



Air Conditioners

Технические Данные

SkyAir®

Кассетный блок "Round Flow"



www.daikin.eu

FCQ-C8

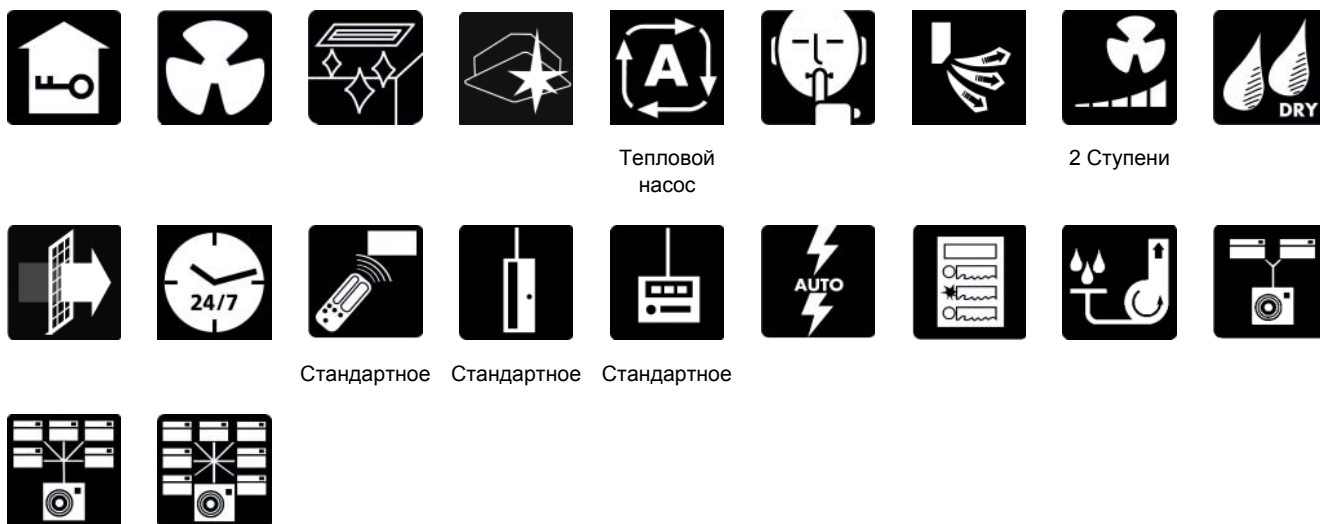
СОДЕРЖАНИЕ

FCQ-C8

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	4
3	Установки защитного устройства	5
	Установки защитного устройства	5
4	Опции	6
	Опции	6
5	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи с аксессуарами	10
6	Центр тяжести	11
	Центр тяжести	11
7	Схемы трубопроводов	12
	Схемы трубопроводов	12
8	Монтажные схемы	13
	Монтажные схемы - Одна фаза	13
9	Данные об уровне шума	14
	Спектр звукового давления	14
	Спектр звуковой мощности	16
10	Схемы распределения воздушных потоков	18
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	18
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	25

1 Характеристики

- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Компания Daikin первая на европейском рынке выпускает кассетные блоки с автоматической очисткой.
- Более высокая эффективность и комфорт благодаря ежедневной автоматической очистке фильтра.
- Благодаря функции автоматической очистки, затраты на техническое обслуживание снижаются.
- Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.
- Забор свежего воздуха до 20%
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм



2 Технические характеристики

2-1 Технические характеристики				35	50	60	71	100	125	140			
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.056				0.120					
	Нагрев	Ном.	кВт	0.056				0.120					
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали									
Размеры	Блок	Высота	мм	204				246					
		Ширина	мм	840									
		Глубина	мм	840									
	Упакованный блок	Высота	мм	220				262					
		Ширина	мм	882									
Глубина		мм	882										
Вес	Блок	кг	19			21		23					
	Упакованный блок	кг	24			25		28					
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1									
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	Высота	мм	50 0d									
		Ширина	мм	950									
		Глубина	мм	950									
	Вес	кг	5.5										
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140CW1W									
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	Высота	мм	50 0d									
		Ширина	мм	950									
		Глубина	мм	950									
	Вес	кг	5.5										
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140CGW1									
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	Высота	мм	130 0d									
		Ширина	мм	950									
		Глубина	мм	950 0d									
	Вес	кг	5.5										
Теплообменник	Ряды	Количество		2									
	Шаг ребер	мм		1.2									
	Проходы	Количество		4	6		7	9					
	Лицевая сторона	м²		0.267			0.357		0.446				
	Ступени	Количество		6			8		10				
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		4	0								
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (несколько решеток и трубы Hi-XSS)									
	Вентилятор	Тип			Турбовентилятор								
Количество			1										
Расход воздуха		Охлаждение	Выс.	м³/мин	10.5	12.5	13.5	15.5	23.5	27.5			
			Низк.	м³/мин	8.5			9.0		16.0		19.0	
		Нагрев	Выс.	м³/мин	12.5		13.5		16.0		23.5		27.5
	Низк.		м³/мин	10.0	8.5		9.5		16.0		19.0		
Двигатель вентилятора	Модель			QTS48D11M				QTS48C15M					
	Скорость	Ступени		2									
	Выход	Выс.	W	56				120					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	49		51		54		58			
Уровень звукового давления	Охлаждение	High	дБ(А)	31		33		37		41			
		Low	дБ(А)	27		28		32		35			
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	31		33		34		37		41	42
		Низк.	дБ(А)	27		28		32		35			

2 Технические характеристики

2-1 Технические характеристики			35	50	60	71	100	125	140
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция		Пенополиуретан						
	Жидкость	Тип	Раструб						
		НД	мм	8.4			9.5 C1220T		
	Газ	Тип	Раструб						
		НД	мм	9.52	12.7		15.9		
Дренаж		VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
Теплоизоляция		Пенополистирол / полиэтилен							
Воздушный фильтр			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени						
Notes			Значения звукового давления приведены для блока, установленного с тыльным забором воздуха.						

2-2 Электрические характеристики			35	50	60	71	100	125	140
Электропитание	Наименование		VE						
	Фаза		1~						
	Частота	Гц	50/60						
	Напряжение	V	220-240/220						
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10 0d						
	Макс.	%	10 0d						
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	9.75	19.75		17.0	24.7	25.0	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10	20			32		

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FCQ35-140C8									
Безопасные устройства			35	50	60	71	100	125	140
FCQ	Предохранитель панели компьютера		250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А
	Термопредохранитель двигателя вентилятора	°С	---	---	---	---	---	---	---
	Тепловой протектор двигателя вентилятора	°С	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)
	Предохранитель дренажного насоса	°С	145	145	145	145	145	145	145

3TW28921-3

4 Опции

4 - 1 Опции

FCQ35-140C8VEB													
ОПЦИИ													
элемента	Модель	FCQ35	FCQ50	FCQ60	FCQ71	FCQ100	FCQ125	FCQ140	FCQH71	FCQH100	FCQH125	FCQH140	
1	Декорационная панель	BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W *3 / BYCQ140CGW1 *5,*6											
2	Заменяемый фильтр на долгое время	Нетканый тип	KAFP551K160										
3	Входной набор свежего воздуха (20% свежего воздуха)	Вид камеры	KDDQ55C140										
4	Герметический элемент вывода расхода воздуха	KDBHQ55C140											
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ													
элемента	Модель	FCQ35	FCQ50	FCQ60	FCQ71	FCQ100	FCQ125	FCQ140	FCQH71	FCQH100	FCQH125	FCQH140	
1	Дистанционное управление	беспроволочное	N/P		BRC7F532F								
			C/O		BRC7F533F								
		проводочный	BRC1D528										
			BRC1E51A7 *4										
2-1	Адаптер электропроводки для электрического оборудования (1)	KRP1BA57 *1											
2-2	Адаптер электропроводки для электрического оборудования (2)	KRP4AA53 *1											
2-3	Адаптер проводки (электросчетчик)	EKRP1C11 *1											
3	Удаленный датчик	KRCS01-4											
4	Установочная коробка для адаптера PCB	KRP1H98											
5	Центральное дистанционное управление	DCS302CA51											
6	Общее включение/отключение	DCS301BA51											
7	Электрический блок с выводом заземления (2 блока)	KJB212AA											
8	Таймер расписания	DST301BA51											
9	Удаленный вкл/выкл	EKRORO2											
													3TW32359-1B

ПРИМЕЧАНИЯ

- *1. Установочный блок необходим для этих адаптеров.
- 2. Все опции прилагаются как набор.
- *3. BYCQ140CW1W имеет изоляцию белого цвета. Обратите внимание на то, что пыль более заметна на белой изоляции, поэтому не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140CW1W в среде с высоким содержанием пыли.
- *4. Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский и турецкий.
- *5. Для управления BYCQ140CGW1 необходим контроллер BRC1E*.
- *6. BYCQ140CGW1 не совместим с Мини-VRV, Мульти и Разделенные неинвертерными наружными блоками.

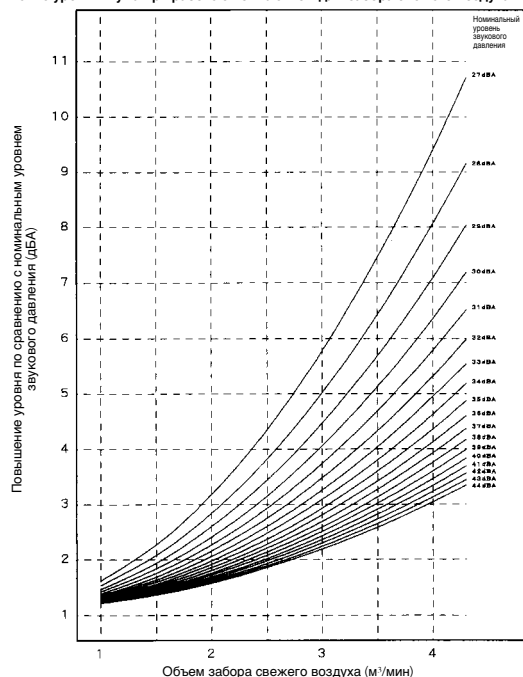
FCQ35-140C8

Таблица макс. объема забора свежего воздуха

Макс. объем забора свежего воздуха приведен в следующей таблице. Если объем забора свежего воздуха слишком большой, то это может повлиять на уровень шума при работе или на определение температуры всасывания внутреннего блока.

