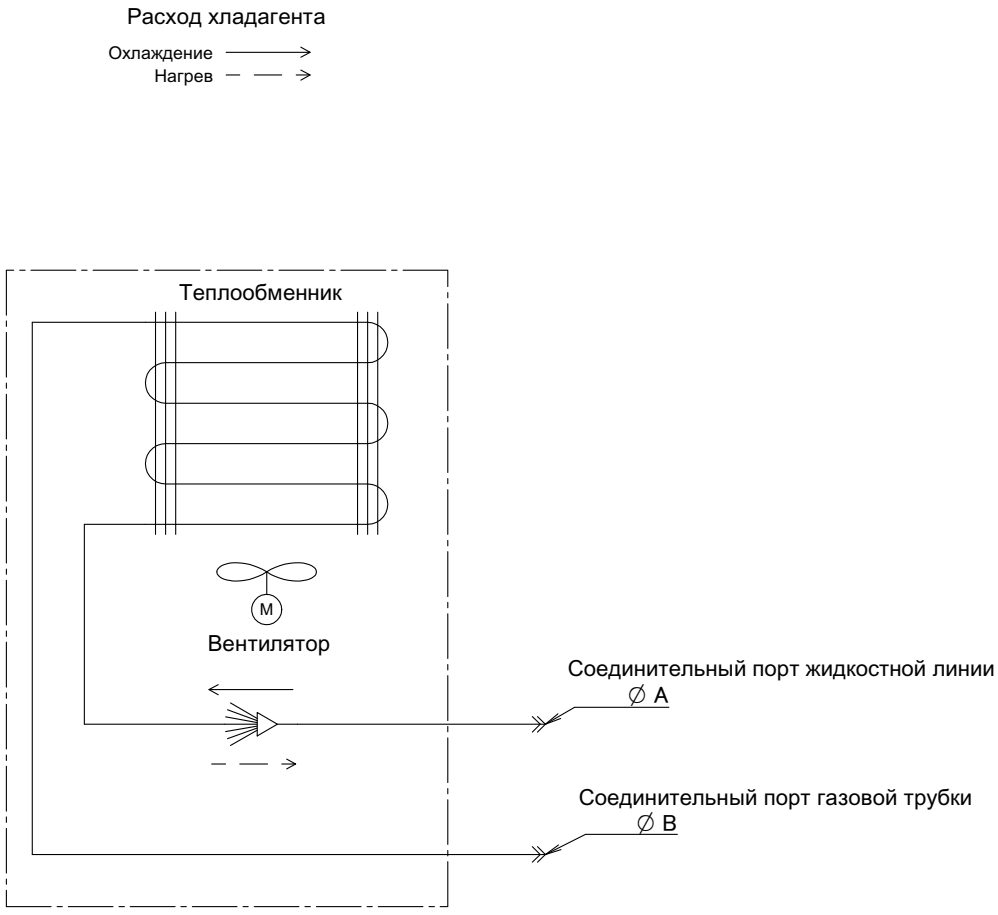


4D077032B

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

FCAHG-F

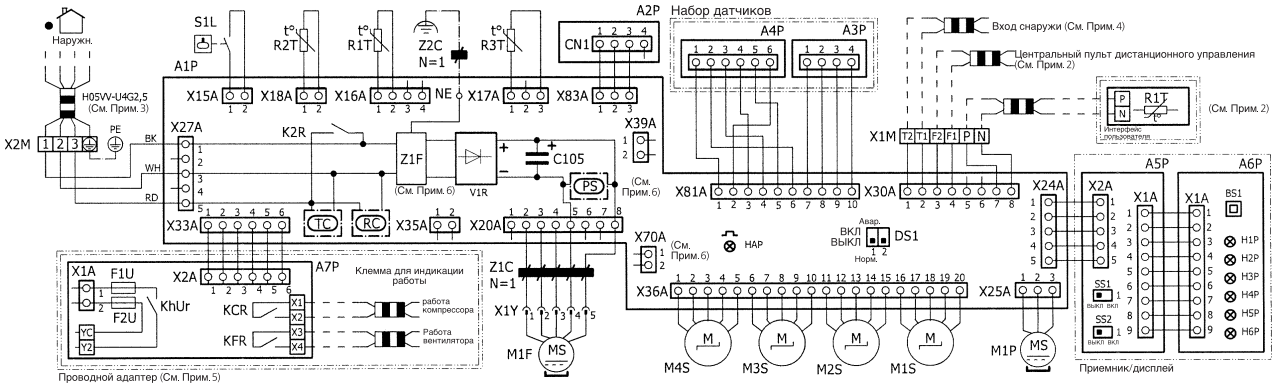


4D076993A

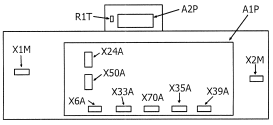
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FCAHG-F



Размещение внутри клеммной коробки



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

* : Устанавливаемая на месте опция
\# : поставляется на месте

A1P		: Главн. PCB
A2P		: Плата адаптера
A3P, A4P	*	: Плата комплекта датчиков
A5P, A6P		: Плата приемника/дисплея
A7P	*	: Проводной адаптер
BS1 (A6P)		: Кнопка (вкл./выкл.)
C105 (A1P)		: Конденсатор
DS1 (A1P)		: Микропереключатель
F1U (A7P)		: Плавкий предохранитель B, 5A 250V
F2U (A7P)		: Плавкий предохранитель B, 5A 250 V
HAP (A1P)		: светодиод работы (Индикатор обслуживания - зеленый)
H1P (A6P)		: Светодиод (вкл - красный)
H2P (A6P)		: Светодиод (таймер - зеленый)
H3P (A6P)		: Светодиод (значок фильтра - красный)
H4P (A6P)		: Светодиод (разморозка - оранжевый)
H5P (A6P)		: Светодиод (очистка элемента - красный)
H6P (A6P)		: Светодиод (очистка вентиляционного канала - зеленый)
KCR (A7P)		: Магнитное реле
KFR (A7P)		: Магнитное реле
KHuR (A7P)		: Магнитное реле (Hu)
K2R (A7P)		: Магнитное реле
M1F		: Двигатель вентилятора (Внутр.)
M1P		: Электродвигатель (дренажный насос)
M*S		: Электродвигатель (перемещающаяся заслонка)
PS (A1P)		: Электропитание
R1T		: Термистор (воздух)
R2T		: Термистор (трубопровод для жидкости)
R3T		: Термистор (теплообменник)
RC (A1P)		: Приемная цепь сигнала
SS1 (A5P)		: Селекторный переключатель (аварийный)
SS2 (A5P)		: Селекторный переключатель (установка адреса беспроводного пульта управления)
S1L		: Поплавковый выключатель
TC (A1P)		: Передающая цепь сигнала
V1R (A1P)		: Диодный модуль
X1A (A7P)		: Соединитель (электропитание для платы опции)
X2A (A7P)		: Разъем платы (Набор датчиков)
X24A (A1P)		: Разъем платы (Беспроводной пульт дистанционного управления)
X33A (A1P)		: Разъем платы (Проводной адаптер)
X35A (A1P)		: Разъем платы (Панель автоматической очистки)
X39A (A1P)		: Разъем платы (Панель автоматической очистки)
X70A (A1P)		: Разъем платы (Панель автоматической очистки)
X*A		: Разъем платы
X*M		: Контактная пластина
X*Y		: Соединитель
Z*C		: Противопомеховый фильтр (Ферритовый сердечник)
Z*F		: Противопомеховый фильтр

ПРИМЕЧАНИЯ К ДЕЙСТВИЯМ ПЕРЕД ПУСКОМ БЛОКА

1 X1M: Главный разъем — - — - :Проводка заземления, 15 : Количество проводов 15, - - - - - - - - - :Местный провод, ▪▪▪ : Приобретаемый на месте кабель,

: Доп. обор. : Монтаж проводки зависит от модели : Не устан. в клеммной коробке : PCB

-**/12,2: Соединение ** продолжается на стр. 12 столбец 2 ①: Несколько возможностей монтажа проводки

2 При использовании централизованного пульта дистанционного управления, подсоединить его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями.

3 В случае переключения главный/подчиненный, см. инструкции по установке, входящие в комплект пульта дистанционного управления.

4 Показывает только в случае защищенных труб, используйте HO7RN-F, если нет защиты.

5 При подсоединении входных проводов снаружи на пульте дистанционного управления можно выделить операцию управления - форсированное ВЫКЛ или ВКЛ/ВЫКЛ. Подробности смотрите в руководстве по монтажу.

6 Подключите линию питания от адаптера для электропроводки непосредственно к блоку выводов (X2M) на внутреннем блоке.

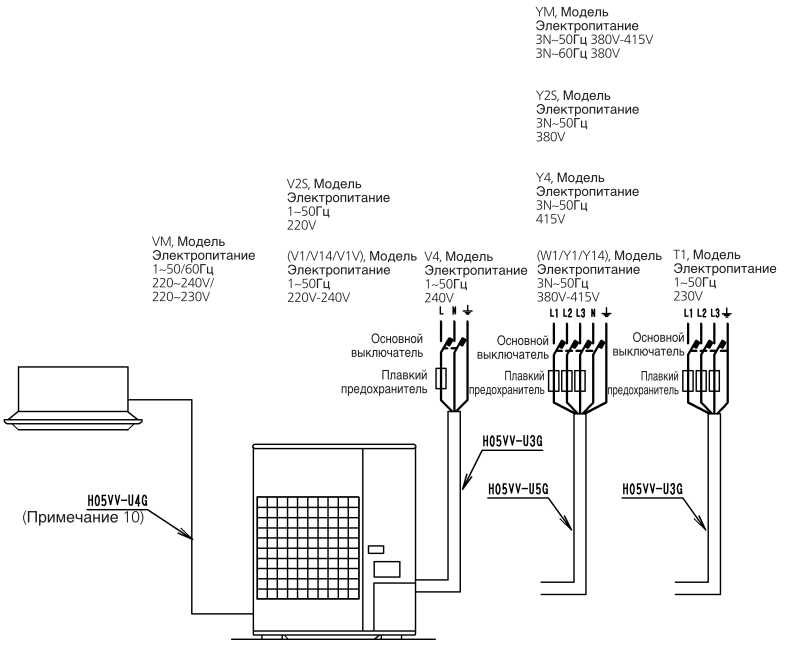
7 X33A, X39A, X70A подсоединены, когда используются дополнительные аксессуары. В случае использования панели автоматической очистки изучите ее электрическую схему.

