

TABLE OF CONTENTS

FCQG-F

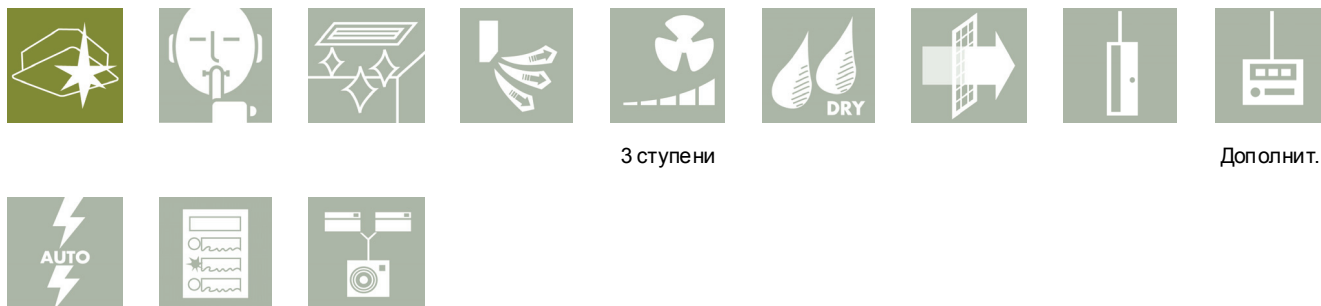
1	Характеристики	1
2	Технические характеристики	2
	Технические параметры	2
	Электрические параметры	3
3	Электрические параметры	4
	Электрические данные	4
4	Установки защитного устройства	5
	Установки защитного устройства	5
5	Опции	6
	Опции	6
6	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи с аксессуарами	8
7	Центр тяжести	9
	Центр тяжести	9
8	Схемы трубопроводов	10
	Схемы трубопроводов	10
9	Монтажные схемы	11
	Монтажные схемы - Одна фаза	11
10	Схемы внешних соединений	12
	Схемы внешних соединений	12
11	Данные об уровне шума	13
	Спектр звукового давления	13
12	Схемы распределения воздушных потоков	15
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	15
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	22

1 Характеристики

- User friendly remote control with contemporary design
- Функция сезонной эффективности, оптимизированная для любого сезона.
- Easy to use: all main functions directly accessible
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- Easy setup: clear graphical user interface for advanced menu settings
- Блок круглопоточного кассетного типа обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Optimise your air conditioning system by activating a series of energy saving functions (temperature range limit, setback function, off timer, ...)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают равномерное распределение температуры и потоков воздуха
- Keep track of your energy consumption with the kWh indication showing an indicative electricity consumption
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: панель автоочищающаяся натурально белого цвета (RAL9010), стандартная панель натурально белого цвета (RAL9010) с серыми жалюзи, и стандартная панель натурально белого цвета (RAL9010) с белыми жалюзи
- Set up to 3 independent schedules, so the user can easily change the schedule himself throughout the year (e.g. summer, winter, mid-season)
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создания мертвых зон, которые не могут подвергаться изменениям температуры
- Real time clock with auto update to daylight saving time
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Supports multiple languages (English, German, Dutch, Spanish, Italian, Portuguese, French, Greek, Russian, Turkish and Polish)
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Possibility to individually restrict menu functions
- Компания Daikin первая на европейском рынке выпускает кассетные блоки с автоматической очисткой.
- When a power failure occurs all settings remain stored up to 48 hours thanks to the built-in backup power
- Более высокая эффективность и комфорт благодаря ежедневной автоматической очистке фильтра.
- Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.
- Благодаря функции автоматической очистки, затраты на техническое обслуживание снижаются.
- Датчик присутствия (опция): - регулирует температуру или выключает устройство, когда в помещении никого нет - обеспечивает направление воздушного потока в сторону от людей, присутствие которых обнаружено в помещении, при включении функции управления воздушным потоком
- Датчик температуры пола (опция) определяет среднюю температуру пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между потолком и полом. Замерзшие ноги станут историей.
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию



2 Технические характеристики



2-1 Технические параметры				FCQG35FVE B	FCQG50FVE B	FCQG60FVE B	FCQG71FVE B	FCQG100FV EB	FCQG125FV EB	FCQG140FV EB	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали							
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	204/840/840				246/840/840			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	220/880/880				260/880/880			
Вес	Блок		кг	18	19	21	24				
	Упакованный блок		кг	22	23	25	28				
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1							
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	Высота/Ширина/ Глубина	мм	60/950/950							
	Вес			5,4							
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140D7W1W							
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	Высота/Ширина/ Глубина	мм	60/950/950							
	Вес			5,4							
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140D7GW1							
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	Высота/Ширина/ Глубина	мм	145/950/950							
	Вес			10,3							
Теплообменник	Внутр. длина		мм	2134			2090				
	Наружная длина		мм	2181			2184				
	Ряды	Количество		2			3				
	Шаг ребер		мм	1,2							
	Проходы	Количество		4	6	12	14				
	Лицевая сторона		м ²	0,278	0,366	0,371	0,464				
	Ступени	Количество		9	12			15			
	Отверстие пустой трубной решетки		Количество		0						
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многослойные ребра и трубки Ni-XA)							
	Вентилятор	Тип			Турбовентилятор						
Количество			1								
Расход воздуха		Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	12,5	12,6	13,6	15,0	22,8	26,0	
			Ном.	м ³ /мин	10,6	10,7	11,2	12,1	17,6	19,2	
			Низк	м ³ /мин	8,7			9,1	12,4		
		Нагрев	Выс.	м ³ /мин	12,5	12,6	13,6	15,0	22,8	26,0	
	Ном.		м ³ /мин	10,6	10,7	11,2	12,1	17,6	19,2		
	Низк		м ³ /мин	8,7			9,1	12,4			
Fan motor	Модель			QTS48D11M				QTS48C15M			
	Скорость	Ступени		3							
	Выход	Выс.	W	48			106				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FCQG35FVE B	FCQG50FVE B	FCQG60FVE B	FCQG71FVE B	FCQG100FV EB	FCQG125FV EB	FCQG140FV EB	
Уровень акустической мощности	Охлаждение	Выс.	dBA	49		51		54		58	
	Нагрев	Выс.	dBA	49		51		54		58	
Sound pressure level	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	dBA	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
	Heating	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк.	dBA	-31/29/27		-33/31/28		-37/33/29		-41/35/29	
Хладагент	Тип	R-410A									
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан							
	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/Øx F8;6.4				Раструб/9.52			
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/9.52	Раструб/12.7			Раструб/15.9			
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен							
Air filter	Тип	Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени									

Стандартные аксессуары : Зажимы;

Стандартные аксессуары : Дренажная уплотнительная подушка;

Стандартные аксессуары : Уплотнительные подушки; Количество : 4;

Стандартные аксессуары : Изоляция фитинга; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

Стандартные аксессуары : Винты;

Стандартные аксессуары : Шайба для подвешивания кронштейна;

Стандартные аксессуары : Зажим для сливного шланга;

Стандартные аксессуары : Сливной шланг;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

2-2 Электрические параметры				FCQG35FVE B	FCQG50FVE B	FCQG60FVE B	FCQG71FVE B	FCQG100FV EB	FCQG125FV EB	FCQG140FV EB
Электропитание	Наименование			VE						
	Фаза			1~						
	Частота		Гц	50						
	Напряжение		V	220-240						
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A							

Примечания

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

(2) ВУСЦ 140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Учтите, что грязь на белой изоляции намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель ВУСЦ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FCQG-F

Комбинация блоков		Электропитание		Компрессор		OFM		IFM			
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCQG35FVEB	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц-253V Мин. 50Гц-207V	9.75	10	7.1	0.023	0.23	0.048	0.30	
	RXS35J2V1B	50 - 230				3.9					
FCQG50FVEB	RXS50J2V1B	50 - 220		6.0	19.75	20	5.7	0.053	0.27	0.048	0.30
	RXS50J2V1B	50 - 230		3.4							
FCQG60FVEB	RXS60F3V1B	50 - 220		7.4	19.75	20	7.1	0.053	0.19	0.048	0.30
	RXS60F3V1B	50 - 240		6.8							
FCQG71FVEB	REQ71B8V3B	50 - 230		16.30	32	12.2	0.065	0.6	0.106	0.40	
FCQG71FVEB	RR71B8V3B	50 - 230		16.30	32	12.2	0.065	0.6	0.106	0.40	
FCQG71FVEB	RQ71B8V3B	50 - 230		16.30	32	12.2	0.065	0.6	0.106	0.40	
FCQG100FVEB	REQ100B8V3B	50 - 230		23.50	40	17.6	0.09	0.8	0.106	0.70	
FCQG100FVEB	RR100B8V3B	50 - 230		23.50	40	-	0.09	0.8	0.106	0.70	
FCQG100FVEB	RQ100B8V3B	50 - 230		23.50	40	17.6	0.09	0.8	0.106	0.70	
FCQG71FVEB	REQ71B8V1B	50 - 400		6.80	16	4.8	0.065	0.6	0.106	0.20	
FCQG71FVEB	RR71B8V1B	50 - 400		7.00	16	4.8	0.065	0.6	0.106	0.40	
FCQG71FVEB	RQ71B8V1B	50 - 400	7.00	16	4.8	0.065	0.6	0.106	0.40		
FCQG100FVEB	REQ100B8V1B	50 - 400	8.90	16	5.9	0.09	0.8	0.106	0.70		
FCQG100FVEB	RR100B8V1B	50 - 400	8.90	16	-	0.09	0.8	0.106	0.70		
FCQG100FVEB	RQ100B8V1B	50 - 400	8.90	16	5.9	0.09	0.8	0.106	0.70		
FCQG125FVEB	REQ125B8W1B	50 - 400	12.40	20	8.1	0.065 +0.085	0.6+ 0.7	0.106	1.00		
FCQG125FVEB	RR125B8W1B	50 - 400	11.90	20	7.7	0.065 +0.085	0.6+ 0.7	0.106	1.00		

3D077408

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом. 27°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
- 2 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
- 3 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 4 MCA/MFA
 $MCA = 1,25 \times RLA + \text{все } FLA$, $MFA = < 2,25 \times RLA + \text{все } FLA$ (следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16 A)
- 5 Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
- 6 Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток цепи.
MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим. 6)
RLA : Ток номинальной нагрузки
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока.
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки.
кВт : Номинальная мощность двигателя вентилятора.

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

4

FCQG-F

Защитные устройства		FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB
Плавкий предохранитель		250V 5A	250V 5A	250V 5A	---	---	---	---
Плавкая вставка двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---	---	---	---
Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---	---	---	---
Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	---	---	---	---	---	---	---

3D077129

5 Опции

5 - 1 Опции

FCQG-F									
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ									
	Позиция	Модель	FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB
1	Декоративная панель	Стандартн.				BYCQ140D7W1			
		Белый				BYCQ140D7W1W *3			
		Самоочищающийся				BYCQ140D7GW1 *5, *6			
2	Фильтр однократного применения с длительным сроком службы	Нетканого типа				KAFP551K160			
3	Комплект для забора свежего воздуха (20% свежий воздух)	Тип камеры				KDQ05S8140 *7			
4	Элемент уплотнения выпуска воздуха					KD9H05S8140 *7			
5	Набор датчиков					BRYQ140A7			
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ									
	Позиция	Модель	FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB
1	Пульт дистанционного управления	Беспроводной				BRCT7A532F *7			
		Проводной				BRCT0528 *4			
						BRCTE51A *4			
						BRCTE52A / BRCTE52B			
2-1	Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (1)				KRP1BA57 *2 *7				
2-2	Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2)				KRP4AA53 *2 *7				
2-3	Проводной адаптер (счетчик времени в часах)				KRP1C11 *2 *7				
3	Дистанционный датчик				KRCS01-4B				
4	Установочный блок для P/B адаптера				KRP1H98 *7				
5	Центральный пульт дистанционного управления				DCS302CA51				
6	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ				DCS301BA51				
7	Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)				KUB212AA				
8	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)				KUB311AA				
9	Программируемый таймер				DS1301BA51				
10	Дистанционный переключатель ВКЛ/ВЫКЛ				EXR0R02				

*1 Все дополнительное оборудование поставляется в комплекте.
 *2 Для этих адаптеров требуется установочная коробка.
 *3 Модель BYCQ140D7W1W имеет белую изоляцию.
 Необходимо учитывать, что образование грязи на белой изоляции заметнее, поэтому не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в среде, предрасположенной к накоплению пыли.
 *4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций.
 5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRCT1E.
 *6 Модель BYCQ140D7GW1 несовместима с системами мини-VRV, наружными блоками без инвертора мульти и сплит систем.
 *7 Опция не предлагается в сочетании с BYCQ140D7GW1.

