

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FCAHG-G



- > FCAHG71GVEB
- > FCAHG100GVEB
- > FCAHG125GVEB
- > FCAHG140GVEB

СОДЕРЖАНИЕ

FCAHG-G

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции	6
4	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи с аксессуарами	7
5	Центр тяжести	10
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	12
	Монтажные схемы - Одна фаза	12
8	Данные об уровне шума	13
	Спектр звукового давления - Охлаждение	13
	Спектр звукового давления - Нагрев	15
9	Схемы распределения воздушных потоков	17
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	17
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	21

1 Характеристики

Круговое воздушораспределение на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Кассетный блок с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- 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 с R-410A, непосредственно уменьшает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки на 16% меньшего количества хладагента
- 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.
- Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, полностью белая (RAL9010) или с панелью с автоматической очисткой
- Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- 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 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

1 Характеристики



Онлайн-
управление с
помощью
приложения



Автоматически
й перезапуск



Самодиагност
ика



Комплект
дренажного
насоса



Двухблочная/
трехблочная/
четырёхблочн
ая
конфигурация

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FCAHG71G		FCAHG100G		FCAHG125G		FCAHG140G		
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали								
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	288/840/840								
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	300/882/882								
Вес	Блок		кг	25								
	Упакованный блок		кг	28								
Decoration panel	Модель			BYCQ140D7W1 - Белый с серыми жалюзи								
	Цвет			ЯРКИЙ БЕЛЫЙ								
	Размеры	Высотах Глубина	Ширина	мм	50x950x950							
	Weight			кг	5,4							
Decoration panel 2	Модель			BYCQ140D7W1W - Полностью белый								
	Цвет			ЯРКИЙ БЕЛЫЙ								
	Размеры	Высотах Глубина	Ширина	мм	50x950x950							
	Weight			кг	5,4							
Decoration panel 3	Модель			BYCQ140D7GW1 - Панель с автоматической очисткой								
	Цвет			ЯРКИЙ БЕЛЫЙ								
	Размеры	Высотах Глубина	Ширина	мм	130x950x950							
	Weight			кг	10,3							
Decoration panel 4	Модель			BYCQ140D7GFW1								
	Цвет			ЯРКИЙ БЕЛЫЙ								
	Размеры	Высотах Глубина	Ширина	мм	950x950x50							
	Weight			кг	10,3							
Heat exchanger	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								
	Fin	Type		Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)								
Air filter	Type			Полимерная сетка								
Вентилятор	Model			QTS48D11M		QTS48C15M						
	Тип			Турбовентилятор								
	Количество			1								
	Расход воздуха	Охлаж дение	Выс.	м /мин	21,2		32,3		33,5			
			Средн.	м /мин	16,7 (0,000)		25,7 (0,000)		26,7 (0,000)		27,3 (0,000)	
			Низк.	м /мин	12,2		19,0		19,9		21,1	
		Нагрев	Выс.	м /мин	21,2		32,3		33,5			
Средн.			м /мин	16,7 (0,000)		25,7 (0,000)		26,7 (0,000)		27,3 (0,000)		
Низк.			м /мин	12,2		19,0		19,9		21,1		
Мотор вентилятора	Model			ARW5202DK		EHDS10CDK						
	Скорость	Ступени		3								
	Мощность	Выс.		W	48		106					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	53		61						
	Нагрев		дБ(А)	53		61						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./ Низк.	дБ(А)	36/33 (0,000)/29		44/39 (0,000)/33		45/40 (0,000)/35		45/41 (0,000)/37		
	Нагрев	Выс./Средн./ Низк.	дБ(А)	36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37		
Системы управления	Infrared remote control			BRC7FA532F								
	Wired remote control			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7								
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A								

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FCAHG71G	FCAHG100G	FCAHG125G	FCAHG140G
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан			
	Liquid	Тип/OD	мм	Раструб/9,52			
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/15.90			
	Дренаж			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)			
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен			

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 : 4;
 Стандартные аксессуары : Дренажная уплотнительная подушка; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Зажимы; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FCAHG71G	FCAHG100G	FCAHG125G	FCAHG140G
Power supply	Фаза			1~			
	Частота	Гц		50/60			
	Voltage	V		220-240/220			

Примечания

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

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.

BYCQ140D7W1: стандартная панель натурального белого цвета с серыми заслонками; BYCQ140D7W1W: стандартная панель натурального белого цвета с белыми заслонками; BYCQ140D7GW1: белая панель с функцией автоматической очистки.

Эта опция предназначена исключительно для использования в помещениях с мелкими частицами пыли(магазины одежды). Не используйте эту опцию в условиях высокой влажности и/или присутствия частиц жира.

3 Оции

3 - 1 Оции

FCAHG-G

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Доступность	
		SA	SA
Декоративная панель - стандартная	BYCQ140D7W1	✓	✓
Декоративная панель - белая	BYCQ140D7W1W (3)	✓	✓
Самочищающаяся декоративная панель	BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9 (5) (6) (11)	✓	✓
Сменный фильтр с долгим сроком службы	KAFP551K160	✓	✓
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]	KDDQ55B140-2 (7) (8)	✓	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха	KDBHQ55B140 (7)	✓	✓
Комплект датчиков	BRYQ140A7	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления	BRC7FA532F (7)	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1D528 (4)	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1E53A7 (12) / BRC1E53B7 (13) / BRC1E53C7 (14) (15)	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (с кнопки выбора режима работы)	BRC2E52C (9) (15)	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)	BRC3E52C (9) (15)	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1	KRP1BA57 (2) (7)	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2	KRP1BA53 (2) (7)	✓	✓
Проводной адаптер (счетчик времени)	EKRP1C11 (2) (7)	✓	✓
Дистанционный датчик	KRC501-4B	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1H98 (7)	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2жолодок)	KB212AA	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3жолодок)	KB311AA	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51	✓	✓
Адаптер цифрового входа	BRP7A53 (10)	✓	✓

Примечания

- ①: Комплектная поставка дополнительного оборудования
- ②: Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера
- ③: 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.
- ④: Не рекомендуется из-за ограниченных функциональных возможностей.
- ⑤: Для управления опцией BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9 требуется пульт BRC1E.
- ⑥: Опция BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9 не может использоваться с агрегатами VRV IV-S и мультисистемами, а также с не инверторными отдельными наружными агрегатами.
- ⑦: Эта опция не может сочетаться с BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9.
- ⑧: Для каждого блока требуются обе части комплекта для впуска свежего воздуха.
- ⑨: Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
С помощью кабеля персонального компьютера EKPCAB3 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.
- ⑩: Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C, BRC1E53A/B/C7.
- ⑪: Эта опция предназначена для использования исключительно в средах с тонкодисперсной пылью (например, в магазинах одежды). Не используйте ее при наличии грязи или пыли.
- ⑫: Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.
- ⑬: Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
- ⑭: Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, словенский, албанский и словацкий.
- ⑮: Языковой пакет 3 контроллера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.

3D106134A

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FCAHG-G

Примечания

1. Местоположение паспортной таблички

Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.

Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.

2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.

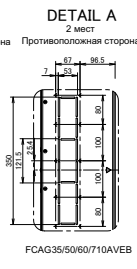
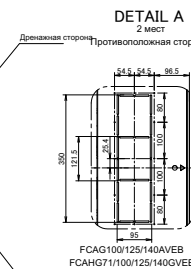
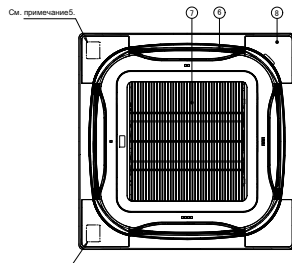
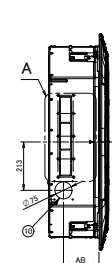
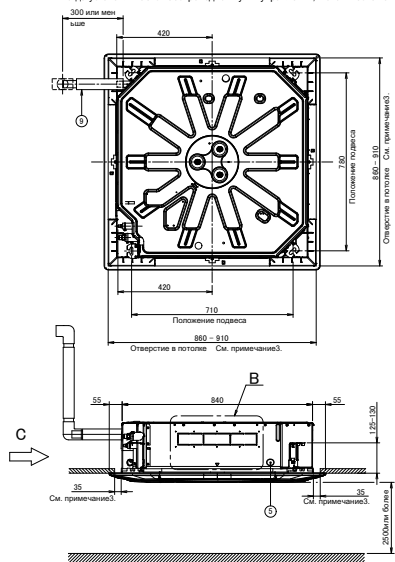
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.

4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.

5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).

6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.

7. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.



ARROW VIEW C



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

Позиция	Наименование
①	Соединительный порт жидкостной линии
②	Соединительный порт газовой трубы
③	Соединение дренажной трубы
④	Ввод проводки питания
⑤	Входное отверстие проводки цепи передачи
⑥	Отверстие для выпуска воздуха
⑦	Воздухозаборная решетка
⑧	Угловая декоративная крышка
⑨	Сливной шланг
⑩	Выбивное отверстие.

2D106292

FCAHG-G

Примечания

1. Местоположение паспортной таблички

Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.

Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.

2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.

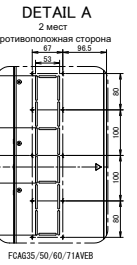
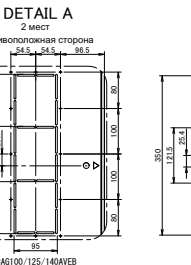
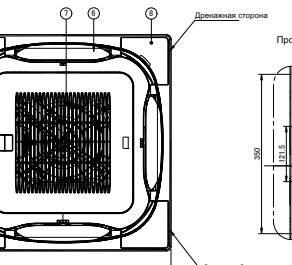
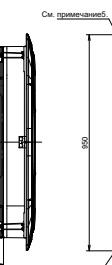
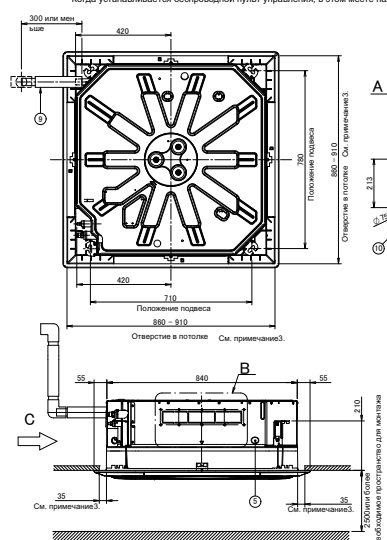
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.

4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.

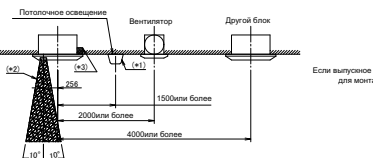
5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).

6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.

7. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.



ARROW VIEW C



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



Позиция	Наименование
①	Соединительный порт жидкостной линии
②	Соединительный порт газовой трубы
③	Соединение дренажной трубы
④	Ввод проводки питания
⑤	Входное отверстие проводки цепи передачи
⑥	Отверстие для выпуска воздуха
⑦	Воздухозаборная решетка
⑧	Угловая декоративная крышка
⑨	Сливной шланг
⑩	Выбивное отверстие.