4D099158A

9 Схемы внешних соединений

9 - 1 Схемы внешних соединений

FCAHG-F



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ——— Проводка сетевого напряжения
   ——— Проводка цепи управления
2. Вся проводка, компоненты и материалы, предоставляемые на месте, должны удовлетворять национальным и местным стандартам.
3. Использовать только провода с медными жилами.
4. Особенности исполнения проводки см. в электрических схемах.
5. В целях безопасности установите главный выключатель.
6. Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к данному виду работ.
7. Блок необходимо заземлить в соответствии с действующими местными и национальными нормами.
8. Показанная проводка предназначена только для указания общих точек соединений, и не включает все детали соединений для конкретной установки.
9. Никогда не используйте общий источник питания для другого оборудования.
10. Показан только в случае защищенных труб. При отсутствии защиты используйте HO7RN-F.

4D010992L

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Данные об уровне шума

FCAHG-F

Максимальный расход на впуске свежего воздуха

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

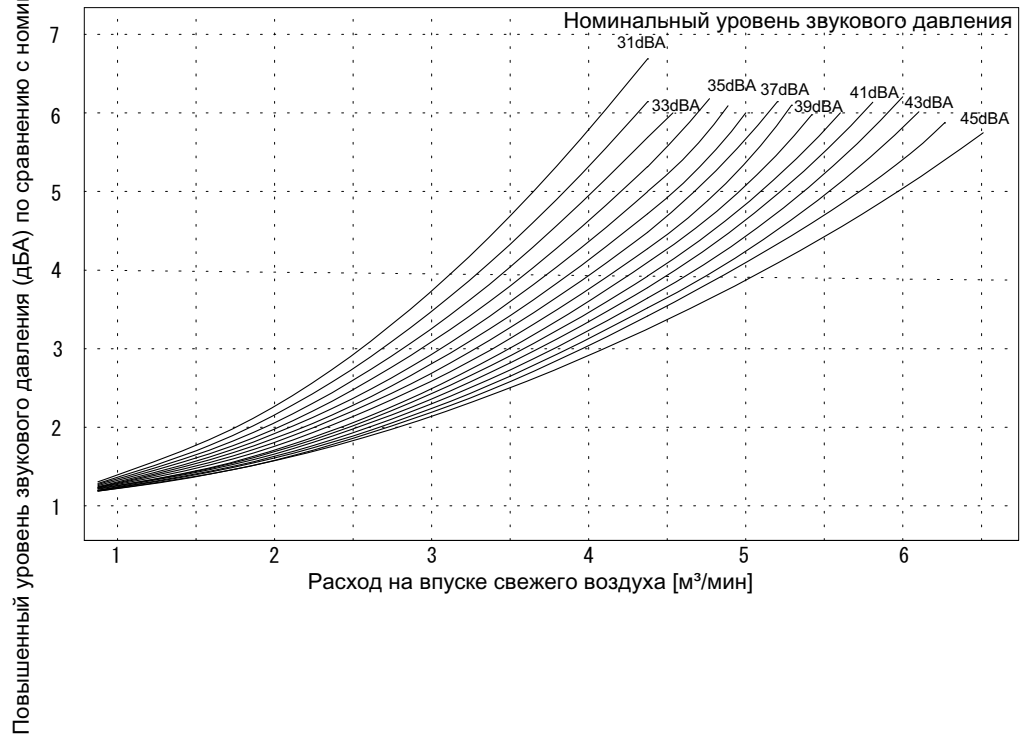
FCQG-FVEB	35	50	60	71	100	125	140
Максимальный расход на впуске свежего воздуха [м³/мин]	2,5	2,5	2,7	3,0	4,5	5,2	5,2

FCQHG-FVEB	71	100	125	140
Максимальный расход на впуске свежего воздуха [м³/мин]	4,2	6,4	6,7	6,7

FCAHG-FVEB	71	100	125	140
Максимальный расход на впуске свежего воздуха [м³/мин]	4,2	6,4	6,7	6,7

FXFQ-AVEB	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Максимальный расход на впуске свежего воздуха [м³/мин]	2,5	2,5	2,5	2,7	3,0	3,3	4,5	5,3	6,6

Повышенный шум во время работы из-за комплекта для впуска свежего воздуха

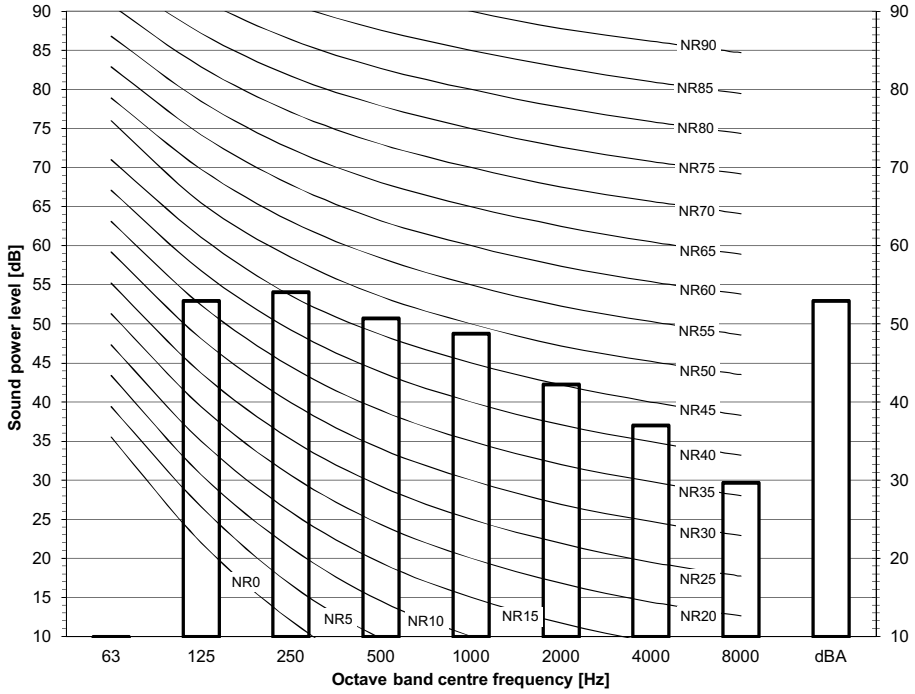


4D082223A

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звуковой мощности

FCAHG71F



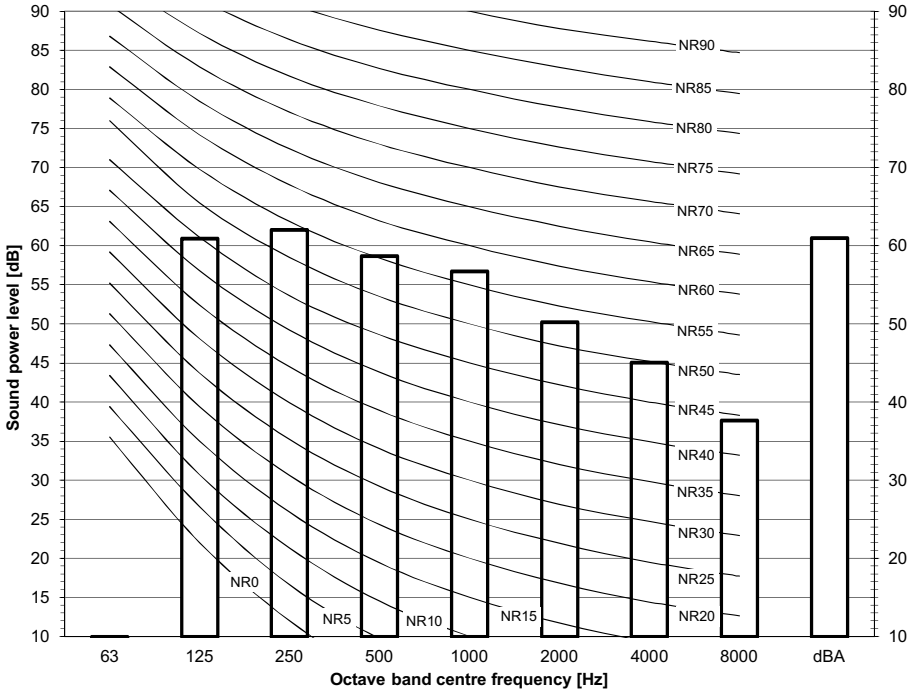
Примечания
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D103166

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звуковой мощности

FCAHG100F



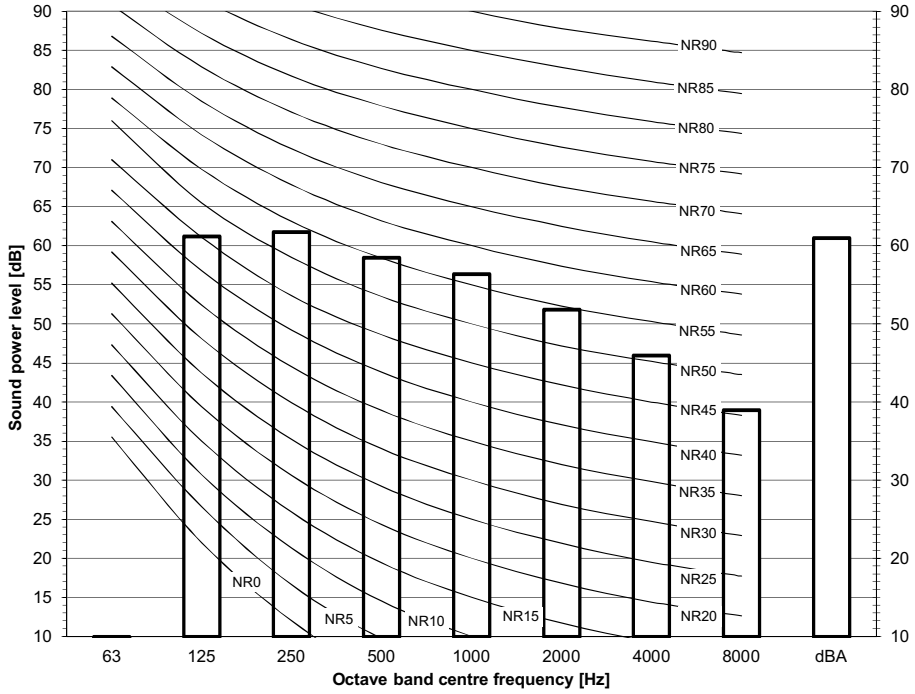
Примечания
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D103167