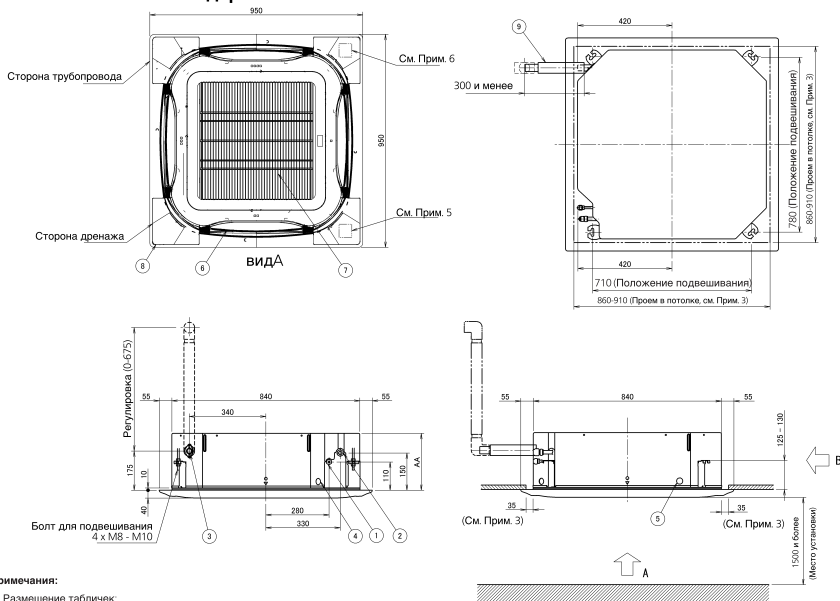
3D077128

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FCQG-F

Стандартная панель



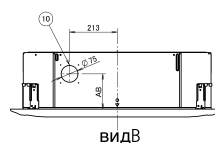
- 1 Подсоединение трубопровода для жидкости
- 2 Подсоединение трубопровода для газа
- 3 Соединение дренажного трубопровода
- 4 Впускное отверстие блока питания
- 5 Впускное отверстие блока передачи данных
- 6 Выпуск воздуха
- 7 Воздухозаборная решетка
- 8 Угловая декоративная крышка
- 9 Сливной шланг
- 10 Выбывное отверстие

AA	AB	Модель
204	140	FCQG35-71FVEB
246	180	FCQG100-140FVEB

Примечания:

1. Размещение табличек:
 - Корпус блока на крышке блока управления.
 - Декоративная панель на раме панели со стороны трубок под угловой крышкой.
2. При установке дополнительного аксессуара см. установочные чертежи.
3. Для набора для всасывания свежего воздуха необходимо проверочное отверстие.
3. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетой не более 35мм. МАКС. открытие потолка: 310мм.
4. Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80% или свежий воздух всасывается в межпотолочное пространство, то требуется дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной не менее 10 мм).
5. В случае использования набора датчиков это положение соответствует датчику. Более подробные данные приведены на чертеже набора датчиков.
6. В случае использования набора датчиков это положение соответствует приемнику сигнала. Более подробные данные приведены на чертеже инфракрасного управления.

5. Соблюдайте требования к расстояниям, указанные на рисунок.



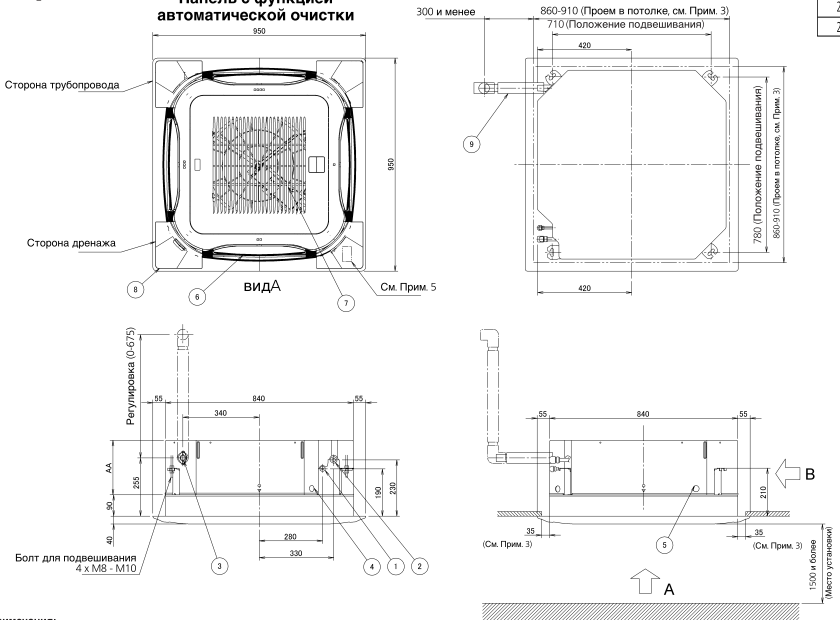
Требуемое пространство

В случае если закрыто отверстие выпуска воздуха в режиме изолирующего элемента, расстояние 1500 мм может быть сокращено до 500 мм на закрытой стороне.

3D077130A

FCQG-F

Панель с функцией автоматической очистки



- 1 Подсоединение трубопровода для жидкости
- 2 Подсоединение трубопровода для газа
- 3 Соединение дренажного трубопровода
- 4 Впускное отверстие блока питания
- 5 Впускное отверстие блока передачи данных
- 6 Выпуск воздуха
- 7 Воздухозаборная решетка
- 8 Угловая декоративная крышка
- 9 Сливной шланг
- 10 Выбывное отверстие

AA	AB	Модель
204	140	FCQG35-71FVEB
246	180	FCQG100-140FVEB

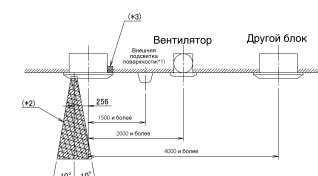
Примечания:

1. Размещение табличек:
 - Корпус блока на крышке блока управления.
 - Декоративная панель на раме панели со стороны трубок под угловой крышкой.
2. При установке дополнительного аксессуара см. установочные чертежи.
3. Для комплекта для забора свежего воздуха - необходимо смотровое окно.
3. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетой не более 35мм. МАКС. открытие потолка: 310мм.
4. Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80% или свежий воздух всасывается в межпотолочное пространство, то требуется дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной не менее 10 мм).
5. В случае использования набора датчиков это положение соответствует датчику. Более подробные данные приведены на чертеже набора датчиков.

5. Направление установки



6. Соблюдайте расстояния, как указано на рисунке ниже.



- (1*) Не учитывает встроенное освещение.
- (2*) Требуется место для использования трубки пылесоса.
- (3*) Выпускное отверстие декоративной панели должно быть свободным.

Требуемое пространство

В случае если закрыто отверстие выпуска воздуха в режиме изолирующего элемента, расстояние 1500 мм может быть сокращено до 500 мм на закрытой стороне.

3D077131A

6 Размерные чертежи

6 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

FCQG-F

Порядок установки набора датчиков

Набор датчиков	Декоративная панель
BRYQ140A7	BYCQ140D7W1(W) BYCQ140D7GW1

4D077409

FCQG71F

Размеры пульта дистанционного управления

передающий компонент

157
62
17.5

Держатель пульта дистанционного управления
Процедура установки
(Настенная установка)

Пульт дистанционного управления
(Беспроводной)

Держатель пульта дистанционного управления

Узел приемника

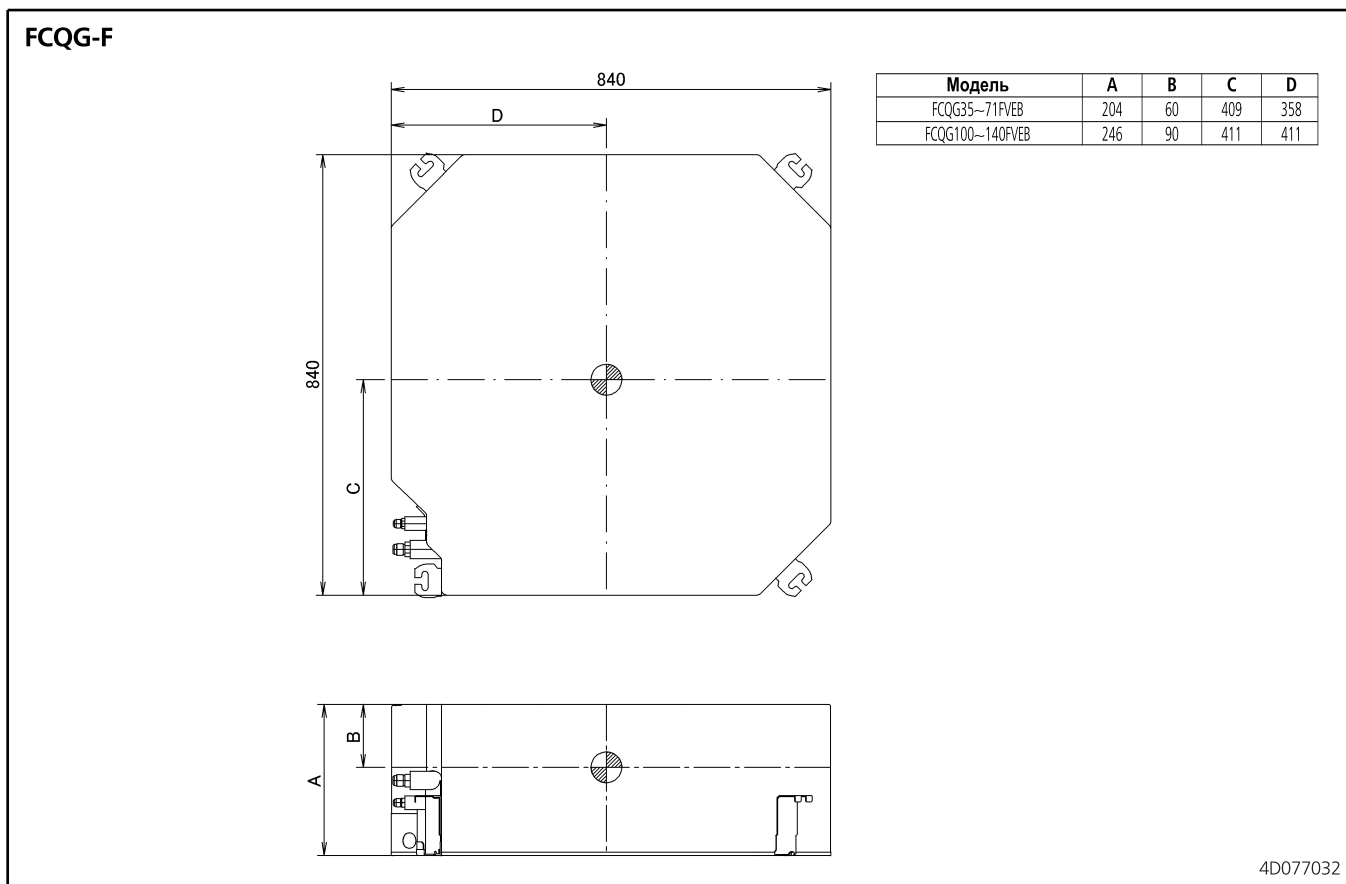
Набор датчиков	Декоративная панель
BRC7FA532F	BYCQ140D7W1(W)