FCQ-C8VEB	35	50	60	71	100	125	140
Таблица макс. объема забора свежего воздуха (м³/мин)	2,5	2,5	2,7	3,2	4,3	4,3	4,3

Повышение уровня шума при работе с комплектом для забора свежего воздуха



4D057910

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FCQ35-71C8

№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø А соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø В соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. Ø 32 /
4	Входное отверстие для	
5	Входное отверстие для	
6	Расход воздуха открыт	
7	Решетка отсоса воздуха	
8	Угловая декорированная крышка	
9	Сливной шланг	O.D. Ø 32 /внутренний
10	Выбиваемое отверстие	

МОДЕЛЬ	А	В
FCQ35	6.35	9.52
FCQ50-60	6.35	12.7
FCQ71	9.52	15.9

примечания

- Расположение этикеток - Корпус аппарата: на крышке блока управления. - Декоративная панель: на раме панели со стороны двигателя под угловой крышкой
- При установке дополнительных элементов обращайтесь к установочным чертежам. - Для набора для всасывания свежего воздуха необходимо проверочное отверстие
- При использовании инфракрасного дистанционного управления в этой позиции будет расположен приемник сигнала. Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного дистанционного управления.
- Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетой составляет не более 35 мм. Макс отверстие в потолке: 910 мм.
- Если показатели условий окружающей среды превышают 30°C и RH 80% на потолке, и свежий воздух вводится через потолок, необходима дополнительная изоляция (вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более).
- Проверьте расстояния по чертежу

3TW28834-1B

FCQ(H)100-140C8

Элемент	Название	Примечание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø 9,52 (Соединение раструбом)
2	Соединение трубкой для газа	Ø 15,90 (Соединение раструбом)
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (внеш. диам. Ø32, внутр. диам. Ø25)
4	Входное отверстие для электропитания	
5	Входное отверстие для передаточной проводки	
6	Отверстие для выпуска воздуха	
7	Решетка всасывания воздуха	
8	Угловая декорированная крышка	
9	Сливной шланг	внеш. диам. Ø32, внутр. диам. Ø25
10	Выбиваемое отверстие	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположение этикеток - Корпус блока: на блоке управления - Декоративная панель: на раме панели со стороны двигателя под угловой крышкой
- При установке дополнительных элементов обращайтесь к установочным чертежам. Для набора для всасывания свежего воздуха необходимо проверочное отверстие
- Если используется беспроводное дистанционное управление, то в этом положении будет ресивер сигнала. Более подробная информация приведена на схеме беспроводного дистанционного управления.
- Убедитесь в том, что отверстие между потолком и кассетой не более, чем 35 мм. Макс. отверстие в потолке: 910 мм.
- Если показатели условий окружающей среды превышают 30°C и RH 80% на потолке, и свежий воздух вводится через потолок, необходима дополнительная изоляция (вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более).

3TW28914-1C

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FCQ35-71C8VEB

№	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	ØA соединение раструбом
2	Соединение трубой для газа	ØB соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (внеш. диам. Ø32, внутр. диам. Ø25)
4	Входное отверстие для электропитания	
5	Входное отверстие для передаточной проводки	
6	Отверстие для выпуска воздуха	
7	Решетка всасывания воздуха	
8	Угловая декорированная крышка	
9	Сливной шланг	внеш. диам. Ø32, внутр. диам. Ø26
10	Выбиваемое отверстие	

Модель	A	B
FCQ35	6.35	9.52
FCQ50-60, FXFQ20-50	6.35	12.7
FCQ71, FXFQ63	9.52	15.9

ПРИМЕЧАНИЯ

- Расположение этикеток:
 - Корпус аппарата: на коробке управления.
 - Декоративная панель: на раме панели со стороны двигателя под угловой крышкой
- При установке дополнительных элементов обращайтесь к установочным чертежам.
 - Для набора для всасывания свежего воздуха необходимо проверочное отверстие
- Убедитесь в том, что отверстие между потолком и кассетой не более, чем 35 мм. Макс. отверстие в потолке: 910 мм
- Если показатели условий окружающей среды превышают 30°C и RH 80% на потолке, и свежий воздух вводится через потолок, необходима дополнительная изоляция (вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более).

3TW32464-1

FCQ100-140C8VEB

№	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	Ø9.52 соединение раструбом
2	Соединение трубой для газа	Ø15.90 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (внеш. диам. Ø32, внутр. диам. Ø25)
4	Входное отверстие для электропитания	
5	Входное отверстие для передаточной проводки	
6	Отверстие для выпуска воздуха	
7	Решетка всасывания воздуха	
8	Угловая декорированная крышка	
9	Сливной шланг	внеш. диам. Ø32, внутр. диам. Ø26
10	Выбиваемое отверстие	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Расположение этикеток:
 - Корпус аппарата: на коробке управления.
 - Декоративная панель: на раме панели со стороны двигателя под угловой крышкой
- При установке дополнительных элементов обращайтесь к установочным чертежам.
 - Для набора для всасывания свежего воздуха необходимо проверочное отверстие
- Убедитесь в том, что отверстие между потолком и кассетой не более, чем 35 мм. Макс. отверстие в потолке: 910 мм
- Если показатели условий окружающей среды превышают 30°C и RH 80% на потолке, и свежий воздух вводится через потолок, необходима дополнительная изоляция (вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более).

3TW32524-1

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FCQ35,50,60,71C8

Сервисная панель: 450 x 450 мм или более (ссылка на примечание 1)

Установка сервисной панели

Сервисная панель: 450 x 450 мм или более (ссылка на примечание 1)

Сторона соединения труб

Сторона дренажного соединения

Вид А

455 (Панель отверстия в потолке)

✱ Пространство монтажа соединительной камеры

Сопроотивление вентиляции в камере (примечание 6)

№	Название	Описание
1	Внутренний элемент	
2	Декорационная панель	
3	Камера всасывания	
4	Соединяемая камера (справа)	
5	Соединяемая камерв (слева)	

Статическое давление камеры (Па)

Скорость течения воздуха (м³/мин)

Вводное отверстие

Т-трубка

Полевое снабжение

ПРИМЕЧАНИИ

(*) В случае, когда отверстие для расхода закрыто при опции "герметичный элемент", то расстояние в 1500 мм может быть уменьшено до 500 мм на закрытой стороне.

- При установке этого набора необходим смотровой люк. (это необходимо при обслуживании) Один из должны быть установлены смотровые люки.
- Полевая конструкция
- Угловое выводное отверстие воздуха должно быть закрыто.
- В случае установки туннельного вентилятора убедитесь, что адаптер электропроводки используется для дополнительных электроустройств и связан с вентилятором аппарата внутри помещения.
- Рекомендуемая входная скорость воздушного потока 20% или меньше скорости N воздушного потока. Если скорость входного воздушного потока очень большая, рабочая звук может расти или может влиять температура всасывания аппарата в помещении.
- Это указывает на расстояние между входным отверстием Т-трубы и входным отверстием аппарата в помещении, когда Т-трубка подключена.

3D057035

FCQ100,125,140C8

Сервисная панель: 450 x 450 мм или более (ссылка на примечание 1)

Установка сервисной панели

Сервисная панель: 450 x 450 мм или более (ссылка на примечание 1)

Сторона соединения труб

Сторона дренажного соединения

Вид А

455 (Панель отверстия в потолке)

✱ Пространство монтажа соединительной камеры

Сопроотивление вентиляции в камере (примечание 6)

№	Название	Описание
1	Внутренний элемент	
2	Декорационная панель	
3	Камера всасывания	
4	Соединяемая камера (справа)	
5	Соединяемая камерв (слева)	

Статическое давление камеры (Па)

Скорость течения воздуха (м³/мин)

Вводное отверстие

Т-трубка

Полевое снабжение

ПРИМЕЧАНИИ

(*) В случае, когда отверстие для расхода закрыто при опции "герметичный элемент", то расстояние в 1500 мм может быть уменьшено до 500 мм на закрытой стороне.

- При установке этого набора необходим смотровой люк. (это необходимо при обслуживании) Один из должны быть установлены смотровые люки.
- Полевая конструкция
- Угловое выводное отверстие воздуха должно быть закрыто.
- В случае установки туннельного вентилятора убедитесь, что адаптер электропроводки используется для дополнительных электроустройств и связан с вентилятором аппарата внутри помещения.
- Рекомендуемая входная скорость воздушного потока 20% или меньше скорости N воздушного потока. Если скорость входного воздушного потока очень большая, рабочая звук может расти или может влиять температура всасывания аппарата в помещении.
- Это указывает на расстояние между входным отверстием Т-трубы и входным отверстием аппарата в помещении, когда Т-трубка подключена.

3D057034

5 Размерные чертежи

5 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

FCQ35-140C8

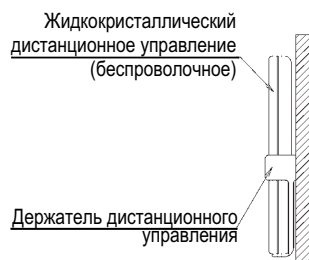
Размеры дистанционного управления



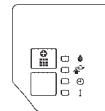
Процесс установки ресивера



Процесс установки держателя дистанционного управления (установка на стенку)



Деталь приемника



Набор беспроводного дистанционного управления для каждой декорационной панели

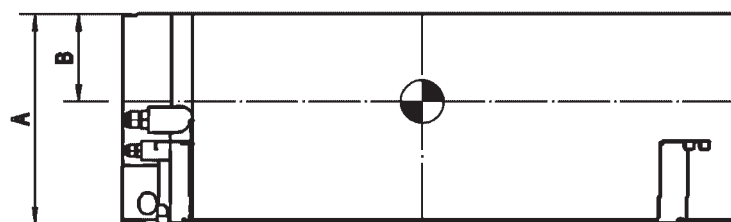
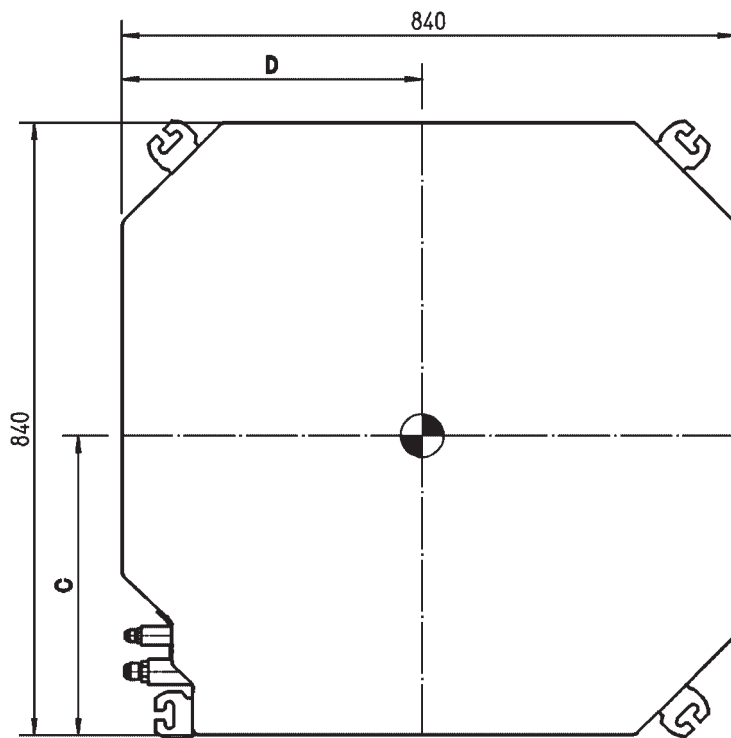
Набор беспроводного дистанционного управления	Декорационная панель
BRC7F532F BRC7F533F	BYCQ140CW1

3D056851

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FCQ35-140C8



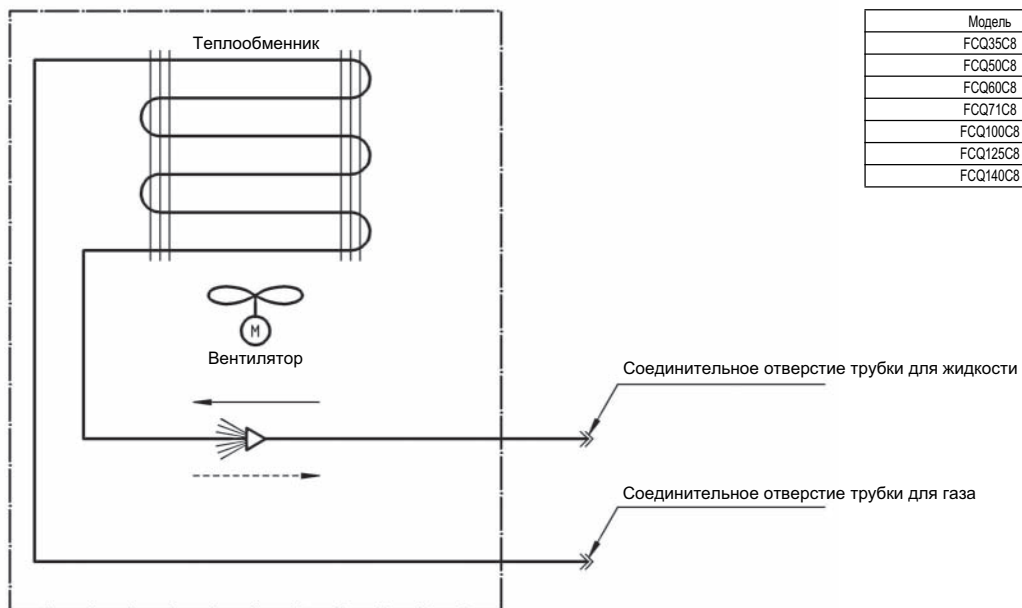
Модели	A	Б	В	Г
FCQ35-71	202	60	409	358
FCQ100-140	246	90	411	411