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звуковой мощности

FCAHG125-140F



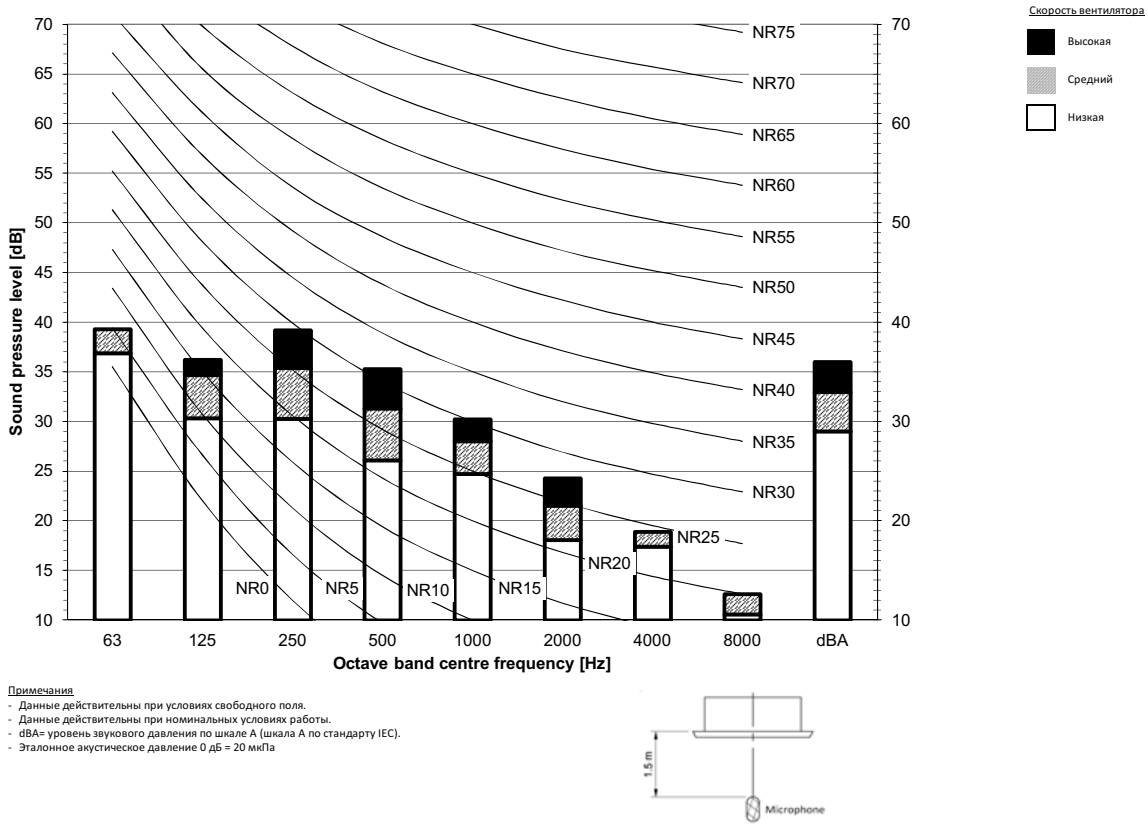
Примечания
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D103168

10 Данные об уровне шума

10 - 3 Спектр звукового давления - Охлаждение

FCAHG71F



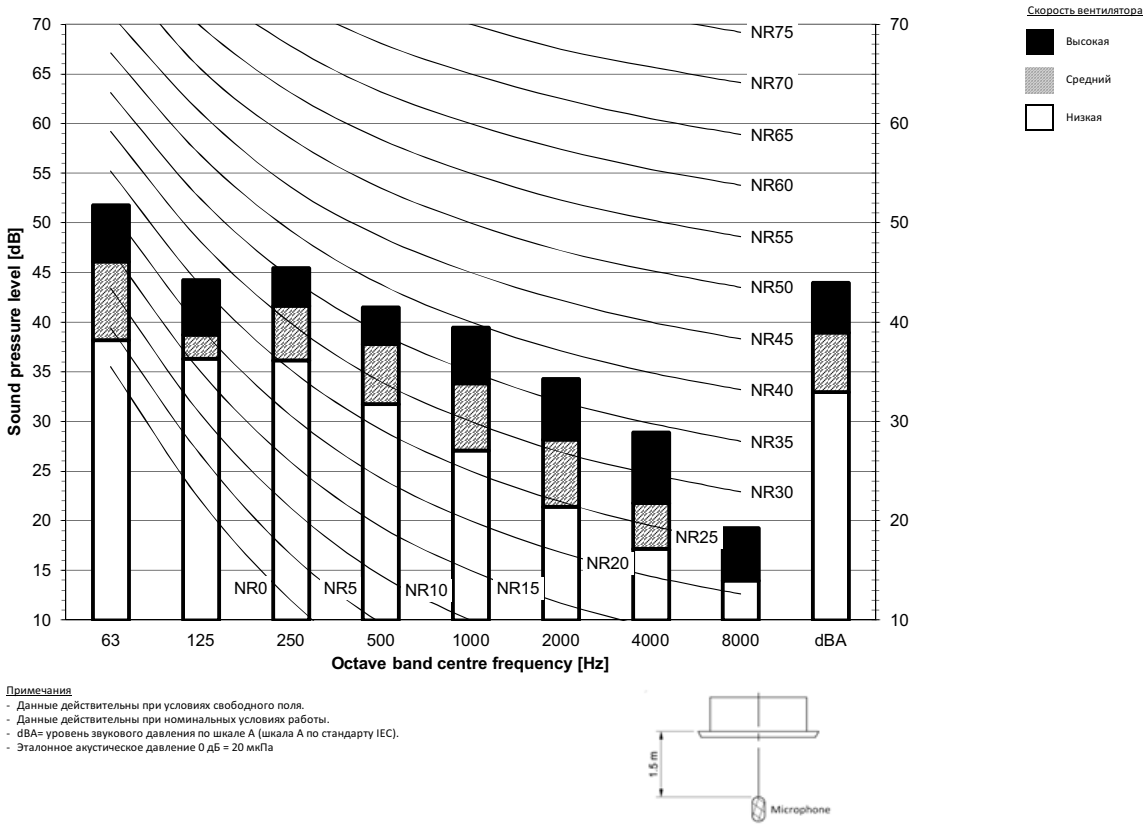
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103013

10 Данные об уровне шума

10 - 3 Спектр звукового давления - Охлаждение

FCAHG100F



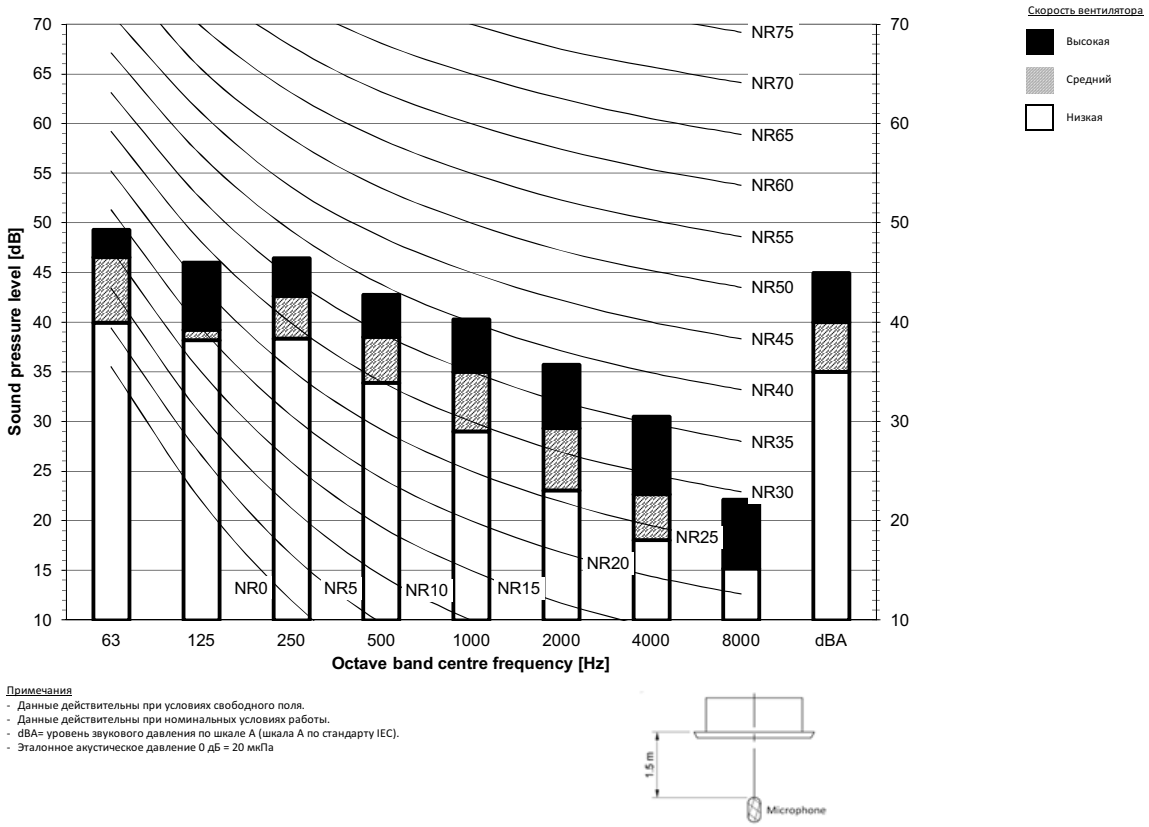
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103014