4D077410

7 Центр тяжести

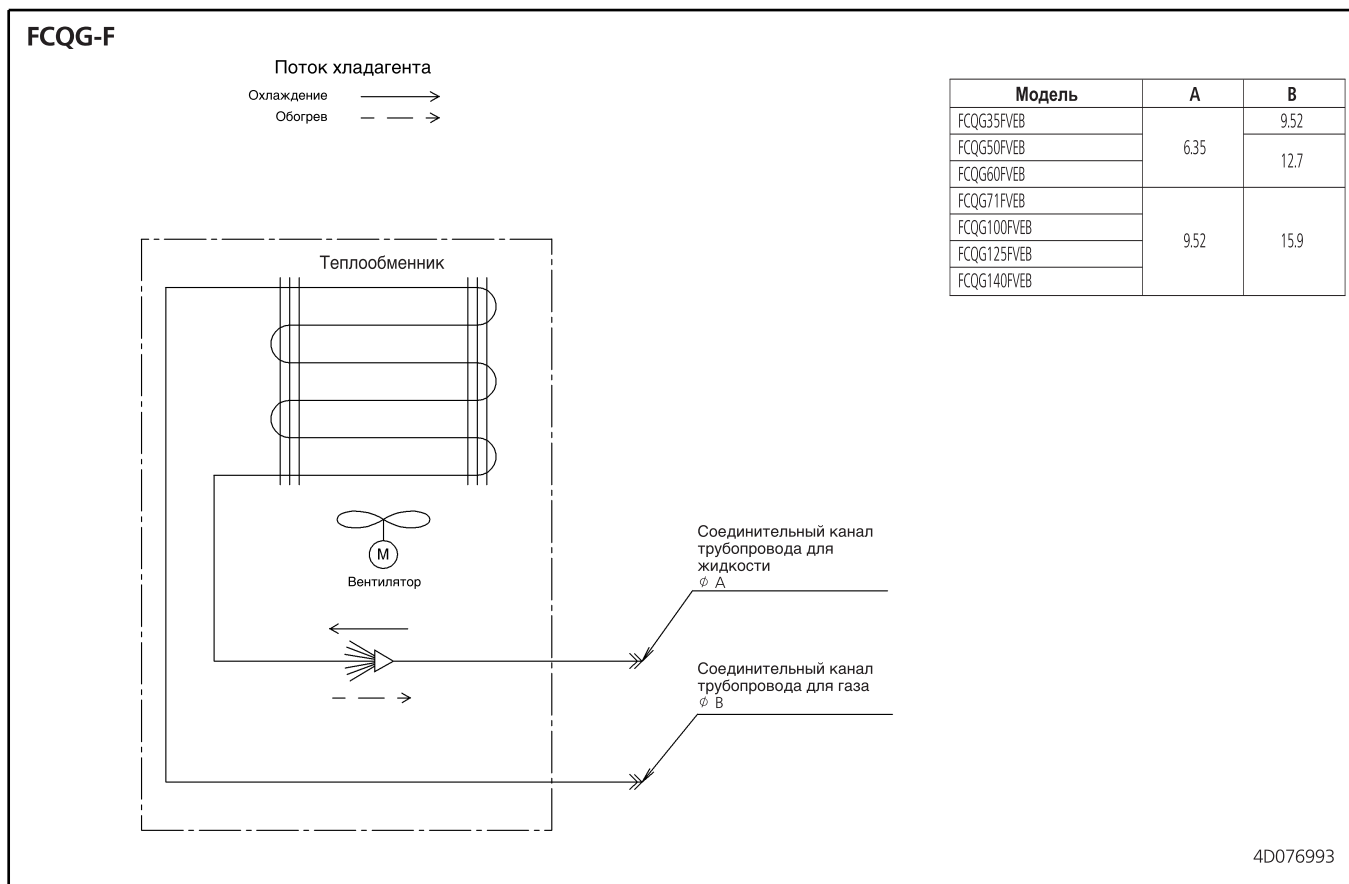
7 - 1 Центр тяжести

7



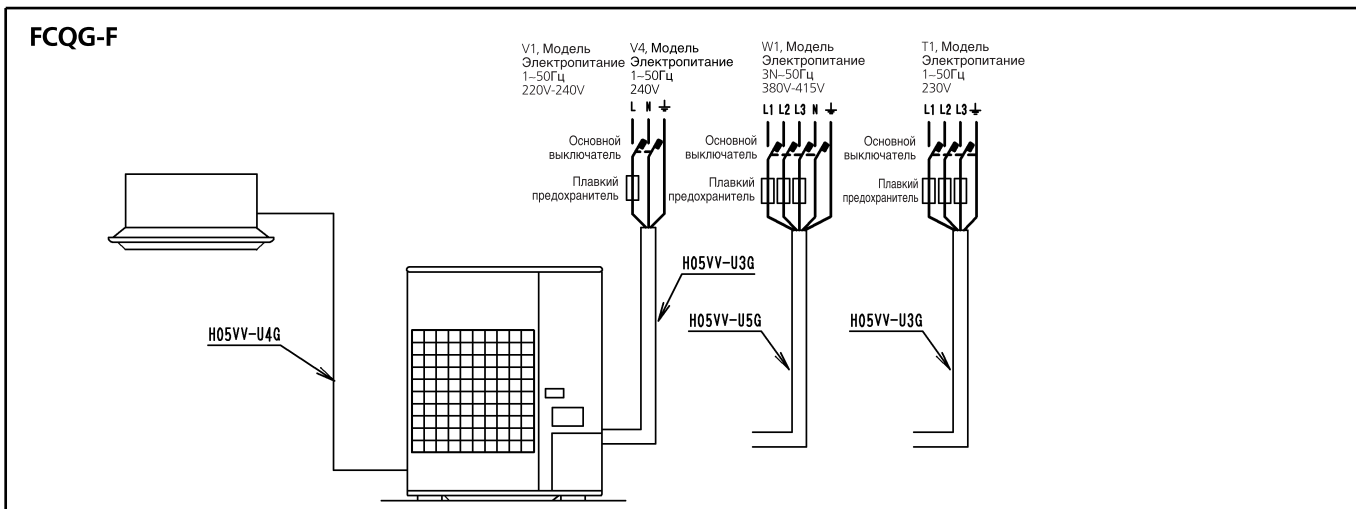
8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов



10 Схемы внешних соединений

10 - 1 Схемы внешних соединений



ПРИМЕЧАНИЯ

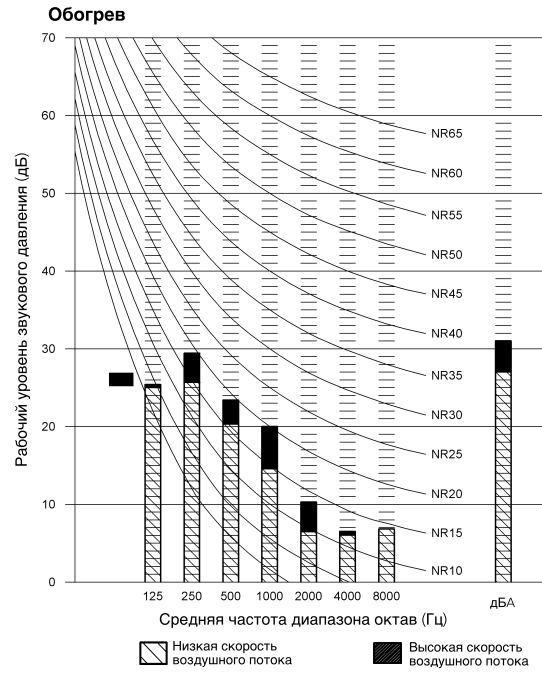
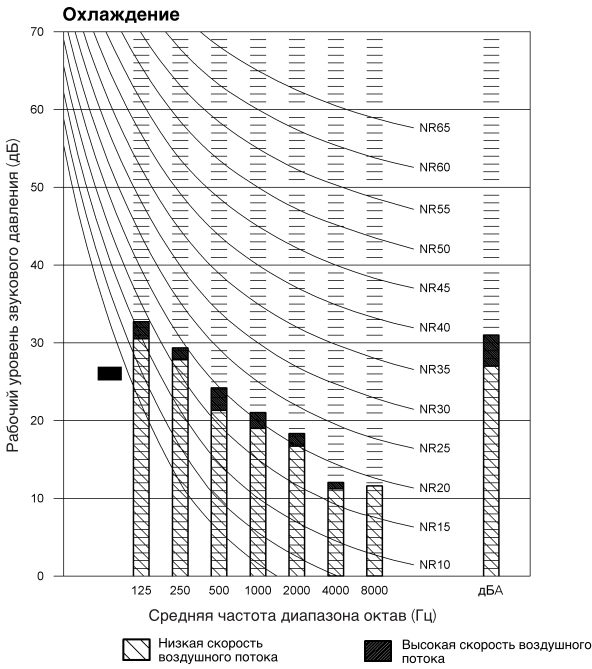
- 1 Проводка сетевого напряжения
 Проводка цепи управления
- 2 Вся проводка, компоненты и материалы, предоставляемые на месте, должны удовлетворять национальным и местным стандартам.
- 3 Использовать только провода с медными жилами.
- 4 Особенности исполнения проводки см. в электрических схемах.
- 5 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 использовать общий источник питания для другого оборудования.

4D010992E

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FCQG35-50F



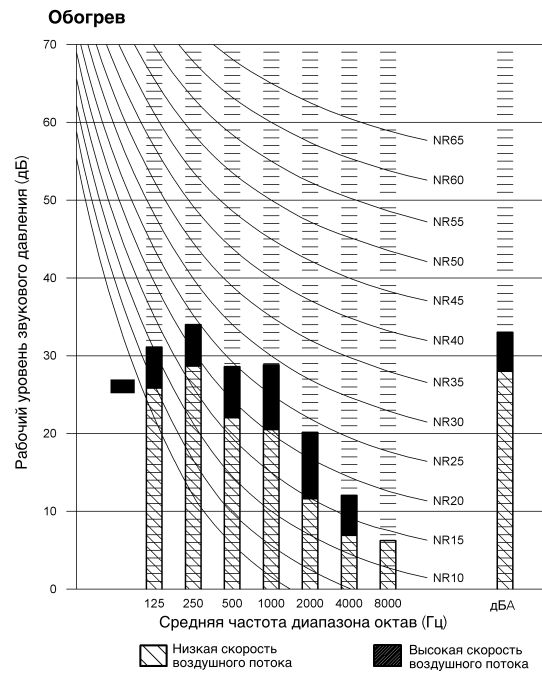
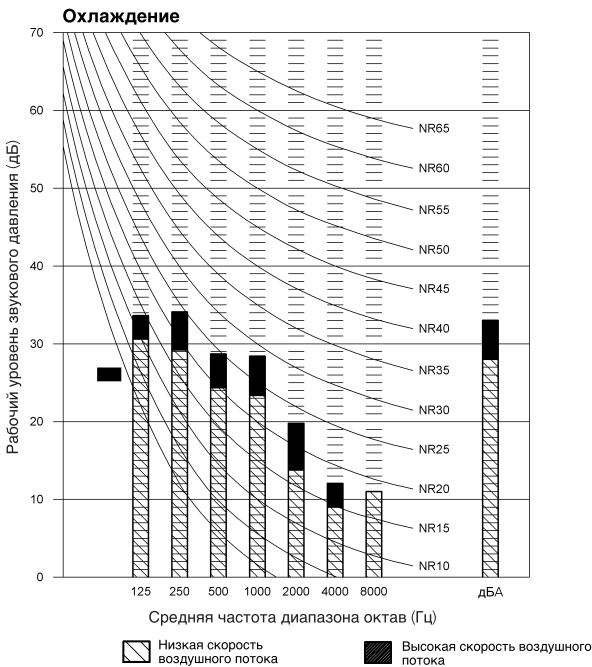
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20 мПа.
- 5 Кривая FCQG35FVEB и FCQG50FVEB в режиме охлаждения/обогрева.
- 6 Уровень звуковой мощности:

Высокая скорость воздушного потока
49 дБ

3D077504

FCQG60-71F



ПРИМЕЧАНИЯ

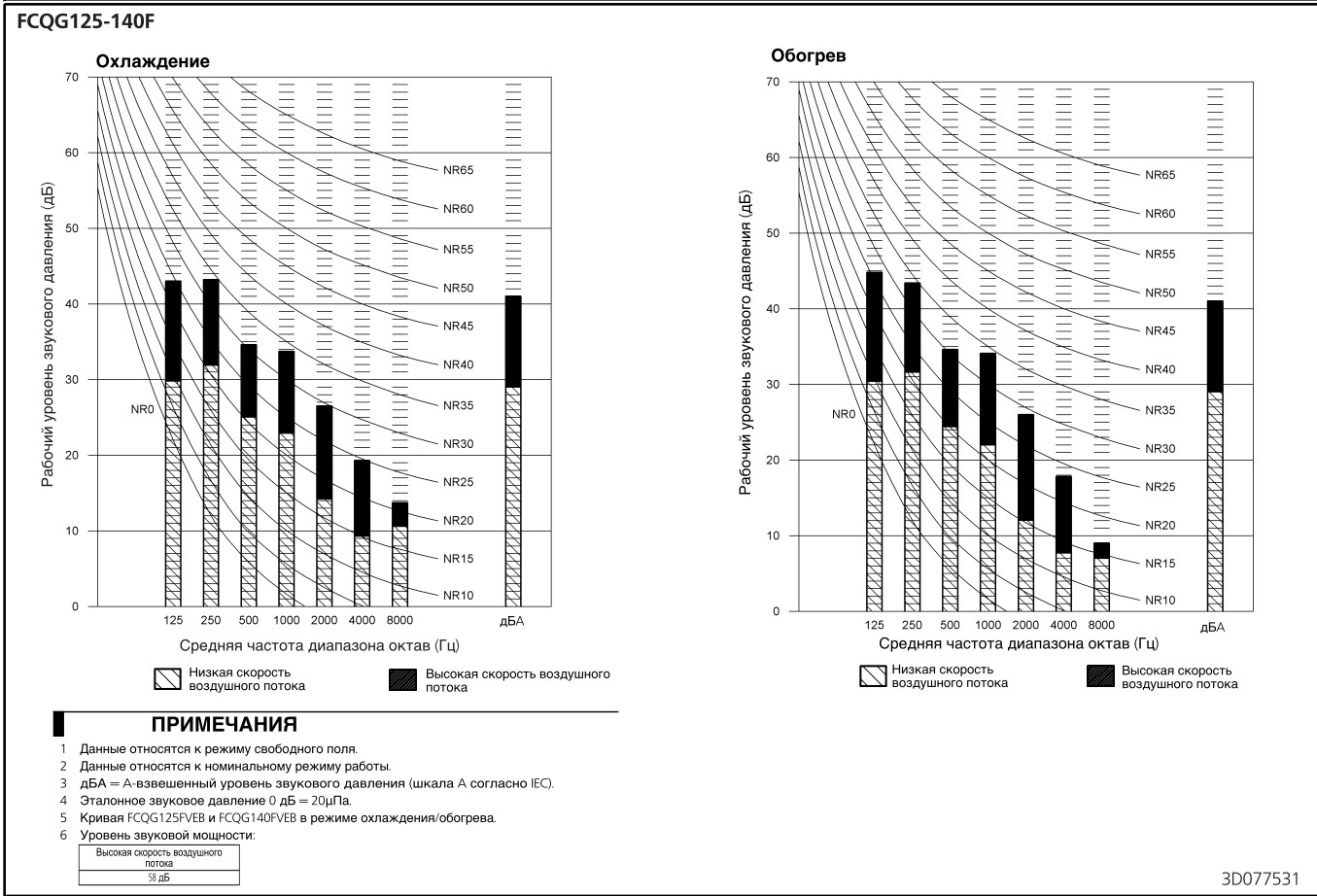
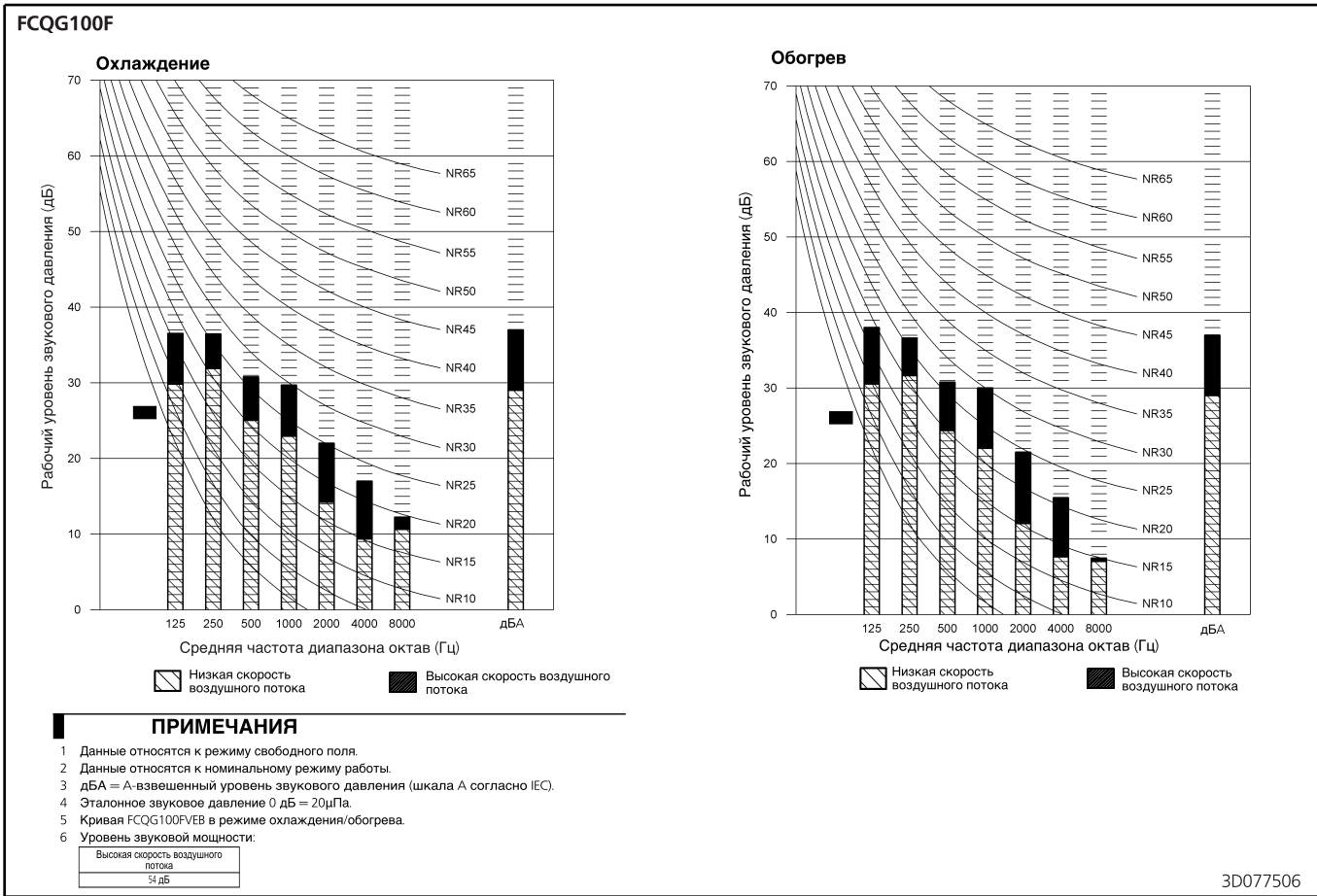
- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20 мПа.
- 5 Кривая FCQG60FVEB и FCQG71FVEB в режиме охлаждения/обогрева.
- 6 Уровень звуковой мощности:

Высокая скорость воздушного потока
51 дБ

3D077505

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления



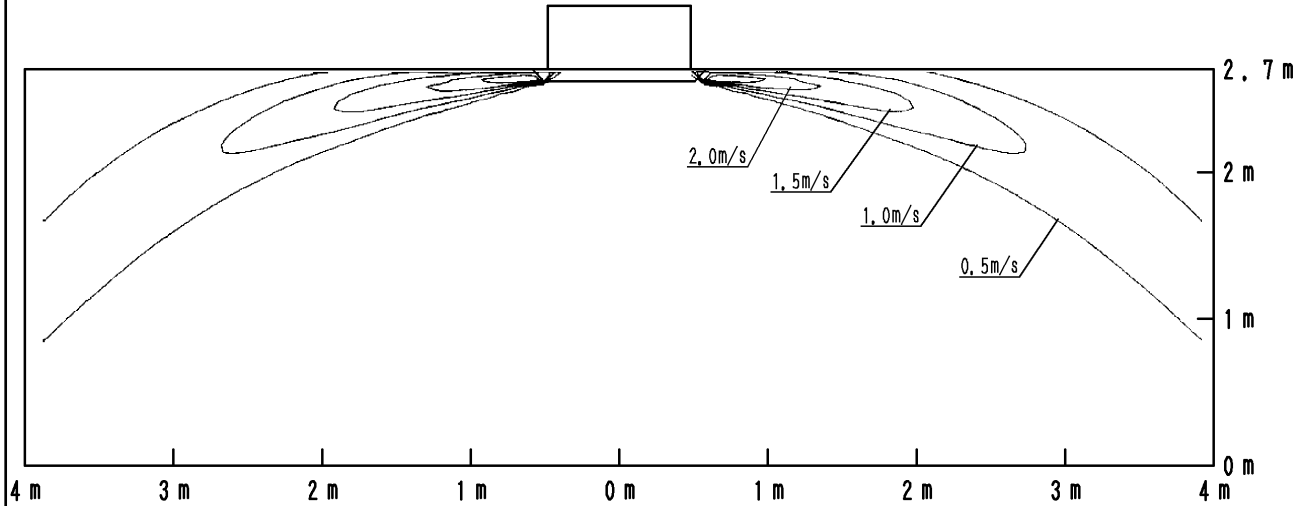
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQG35F

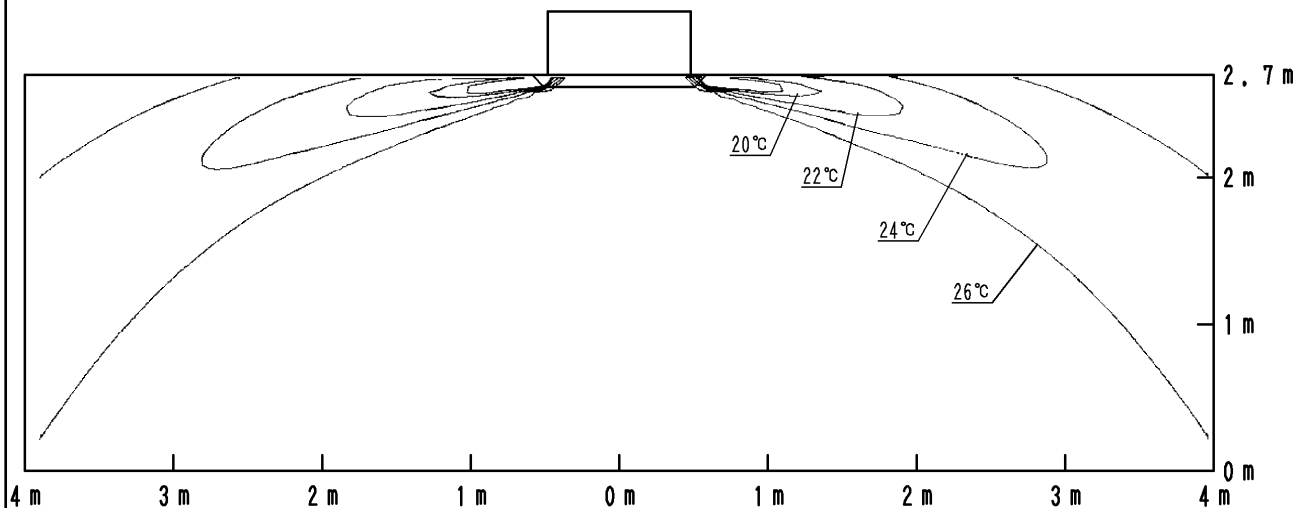
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077053

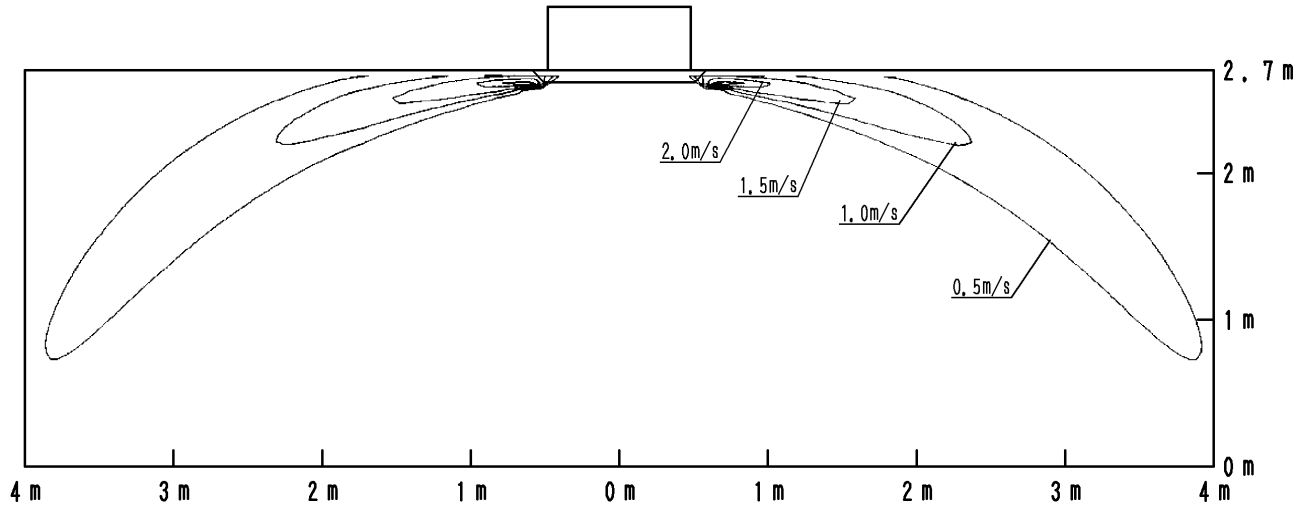
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQG50F

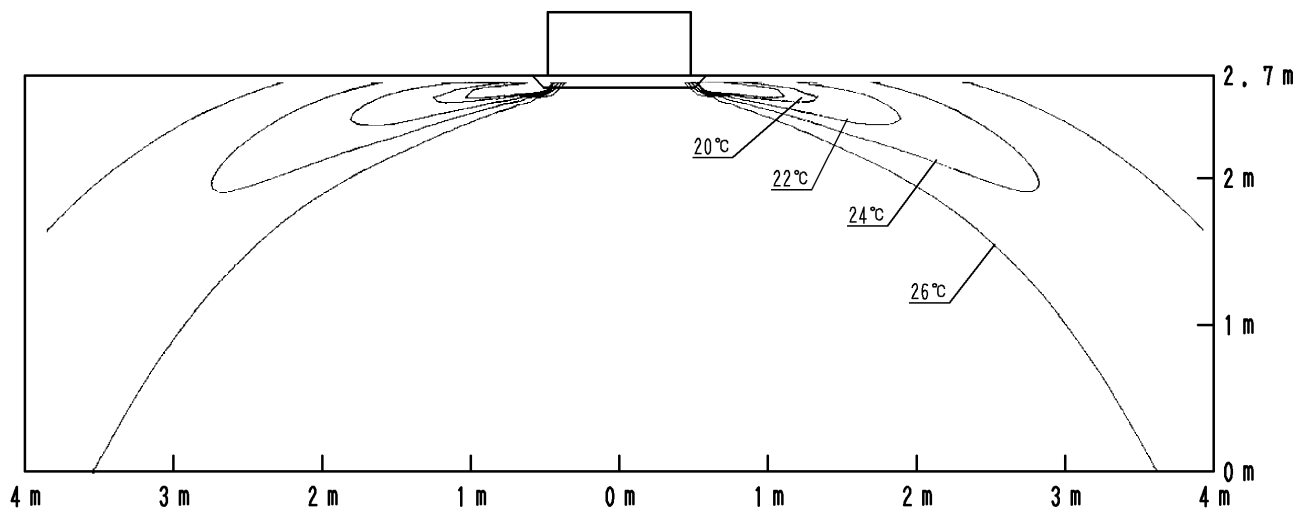
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077054

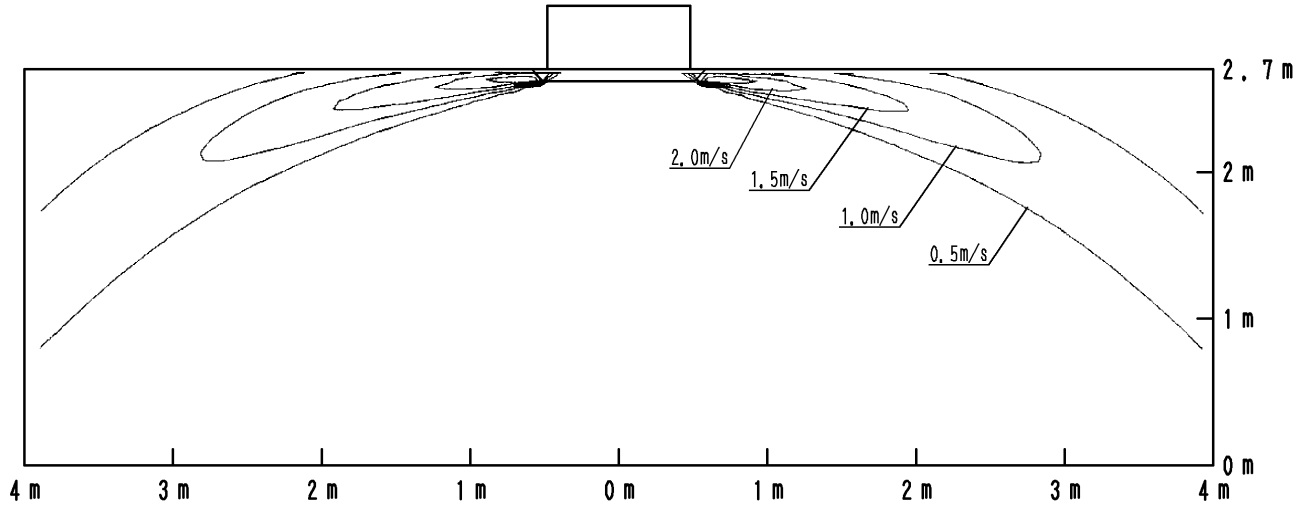
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQG60F