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

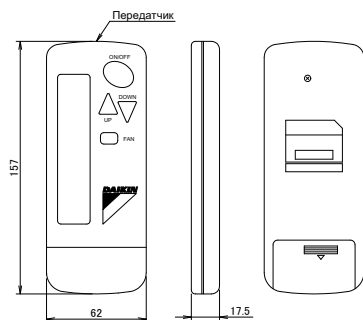
2D106293

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

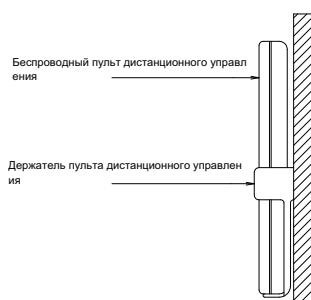
FCAHG-A

Размеры пульта дистанционного управления

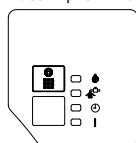


Держатель пульта дистанционного упр

Способы монтажа
Монтаж на поверхности стены

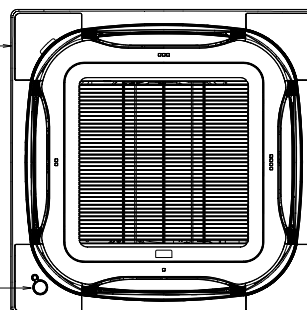


Узел приемника



Декоративная панель

Приемник



Комплект датчиков	BRC7FA532F
Декоративная панель	BYCQ140D7W1(W)

3D106316

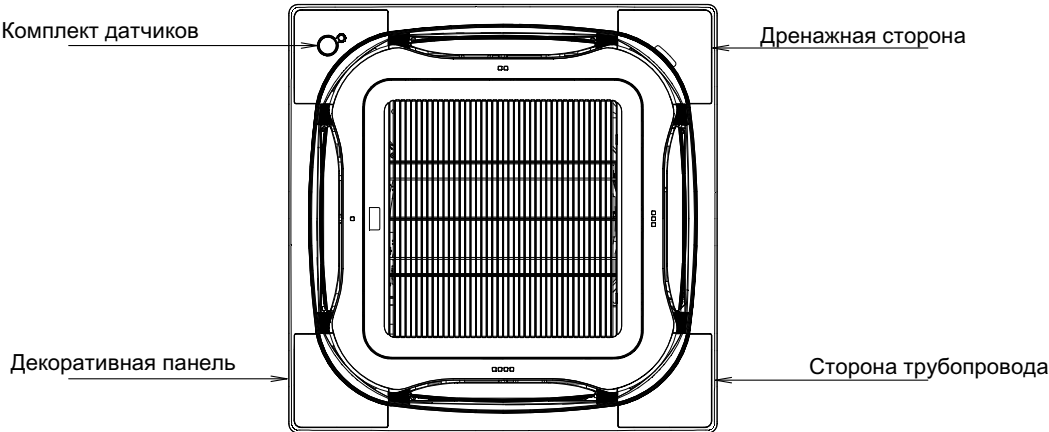
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FCAHG-G

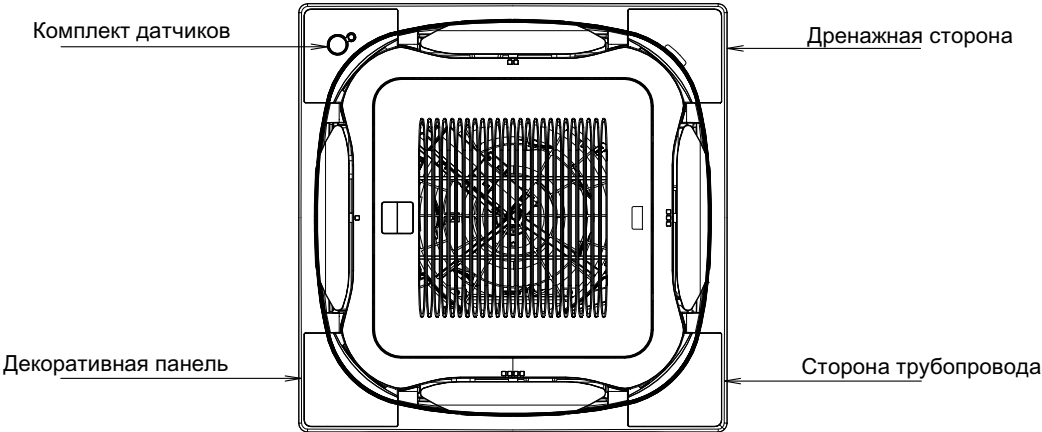
4

Комплект датчиков Способы монтажа



Комплект датчиков	BRYQ140A7
Декоративная панель	BYCQ140D7W1(W)

Комплект датчиков Способы монтажа



Комплект датчиков	BRYQ140A7
Декоративная панель	BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9

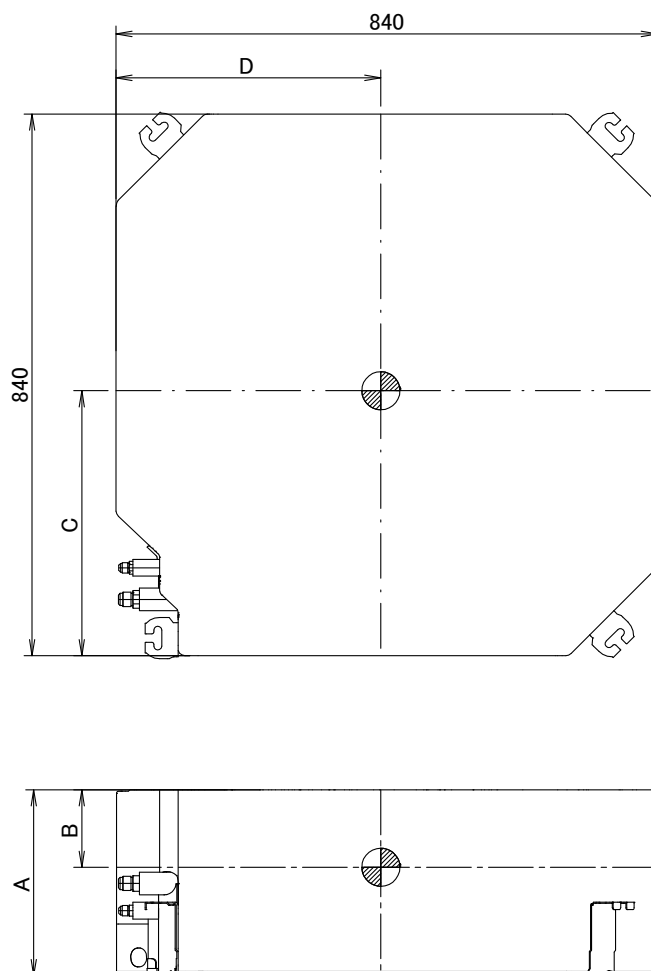
4D106294

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FCAHG-G

5



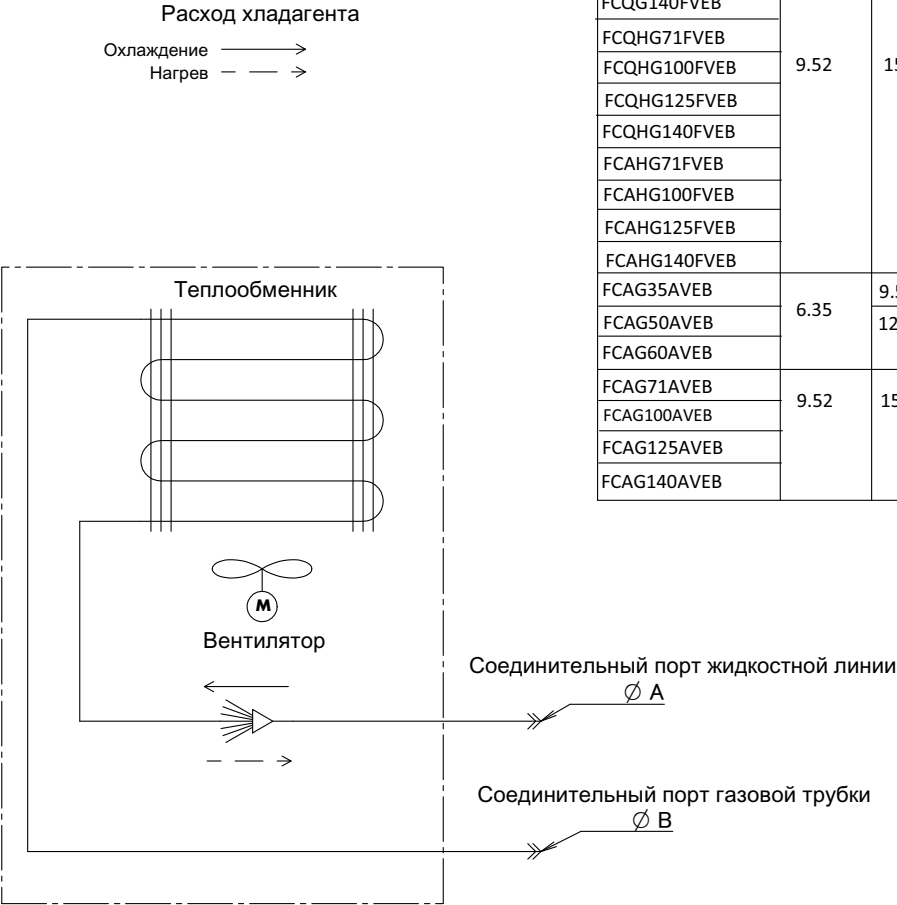
Модель	A	B	C	D
FCQG35~71FVEB, FXFQ20~63AVEB	204	60	409	358
FCQG100~140FVEB, FXFQ80~100AVEB	246	90	411	411
FCQHG71~140FVEB, FXFQ125AVEB	288	120	420	420
FCAHG71~140FVEB	288	120	420	420
FCAG35~71AVEB	204	60	409	358
FCAG100~140AVEB	246	90	411	411