10 Данные об уровне шума

10 - 3 Спектр звукового давления - Охлаждение

FCAHG125F



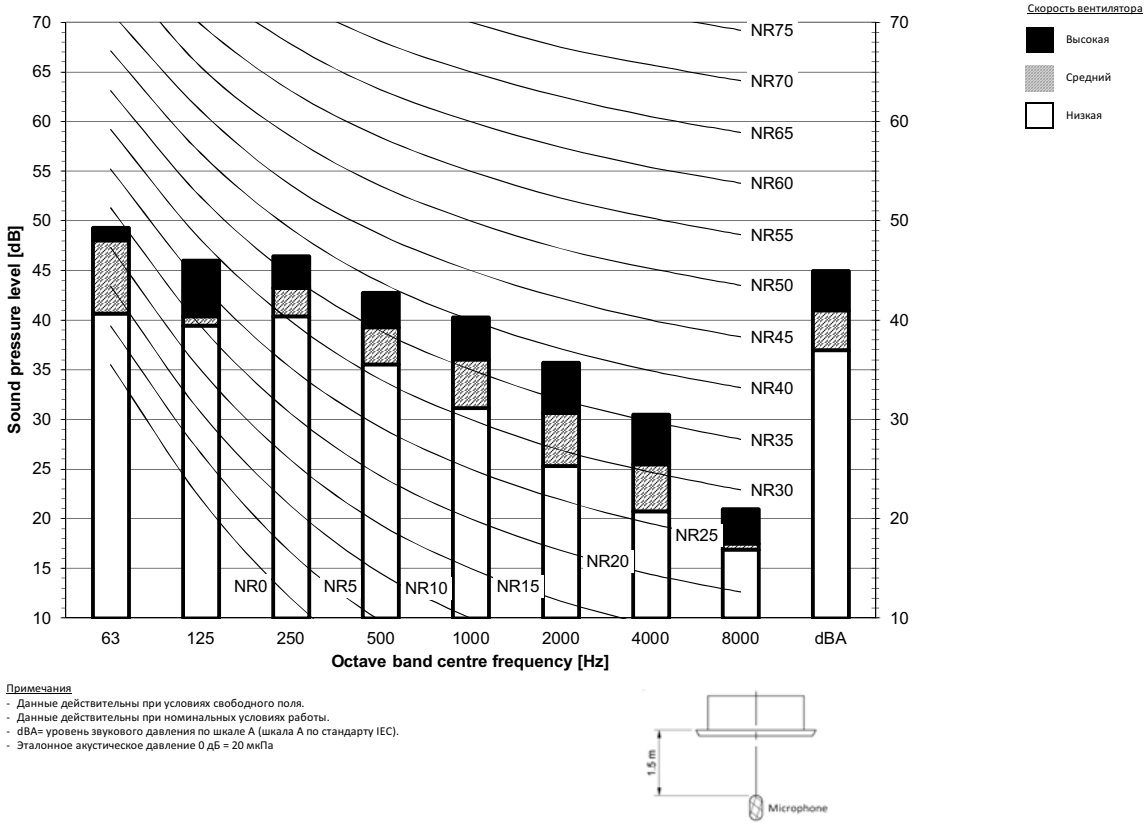
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103015

10 Данные об уровне шума

10 - 3 Спектр звукового давления - Охлаждение

FCAHG140F



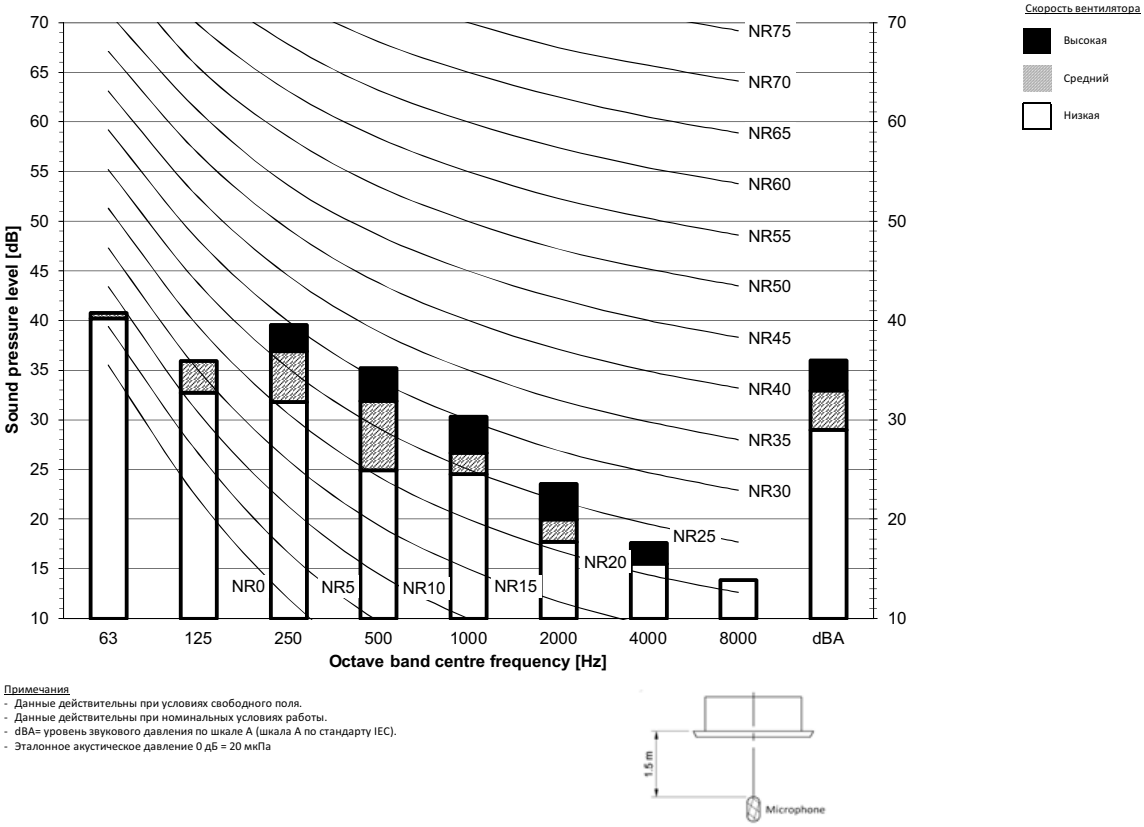
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103016

10 Данные об уровне шума

10 - 4 Спектр звукового давления - Нагрев

FCAHG71F



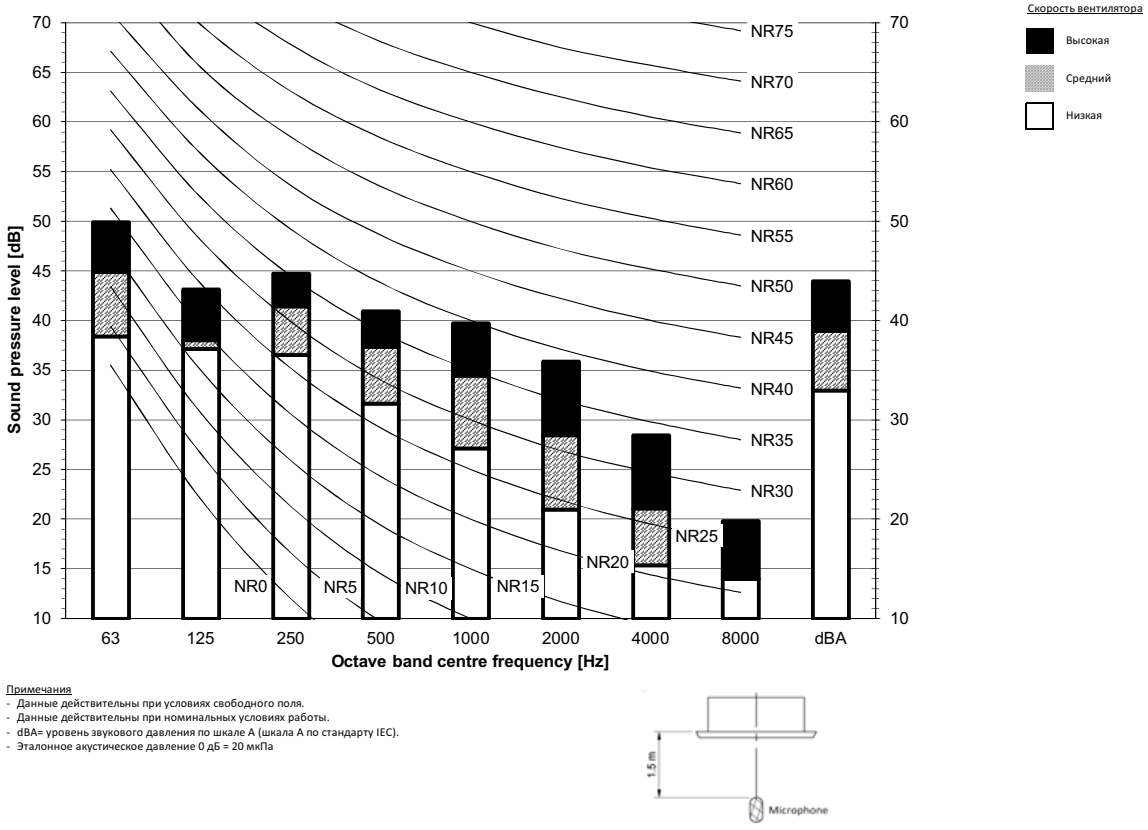
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103017

10 Данные об уровне шума

10 - 4 Спектр звукового давления - Нагрев

FCAHG100F



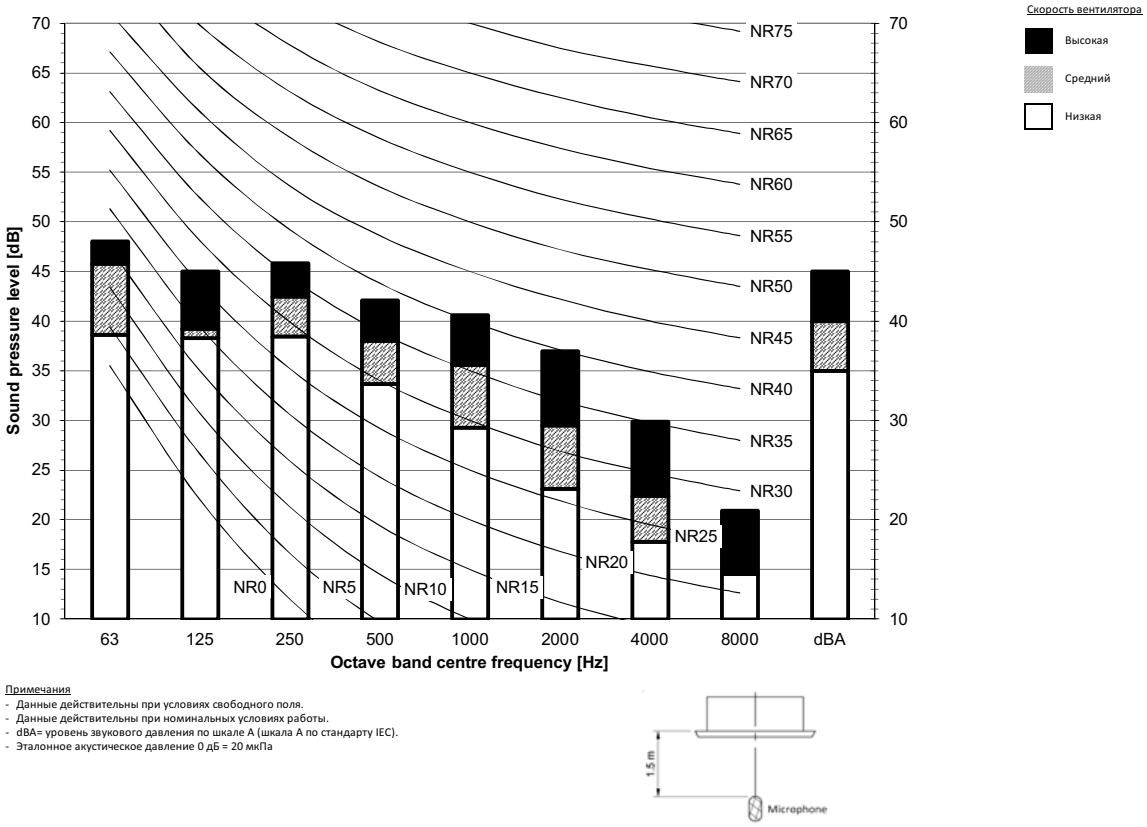
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103018