4TW28839-2

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

FCQ35-140C8



Модель	Газ	Жидкость
FCQ35C8	Ø 9,52	Ø 6,35
FCQ50C8	Ø 12,70	Ø 6,35
FCQ60C8		
FCQ71C8	Ø 15,90	Ø 9,52
FCQ100C8		
FCQ125C8		
FCQ140C8		

Охлаждение —————
 Нагрев - - - - -

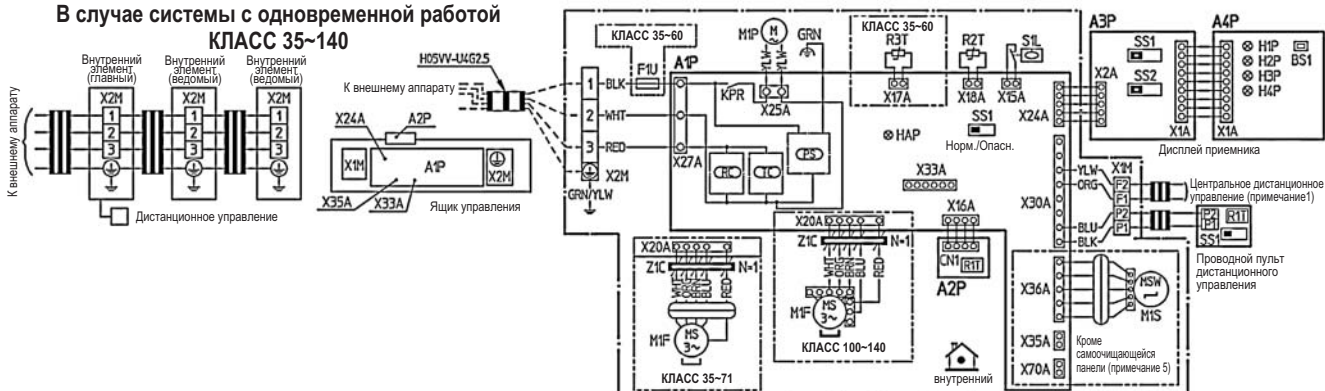
3TW28925-1A

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FCQ35-140C8VEB

В случае системы с одновременной работой
КЛАСС 35~140



Внутренний элемент		Дисплей приемника (соединен с беспроводным дистанционным управлением)	
A1P	Печатная панель	A3P	Печатная панель
A2P	Печатная панель (Датчик влажности)	A4P	Печатная панель
HAP	Светодиод (зеленый - сервисный монитор)	BS1	Кнопка (вкл/выкл)
KPR	Магнитное реле (M1P)	H1P	Светодиод (Вкл - красный)
M1F	Двигатель (Внутренний вентилятор)	H2P	Светодиод (Таймер - зеленый)
M1P	Двигатель (дренажный насос)	H3P	Светодиод (Фильтрация - красный)
M1S	Двигатель (Поворачивающая задвижка)	H4P	Светодиод (Размораживание - оранжевый)
PS	Контур питания	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
R1T	Термистор (воздушный)	SS2	Селектор (установка беспроводного адреса)
R2T	Термистор (Змеевик)	Соединитель для дополнительных частей	
RC	Контур получателя сигнала	X24A	Соединитель (беспроводное дистанционное управление)
S1L	Полупроводниковый переключатель	X33A	Соединитель (Адаптер для проводки)
SS1	Селектор (Опасность)	X35A	Соединитель (Адаптер группового контроля)
TC	Контур передачи сигнала	X70A	Соединитель (Самоочищающаяся панель)
X1M	Колодка зажимов	Проводной пульт дистанционного управления	
X2M	Колодка зажимов	R1T	Термистор (воздушный)
Z1C	Ферритовый сердечник	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)



□ □ □ : Колодка зажимов
 □ □ □ : Соединитель
 — — — : Внешняя проводка

Цвета: RED Красный YLW Желтый BRN Коричневый
 BLK Черный GRN Зеленый GRY Серый
 WHT Белый ORG Оранжевый BLU Синий

3TW32356-1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
2. X24A, X33A и X335A подключаются при использовании дополнительных принадлежностей.
3. Модель дистанционного управления различна в зависимости от системы сочетания. Перед подключением проверьте технические данные, каталоги и т.п.
4. Проверьте установку селекторного переключателя (SS1, SS2) по руководству по установке, техническим данным и т.д.
5. При использовании самоочищающейся панели следуйте инструкциям по ее установке.

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FCQ35C8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0,0002) (дБ)

Центральная частота октавы (Гц)

4D056856

Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
Условия работы:

- Источник питания: 220-240В 50Гц/220В 60Гц
- Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C DB, 19°C WB - внешняя температура: 35°C DB, 24°C WB
- Нагревание: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ): **Выс 49**
Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
Местоположение микрофона

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	31.0	27.0
c	37.0	33.0

FCQ50C8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0,0002) (дБ)

Центральная частота октавы (Гц)

4D056857

Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
Условия работы:

- Источник питания: 220-240В 50Гц/220В 60Гц
- Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C DB, 19°C WB - внешняя температура: 35°C DB, 24°C WB
- Нагревание: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ): **Выс 49**
Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
Местоположение микрофона

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	31.0	27.0
c	37.0	33.0

FCQ60C8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0,0002) (дБ)

Центральная частота октавы (Гц)

4D056858

Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
Условия работы:

- Источник питания: 220-240В 50Гц/220В 60Гц
- Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C DB, 19°C WB - внешняя температура: 35°C DB, 24°C WB
- Нагревание: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ): **Выс 51**
Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
Местоположение микрофона

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	33.0	28.0
c	39.0	34.0

FCQ71C8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0,0002) (дБ)

Центральная частота октавы (Гц)

4D056859

Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
Условия работы:

- Источник питания: 220-240В 50Гц/220В 60Гц
- Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C DB, 19°C WB - внешняя температура: 35°C DB, 24°C WB
- Нагревание: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ):

Выс	Режим	
	Охлаждение	Нагревание
51	33.0	34.0
52	39.0	40.0

Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
Местоположение микрофона

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FCQ100C8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0 дБ=0,0002бар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D056860

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	37.0	32.0
с	43.0	38.0

Выше всего (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)

Условия работы:

- Источник питания: 220~240В 50Гц/220В 60Гц
- Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C DB, 19°C WB - внешняя температура: 35°C DB, 24°C WB
- Нагревание: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ): **Выс 54**

Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

Местоположение микрофона

Дренаж увеличивается

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

FCQ125C8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0 дБ=0,0002бар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D056861

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	41.0	35.0
с	47.0	41.0

Выше всего (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)

Условия работы:

- Источник питания: 220~240В 50Гц/220В 60Гц
- Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C DB, 19°C WB - внешняя температура: 35°C DB, 24°C WB
- Нагревание: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ): **Выс 58**

Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

Местоположение микрофона

Дренаж увеличивается

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

FCQ140C8

Уровень звукового давления, октавные полосы, дБ(0 дБ=0,0002бар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D056862

Масштаб	Режим			
	Выс		Низкий	
	Охлаждение	Нагревание	Охлаждение	Нагревание
A	41.0	42.0	35.0	
с	47.0	48.0	41.0	

Выше всего (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)

Условия работы:

- Источник питания: 220~240В 50Гц/220В 60Гц
- Охлаждение: температура возвращающегося воздуха: 27°C DB, 19°C WB - внешняя температура: 35°C DB, 24°C WB
- Нагревание: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ):

Выс	
Охлаждение	Нагревание
58	59

Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

Местоположение микрофона

Дренаж увеличивается

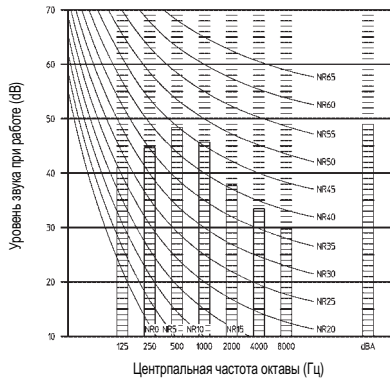
Положение мик.

Примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звуковой мощности

FCQ35-50C8

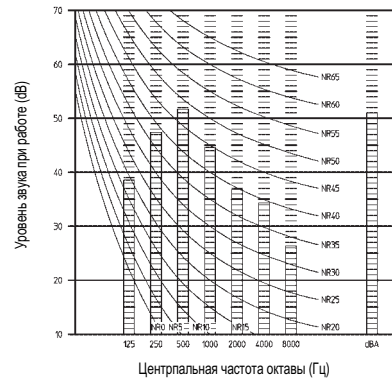


4TW28927-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
- 5 Кривая для FCQ35-50C8VEB в режиме охлаждения

FCQ60C8

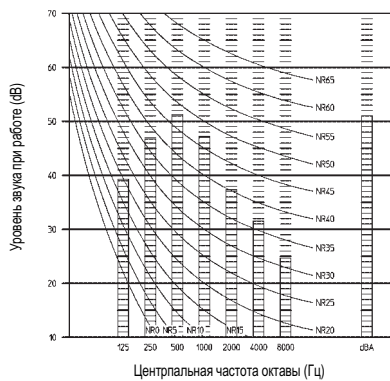


4TW28947-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
- 5 Кривая для FCQ60C8VEB в режиме охлаждения.

FCQ71C8

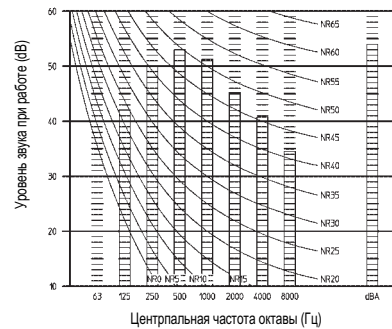


4TW28957-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
- 5 Кривая для FCQ71C8VEB в режиме охлаждения.