4D077032C

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FCAHG-G



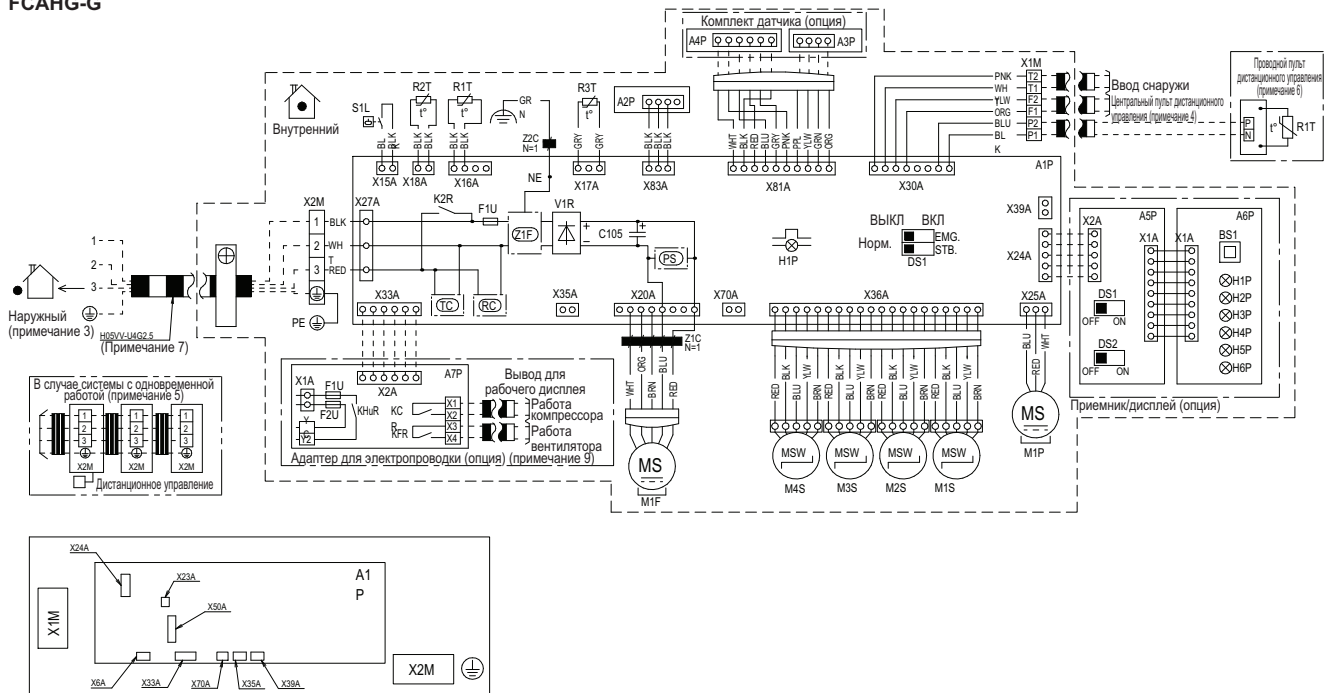
Модель	A	B
FCQG35FVEB	6.35	9.52
FCQG50FVEB		12.7
FCQG60FVEB		
FCQG71FVEB	9.52	15.9
FCQG100FVEB		
FCQG125FVEB		
FCQG140FVEB		
FCQHG71FVEB		
FCQHG100FVEB		
FCQHG125FVEB		
FCQHG140FVEB		
FCAHG71FVEB		
FCAHG100FVEB		
FCAHG125FVEB		
FCAHG140FVEB		
FCAG35AVEB	6.35	9.52
FCAG50AVEB		12.7
FCAG60AVEB		
FCAG71AVEB	9.52	15.9
FCAG100AVEB		
FCAG125AVEB		
FCAG140AVEB		

4D076993B

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FCAHG-G



Расположение соединителей в блоке управления

Внутренний блок	
A1P	Главная плата
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)
DS1	DIP-переключатель на плате
H1P	Мигающая лампа (монитор обслуживания - зеленая)
K2R	Магнитное реле (дренажный насос)
M1P	Двигатель (дренажный насос)
M1S-M4S	Двигатель (поворачивающая задвижка)
R1T	Термистор (воздушный)
R2T, R3T	Термистор (звеевик)
V1R	Диодный мост
X1M	Клеммная колодка (дистанционное управление)
X2M	Клеммная колодка (блок питания)
Z1C, Z2C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Контур питания
RC	Контур приемника сигнала
TC	Контур передачи сигнала
NE	Заземление с защитой от помех
Комплект датчика	
A3P, A4P	Плата комплекта датчика
Инфракрасное дистанционное управление (приемник/дисплей)	
A5P	Плата приемника
A6P	Плата дисплея
BS1	Кнопка (вкл/выкл)
H1P	Контрольная лампа (вкл: красный)

H2P	Контрольная лампа (таймер: зеленый)
H3P	Контрольная лампа (сигнал фильтра: красный)
H4P	Контрольная лампа (разморозивание: оранжевый)
H5P	Контрольная лампа (очистка элемента: красный)
H6P	Контрольная лампа (таймер: зеленый)
DS1	DIP-переключатель (основной/вспомогательный)
DS2	DIP-переключатель (установка беспроводного адреса)
Адаптер для электропроводки	
A7P	Плата адаптера
F1U	Предохранитель (5 А, 250 В)
F2U	Предохранитель (5 А, 250 В)
KNuR	Магнитное реле
KCR	Магнитное реле
KFR	Магнитное реле
Соединитель для опций	
X1A	Соединитель (электропитание для платы опции)
X2A	Соединитель (комплект датчика)
X24A	Соединитель (ИК дистанционное управление)
X33A	Коннектор (адаптер для проводки)
X35A	Соединитель (автоматическая очистка панели)
X39A	Соединитель (автоматическая очистка панели)
X70A	Соединитель (автоматическая очистка панели)
X81A	Комплект датчика
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздушный)
Датчик влажности	
A2P	Плата датчика

ПРИМЕЧАНИЯ

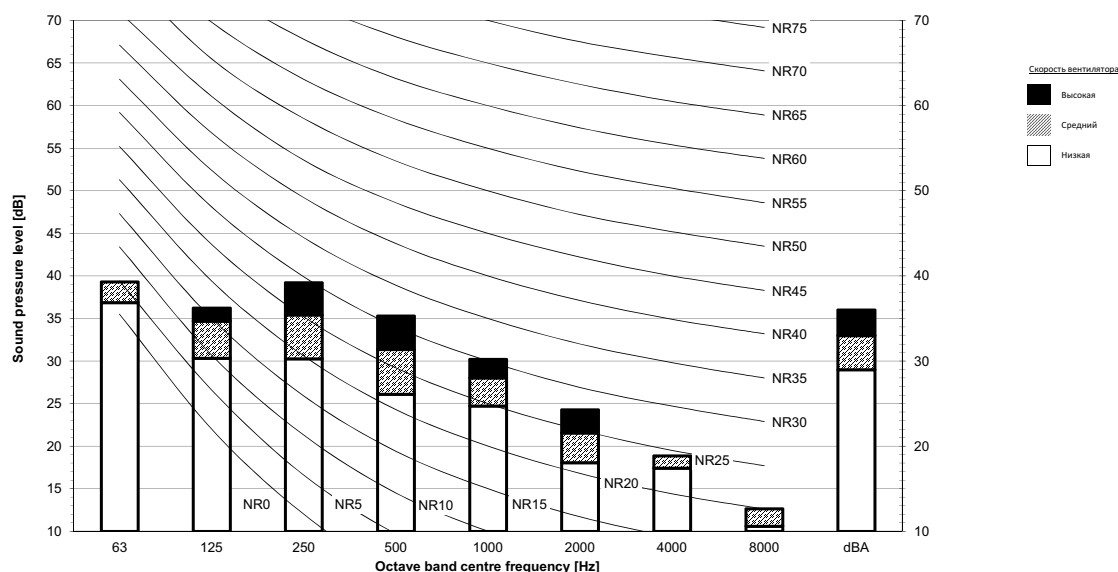
- □ □ □ : контактная группа, □ □ □ : соединитель, - □ □ □ : подключения на месте
- В случае одновременной работы системы внутренних блоков см. электрическую схему внутреннего блока.
- Более подробная информация приведена на схеме проводки, прикрепленной к наружному блоку.
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к аппарату 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.
- X35A, X39A, X70A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей (панель с функцией автоматической очистки), см. электрическую схему подключения соответствующей опции.
- Подключите линию питания от адаптера для электропроводки непосредственно к блоку выводов (X2M) на внутреннем блоке.
- Цвета: BLK: Черный, RED: Красный, BLU: Синий, WHT: Белый, YLW: Желтый, GRN: Зеленый, BRN: Коричневый, PPL: Пурпурный, PNK: Розовый, ORG: Оранжевый.

3D109572

8 Данные об уровне шума

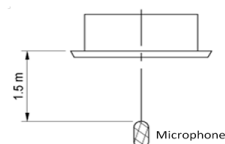
8 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