10 Данные об уровне шума

10 - 4 Спектр звукового давления - Нагрев

FCAHG125F



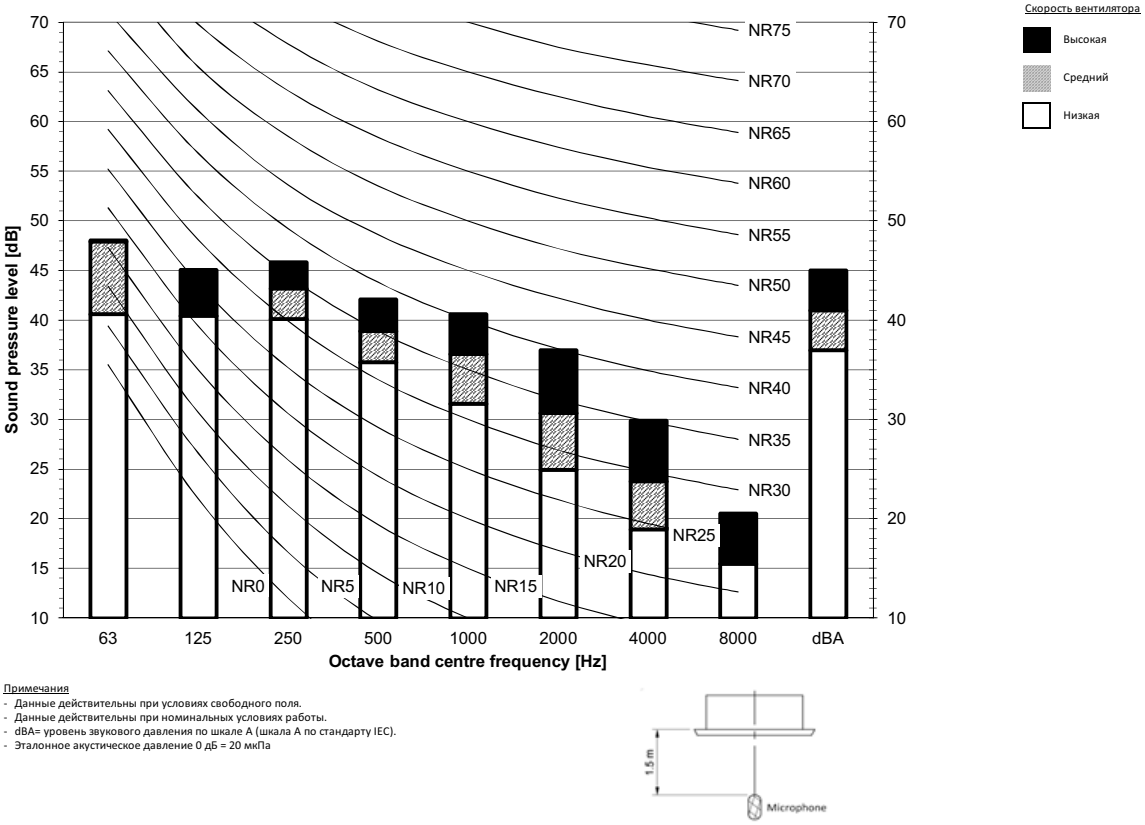
Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103019

10 Данные об уровне шума

10 - 4 Спектр звукового давления - Нагрев

FCAHG140F



Примечания
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D103020

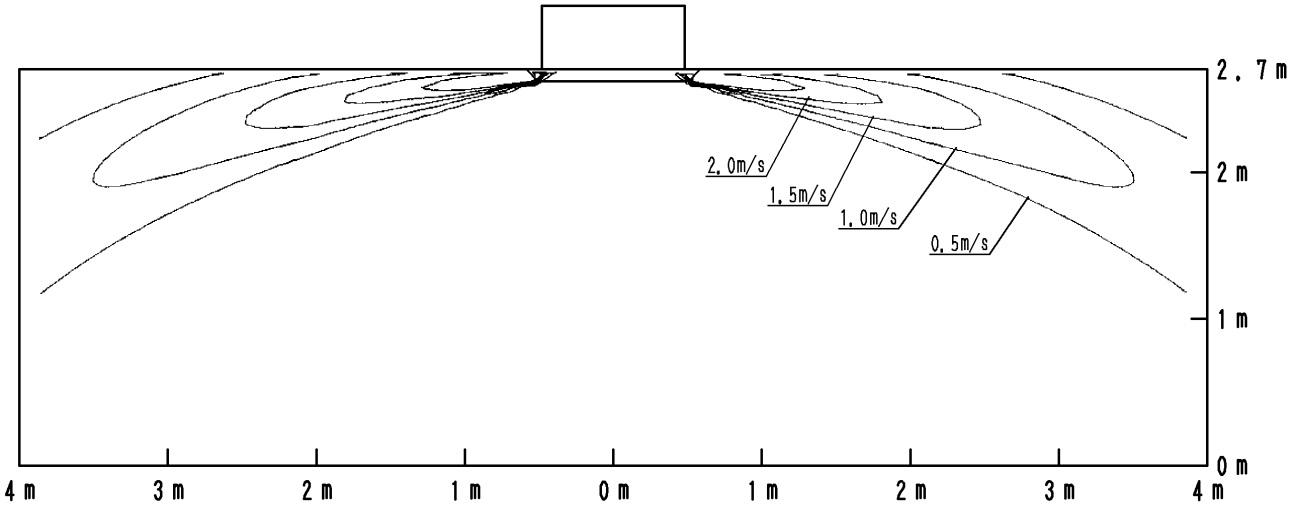
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG71F

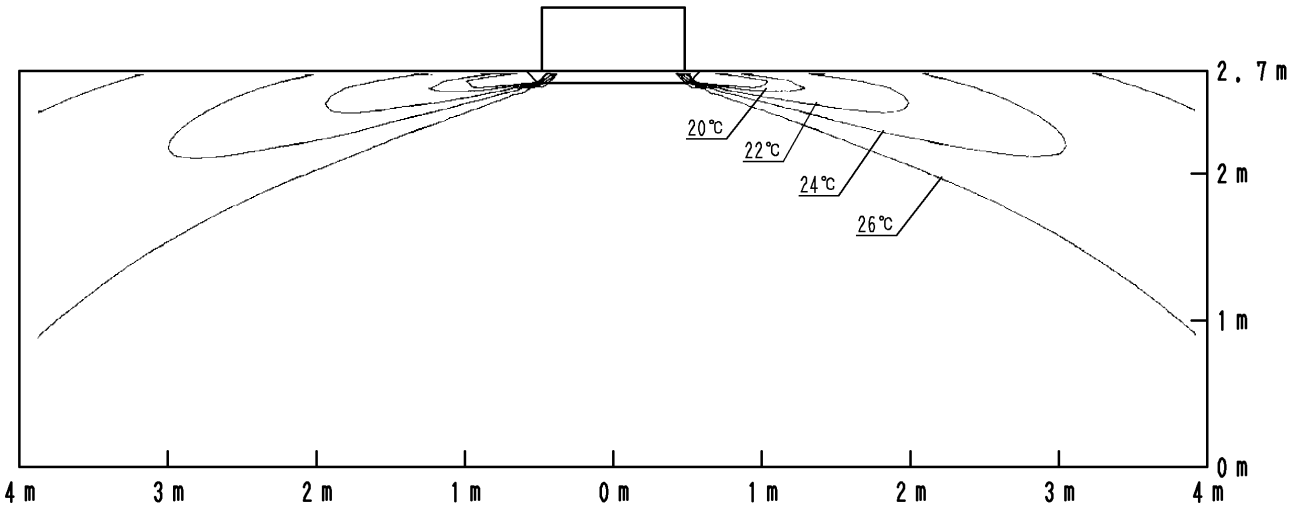
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077060

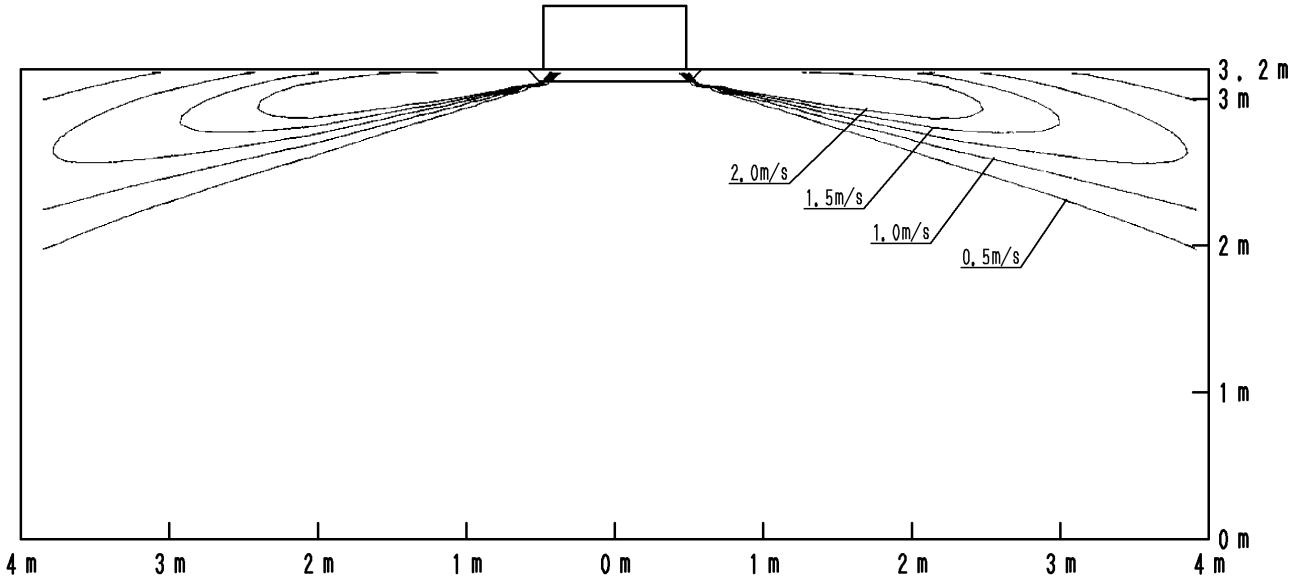
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG100F