FCQ100C8



4TW28967-1

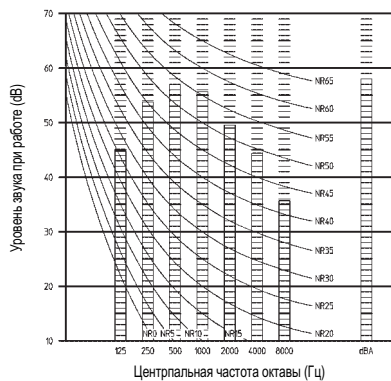
ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
- 5 Кривая для FCQ100C8VEB в режиме охлаждения

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звуковой мощности

FCQ125C8

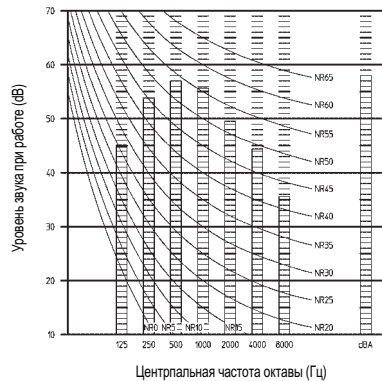


4TW28977-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука 0dB = 10E-6μW/m²
- 5 Кривая для FCQ125C8VEB в режиме охлаждения

FCQ140C8



4TW28987-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные верны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука 0dB = 10E-6μW/m²
- 5 Кривая для FCQ140C8VEB в режиме охлаждения

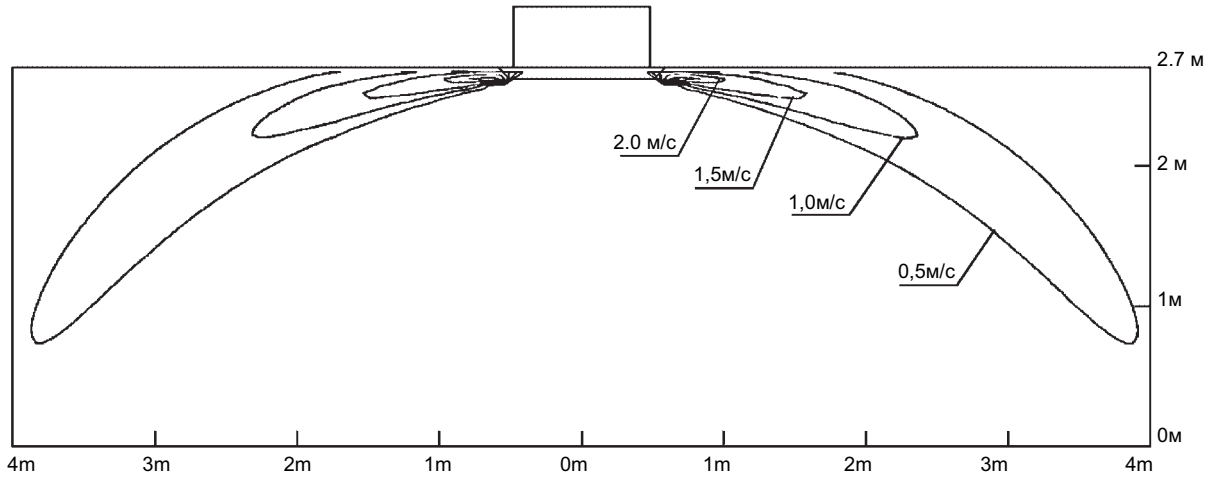
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQ35C8

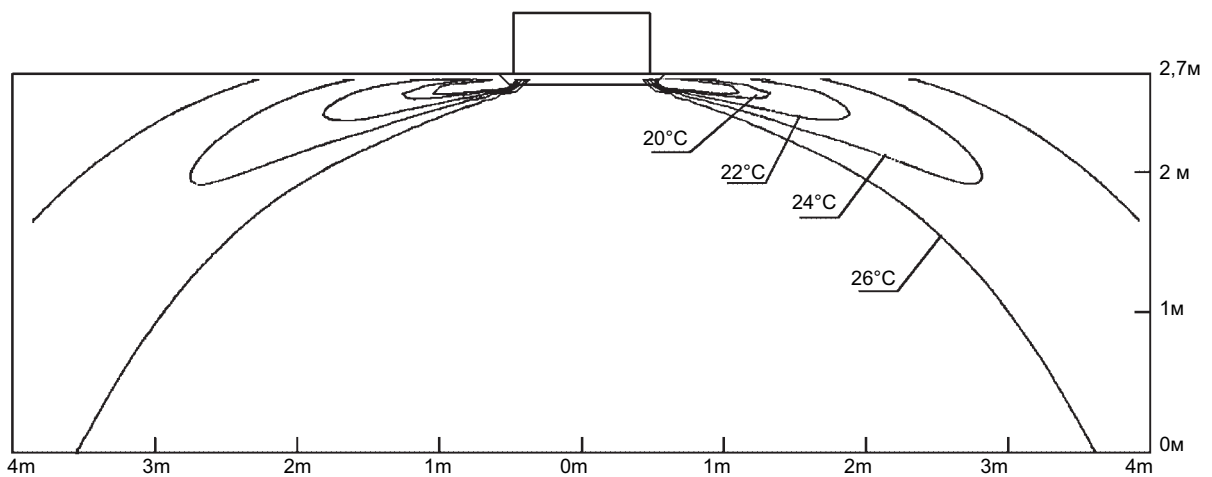
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



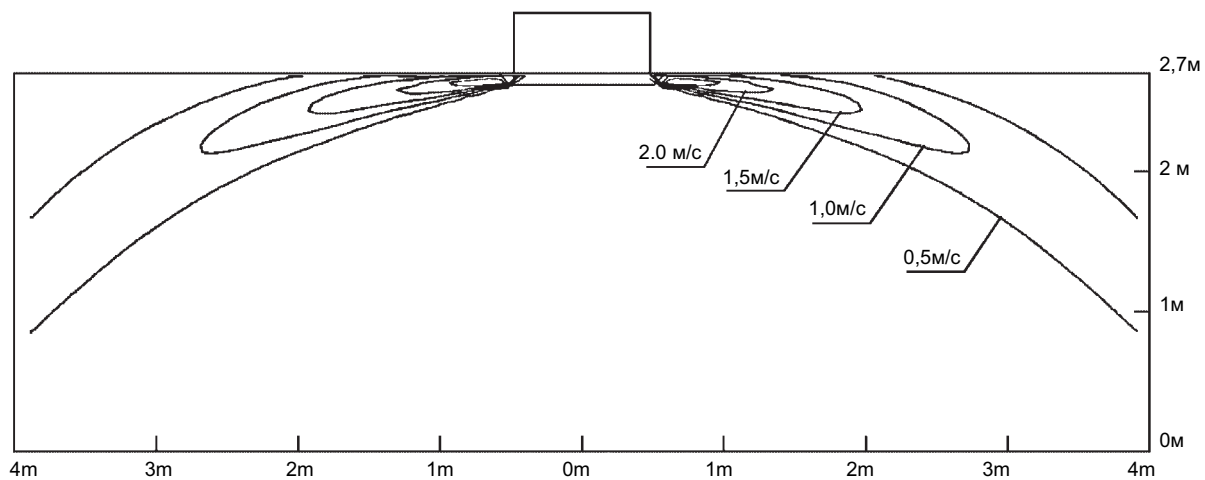
4D057199

10 Схемы распределения воздушных потоков

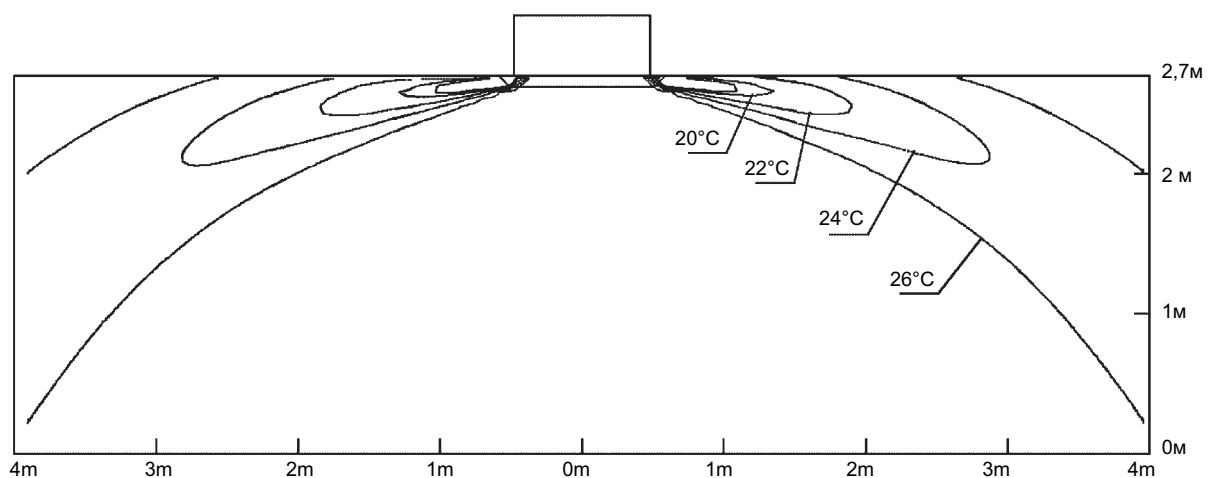
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQ50C8

Распределение скорости охлаждающего воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



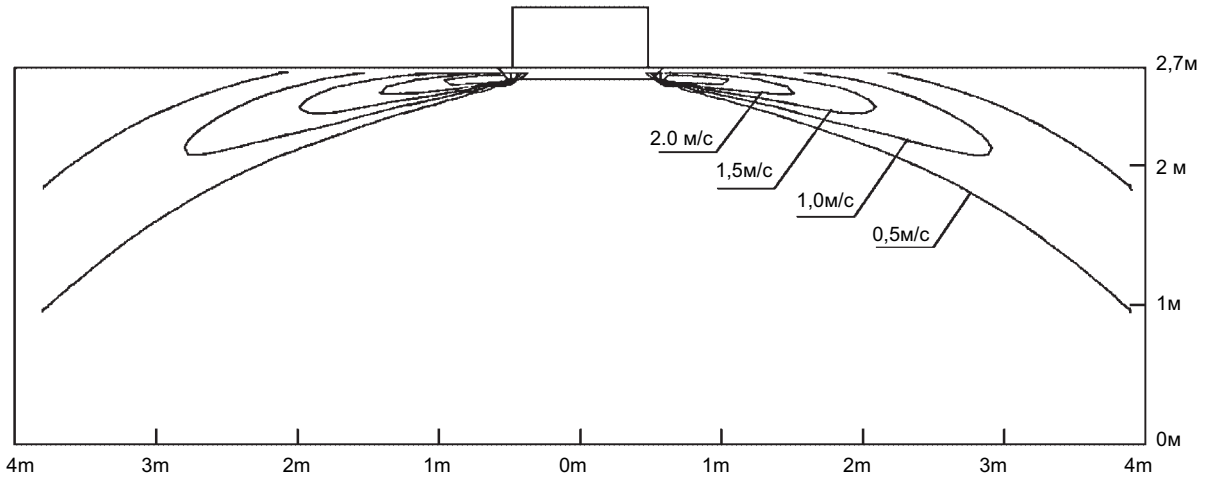
4D057201

10 Схемы распределения воздушных потоков

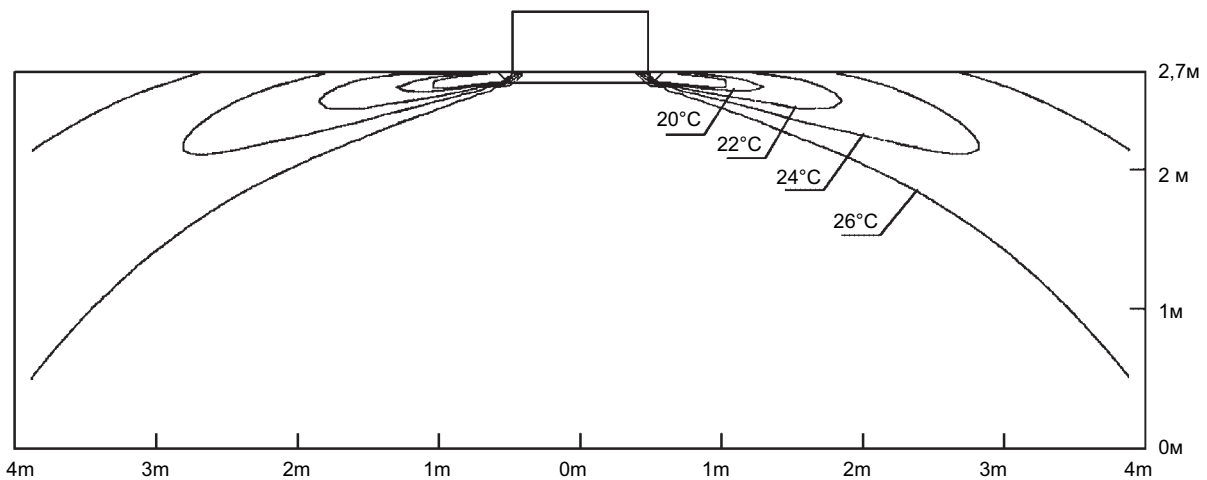
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQ60C8