FCAHG71G



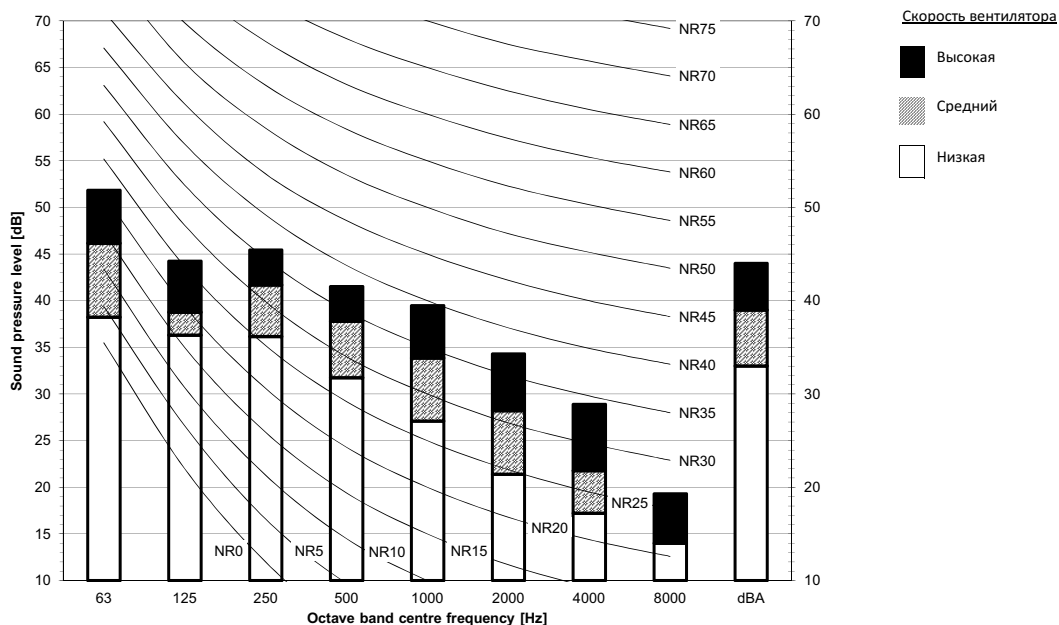
Примечания

- 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



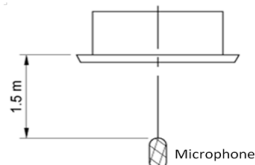
3D103013

FCAHG100G



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

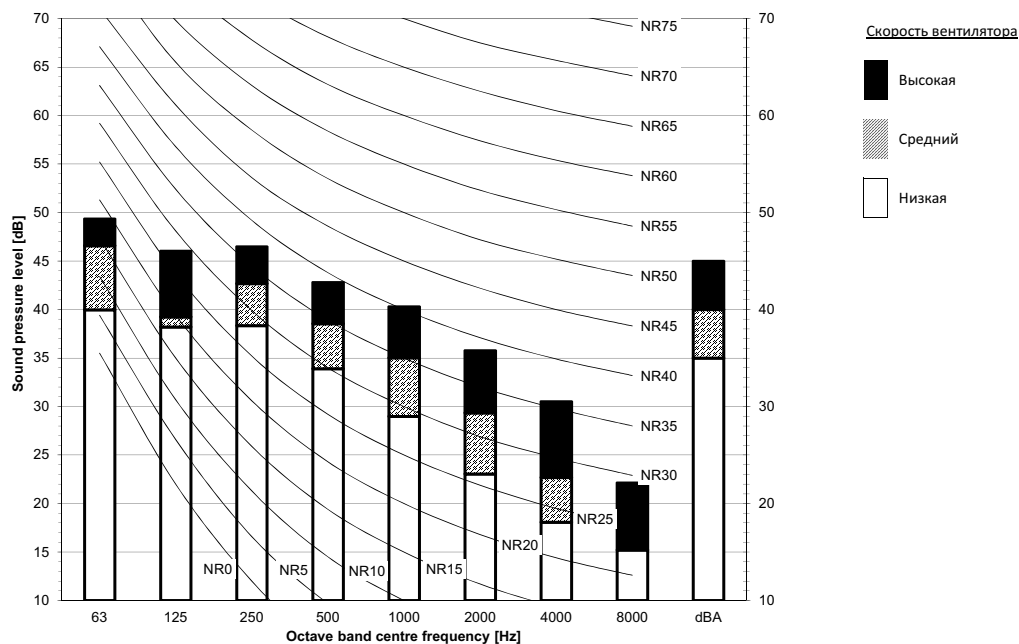


3D103014

8 Данные об уровне шума

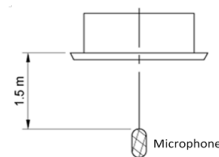
8 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

FCAHG125G



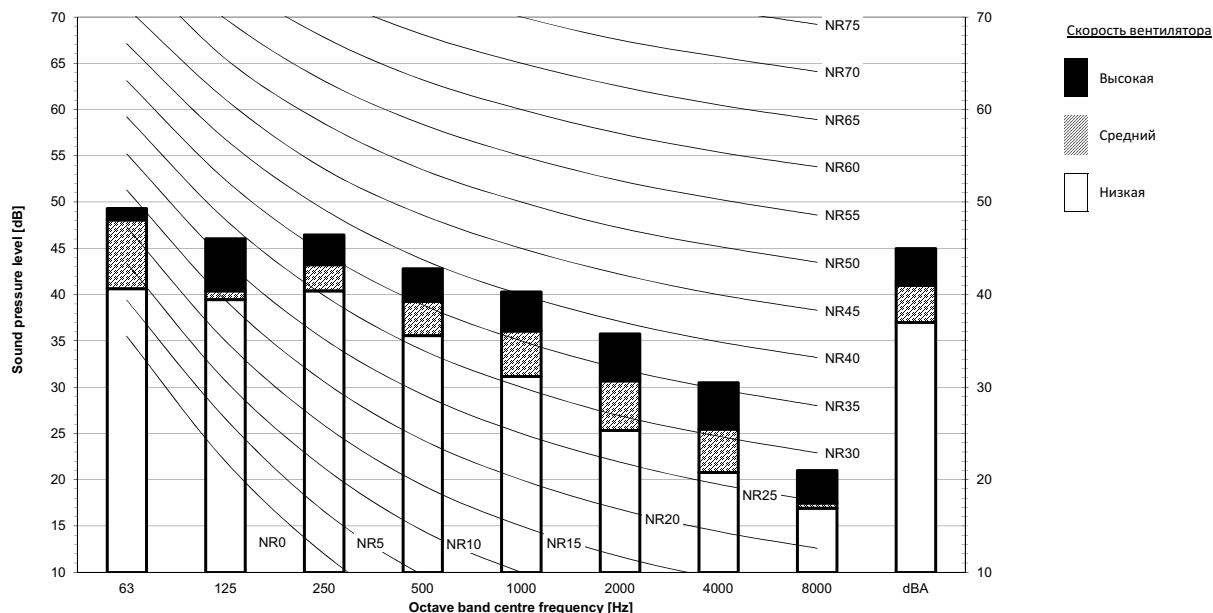
Примечания

- 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



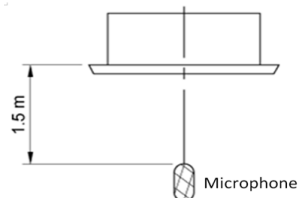
3D103015

FCAHG140G



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

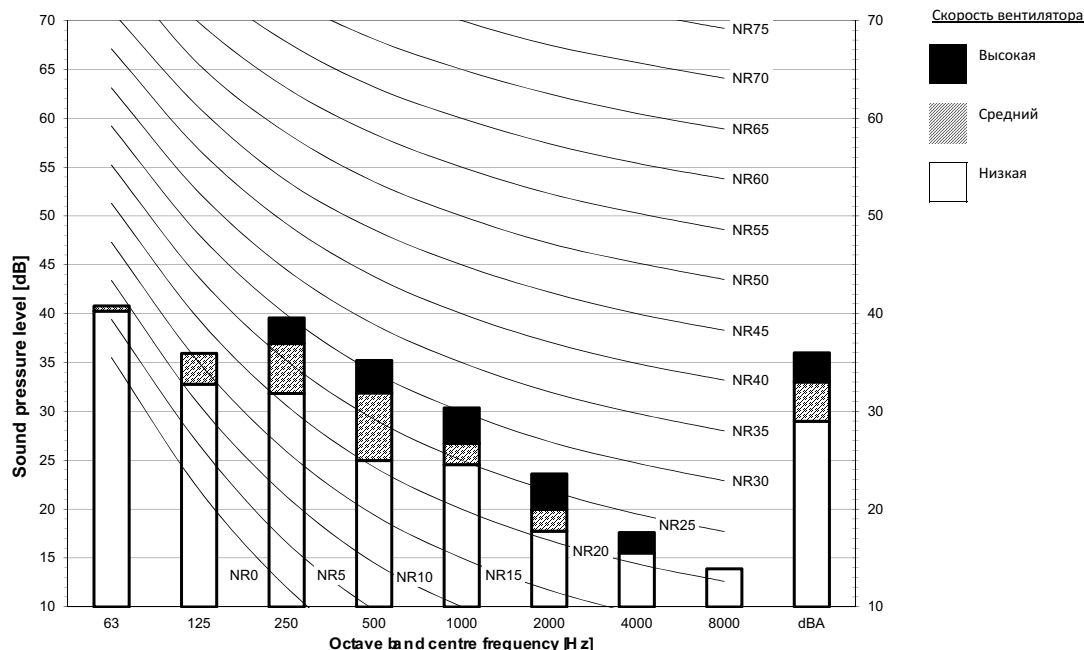


3D103016

8 Данные об уровне шума

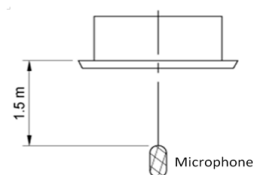
8 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