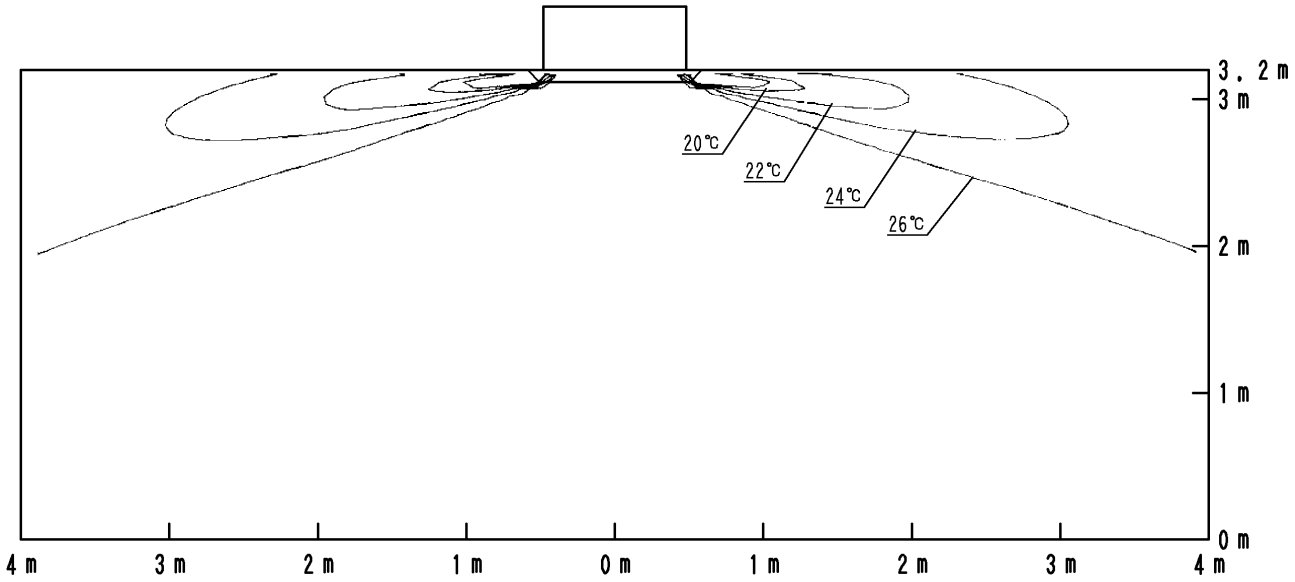
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077061

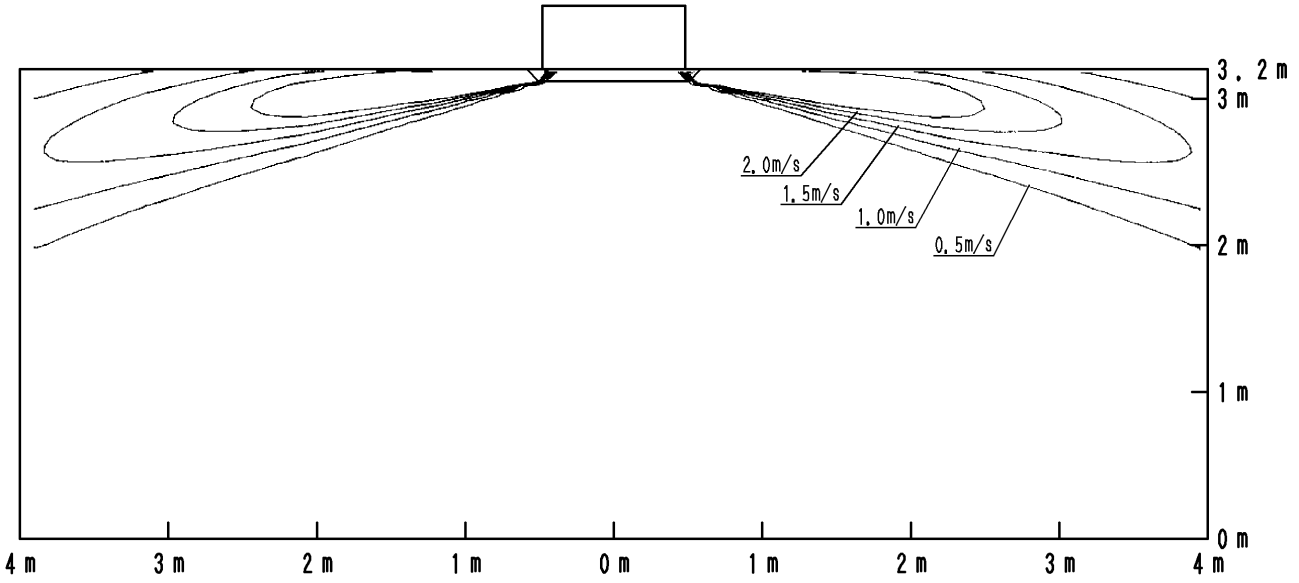
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG125F

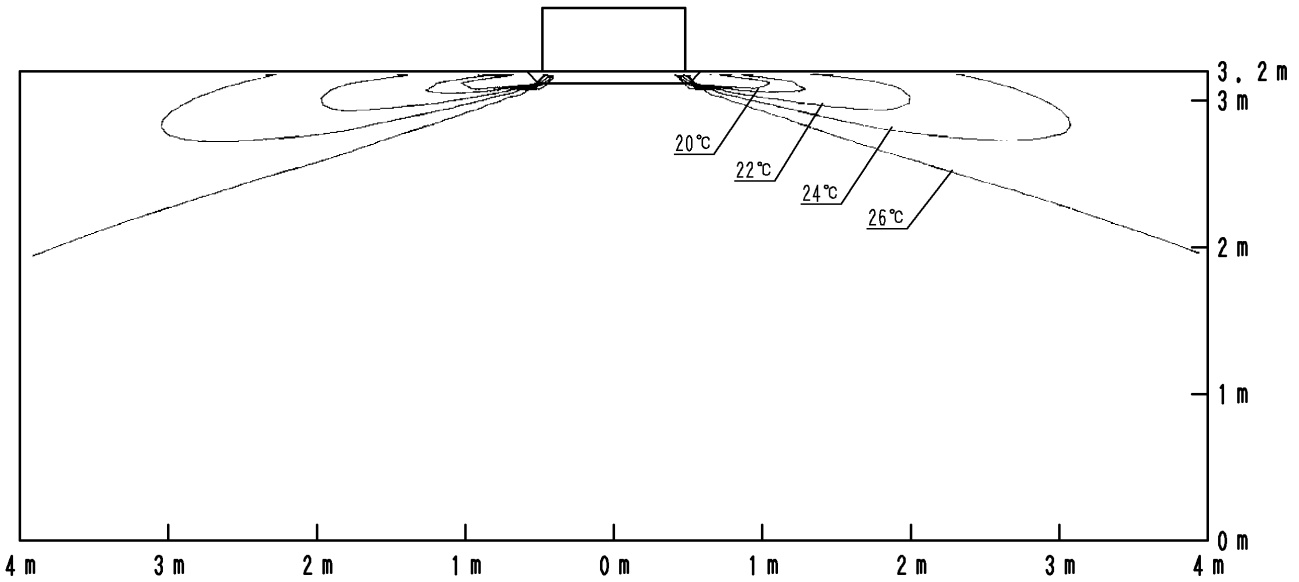
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077062

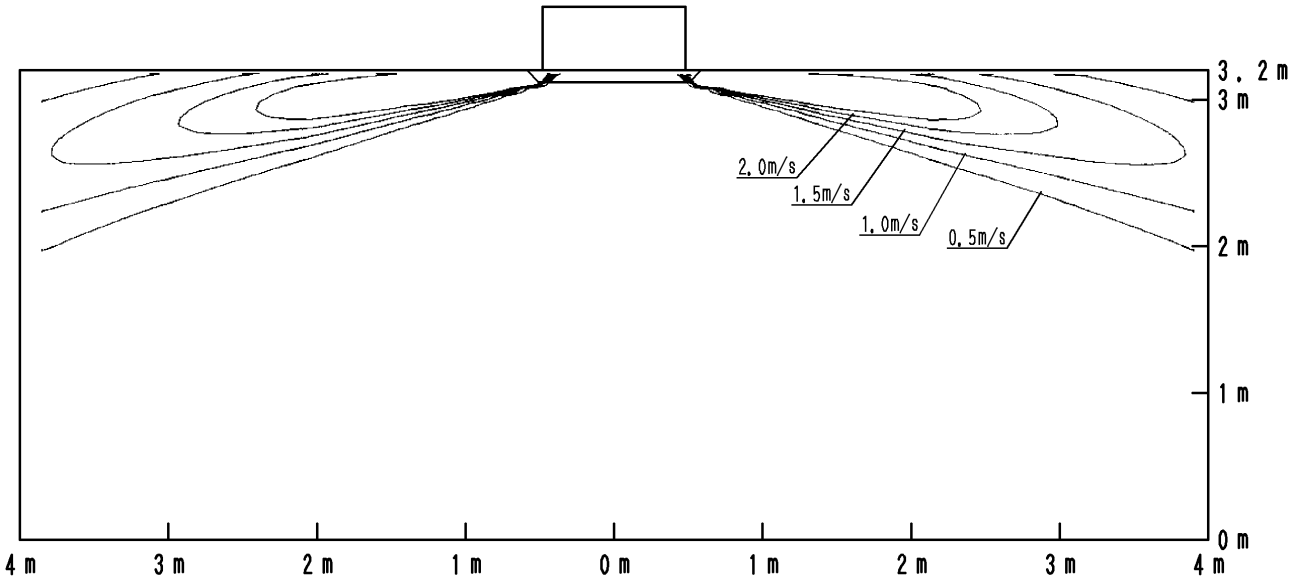
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG140F

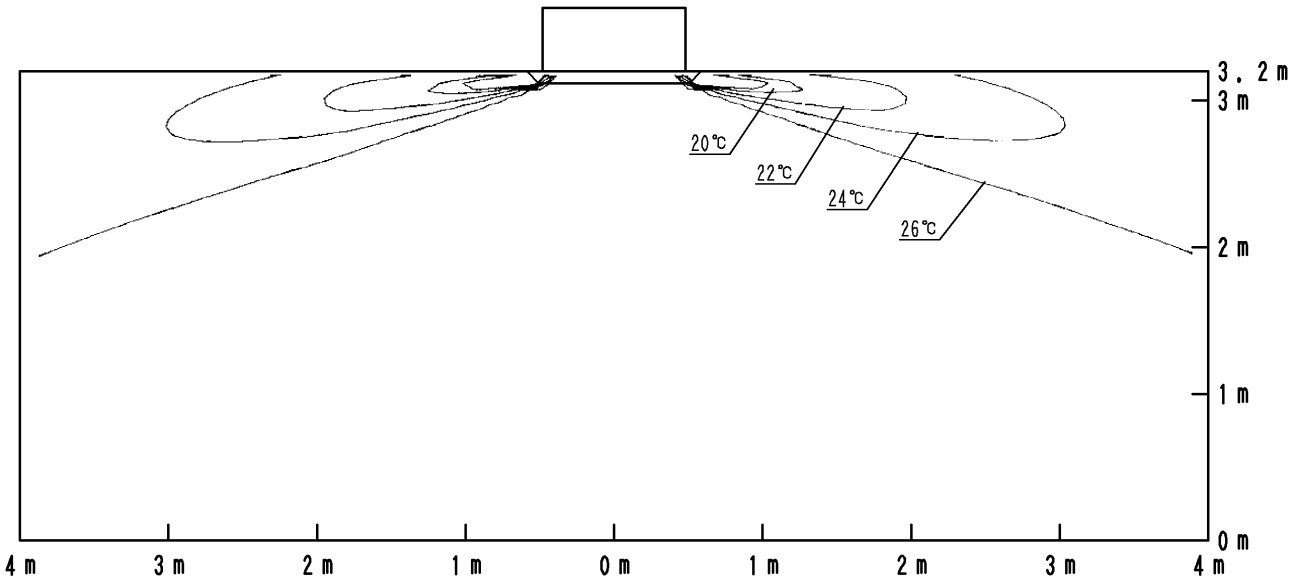
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077063A

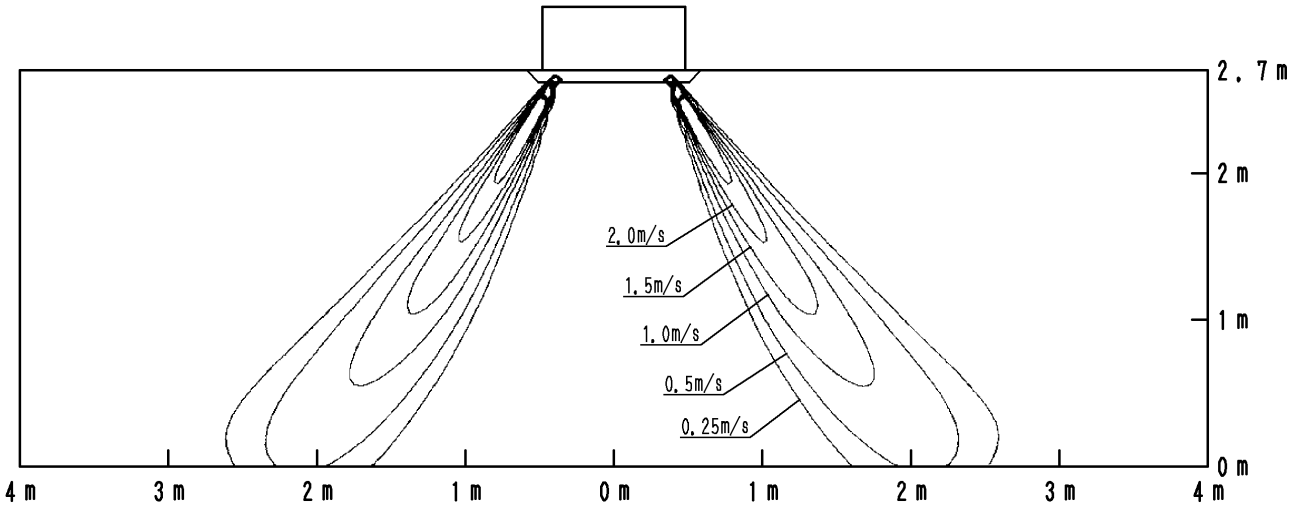
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG71F

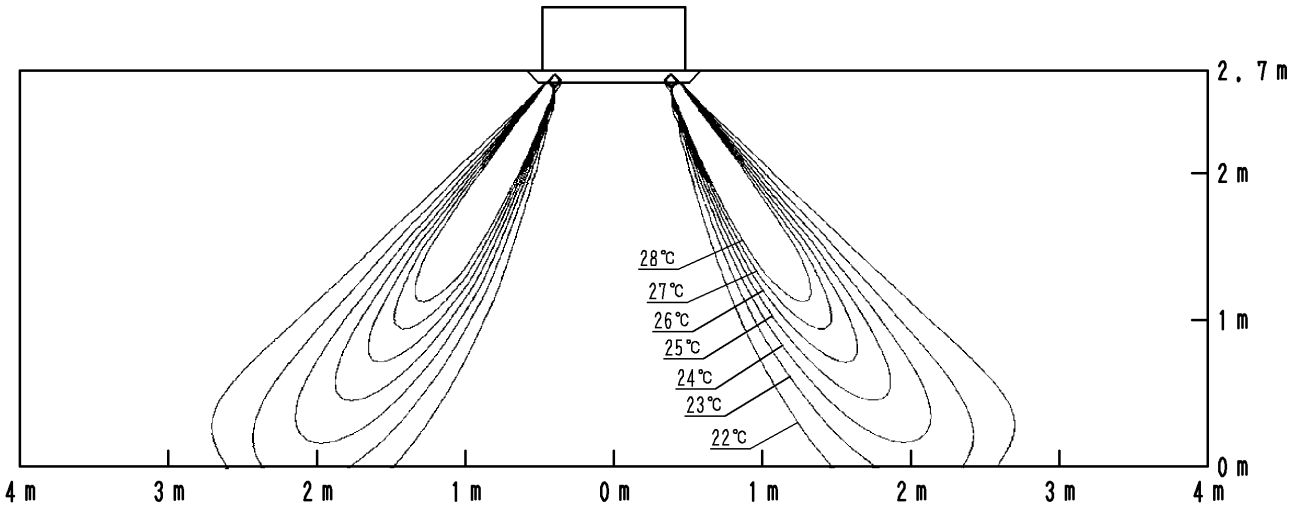
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077049

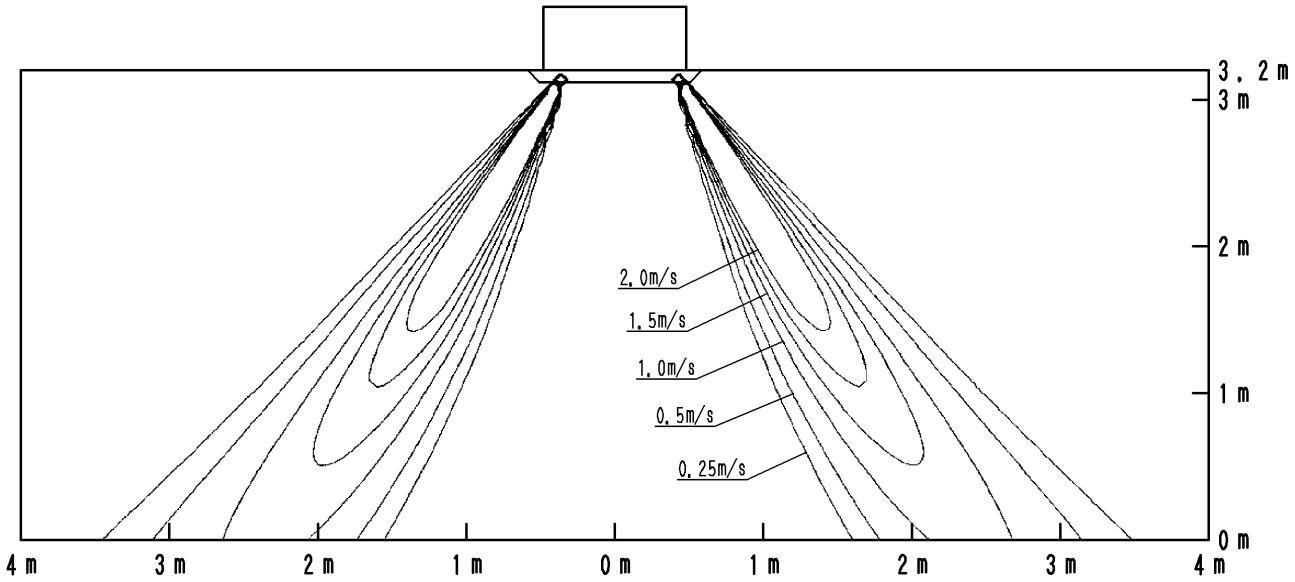
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG100F

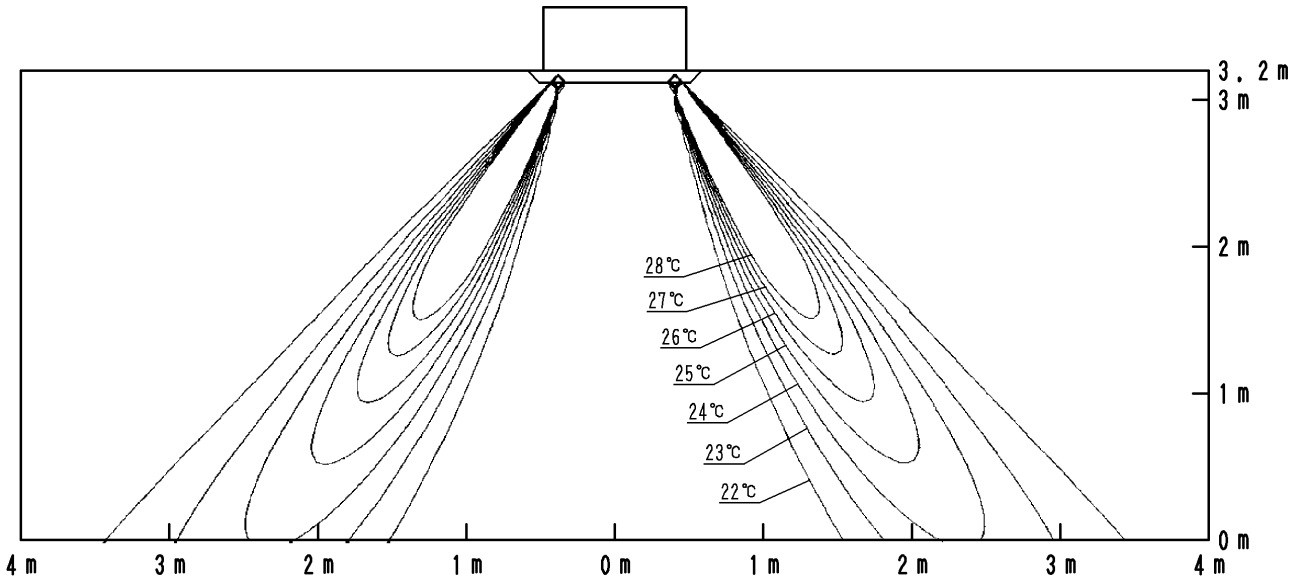
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077050