Распределение скорости охлаждающего воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



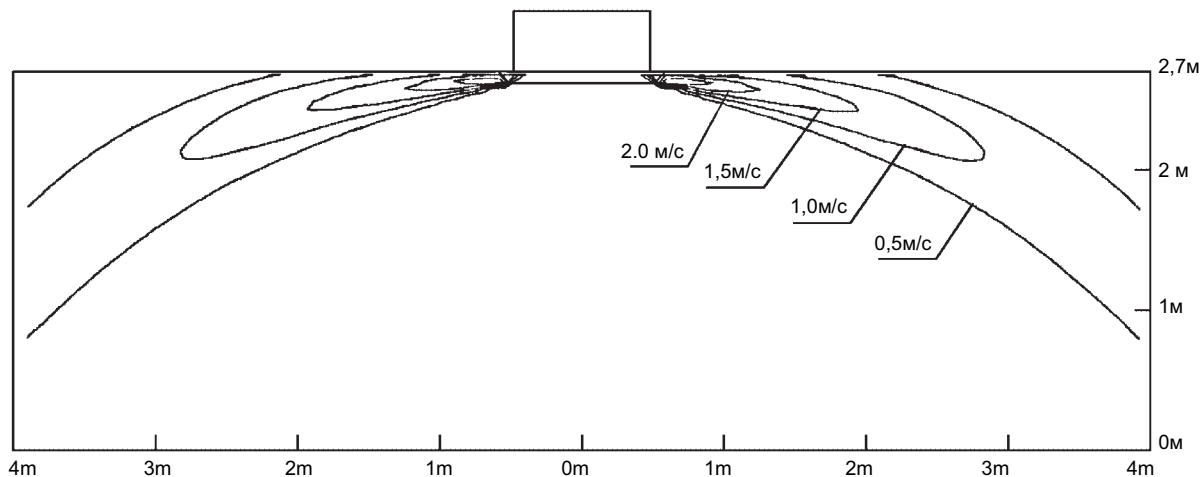
4D057203

10 Схемы распределения воздушных потоков

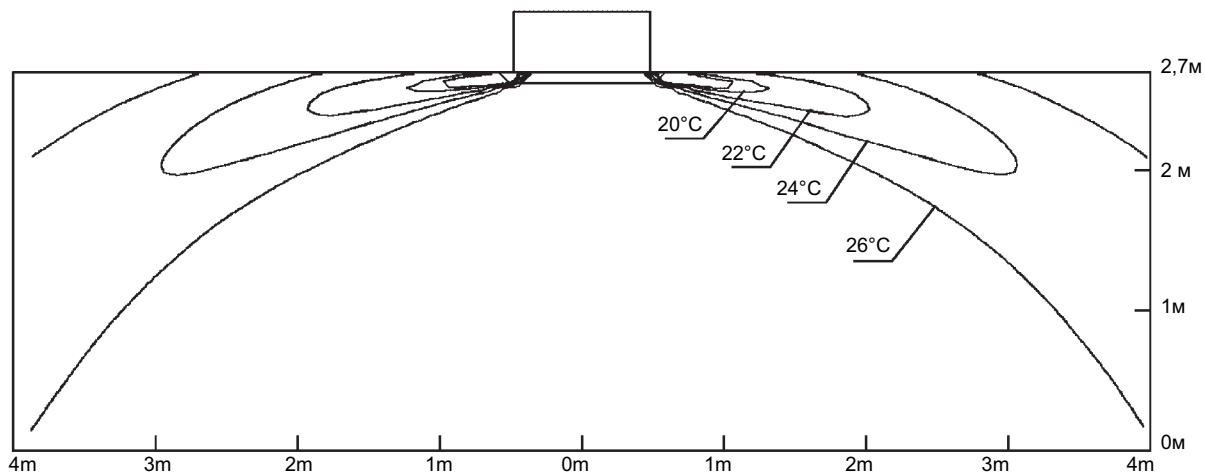
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQ71C8

Распределение скорости охлаждающего воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



4D057205

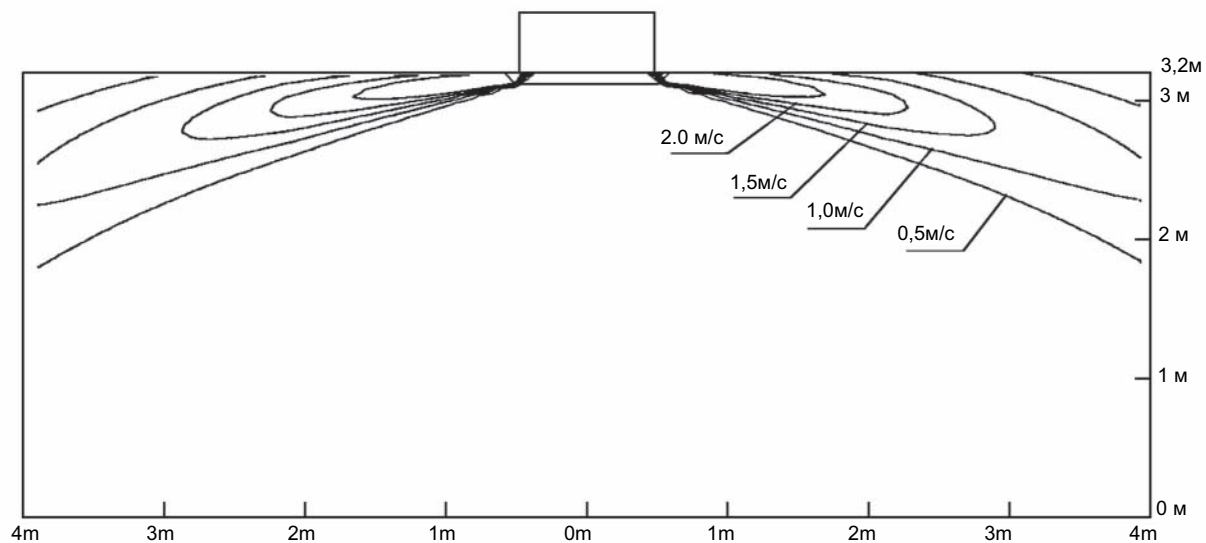
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQ100C8

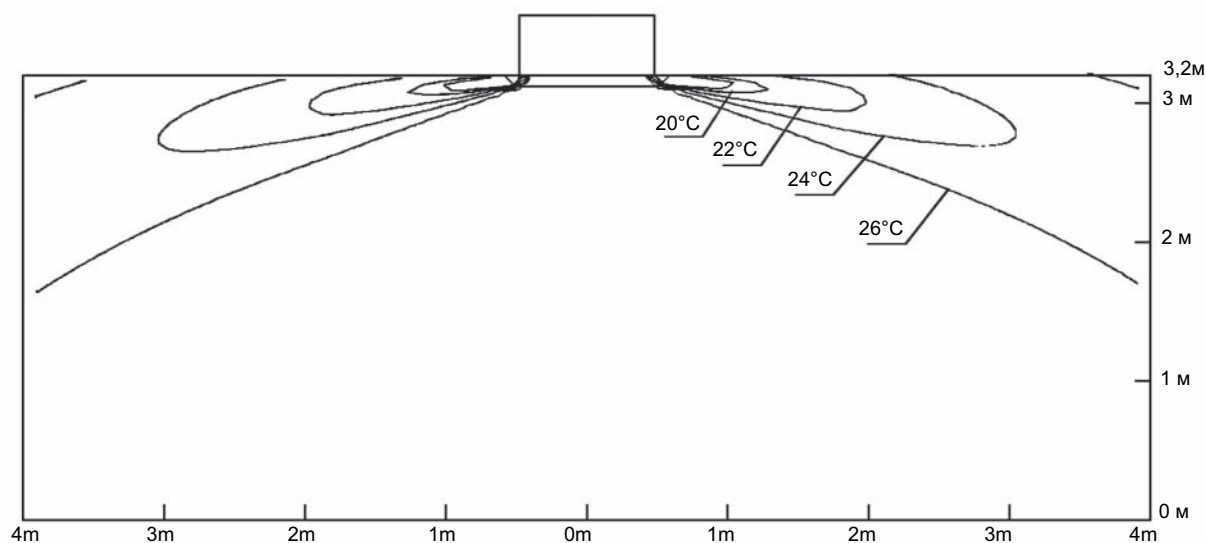
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057207

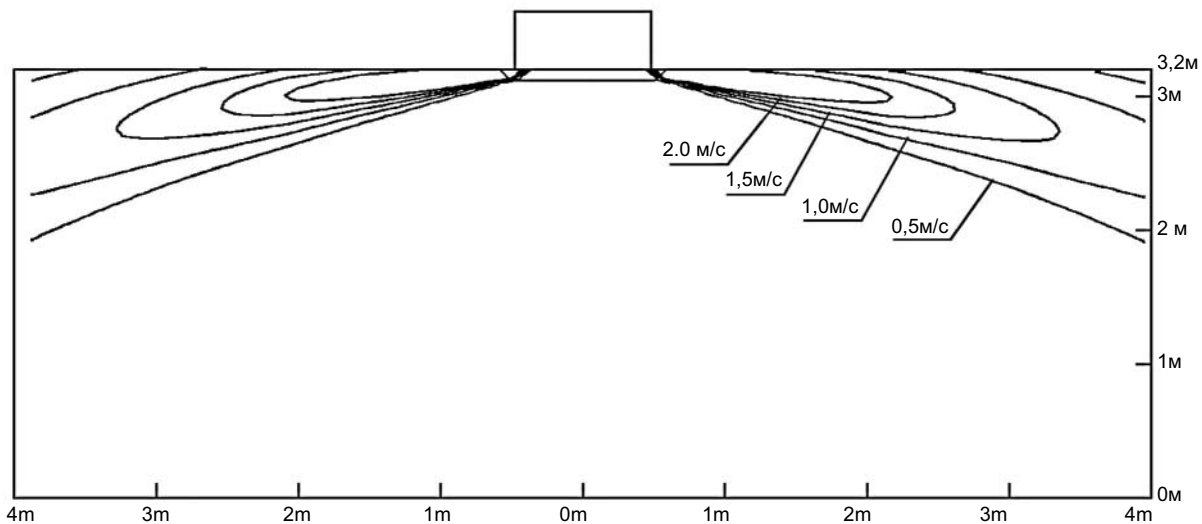
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQ125C8