FCAHG71G



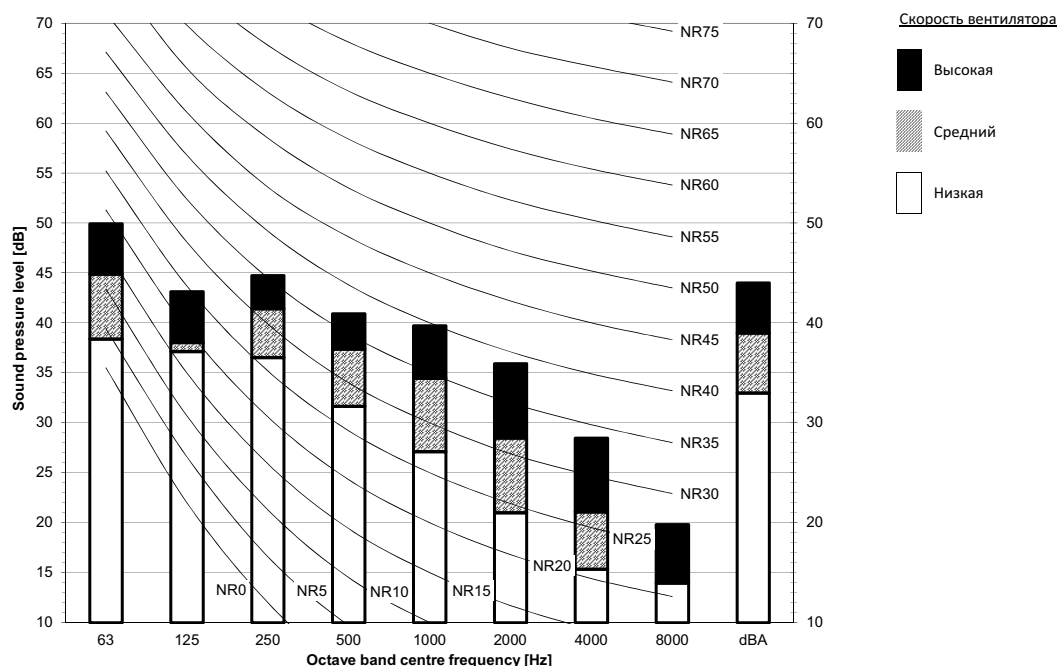
Примечания

- 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



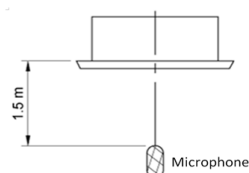
3D103017

FCAHG100G



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



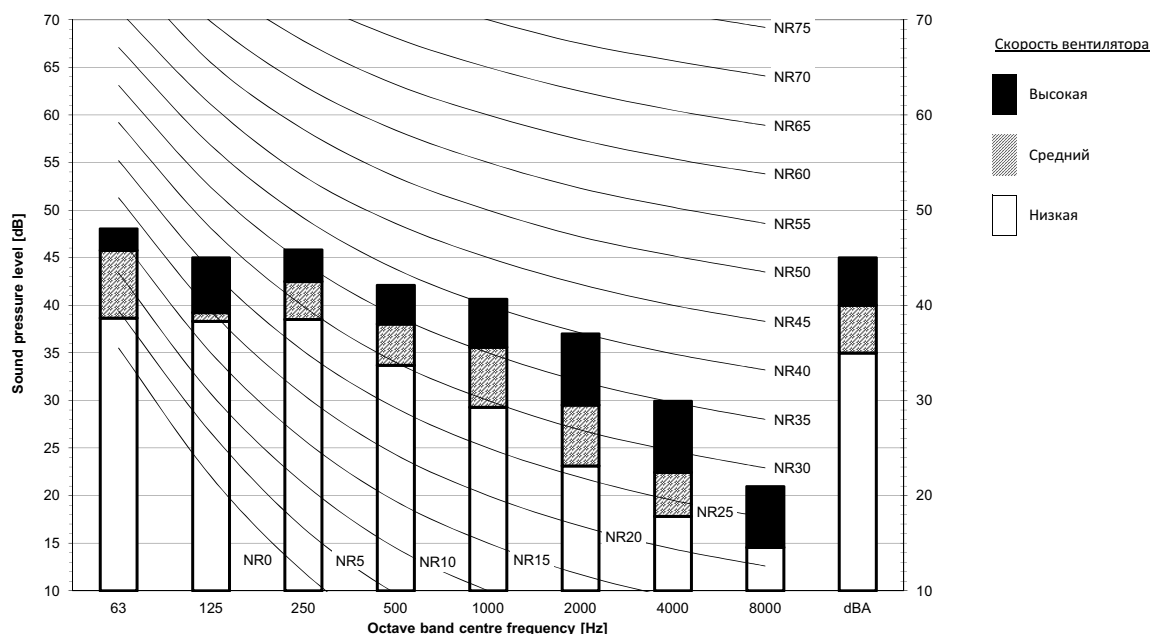
3D103018

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

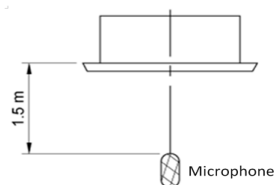
8

FCAHG125G



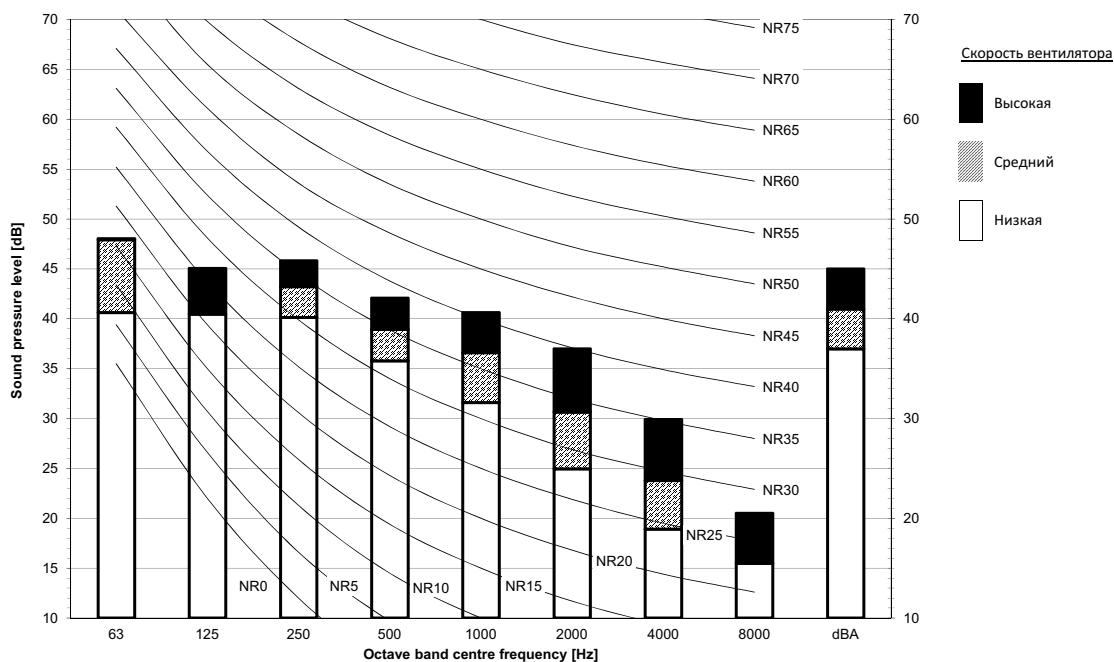
Примечания

- 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



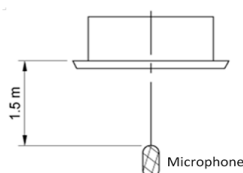
3D103019

FCAHG140G



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

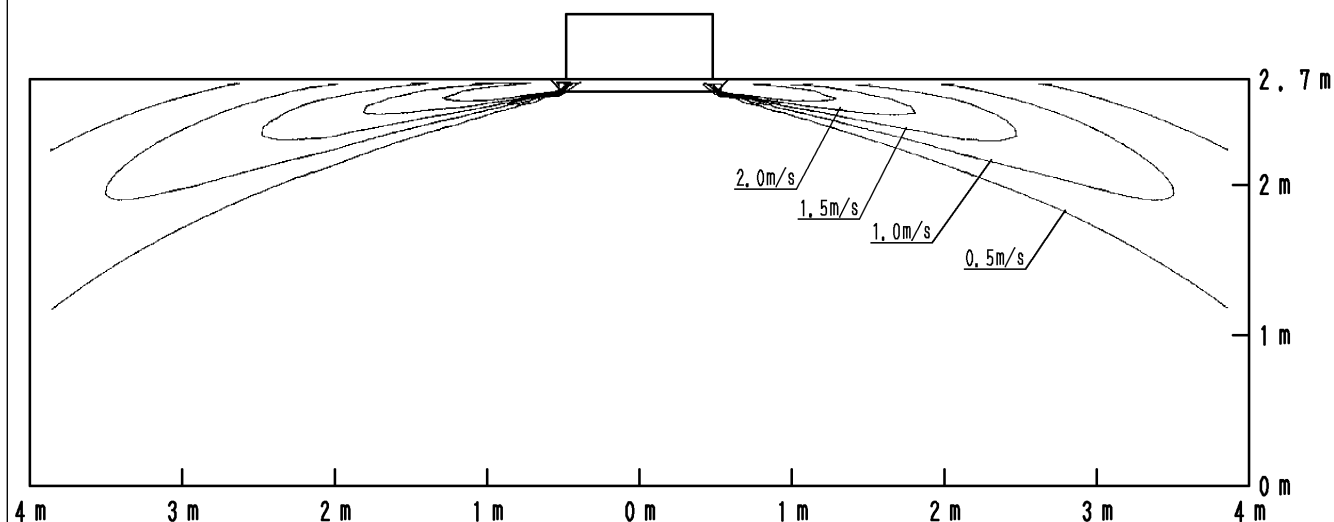
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG71G

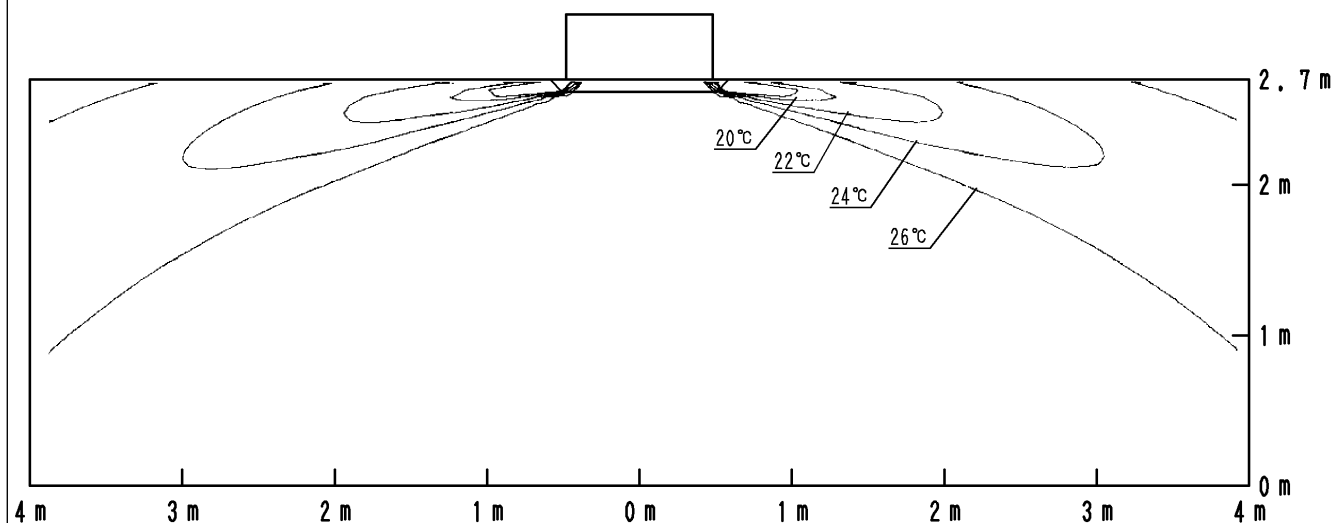
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

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

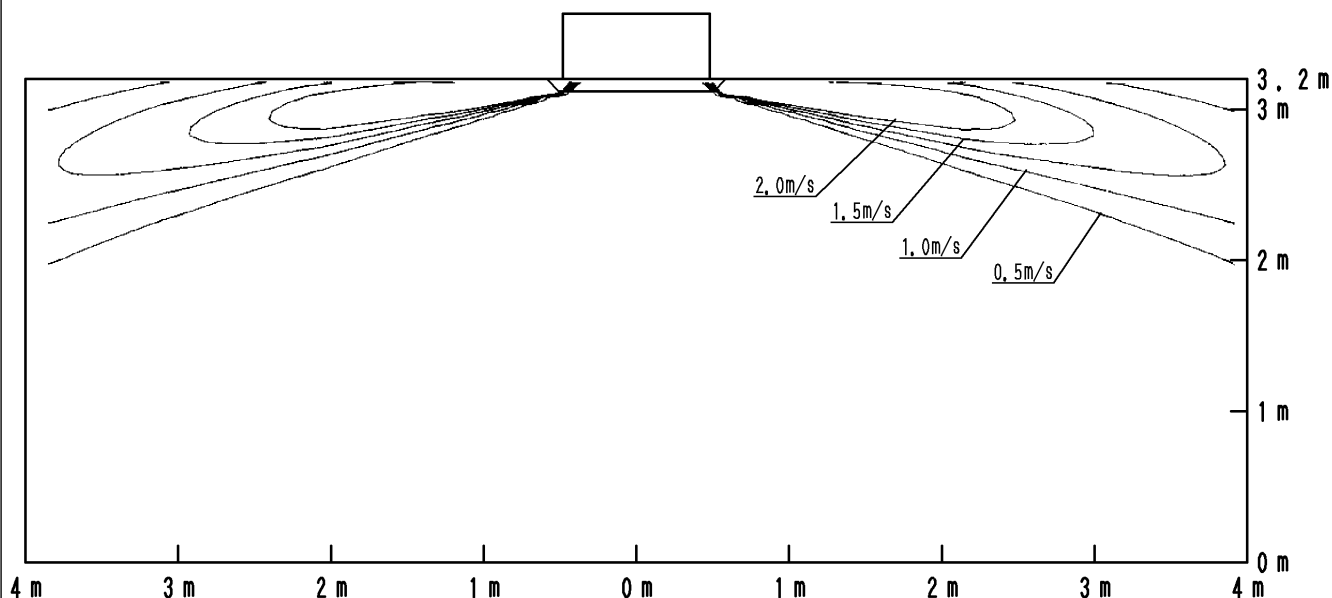
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG100G