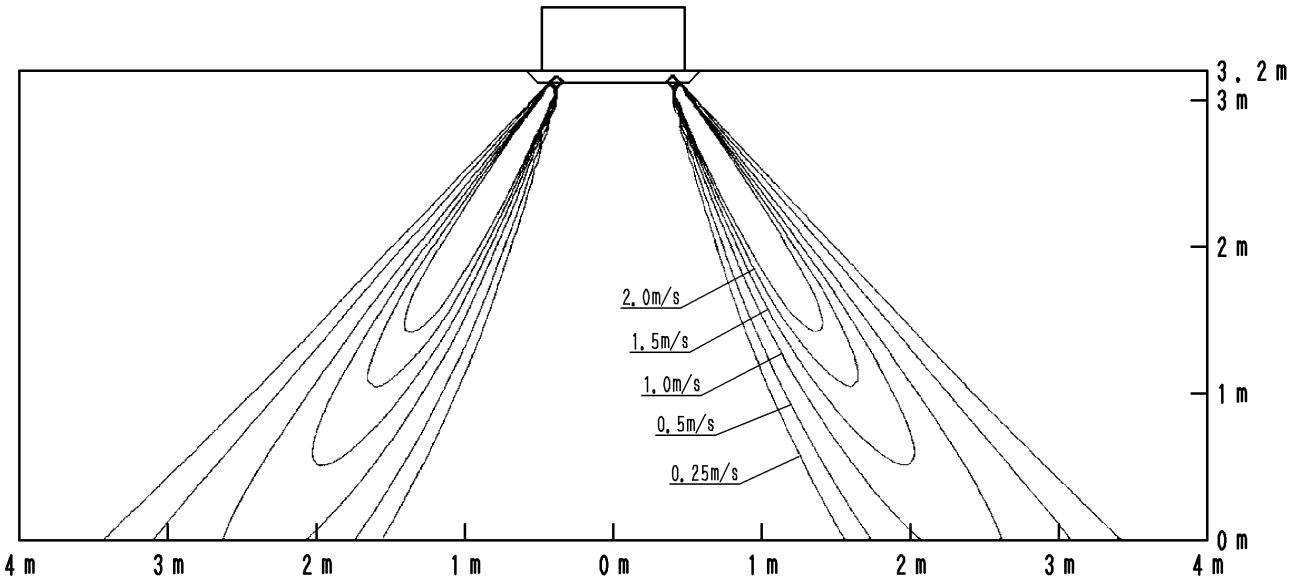
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG125F

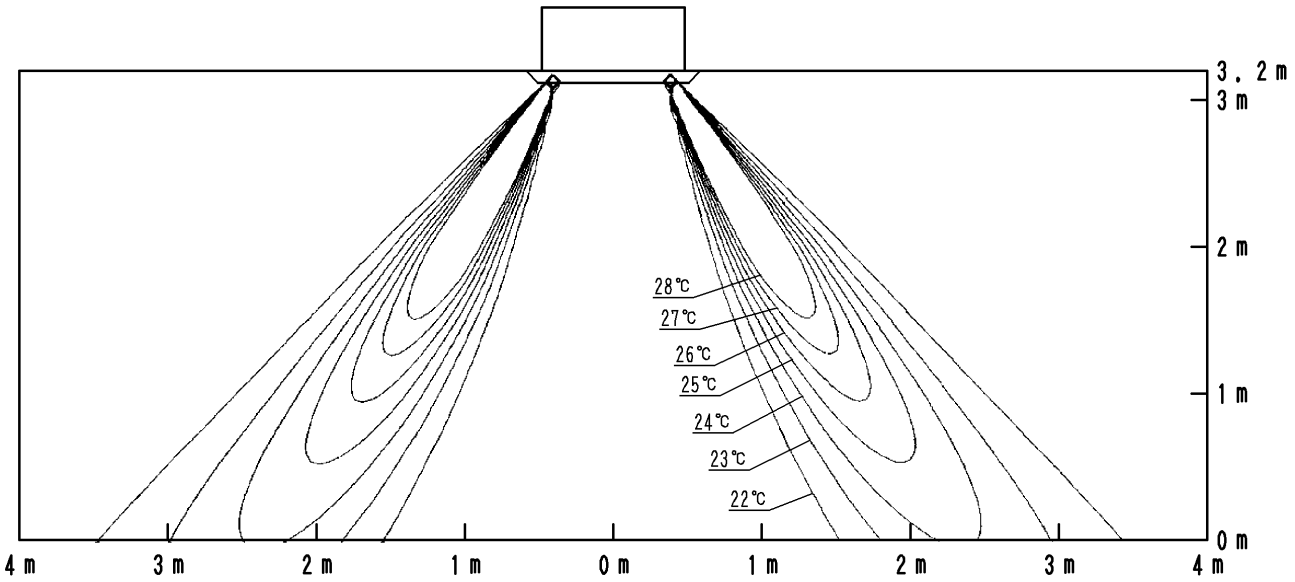
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077051

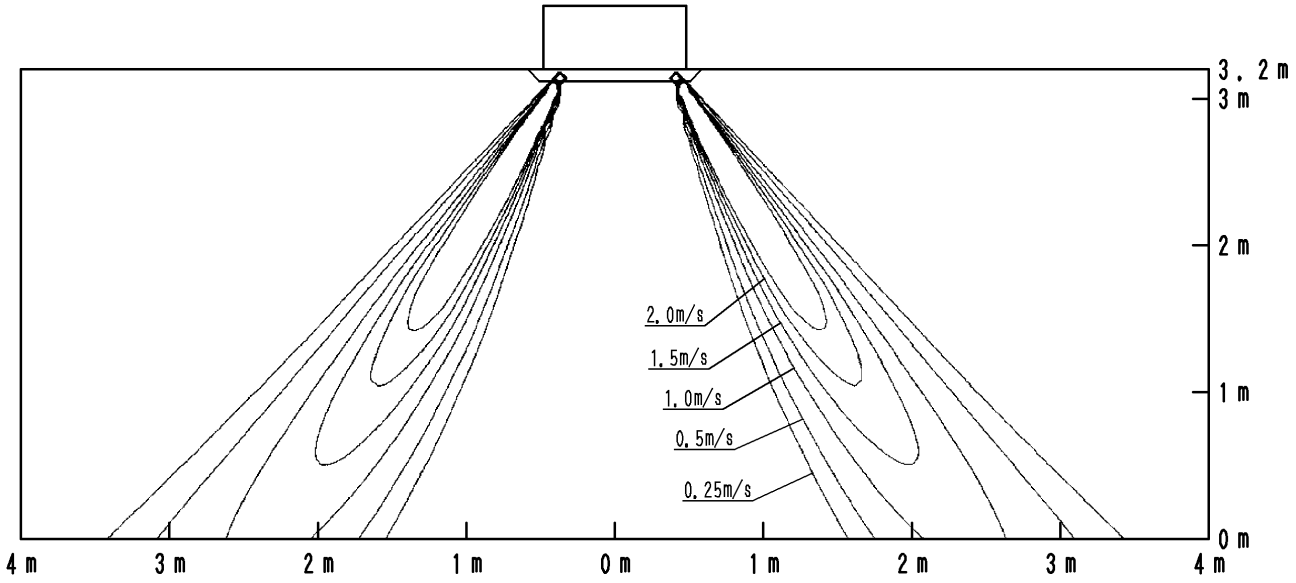
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG140F

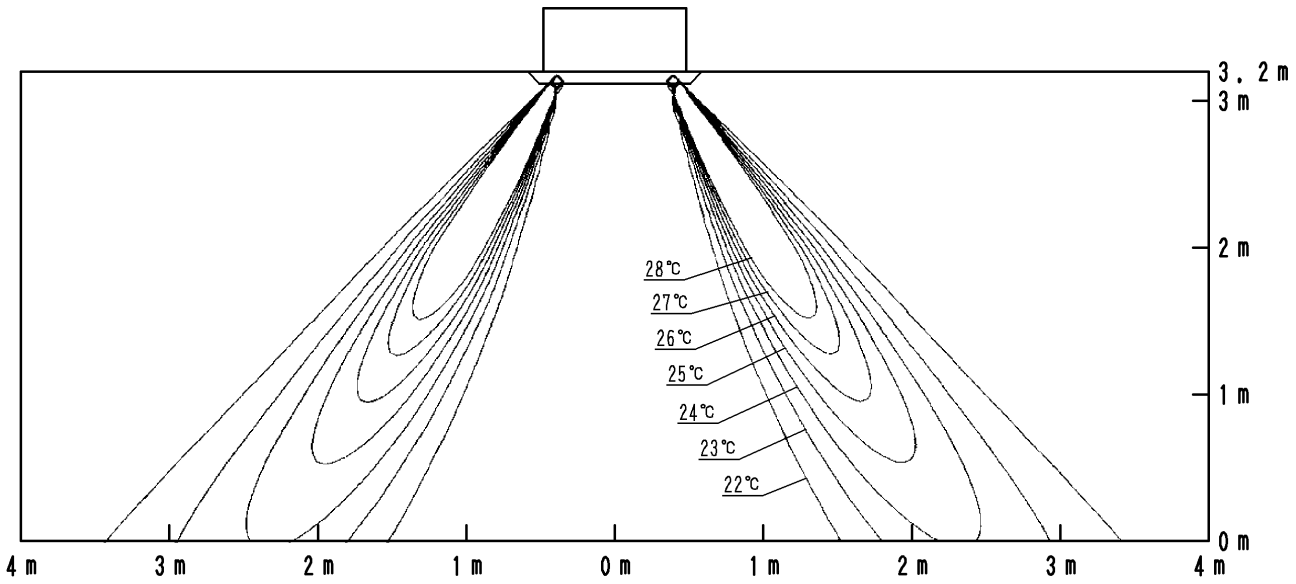
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077052A

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

EEDRU **XXX-04/16**

ISO 9001 · ISO 14001

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.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.