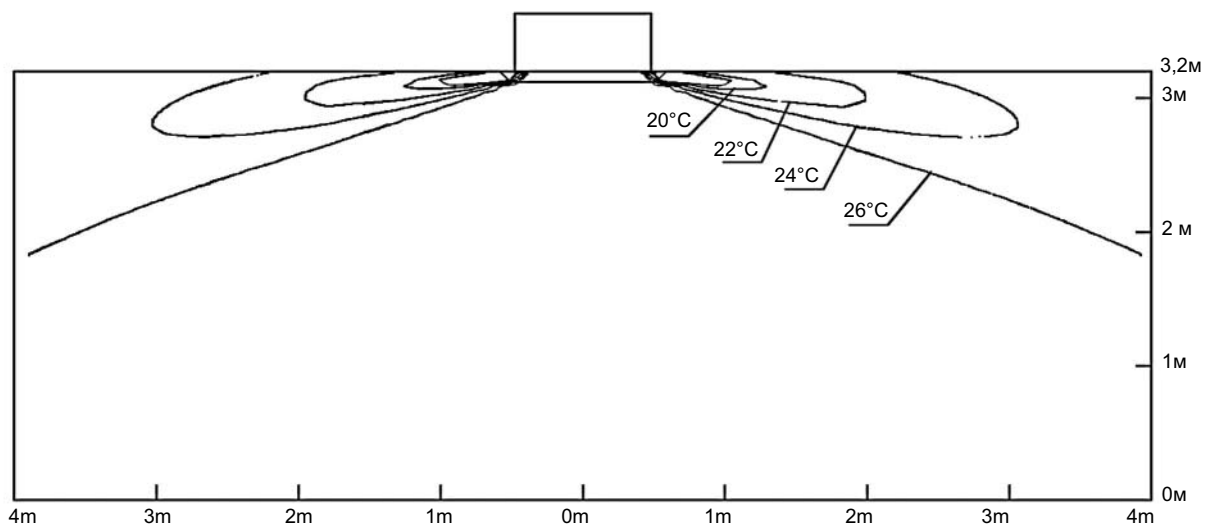
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057209

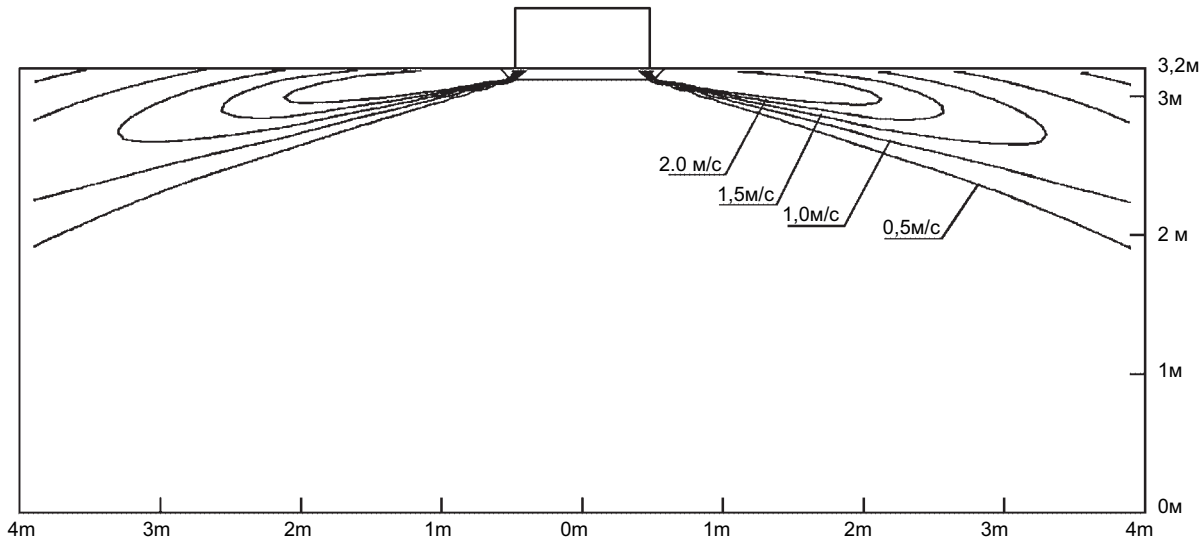
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FCQ140C8

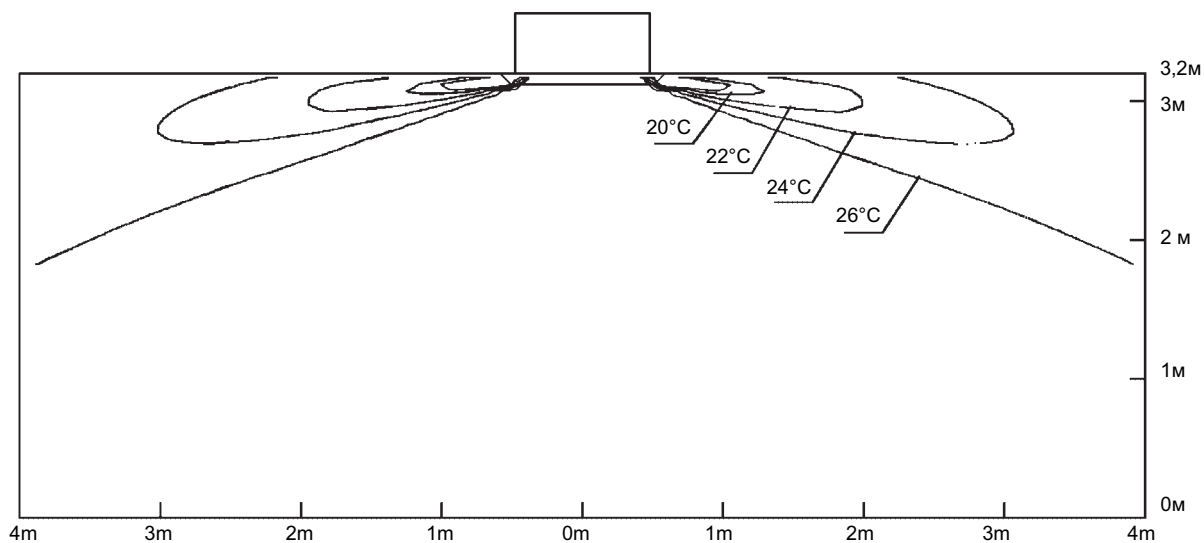
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



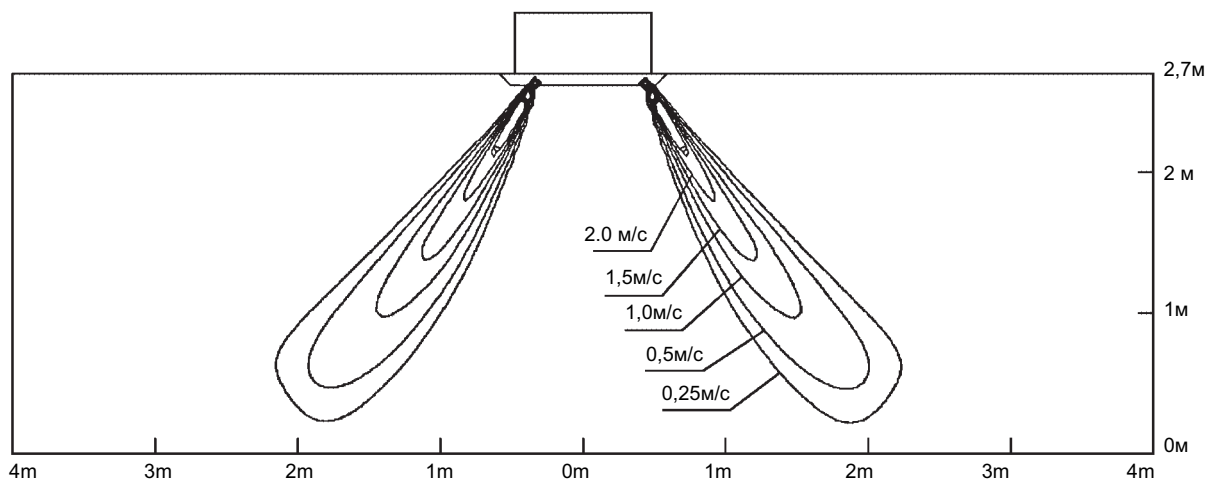
4D057211

10 Схемы распределения воздушных потоков

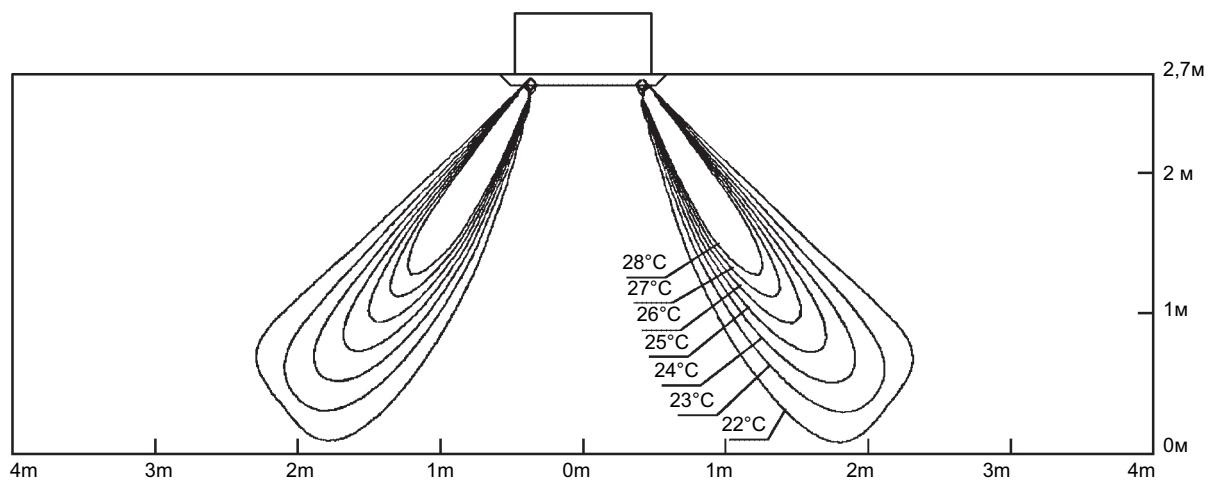
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQ35C8

Распределение скорости согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



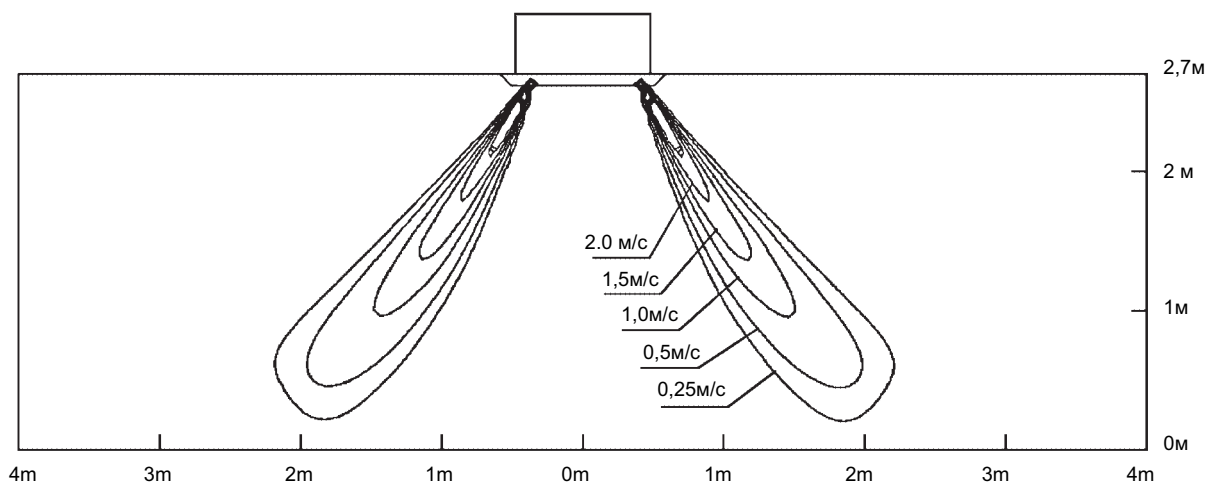
4D057198

10 Схемы распределения воздушных потоков

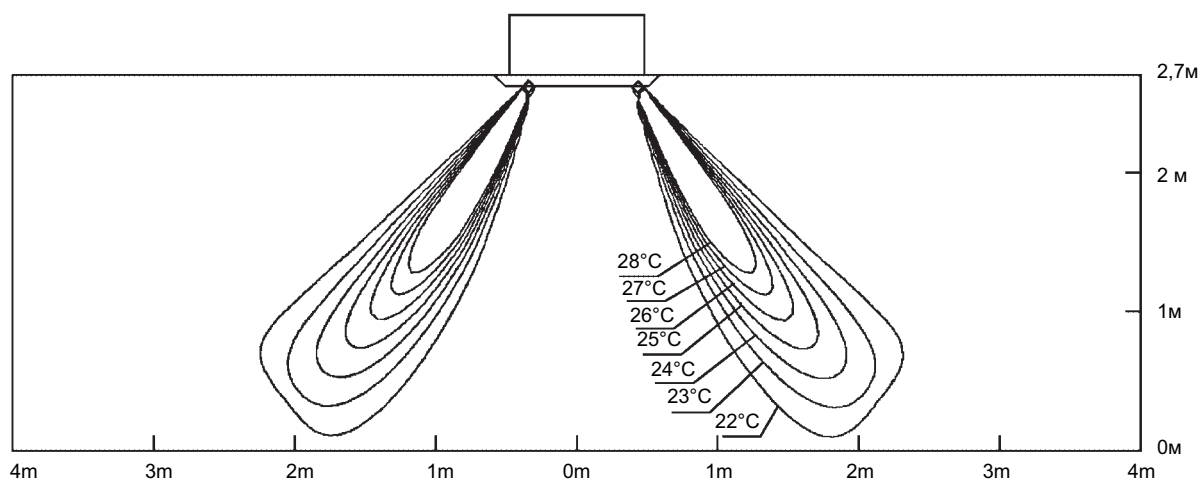
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQ50C8

Распределение скорости согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



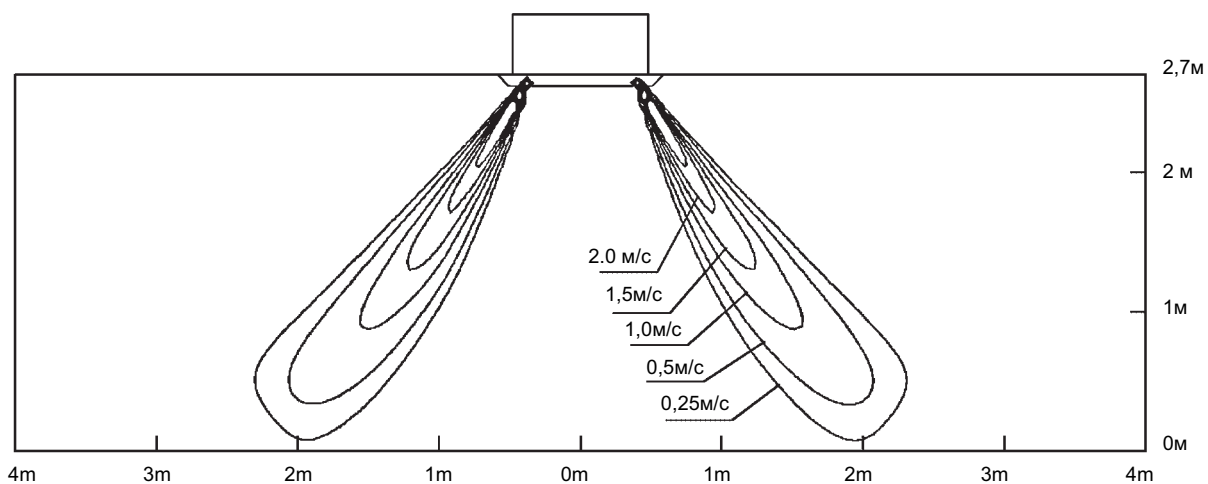
4D057200

10 Схемы распределения воздушных потоков

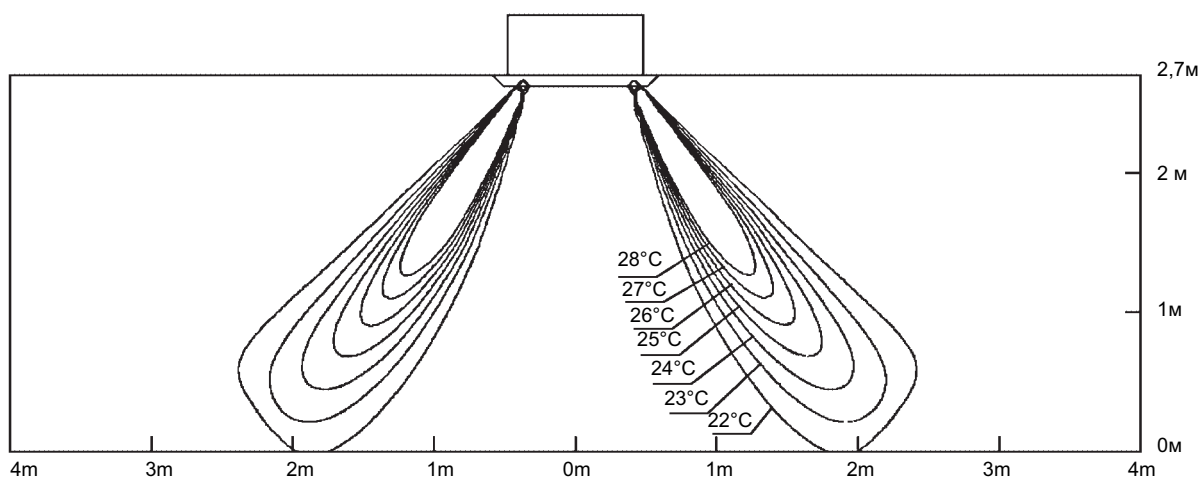
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQ60C8

Распределение скорости согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



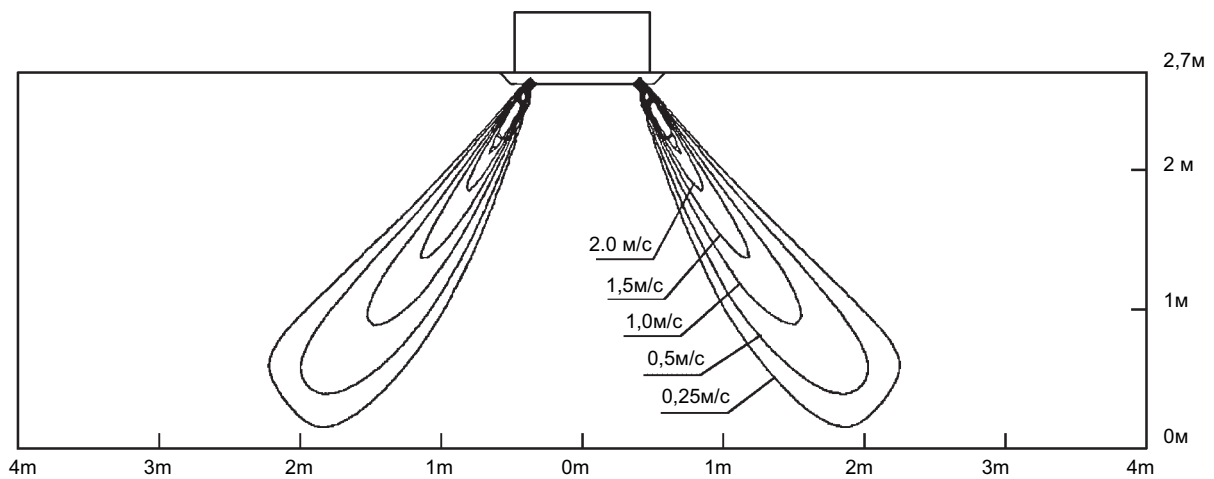
4D057202

10 Схемы распределения воздушных потоков

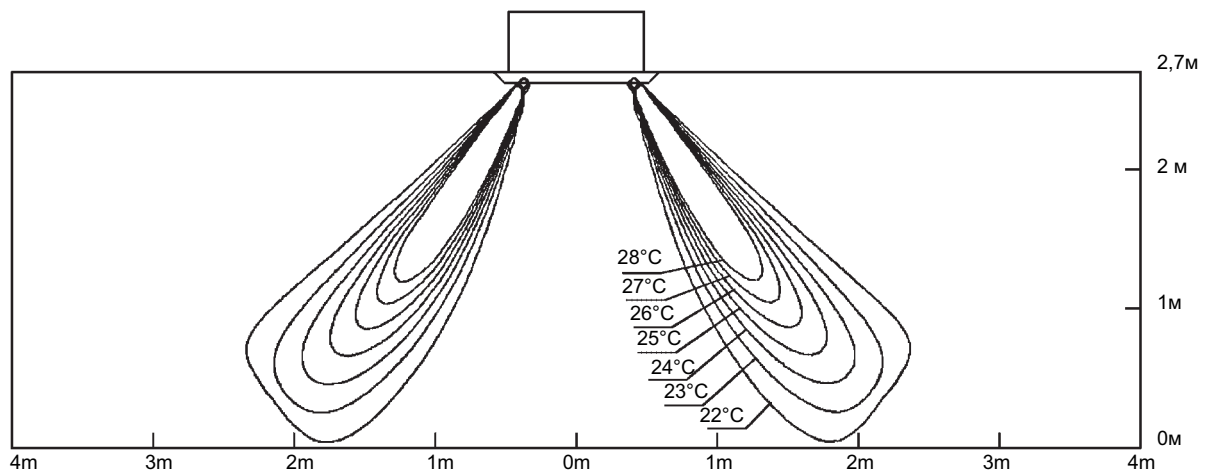
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQ71C8

Распределение скорости согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



4D057204

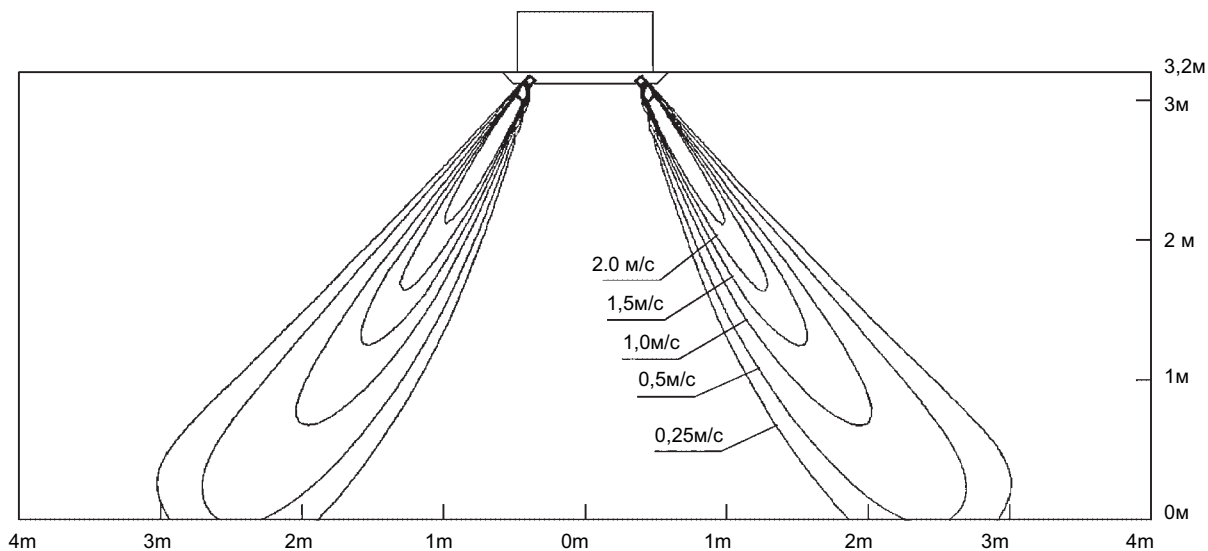
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQ100C8

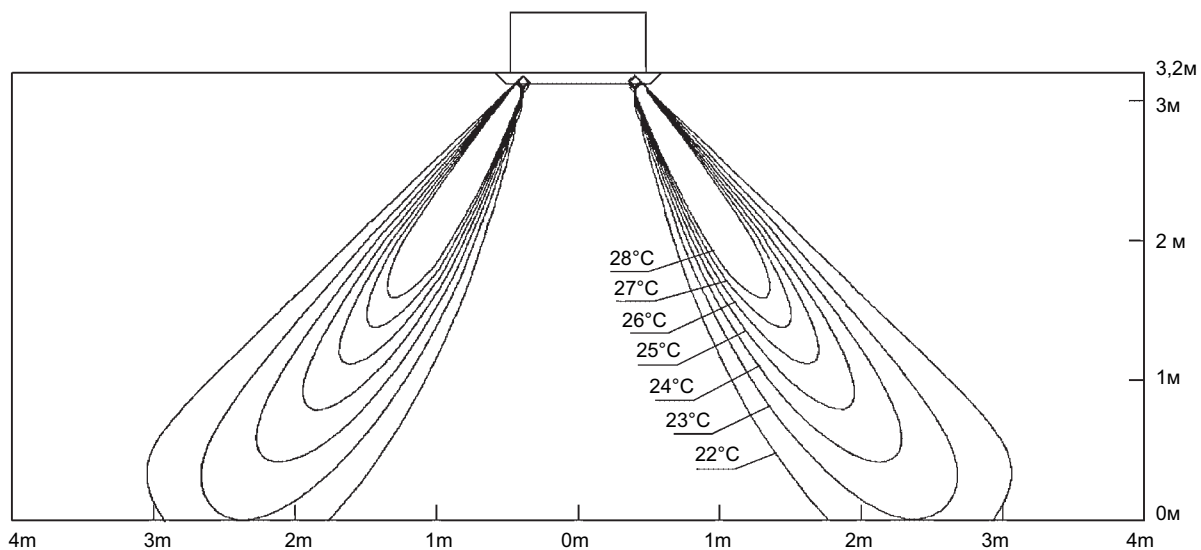
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057206

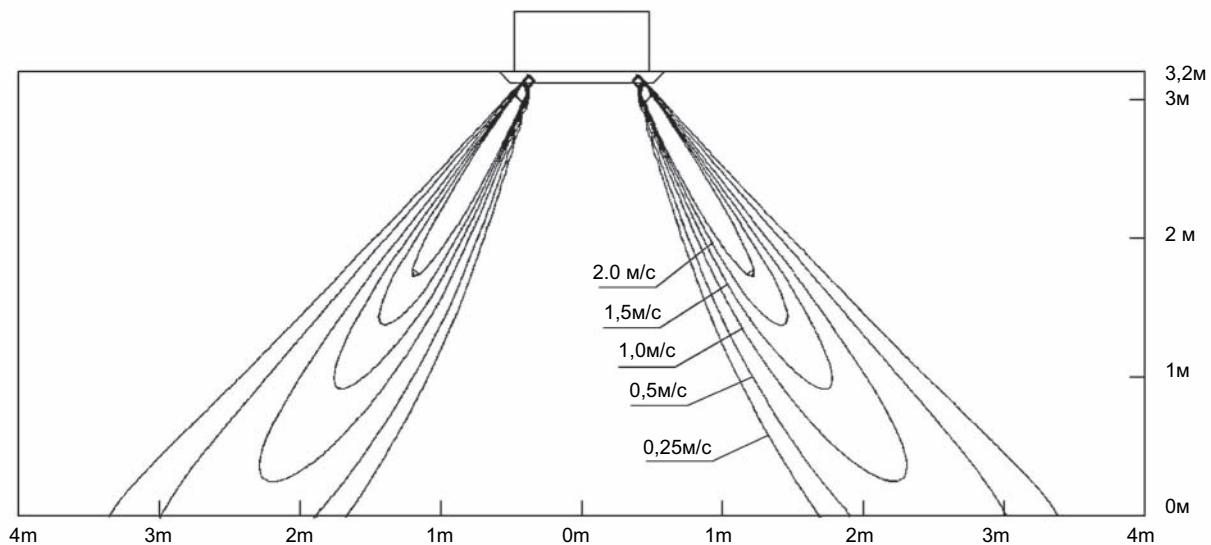
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQ125C8

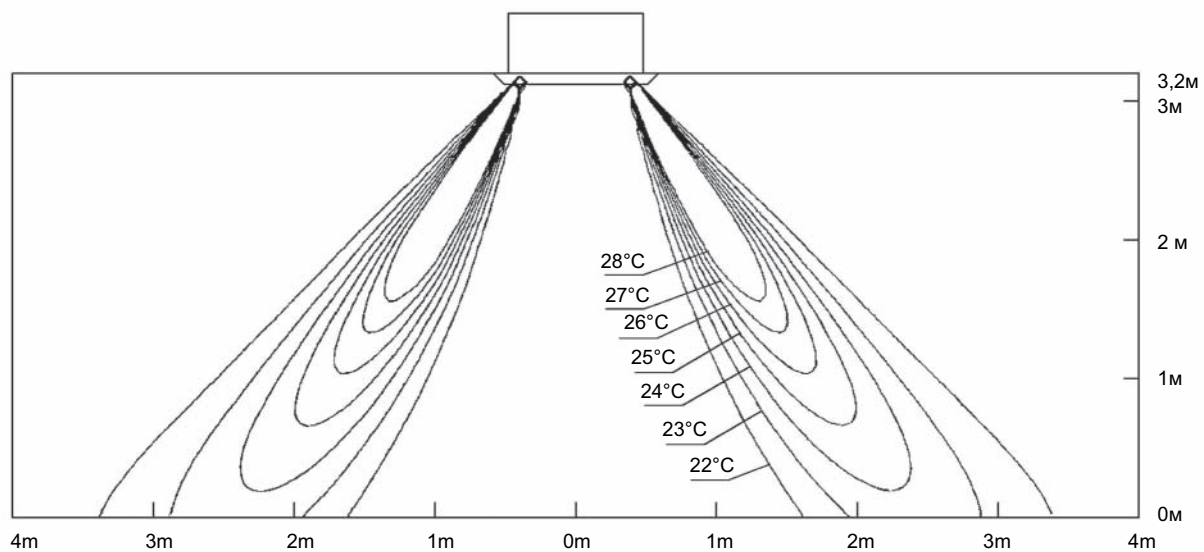
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



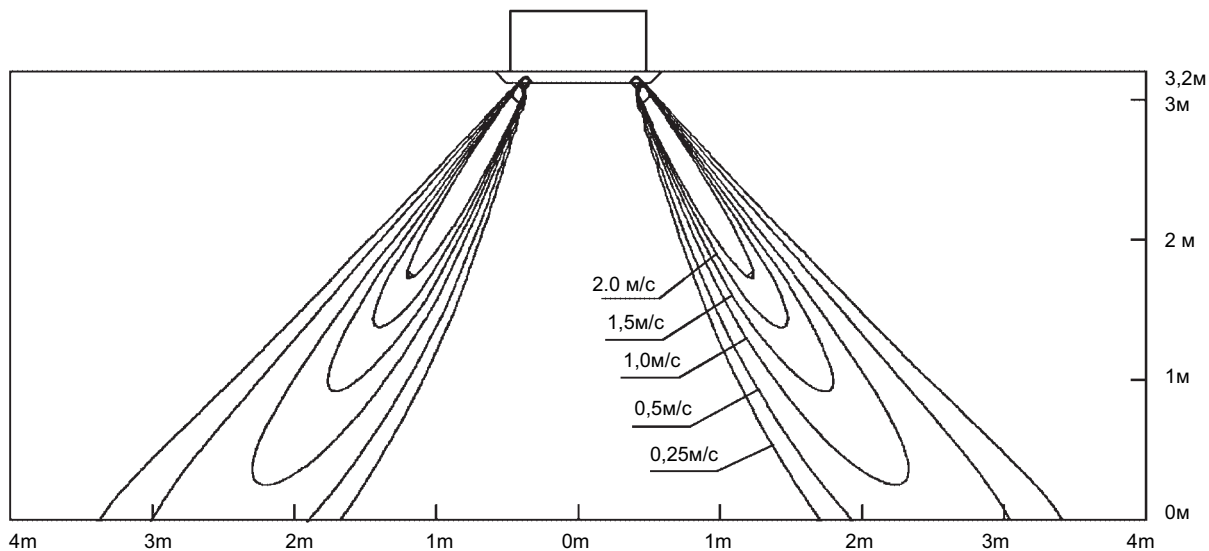
4D057208

10 Схемы распределения воздушных потоков

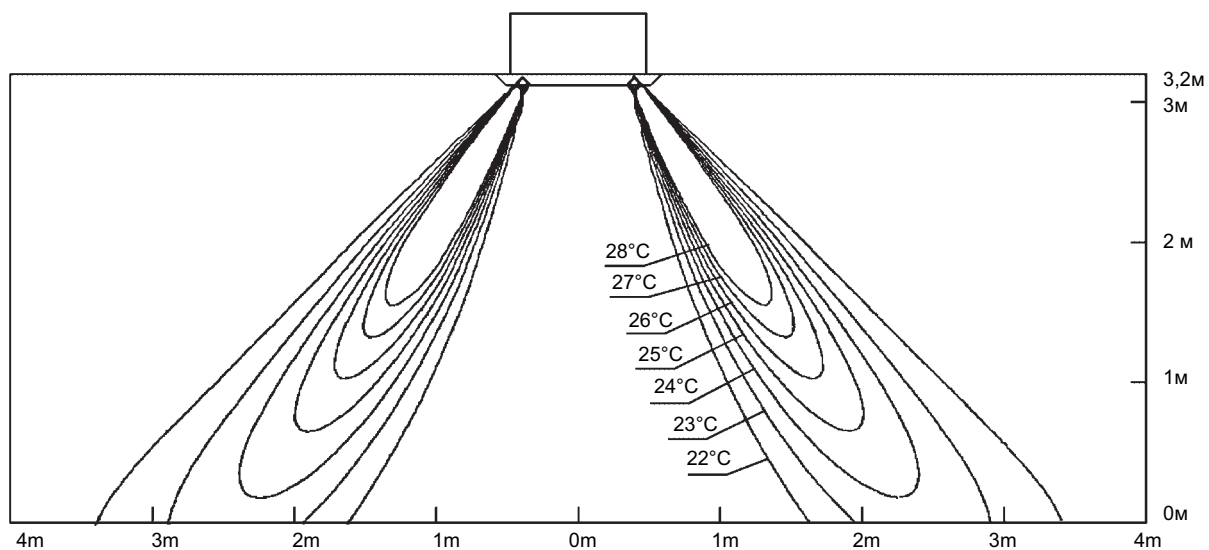
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FCQ140C8

Распределение скорости согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха
 Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
 горизонтально



4D057210

In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:



Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