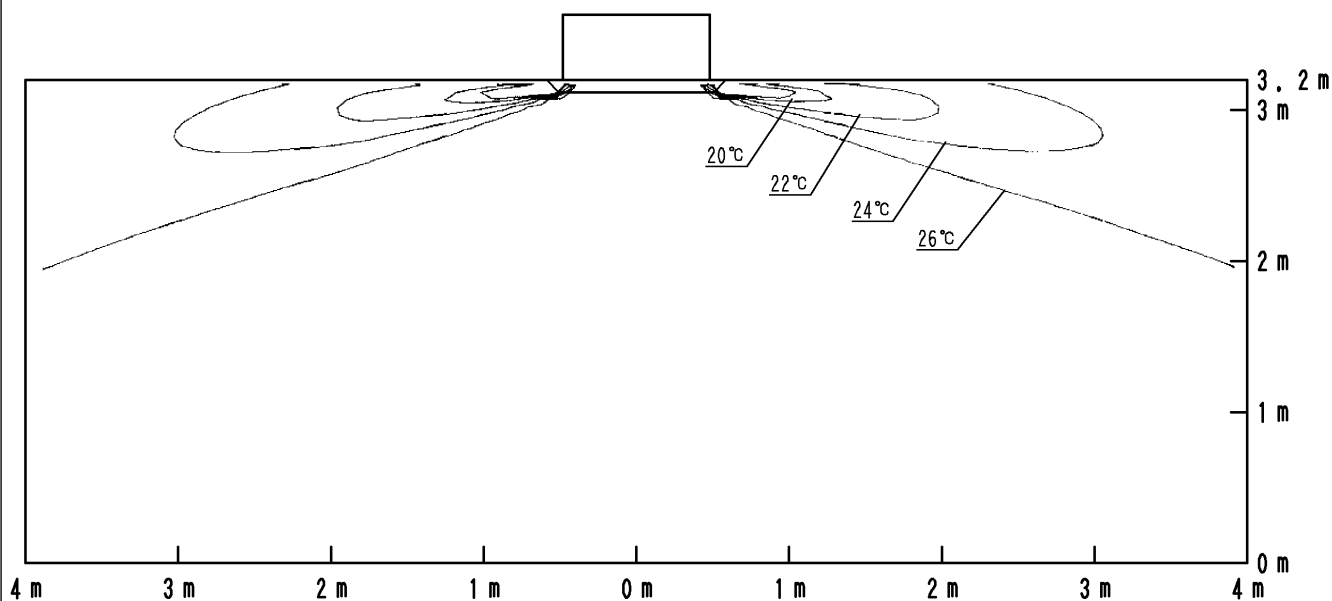
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

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

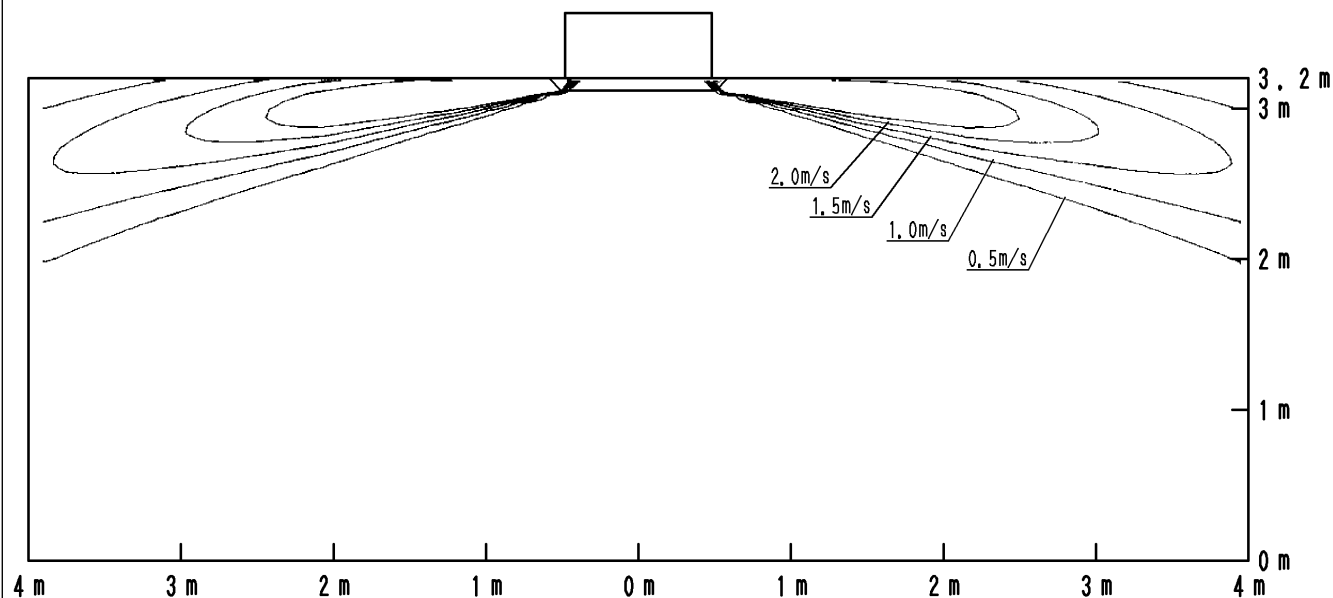
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG125G

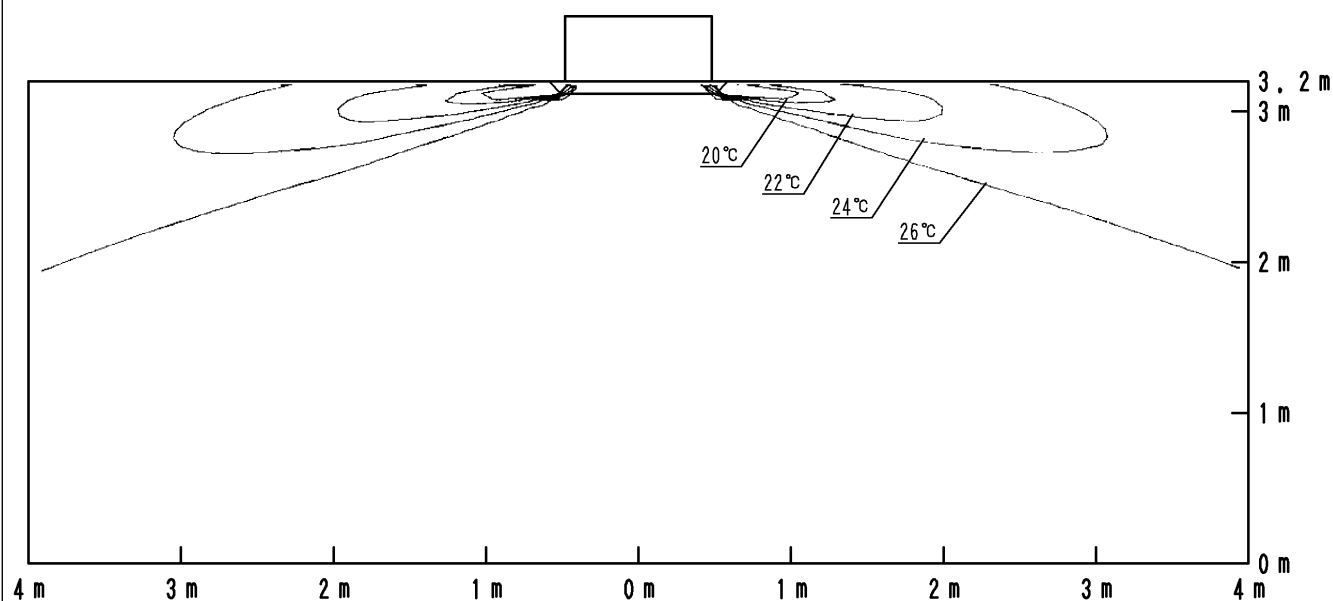
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

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

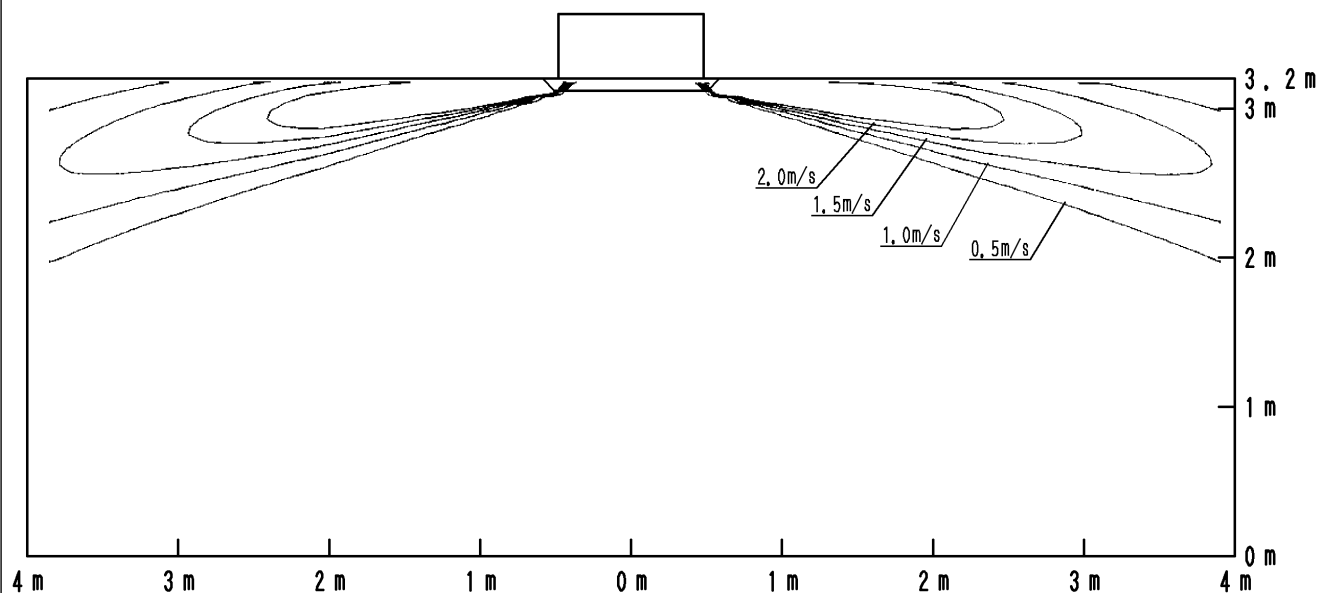
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCAHG140G