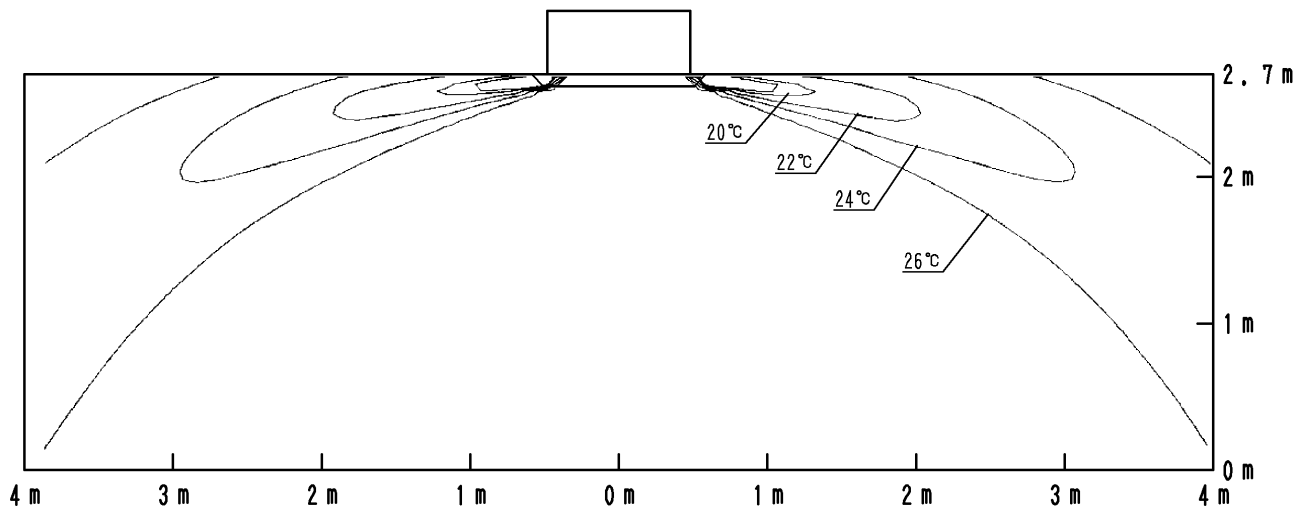
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077055

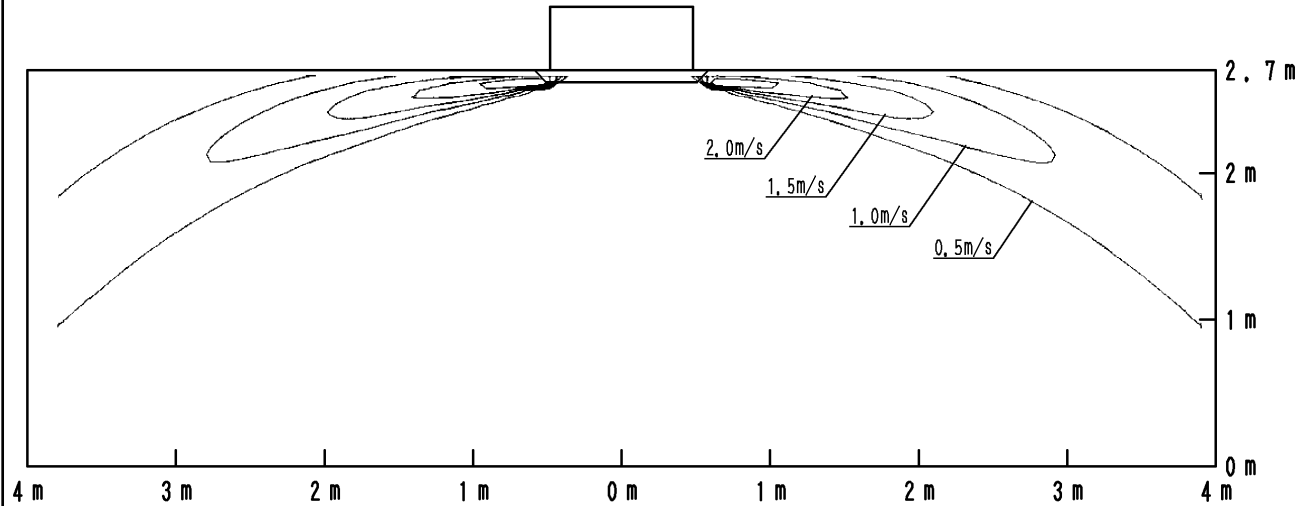
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQG71F

Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

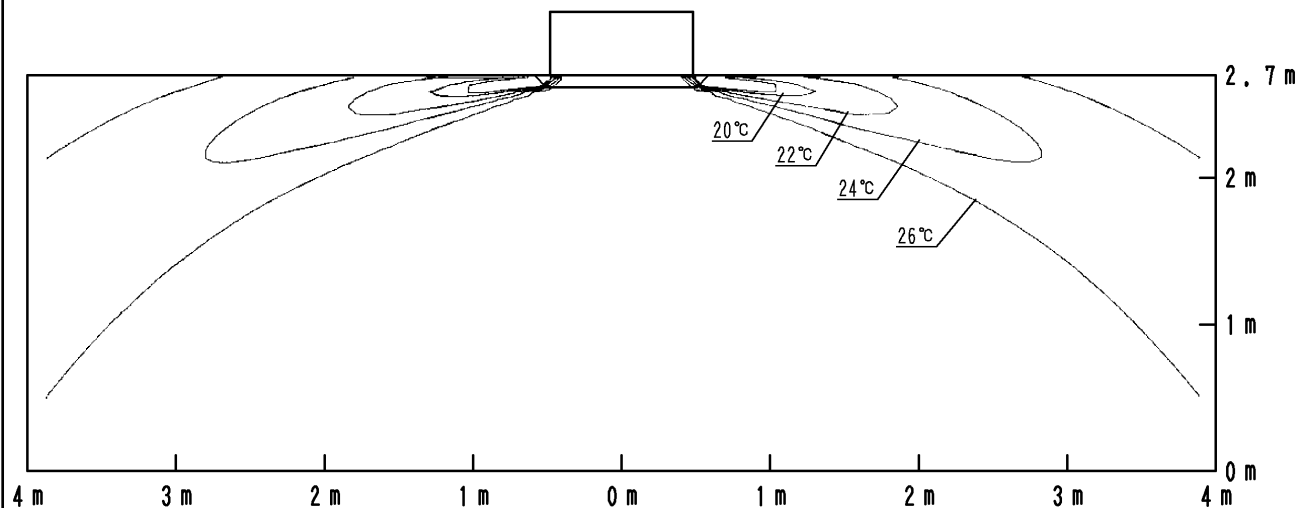
Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



12

Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077056

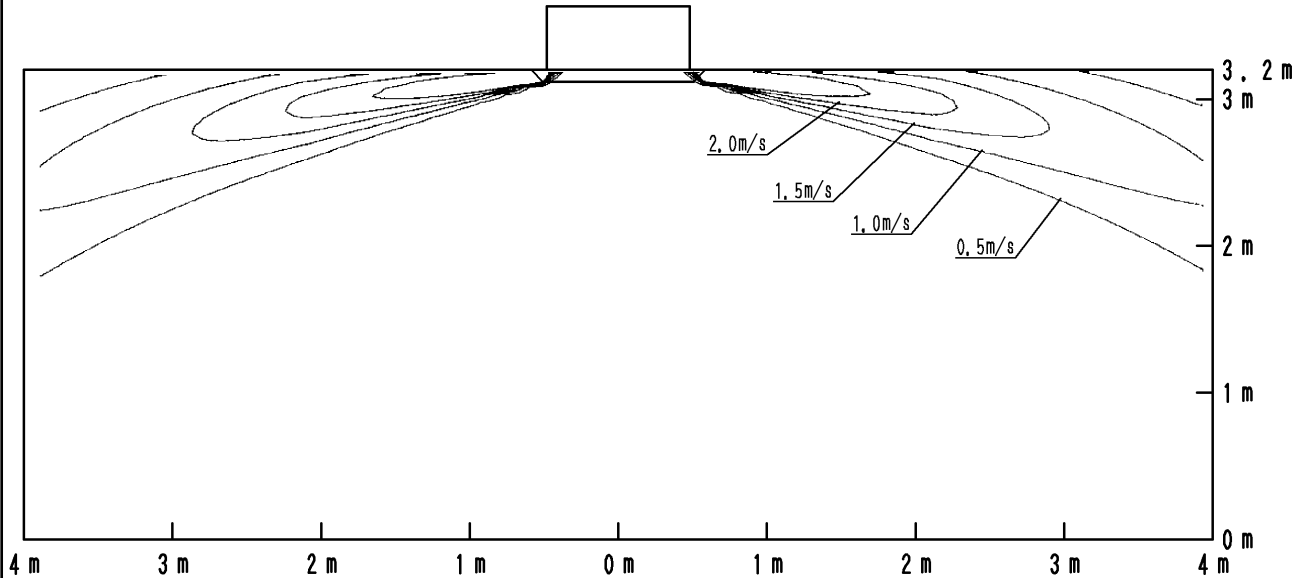
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQG100F

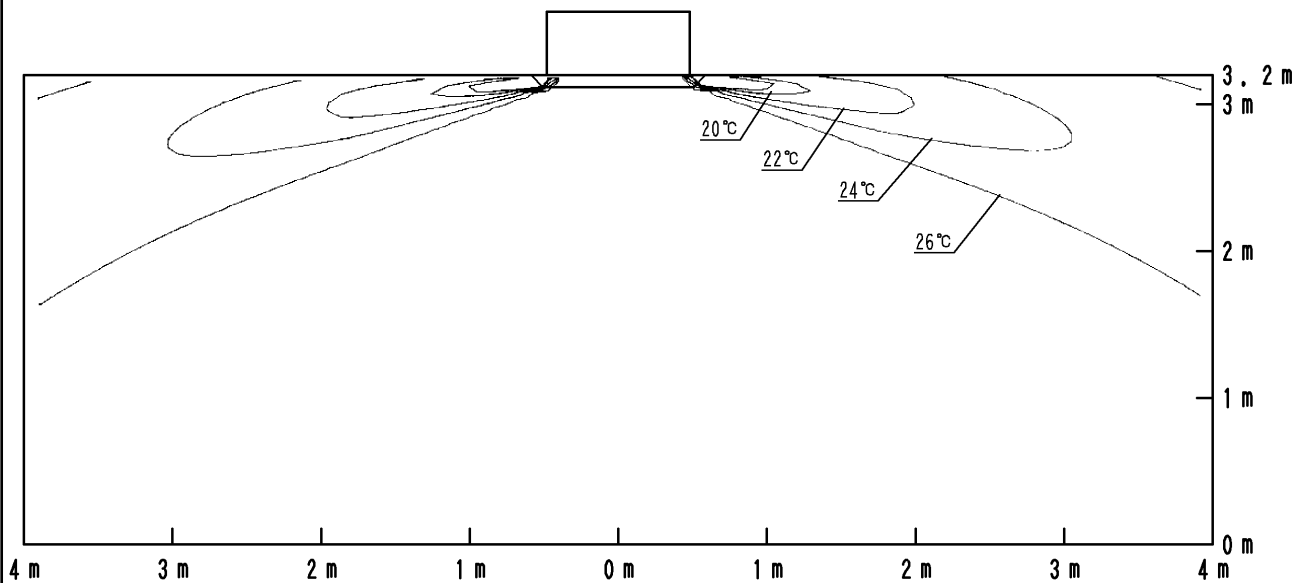
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077057

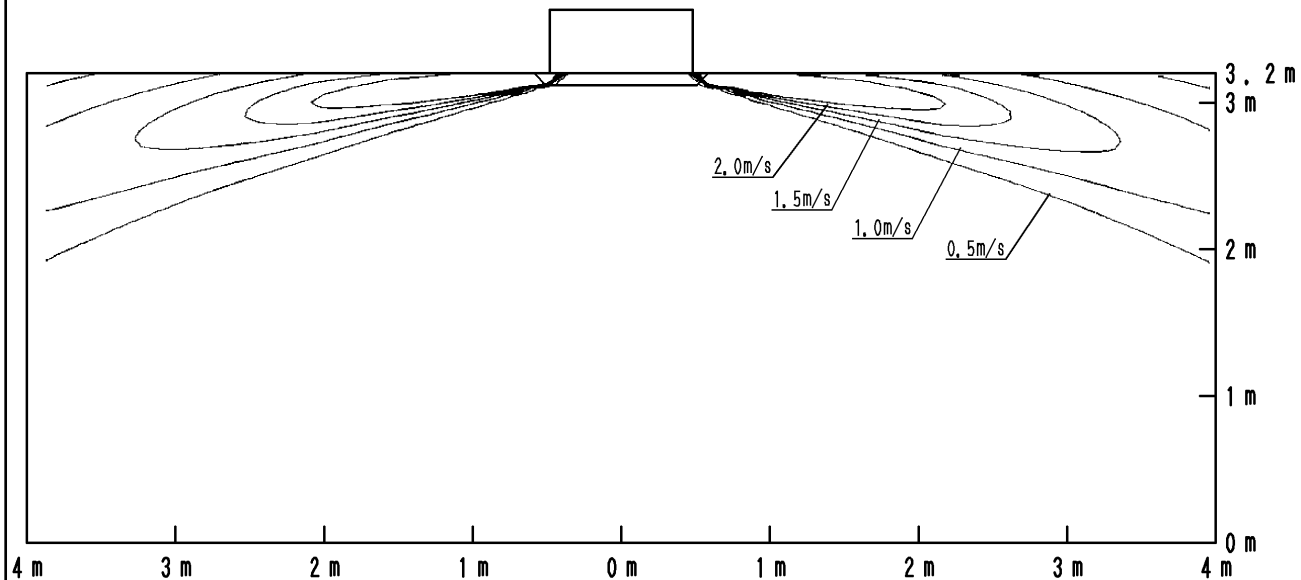
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQG125F