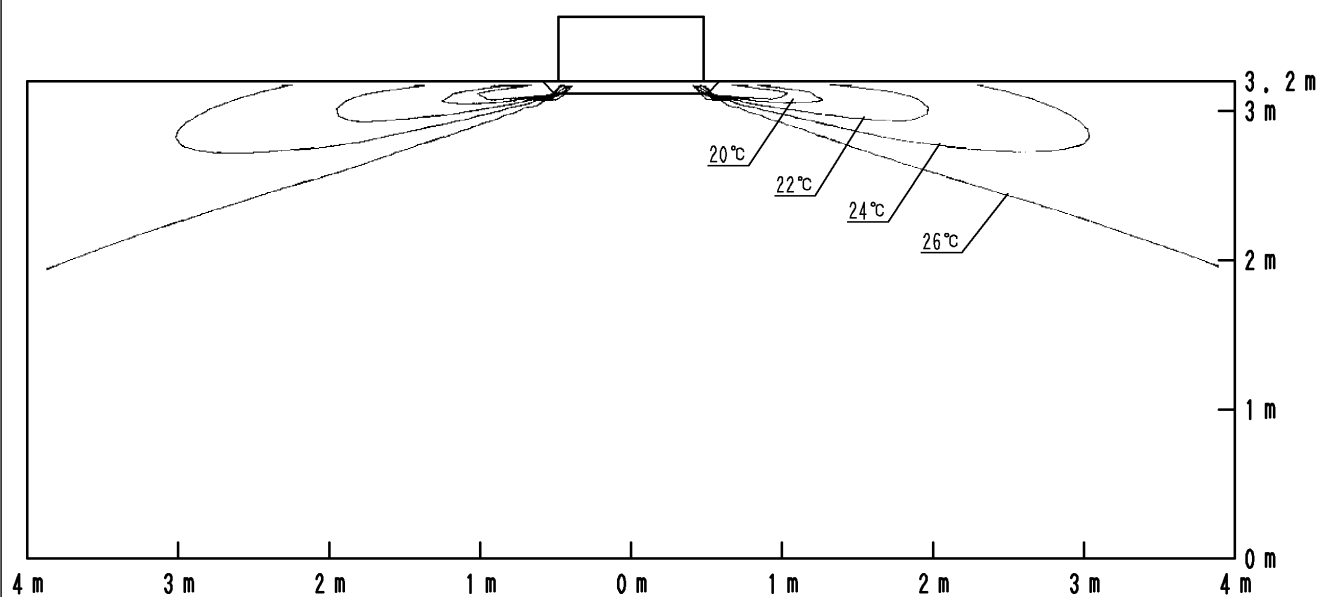
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

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

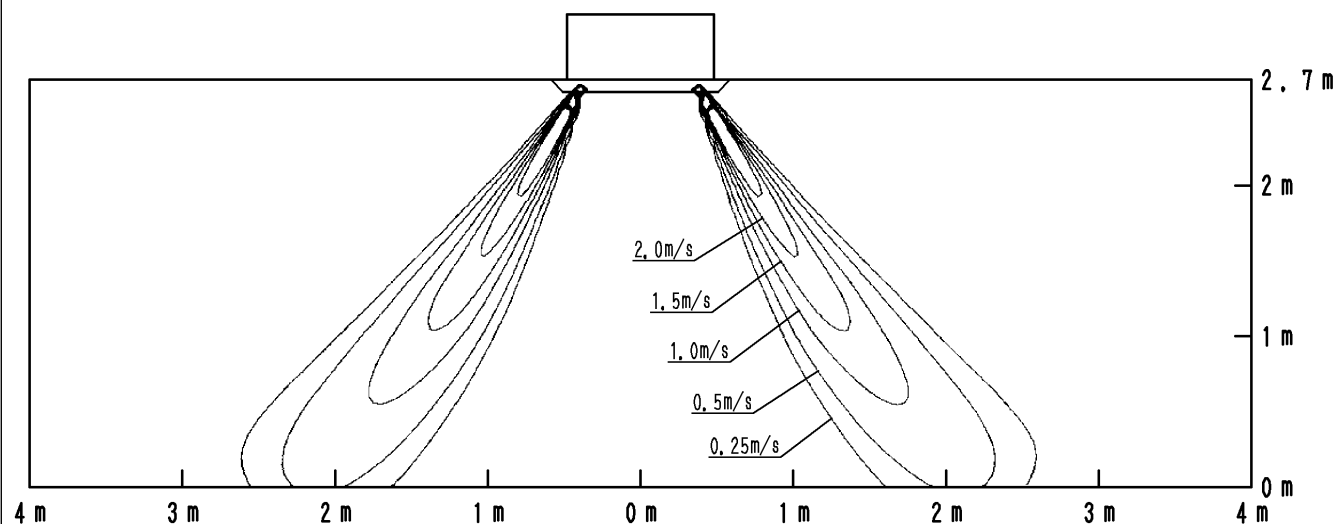
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG71G

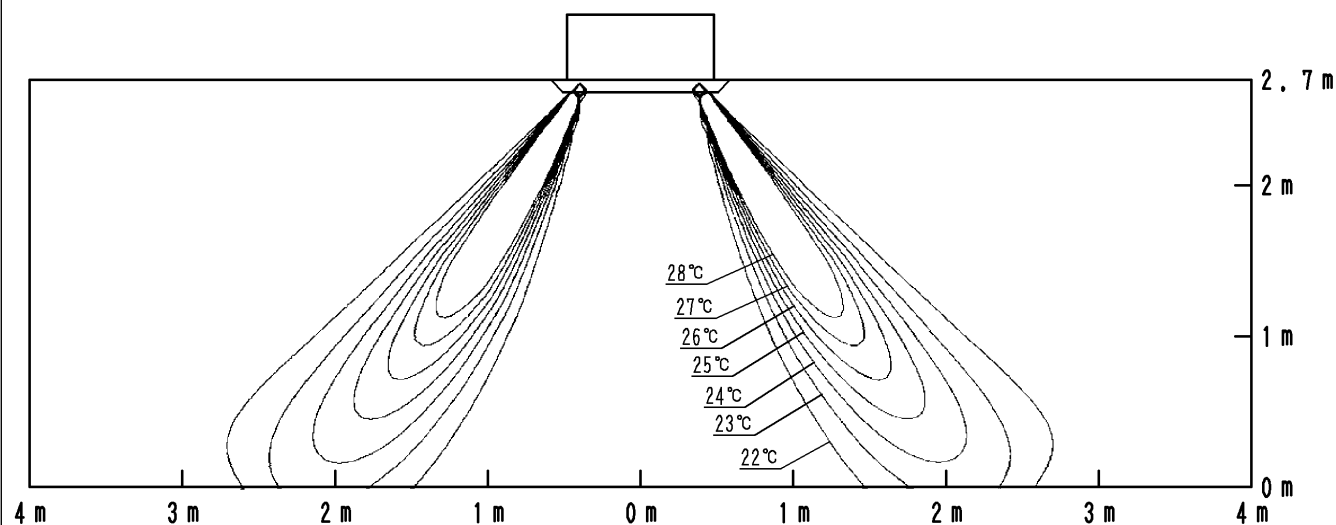
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

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

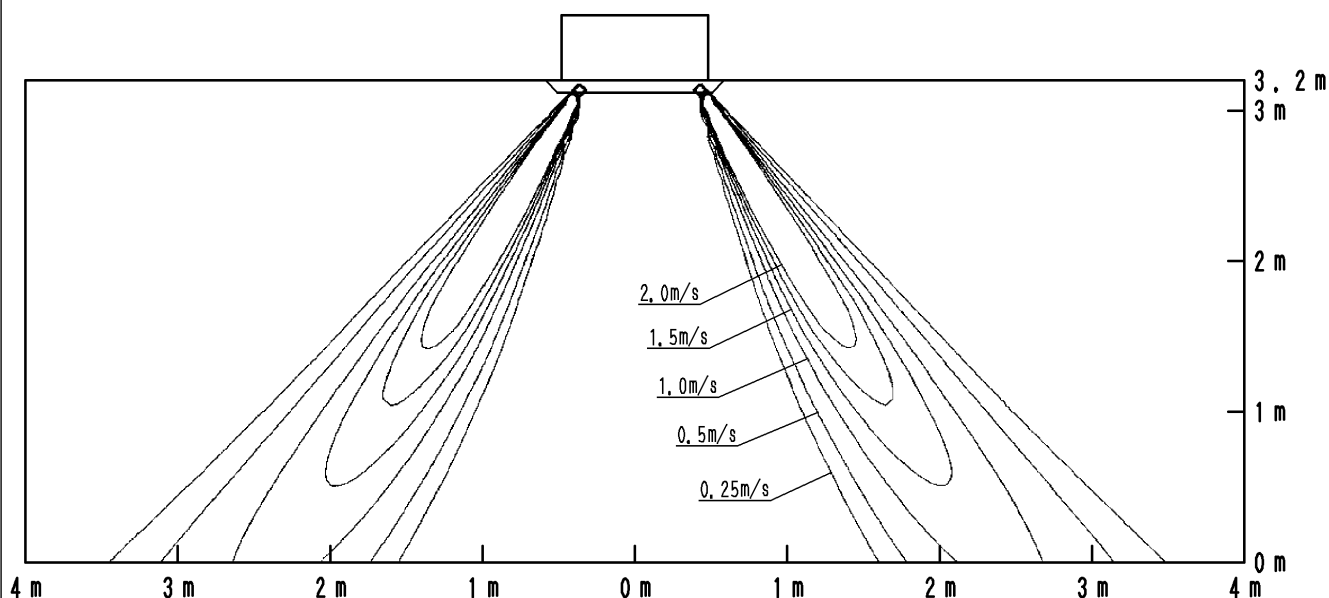
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG100G

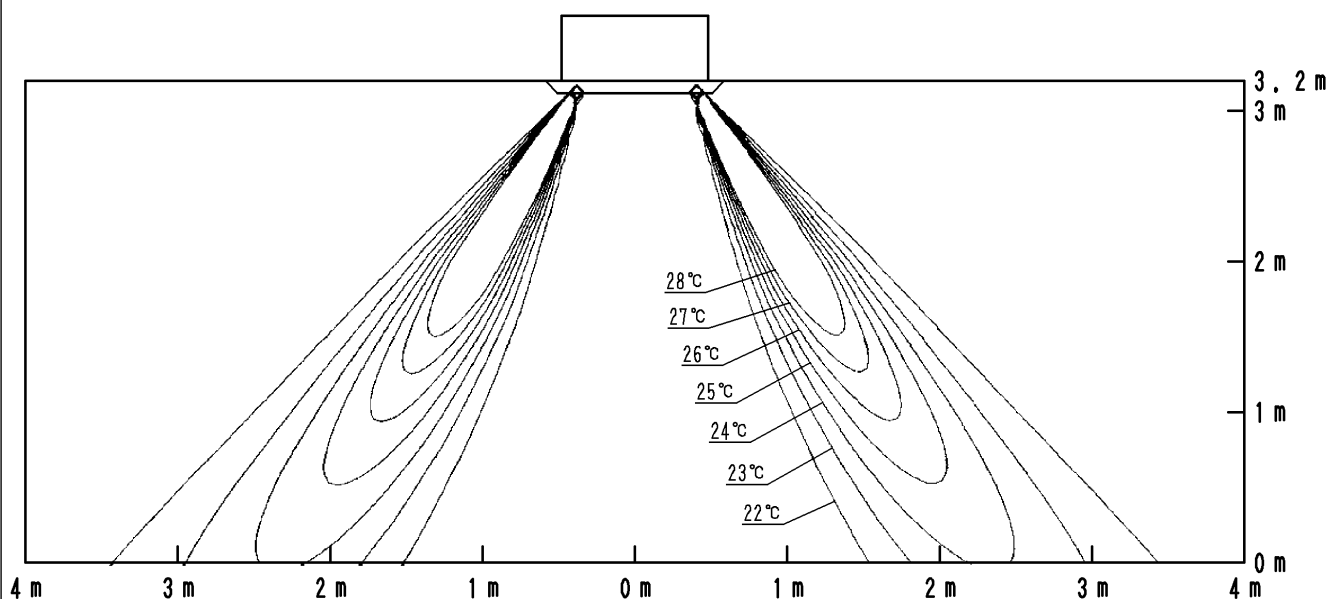
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

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

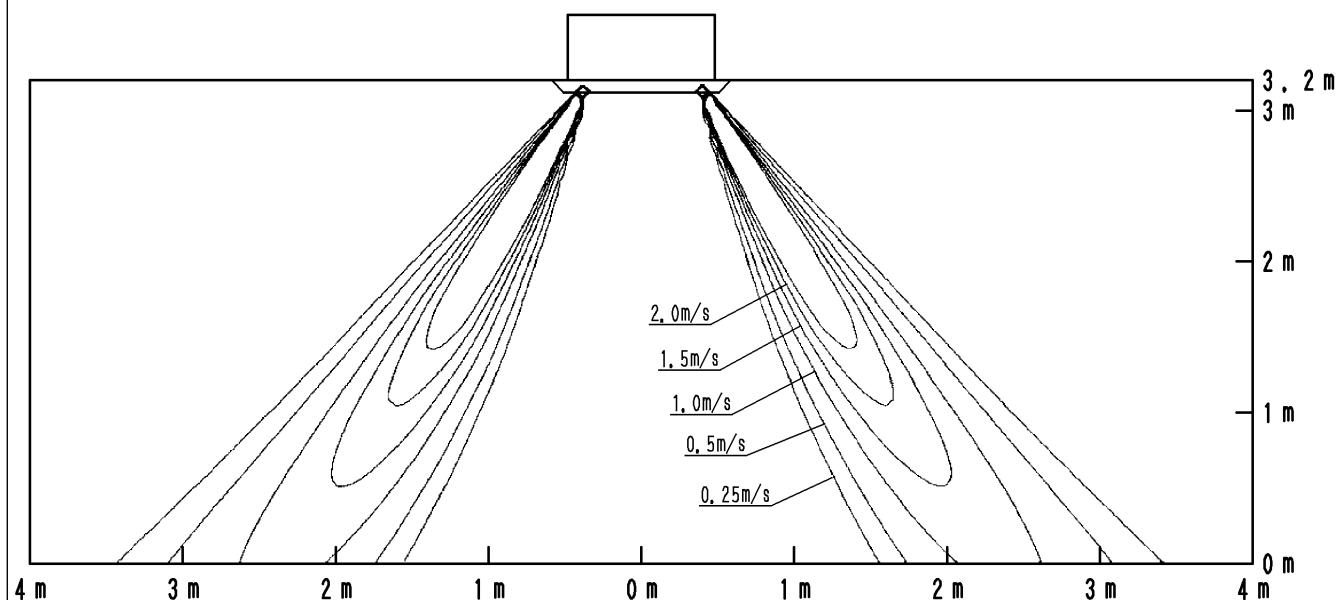
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG125G

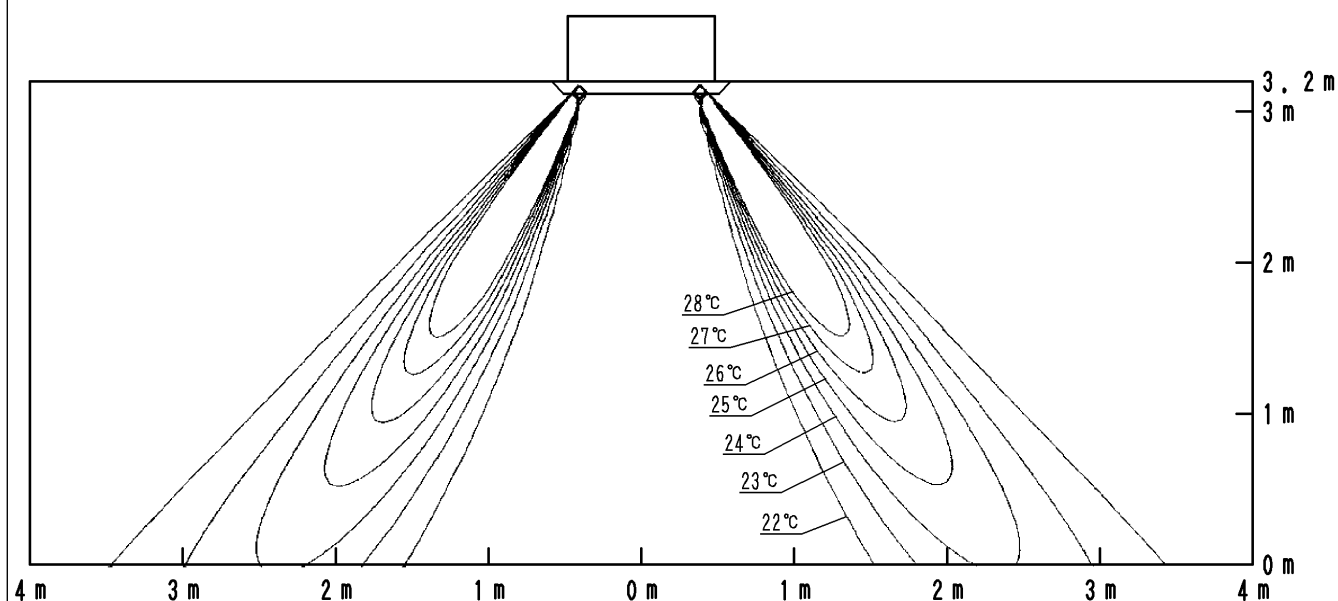
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

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

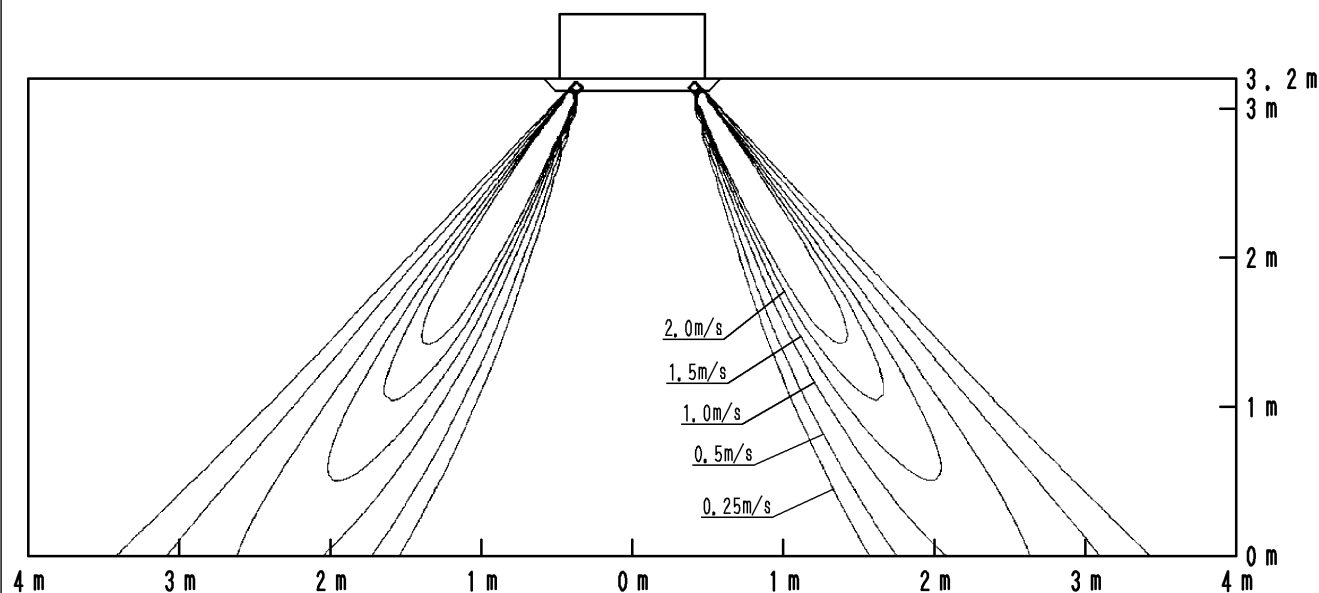
9 Схемы распределения воздушных потоков

9 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCAHG140G

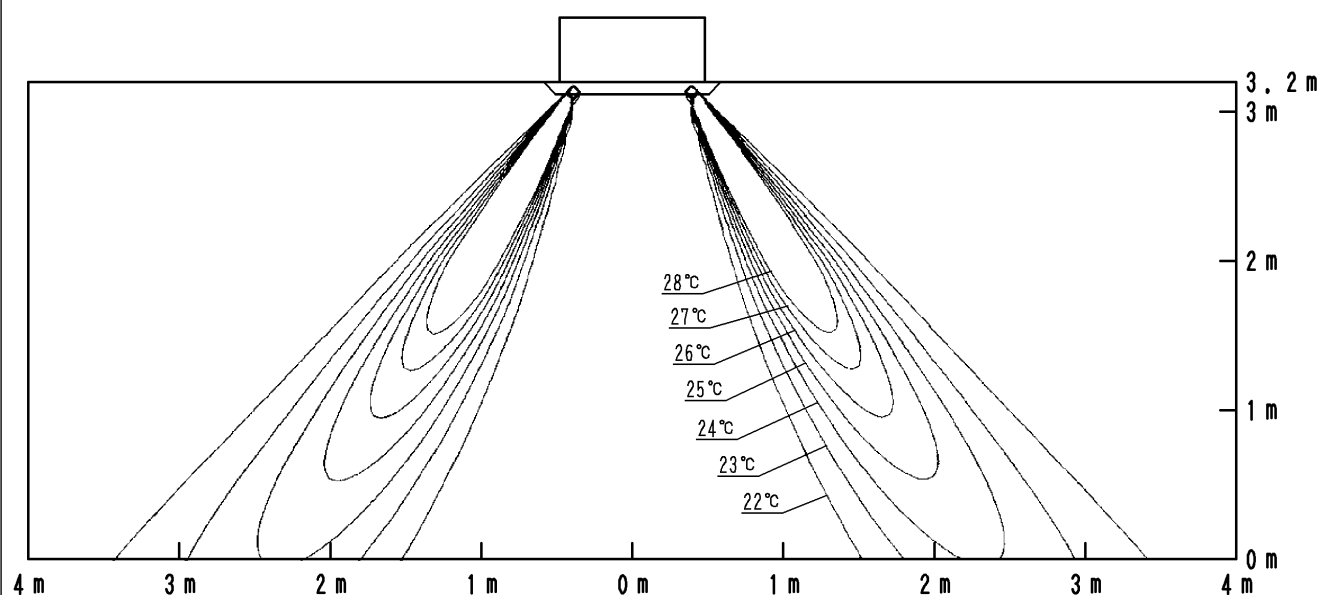
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

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



EEDRU18

01/18



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



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.