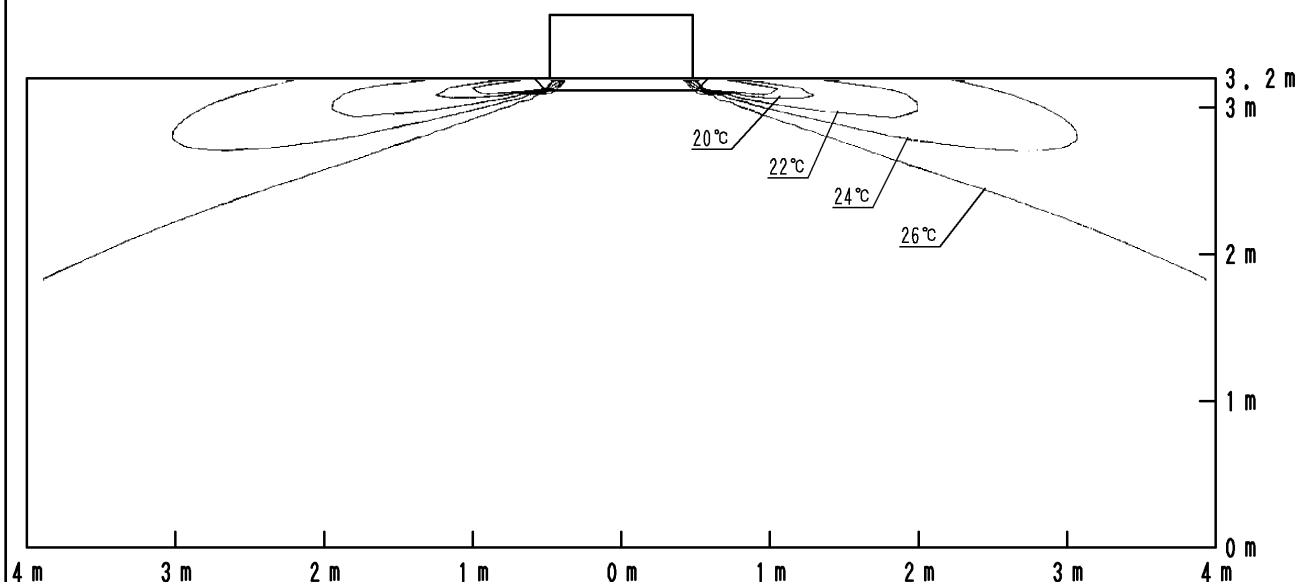
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077058

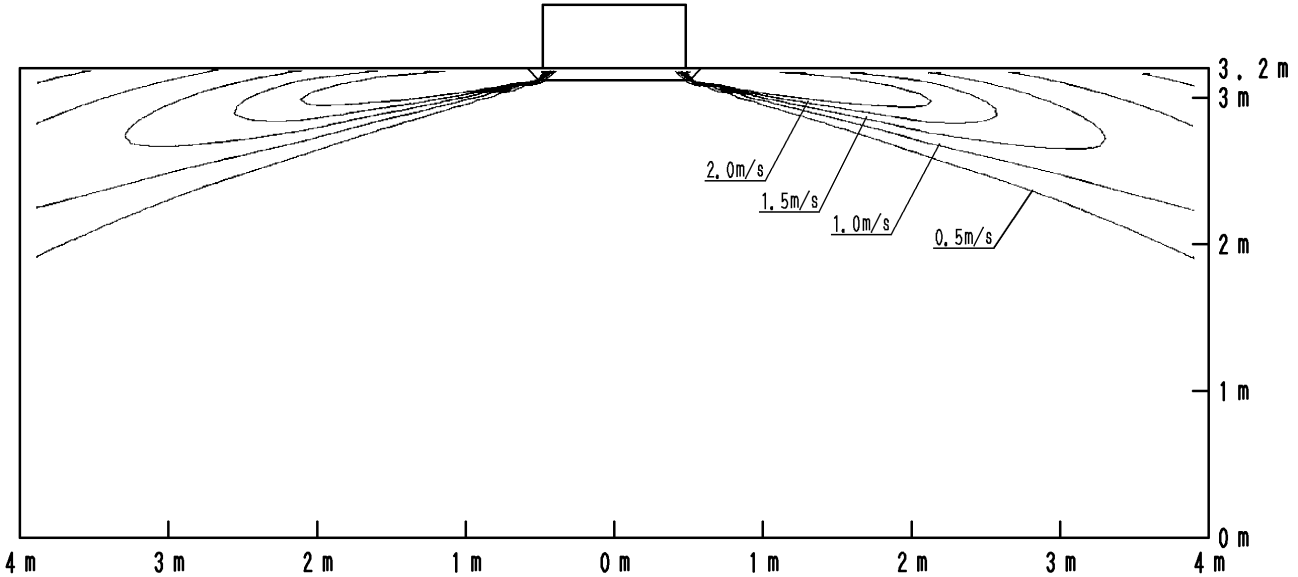
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQG140F

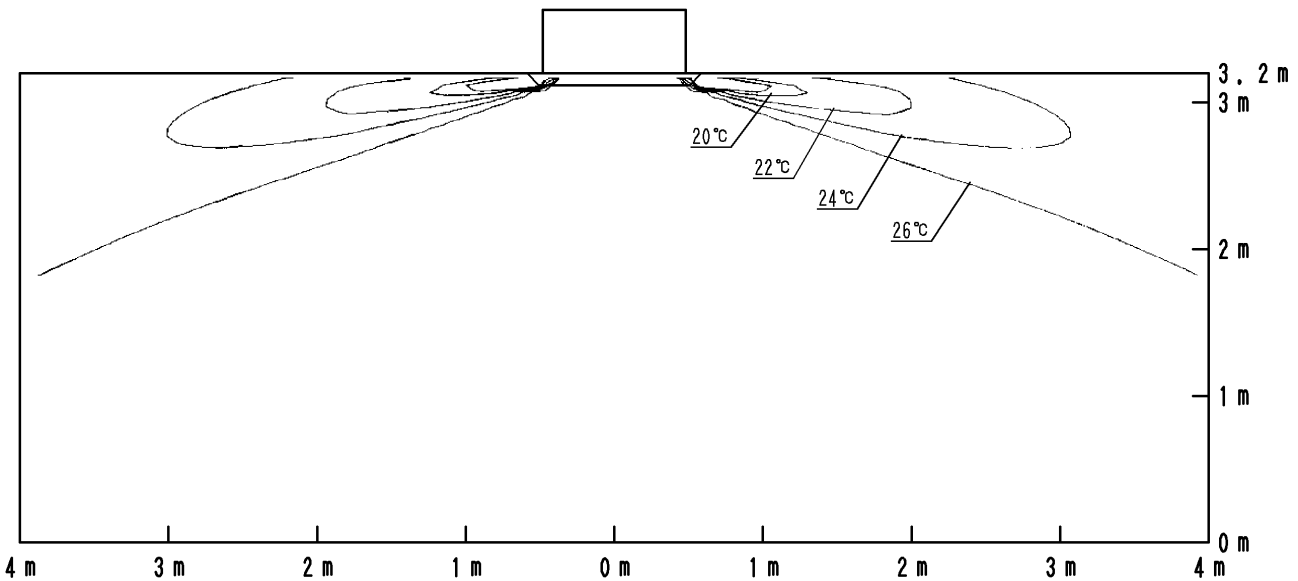
Распределение скорости воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при охлаждении

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077059

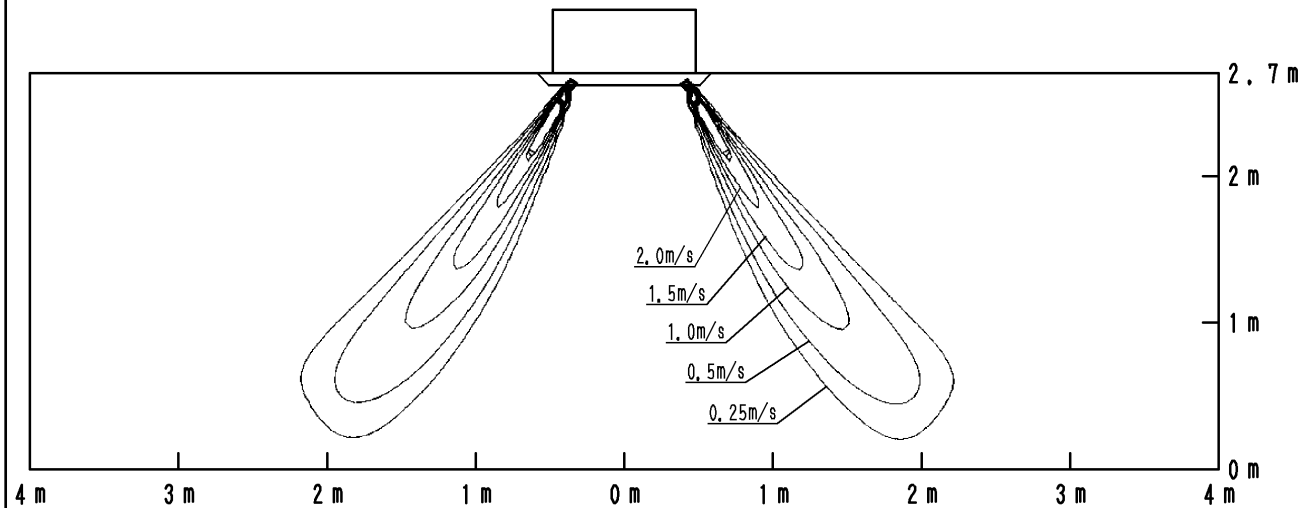
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQG35F

Распределение скорости воздушного потока при нагреве

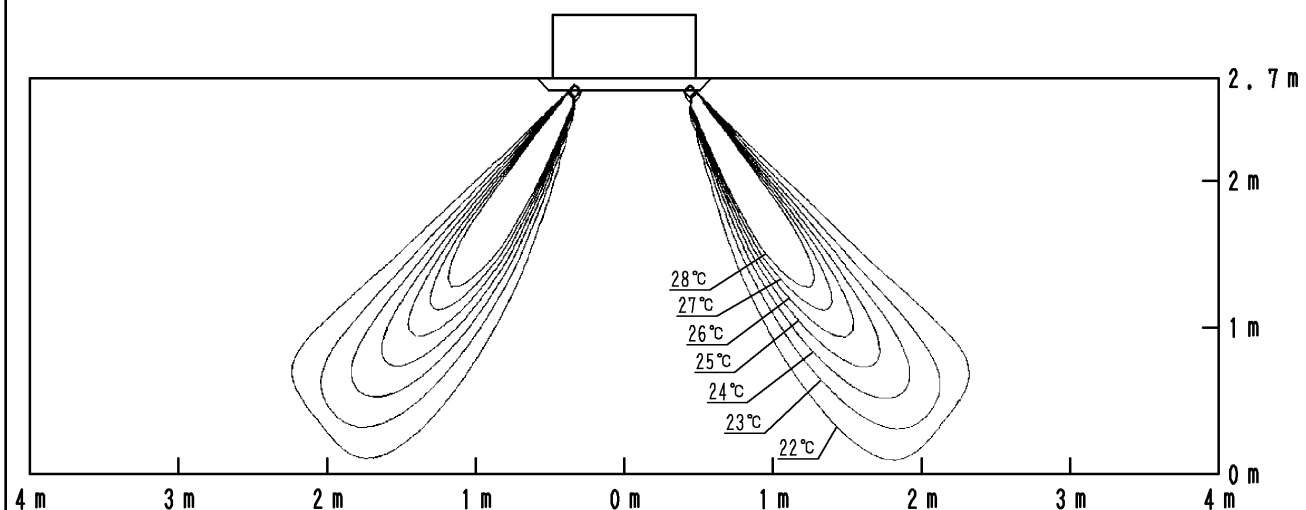
Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



12

Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077042

12 Схемы распределения воздушных потоков

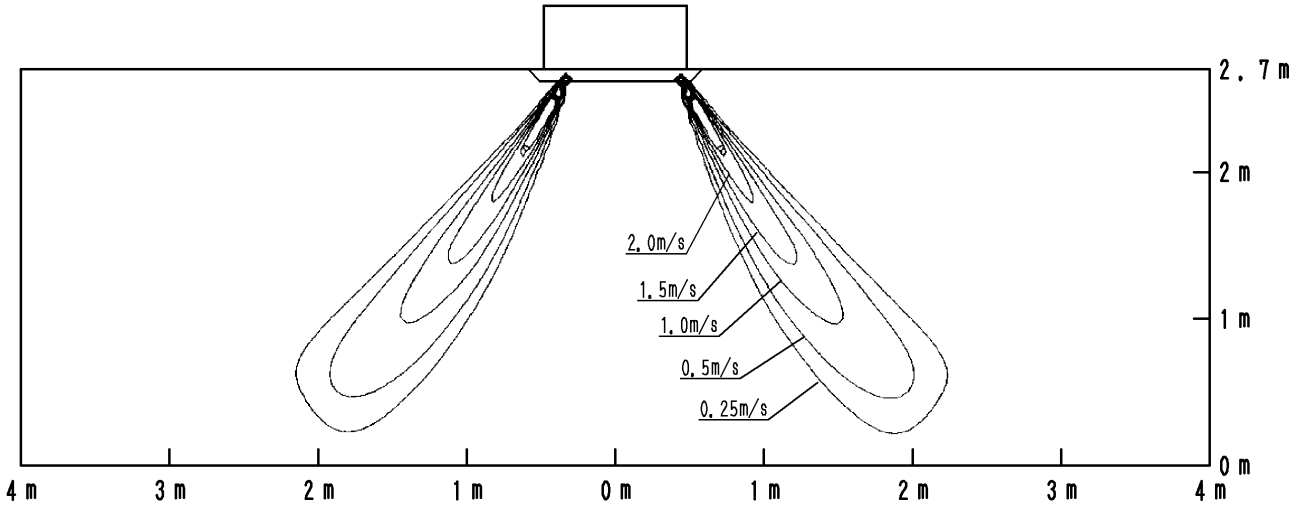
12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

12

FCQG50F

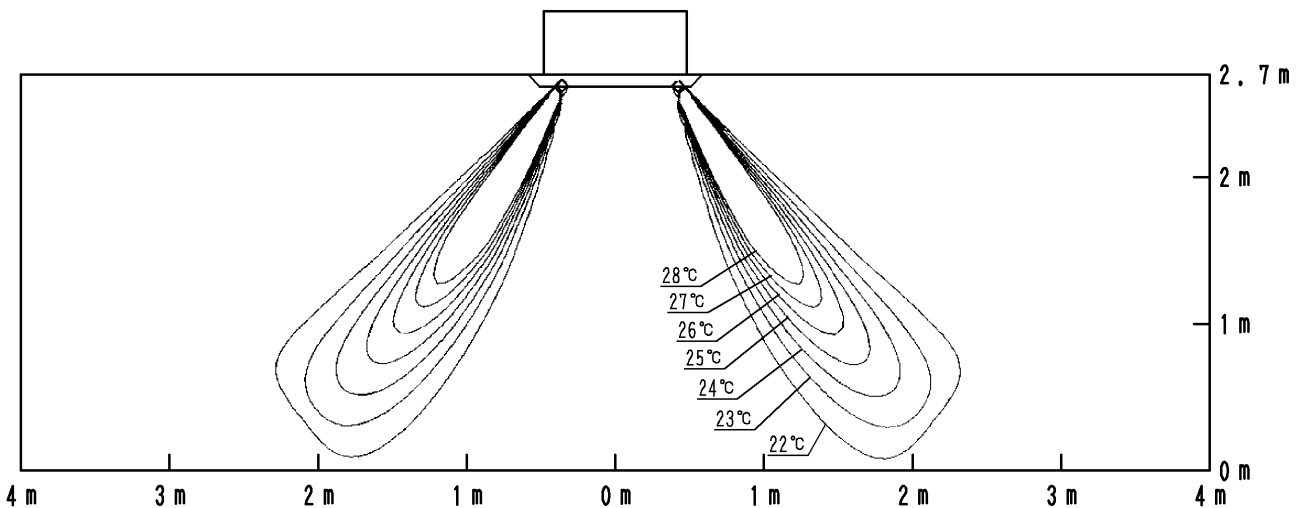
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077043

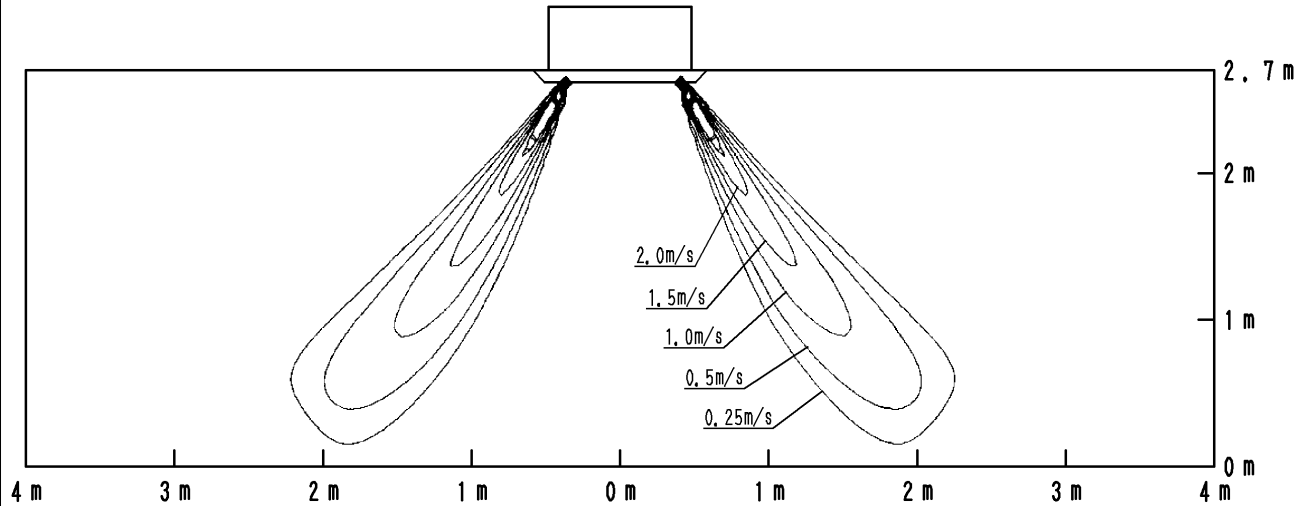
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQG60F

Распределение скорости воздушного потока при нагреве

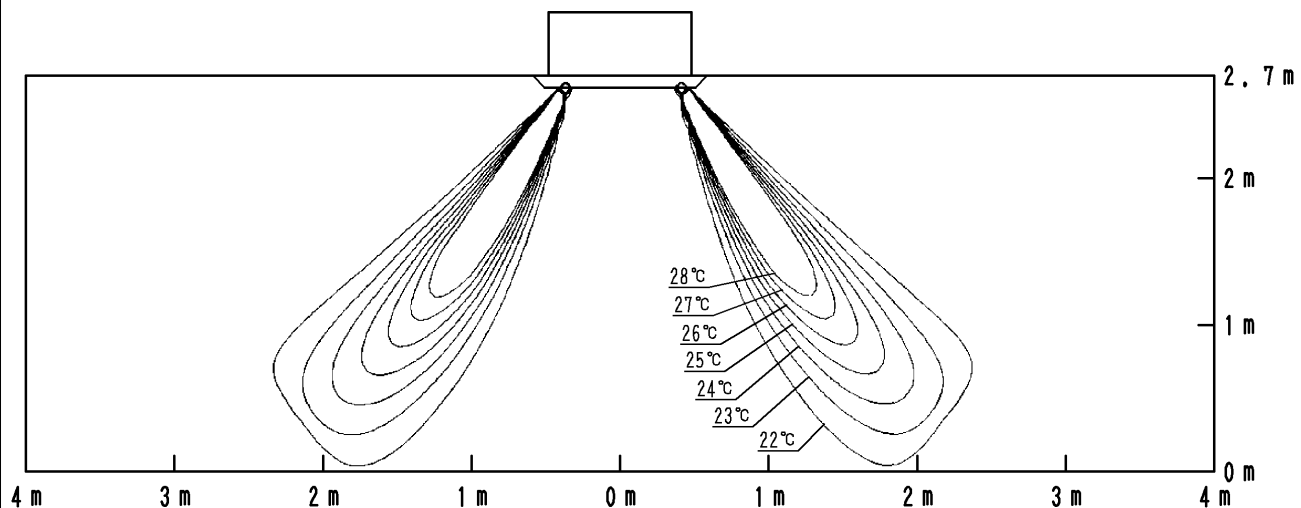
Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



12

Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077044

12 Схемы распределения воздушных потоков

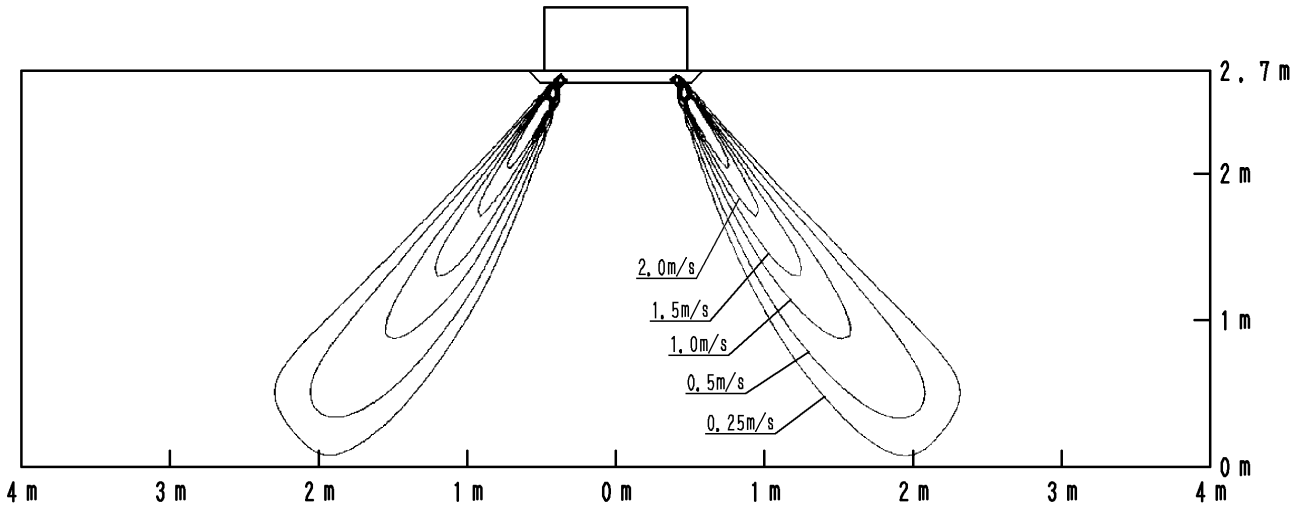
12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQG71F

Распределение скорости воздушного потока при нагреве

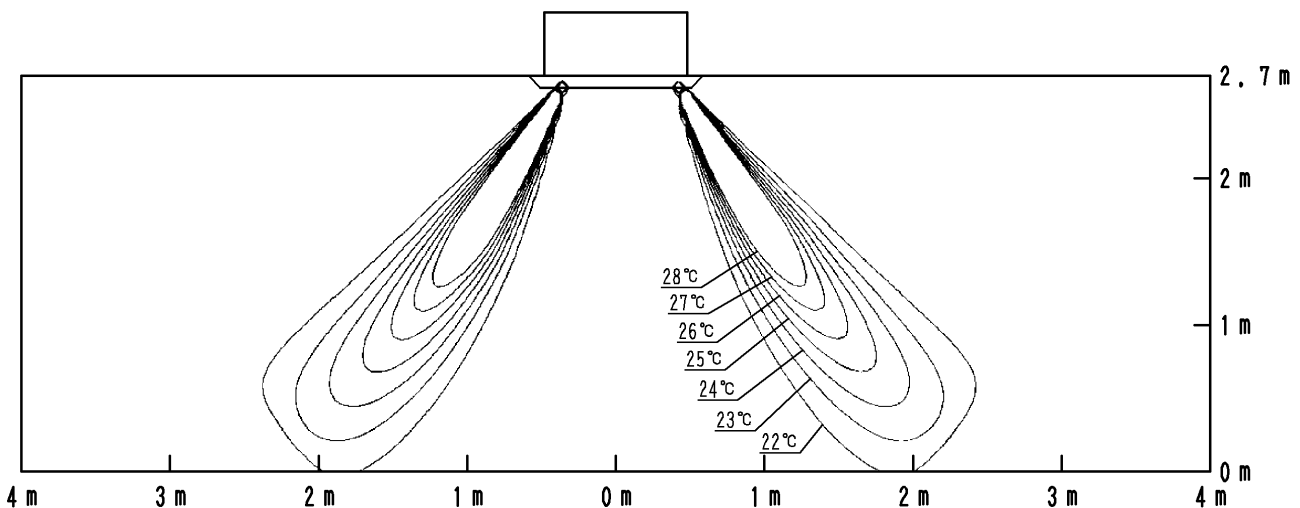
Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально

12



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077045

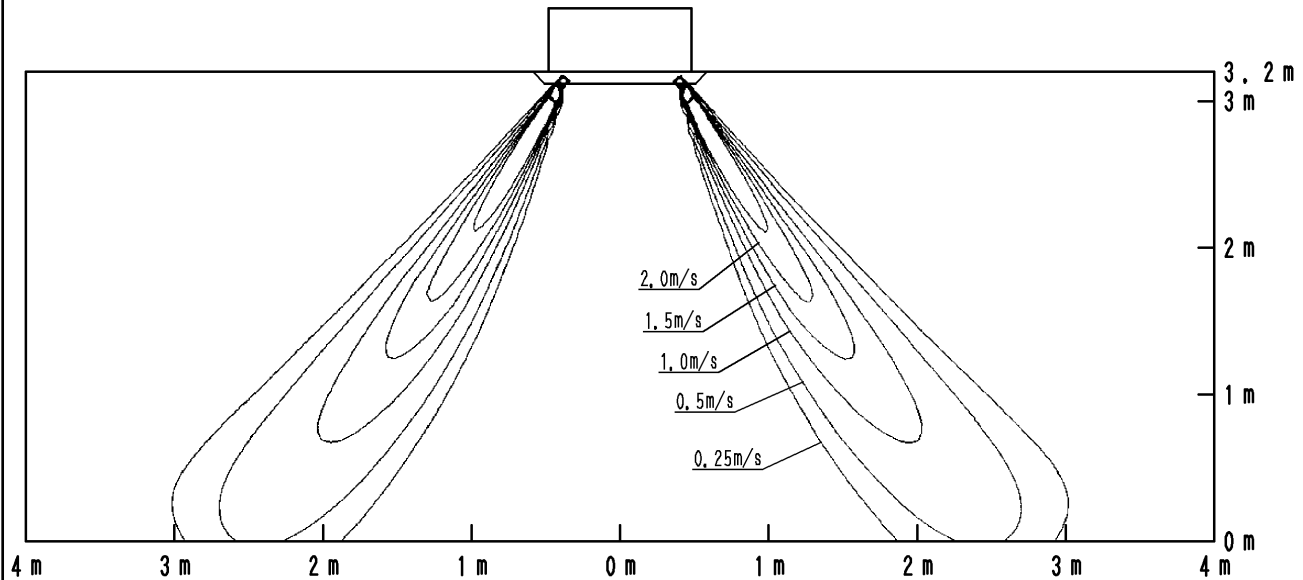
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQG100F

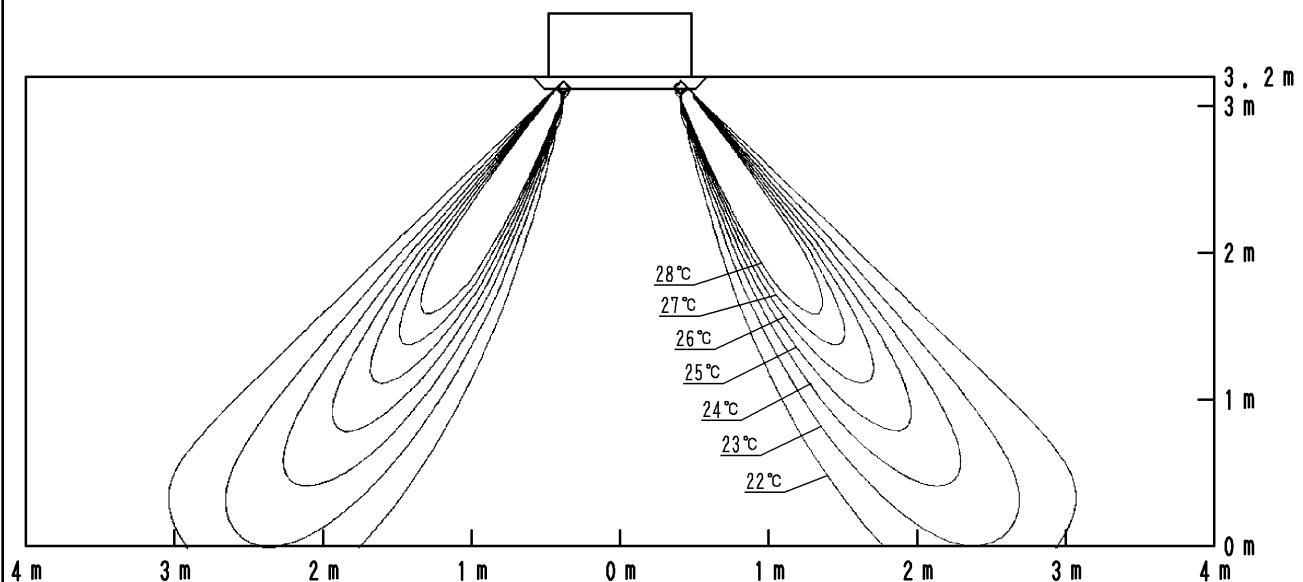
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077046

12 Схемы распределения воздушных потоков

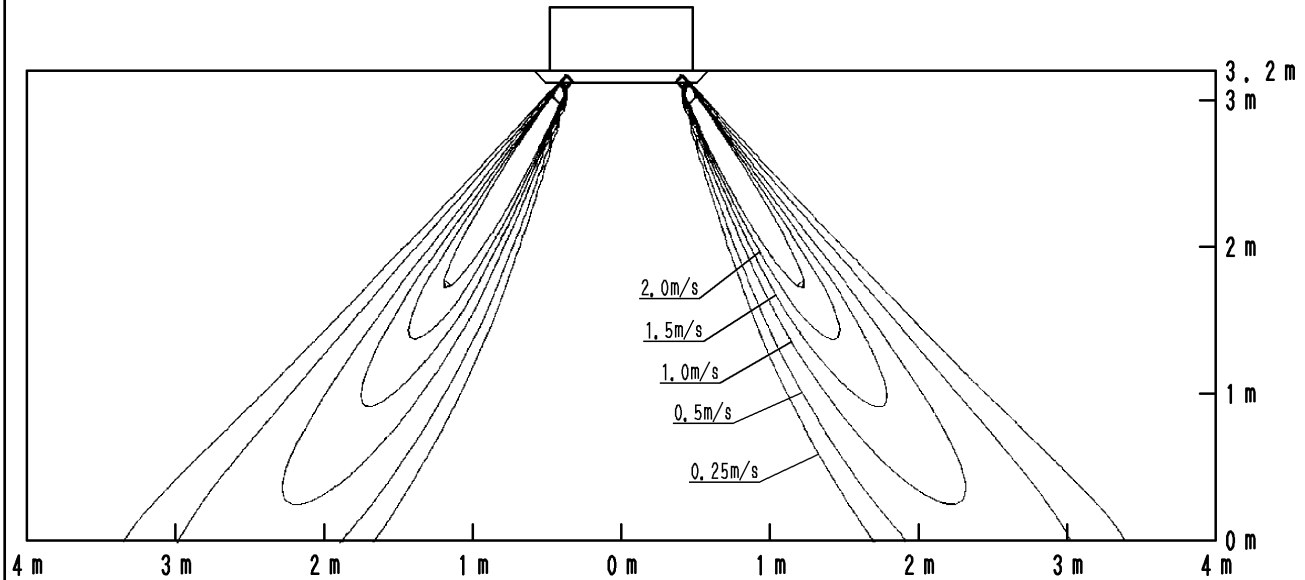
12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

12

FCQG125F

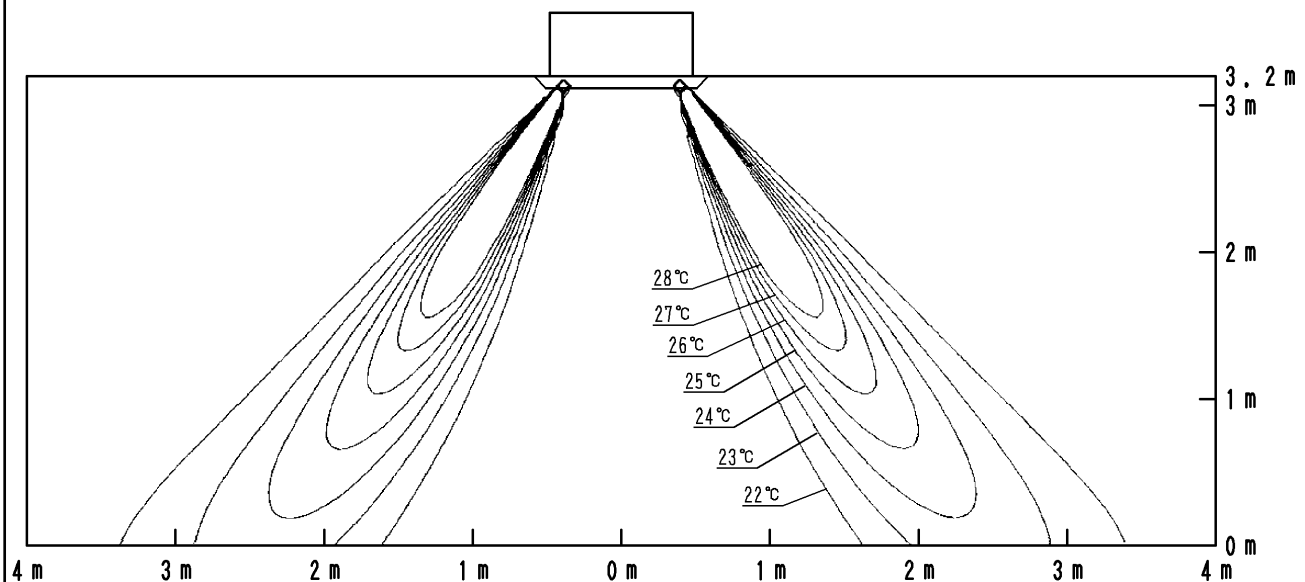
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077047

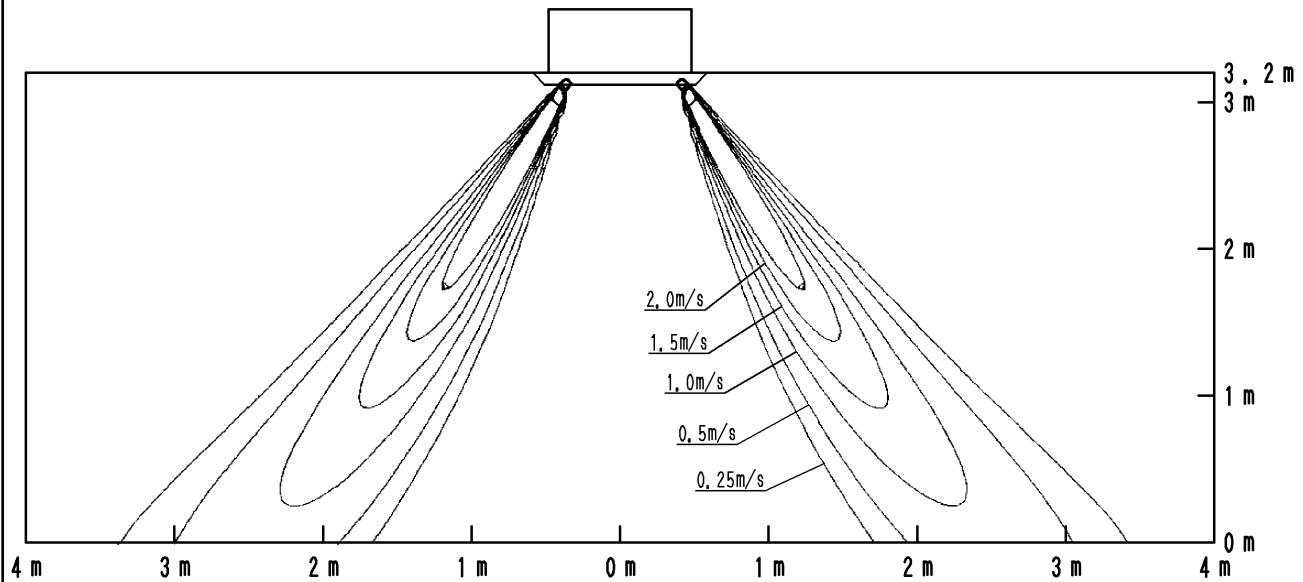
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQG140F

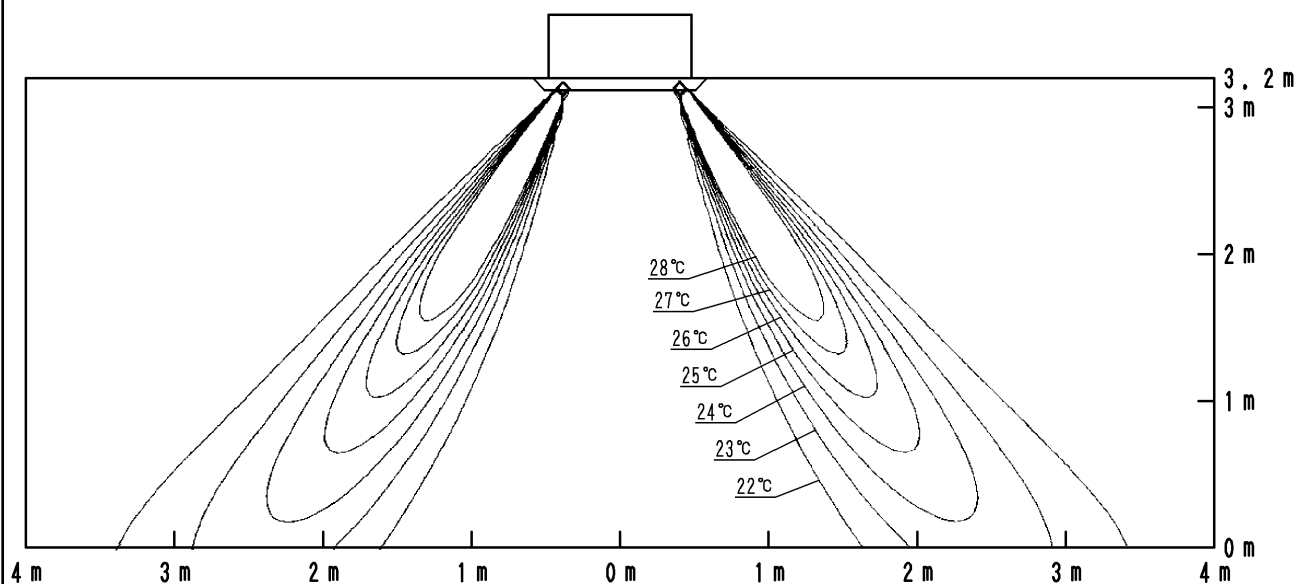
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



Распределение температуры воздушного потока при нагреве

Распределение воздуха во всех направлениях, воздушный поток направлен: горизонтально



4D077048

12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев