

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FCQ-C7VEB

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Split
Sky Air

R-410A

Split - Sky Air

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 влияет 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.



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.



Компания Daikin Europe N.V. прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.

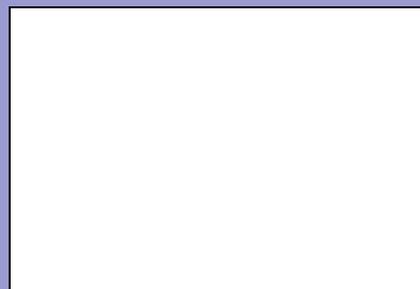


Блоки от фирмы Daikin Europe N.V. удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. 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.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V.. Содержание этой публикации 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 публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap

Zandvoordestraat 300

B-8400 Ostend, Belgium

www.daikin.eu

BTW: BE 0412 120 336

RPR Oostende



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FCQ-C7VEB

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Split
Sky Air

R-410A

СОДЕРЖАНИЕ

FCQ-C7VEB

1	Характеристики	5
2	Характеристики	5
	Технические характеристики	6
3	Безопасность	8
4	Дополнительные функции	9
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести	10
	Чертеж в масштабе	10
	Центр тяжести	13
6	Схема трубной обвязки	14
7	Монтажная схема	15
	Монтажная схема	15
8	Данные по шуму	16
	Спектр звукового давления	16
	Спектр звуковой мощности	18
9	Схема потока воздуха	20

1 Характеристики

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Установка: 214мм для Класс 35-71
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку
- Дренажный насос с высотой подъема до 850мм

1



тепловой насос

дополнительный



2 шага

дополнительный

дополнительный

2 Характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB	
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь							
Размеры	Упаковка	Высота	мм	220	220	220	220	262	262	262	
		Ширина	мм	882	882	882	882	882	882	882	
		Глубина	мм	882	882	882	882	882	882	882	
	Блок	Высота	мм	204	204	204	204	246	246	246	
		Ширина	мм	840	840	840	840	840	840	840	
		Глубина	мм	840	840	840	840	840	840	840	
Вес	Вес установки		кг	19	19	19	21	23	23	23	
	Масса брутто		кг	24	24	24	25	28	28	28	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	Внутри 2096, Наружн. 2152							
		К-во рядов			2	2	2	2	2	2	2
		Шаг оребрения	мм	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
		К-во заходов			4	6	6	7	9	9	9
		Фронтальная поверхность	м ²	0.267	0.267	0.267	0.357	0.446	0.446	0.446	
		К-во секций			6	6	6	8	10	10	10
		Пустое отверстие трубной доски			4						
	Ребро	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многожалоузные ребра и трубки Hi-XSS)						
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1	1	1	1	1	1	1	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м ³ /мин	10.5	12.5	13.5	15.5	23.5	27.5	27.5	
		Низкий	м ³ /мин	8.5	8.5	8.5	9.0	16.0	19.0	19.0	
	Нагрев	Высокий	м ³ /мин	12.5	12.5	13.5	16.0	23.5	27.5	27.5	
		Низкий	м ³ /мин	10.0	8.5	8.5	9.5	16.0	19.0	19.0	
Вентилятор	Двигатель	Модель		QTS48D11M	QTS48D11M	QTS48D11M	QTS48D11M	QTS48C15M	QTS48C15M	QTS48C15M	
		Число ступеней		2	2	2	2	2	2	2	
		Производительность (высокая)	Вт	56	56	56	56	120	120	120	
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	49	49	51	51	54	58	58	
		Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	31	31	33	33	37	41	41
			Низкий	дБ(А)	27	27	28	28	32	35	35
Нагрев	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	31	31	33	34	37	41	42	
		Низкий	дБ(А)	27	27	28	28	32	35	35	
Уровень шума	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан							
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип		Соединение с развальцовкой							
		Диаметр (OD)	мм	6.35	6.35	6.4	9.5	9.5	9.5	9.5	
	Газ	Тип		Соединение с развальцовкой							
		Диаметр (OD)	мм	9.5	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	O.D. 21
Тепловая изоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен								
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1							
	Цвет			Белый (RAL 9010)							
	Размеры	В	мм	50	50	50	50	50	50	50	
		W	мм	950	950	950	950	950	950	950	
		Г	мм	950	950	950	950	950	950	950	
Вес		кг	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5		
Воздушный фильтр				Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени							

2 Характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Стандартные принадлежности	Элемент	Руководство по установке и эксплуатации						
		Сливной шланг						
		Зажим для Сливной шланг						
		Шайба для подвесного кронштейна						
		Винты						
		Установка						
		Изоляция фитинга						
		Уплотнительная подушка						
		Дренаж Уплотнительная подушка						

2

3 Безопасность

FCQ35-140C

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	°C	---	---	---	---	---	---	
	Тепловой протектор двигателя вентилятора	°C	Выкл: 108 ±5 (Вкл: 96 ±15)						
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	

3TW28921-3

4 Дополнительные функции

4

FCQ35-140C

ОПЦИИ

№	элемента	Модель	FCQ35	FCQ50	FCQ60	FCQ71	FCQ100	FCQ125	FCQ140
1	Декорационная панель								BYCQ140CW1
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

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

№	элемента	Модель		FCQ35	FCQ50	FCQ60	FCQ71	FCQ100	FCQ125	FCQ140
1	Дистанционное управление	беспроволочное	H/P							BRC7F532F
			C/O							
		проводочный								
2-1	Адаптер электропроводки для электрических приложений (1)									KRP1BA57 *1
2-2	Адаптер электропроводки для электрических приложений (2)									KRP4AA53 *1
2-3	Адаптер проводки (электросчетчик)									EKRP1C11 *1
3	Удаленный датчик									KRCS01-4
4	Коробка инсталляции для адаптера PCB									KRP1H98
5	Центральное дистанционное управление									DCS302CA51
6	Общее управление включения/отключения (ON/OFF)									DCS301BA51
7	Электроразъем с земляным выводом (2 блока)									KJB212AA
8	Таймер расписания									DST301BA51
9	Удаленный вкл/выкл									EKRORO2

*1 Установочный ящик необходим для этих адаптеров.

*2 Все опции прилагаются как набор.

3TW28929-1A

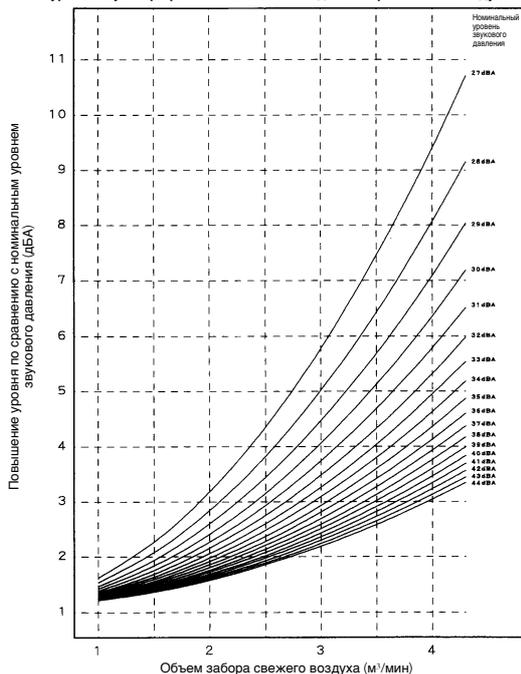
FCQ35-140C

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-C7VEB	35	50	60	71	100	125	140
Таблица макс. объема забора свежего воздуха (л/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

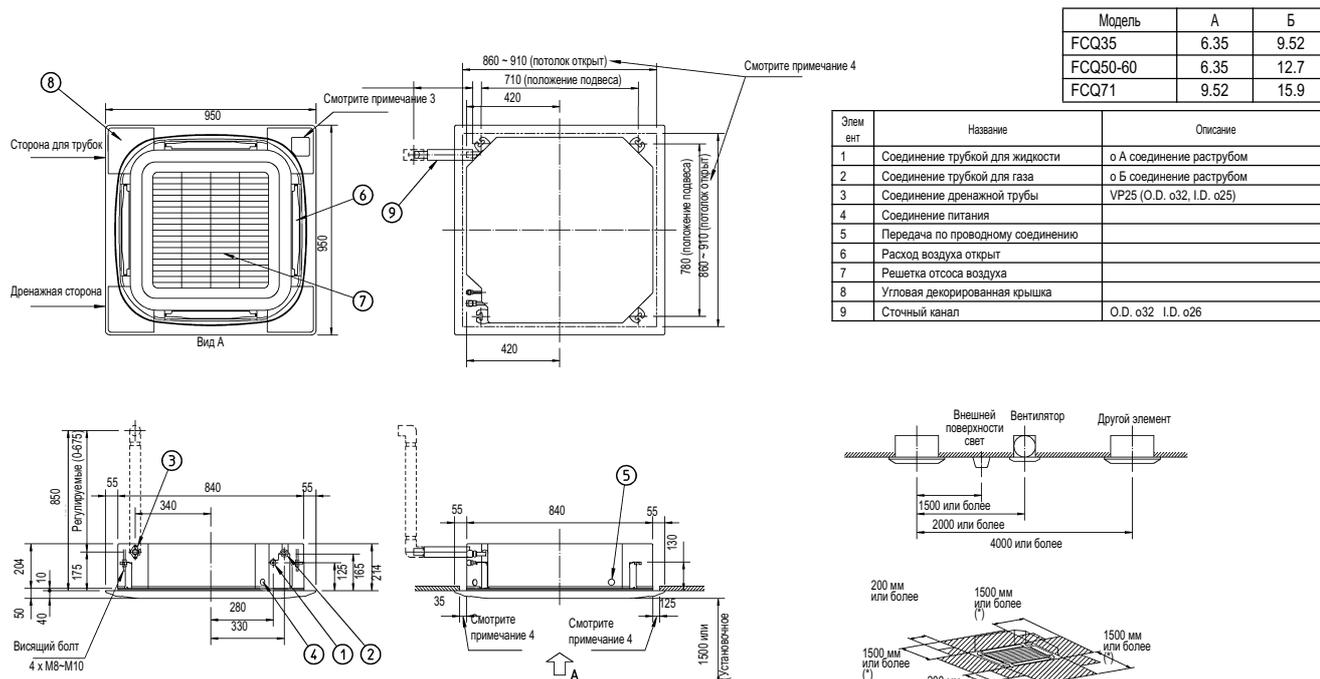


4D057910

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 1 Чертеж в масштабе

FCQ35,50,60,71C



Модель	А	Б
FCQ35	6.35	9.52
FCQ50-60	6.35	12.7
FCQ71	9.52	15.9

Элем. внт	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	о А соединение раструбом
2	Соединение трубой для газа	о Б соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. ø32, I.D. ø25)
4	Соединение питания	
5	Передача по проводному соединению	
6	Расход воздуха открыт	
7	Решетка отсоса воздуха	
8	Угловая декорированная крышка	
9	Сточный канал	O.D. ø32 I.D. ø26

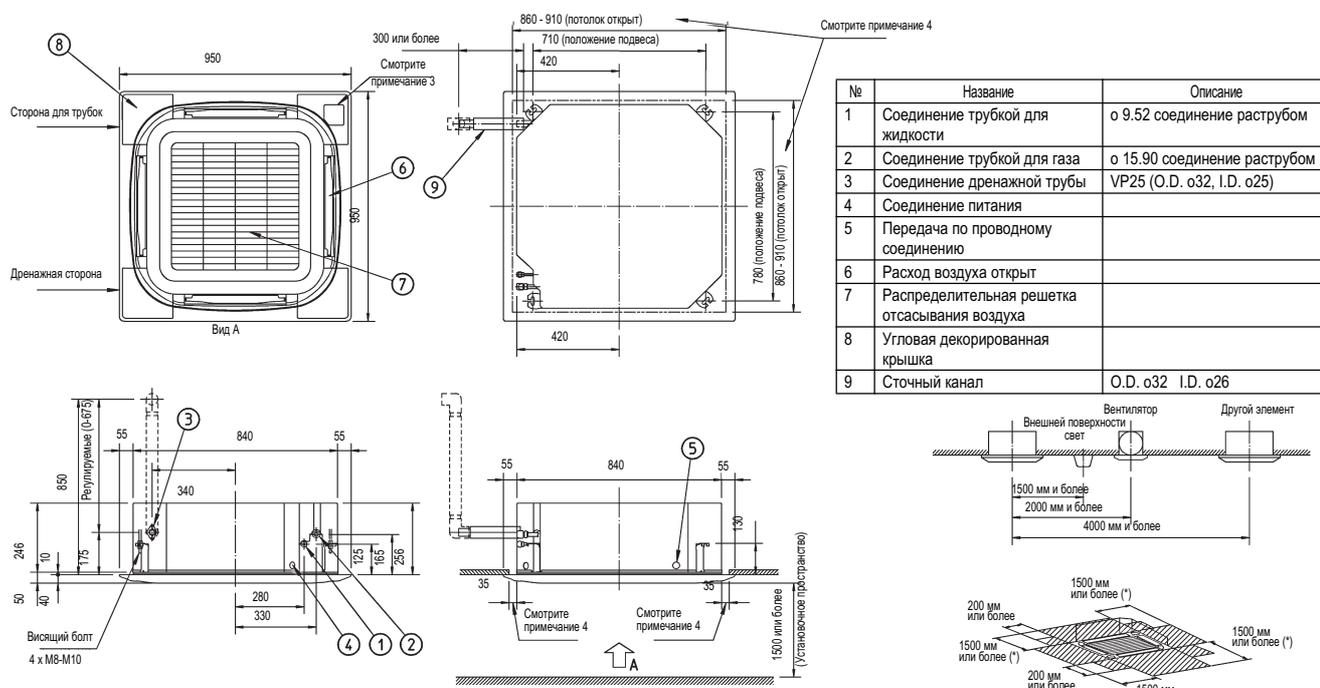
ПРИМЕЧАНИИ

- Расположение этикеток:
- Корпус аппарата: на крышке блока управления.
- Декорационная панель: на раме панели со стороны двигателя под угловой крышкой
- При установке дополнительных элементов обращайтесь к установочным чертежам
- Для набора по всасыванию свежего воздуха ... необходимо проверочное отверстие
- Если используется инфракрасное дистанционное управление, то в этом положении будет ресивер сигнала. Для деталей обратитесь к чертежу инфракрасного дистанционного управления
- Убедитесь, что отверстие между потолком и кассетой не более, чем 35 мм. Макс отверстие в потолке: 910 мм.
- Когда условия превышают 30°C и RH 80% и несмотря, что через потолок вводится свежий воздух, нужно ввести дополнительные изоляционные материалы (вспененный полистилен, толщиной 10 мм или более).
- Пожалуйста сохраняйте дистанции, как показано на рисунке выше.

(*) 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.

3TW28834-1

FCQ100,125,140C



№	Название	Описание
1	Соединение трубой для жидкости	о 9.52 соединение раструбом
2	Соединение трубой для газа	о 15.90 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (O.D. ø32, I.D. ø25)
4	Соединение питания	
5	Передача по проводному соединению	
6	Расход воздуха открыт	
7	Распределительная решетка отсасывания воздуха	
8	Угловая декорированная крышка	
9	Сточный канал	O.D. ø32 I.D. ø26

ПРИМЕЧАНИИ

- Расположение этикеток:
- Корпус аппарата: на крышке блока управления.
- Декорационная панель: на раме панели со стороны двигателя под крышкой
- При установке дополнительных элементов обращайтесь к установочным чертежам
- Для набора по всасыванию свежего воздуха ... необходимо проверочное отверстие
- Если используется инфракрасное дистанционное управление, то в этом положении будет ресивер сигнала. Для деталей обратитесь к чертежу инфракрасного дистанционного управления
- Убедитесь, что отверстие между потолком и кассетой не более, чем 35 мм. Макс отверстие в потолке: 910 мм.
- Когда условия превышают 30°C и RH 80% и несмотря, что через потолок вводится свежий воздух, нужно ввести дополнительные изоляционные материалы (вспененный полистилен, толщиной 10 мм или более).

(*) 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.

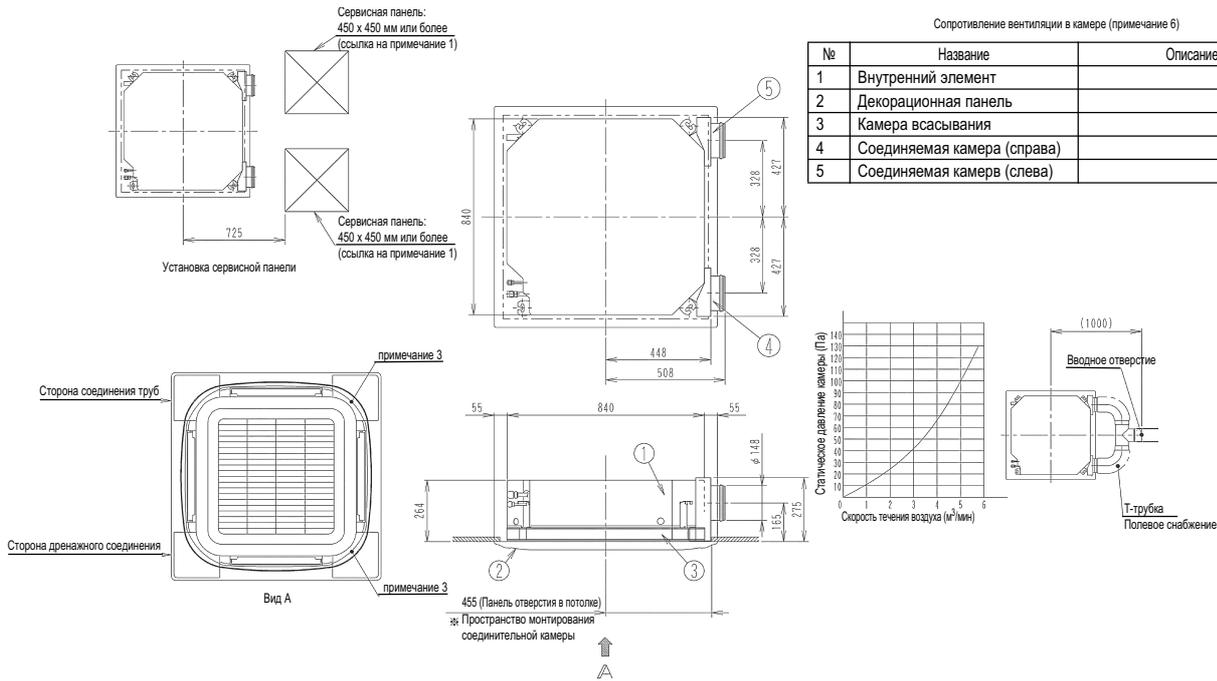
3TW28914-1A

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 1 Чертеж в масштабе

5

FCQ35,50,60,71C

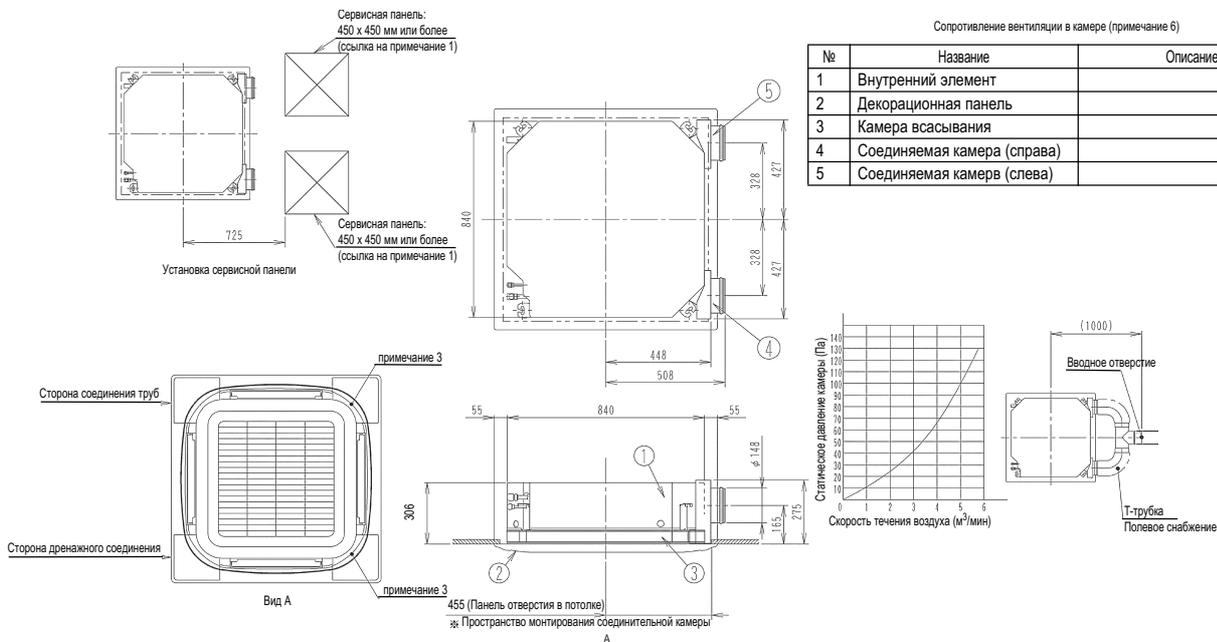


ПРИМЕЧАНИИ

- 1 При установке этого набора необходим смотровой люк. (это необходимо при обслуживании) Один из должны быть установлены смотровые люки.
 - 2 Полевая конструкция
 - 3 Угловое выводное отверстие воздуха должно быть закрыто.
 - 4 В случае установки туннельного вентилятора убедитесь, что адаптер электропроводки используется для дополнительных электроустройств и связан с вентилятором аппарата внутри помещения.
 - 5 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.
 - 6 Это указывает на расстояние между входным отверстием Т-трубы и входным отверстием аппарата в помещении, когда Т-трубка подключена.
- (*) 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.

3D057035

FCQ100,125,140C



ПРИМЕЧАНИИ

- 1 При установке этого набора необходим смотровой люк. (это необходимо при обслуживании) Один из должны быть установлены смотровые люки.
 - 2 Полевая конструкция
 - 3 Угловое выводное отверстие воздуха должно быть закрыто.
 - 4 В случае установки туннельного вентилятора убедитесь, что адаптер электропроводки используется для дополнительных электроустройств и связан с вентилятором аппарата внутри помещения.
 - 5 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.
 - 6 Это указывает на расстояние между входным отверстием Т-трубы и входным отверстием аппарата в помещении, когда Т-трубка подключена.
- (*) 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.

3D057034

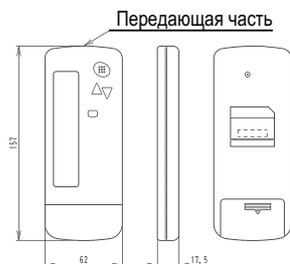
11

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

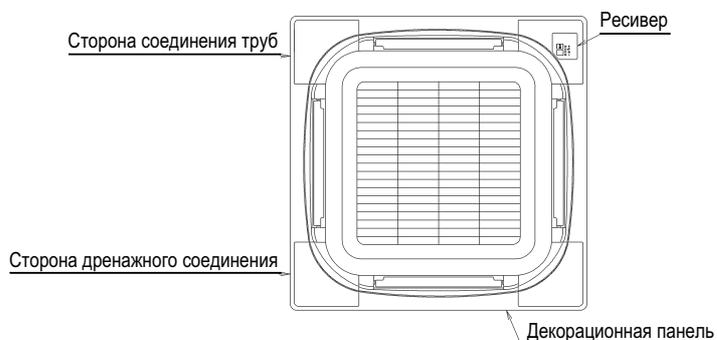
5 - 1 Чертеж в масштабе

FCQ35-140C

Размеры дистанционного управления



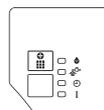
Процесс установки ресивера



Процесс установки держателя дистанционного управления (установка на стенку)



Деталь приемника



Набор беспроводного дистанционного управления для каждой декорационной панели

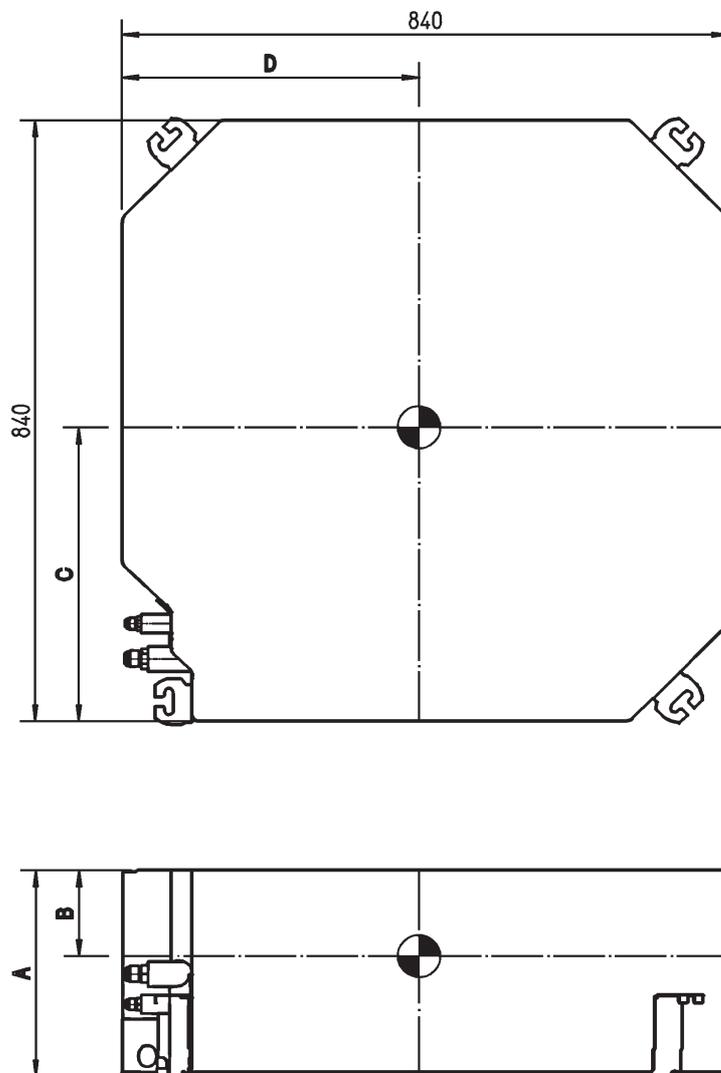
Набор беспроводного дистанционного управления	Декорационная панель
BRC7F532F BRC7F533F	BYCQ140CW1

3D056851

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 2 Центр тяжести

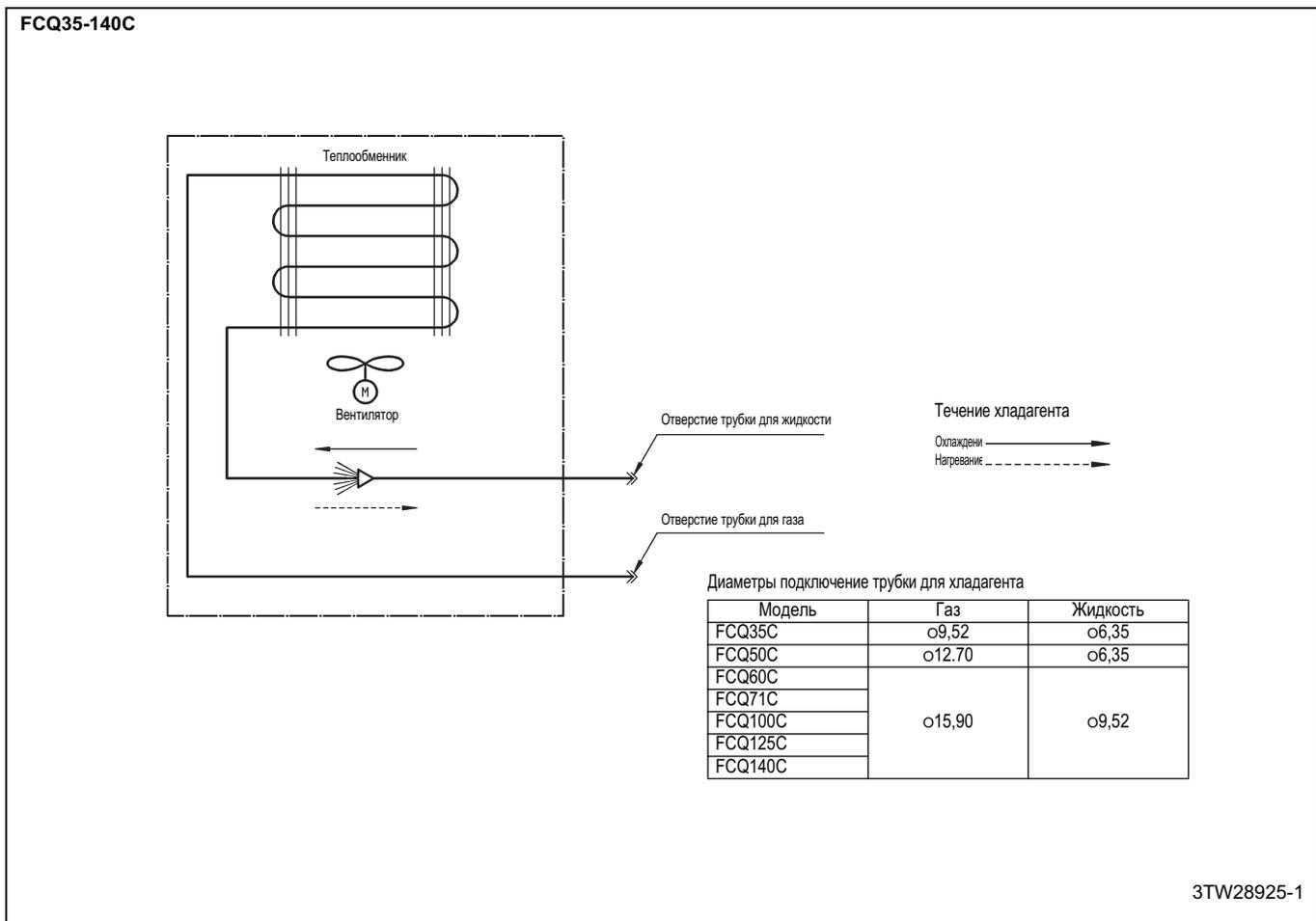
FCQ35-140C



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

4TW28839-2

6 Схема трубной обвязки

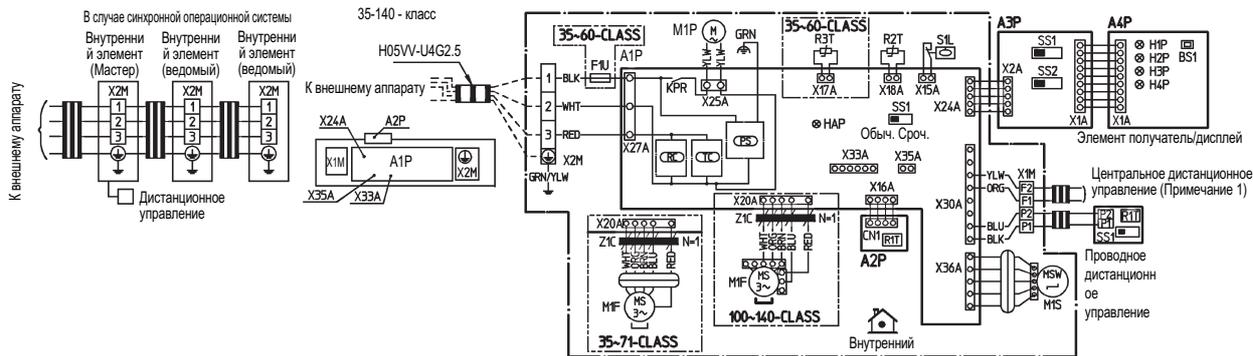


7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема

7

FCQ35-140C



ВНУТРЕННИЙ ЭЛЕМЕНТ		R3T	Термистор (змеевик)	H1P	Светодиод (вкл - красный)
A1P	Печатная панель	RC	Контур получателя сигнала	H2P	Светодиод (таймер - зеленый)
A2P	Печатная панель (датчик влажности)	S1L	Поплавковый переключатель	H3P	Светодиод (фильтрация - красный)
F1U	Предохранитель (Т. 5А, 250В)	SS1	Селектор (опасность)	H4P	Светодиод (размораживание - оранжевый)
HAP	Светодиод (зеленый - сервисный монитор)	TC	Контур передачи сигнала	SS1	Селектор (основной/вспомогательный)
KPR	Магнитное реле (M1P)	X1M	Колодка зажимов	SS2	Селектор (установка беспроводного адреса)
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)	X2M	Колодка зажимов	КОННЕКТОР ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ	
M1P	Двигатель (дренажный насос)	Z1C	Ферритовый сердечник	X24A	Коннектор (ИК дистанционное управление)
M1S	Двигатель (поворачивающая задвижка)	РЕСИВЕР/ДИСПЛЕЙ (ДОБАВЛЕН К ИНФРАКРАСНОМУ ДИСТАНЦИОННОМУ УПРАВЛЕНИЮ)		X33A	Коннектор (адаптер для проводки)
PS	Контур питания	A3P	Печатная панель	X35A	Коннектор (адаптер группового контроля)
R1T	Термистор (воздушный)	A4P	Печатная панель	ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
R2T	Термистор (змеевик)	BS1	Нажмите кнопку (вкл/выкл)	R1T	Термистор (воздушный)
				SS1	Селектор (основной/вспомогательный)

□ □ □ □ : Терминальный блок
 □ □ □ □ □ □ : Коннектор
 — □ □ □ □ — : Внешняя проводка

Цвета: КРС: Красный
 ЧРН: Черный
 БЕЛ: Белый
 ЖЕЛ: Желтый

ЗЕЛ: Зеленый
 ОРН: Оранжевый
 КРЧ: Коричневый
 СЕР: Серый
 СИН: Синий

3TW28926-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 При использовании центрального пульта дистанционного управления, подсоединить его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями.
- 2 Используются X24A, X33A и X35A, которые связаны с дополнительными элементами.
- 3 Модель дистанционного управления меняется согласно системе, в соответствии с инженерными данными и каталогами и т.д. перед подключением
- 4 Подтвердить метод установки селектора (SS1, SS2) с помощью руководства по установке и при помощи инженерных данных и т.д..

8 Данные по шуму

8 - 1 Спектр звукового давления

FCQ35C

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D056856

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	31.0	27.0
с	37.0	33.0

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 49**
 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
 Местоположение микрофона

Дренаж увеличивается

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

FCQ50C

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D056857

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	31.0	27.0
с	37.0	33.0

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 49**
 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
 Местоположение микрофона

Дренаж увеличивается

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

FCQ60C

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D056858

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	33.0	28.0
с	39.0	34.0

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 51**
 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
 Местоположение микрофона

Дренаж увеличивается

Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

FCQ71C

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

Центральная частота октавы (Гц)

4D056859

Масштаб	Режим			
	Выс	Нагревание	Охлаждение	Низкий
A	33.0	34.0	28.0	28.0
с	39.0	40.0	34.0	34.0

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
51	52

 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
 Местоположение микрофона

Дренаж увеличивается

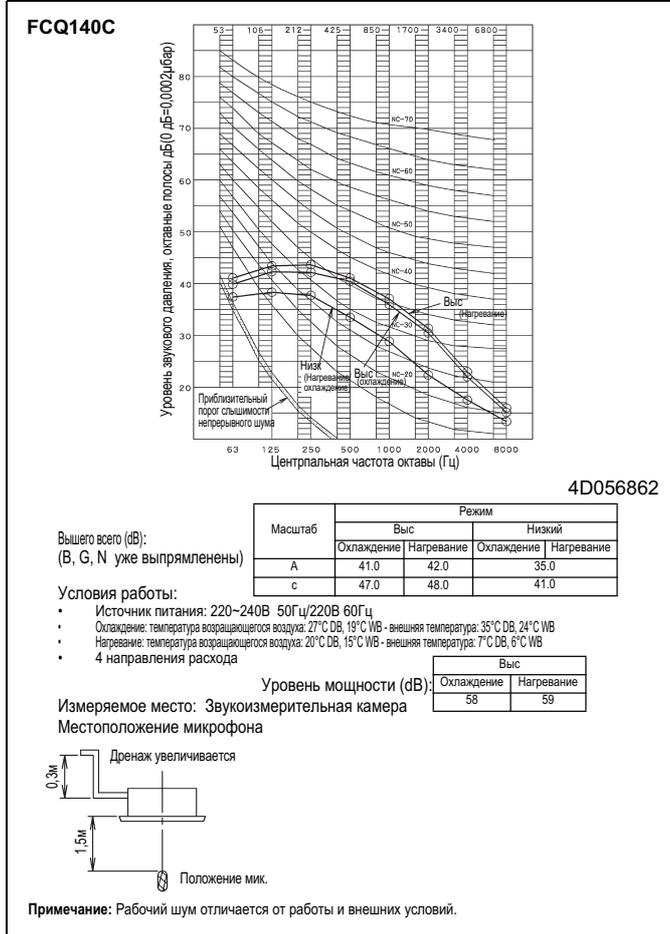
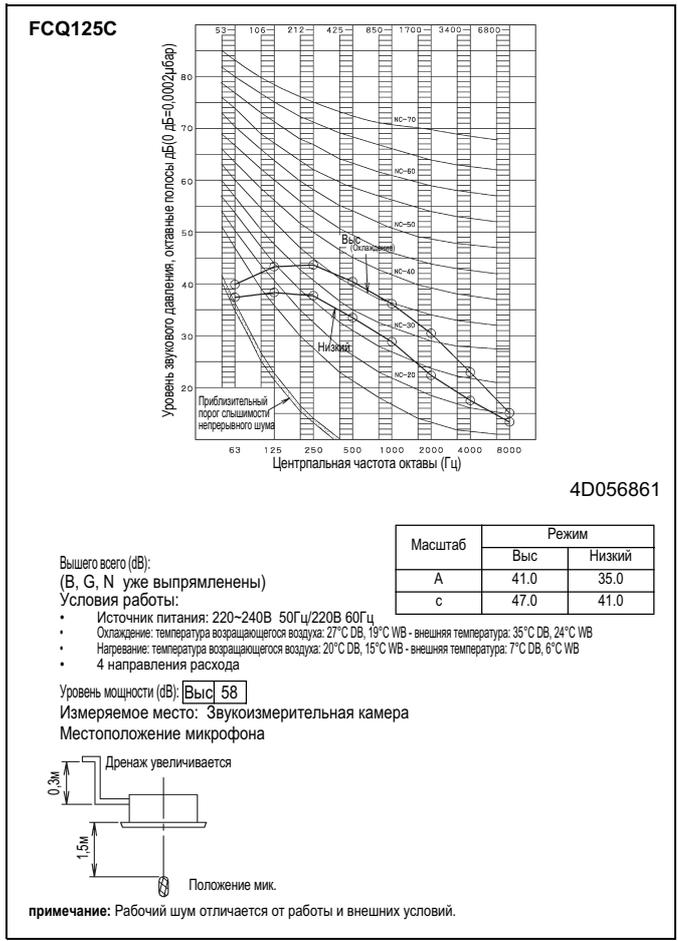
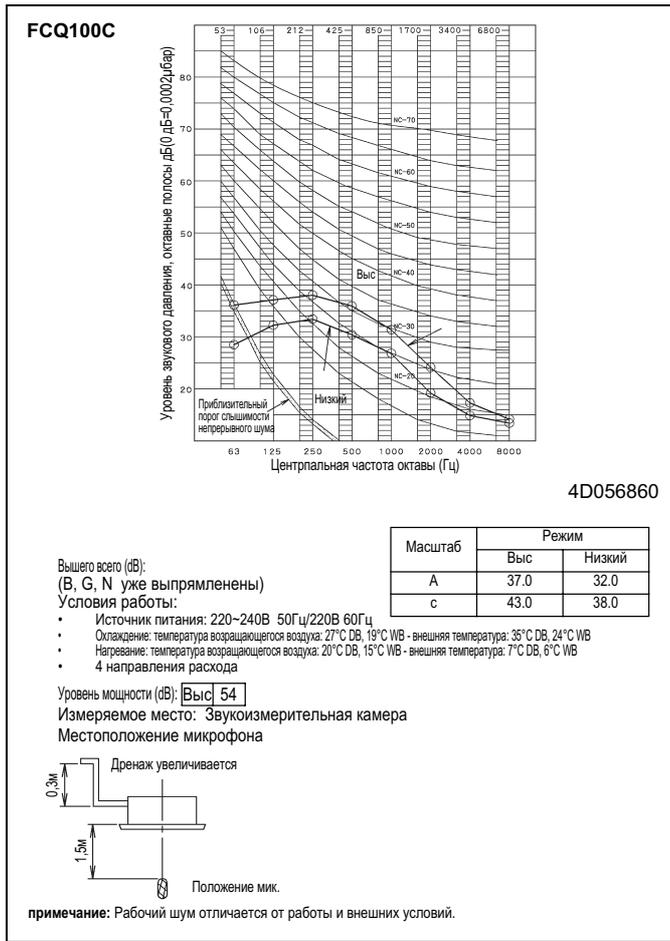
Положение мик.

примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

8 Данные по шуму

8 - 1 Спектр звукового давления

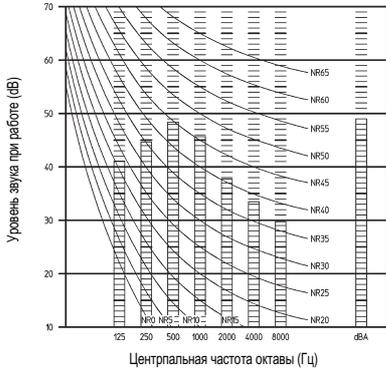
8



8 Данные по шуму

8 - 2 Спектр звуковой мощности

FCQ35-50C

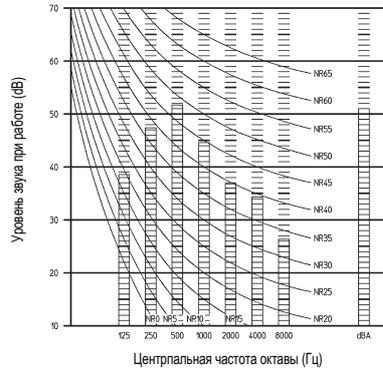


4TW28927-1

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-6μW/m²
- 5 Кривая для FCQ35-50C7VEB в режиме охлаждения

FCQ60C

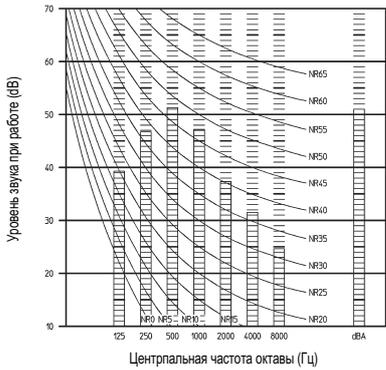


4TW28947-1

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-6μW/m²
- 5 Кривая для FCQ60C7VEB в режиме охлаждения.

FCQ71C

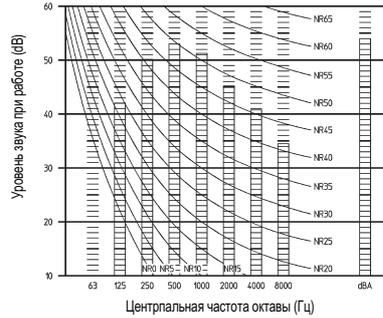


4TW28957-1

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-6μW/m²
- 5 Кривая для FCQ71C7VEB в режиме охлаждения.

FCQ100C



4TW28967-1

ПРИМЕЧАНИИ

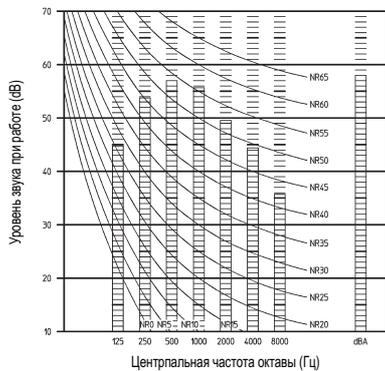
- 1 Данные верны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука 0dB = 10E-6μW/m²
- 5 Кривая для FCQ100C7VEB в режиме охлаждения

8 Данные по шуму

8 - 2 Спектр звуковой мощности

8

FCQ125C

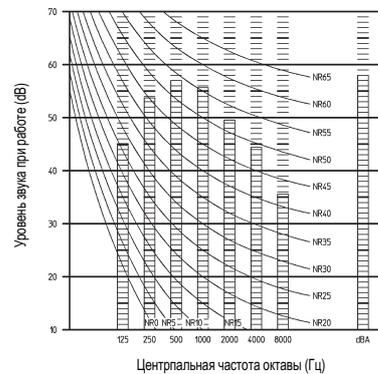


4TW28977-1

ПРИМЕЧАНИЦ

- 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 FCQ125C7VEB в режиме охлаждения

FCQ140C



4TW28987-1

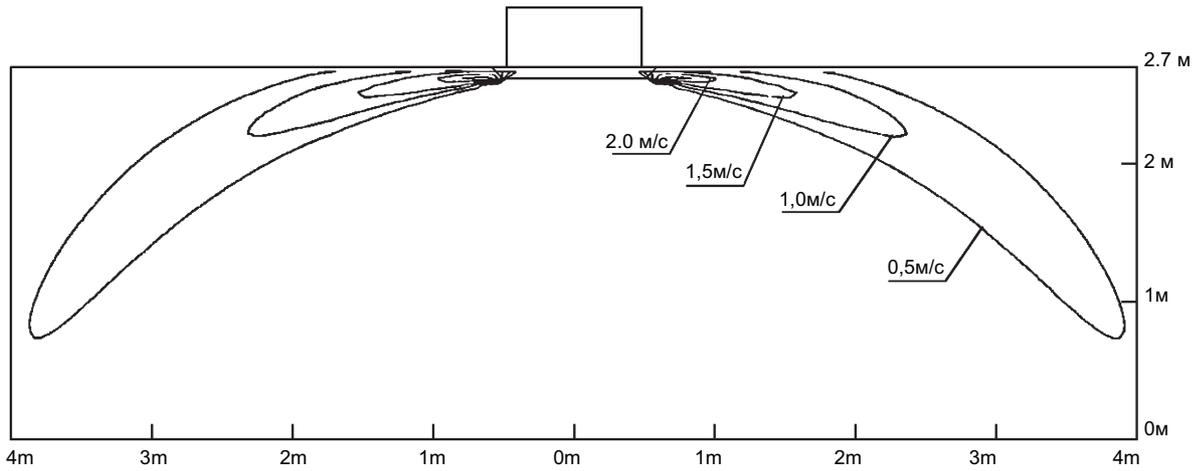
ПРИМЕЧАНИЦ

- 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 FCQ140C7VEB в режиме охлаждения.

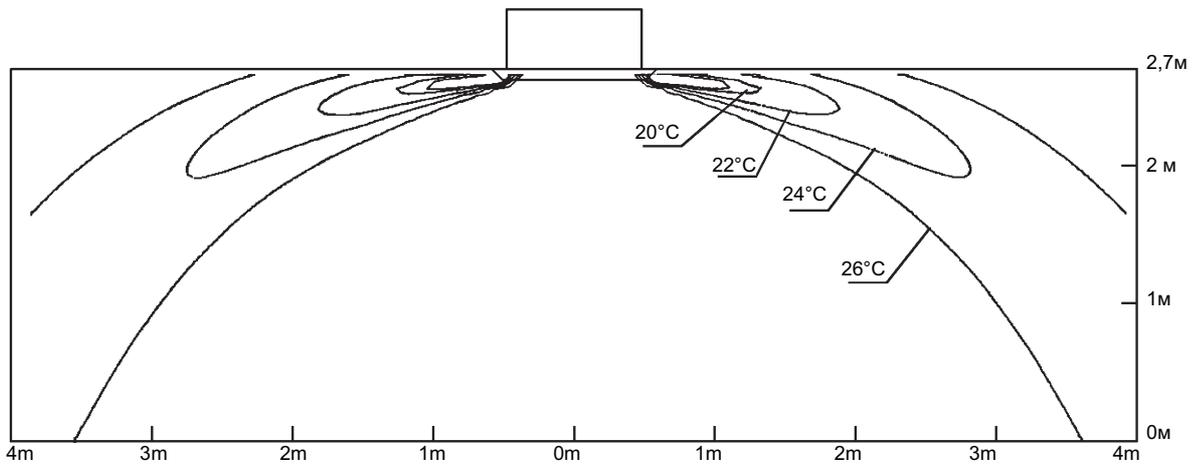
9 Схема потока воздуха

FCQ35C

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



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



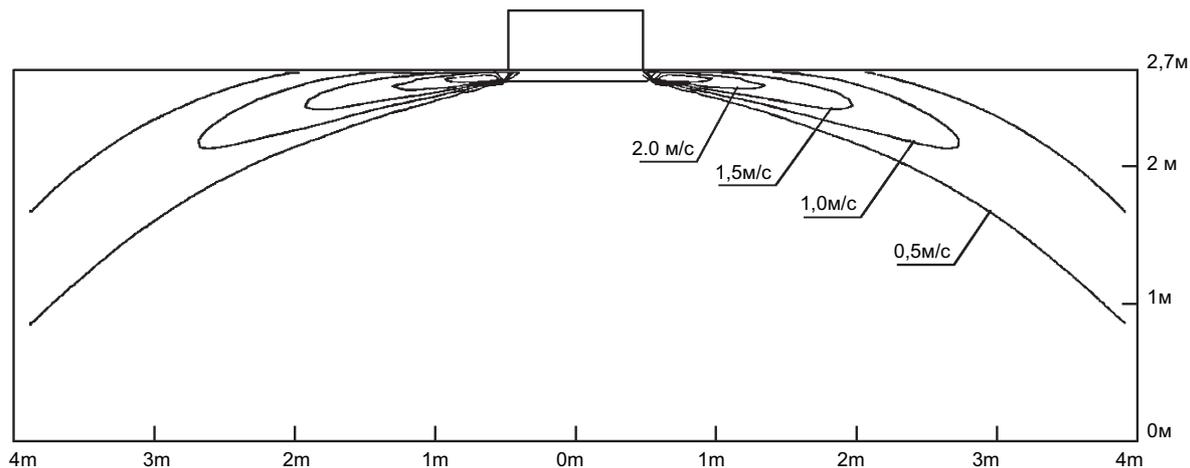
4D057199

9 Схема потока воздуха

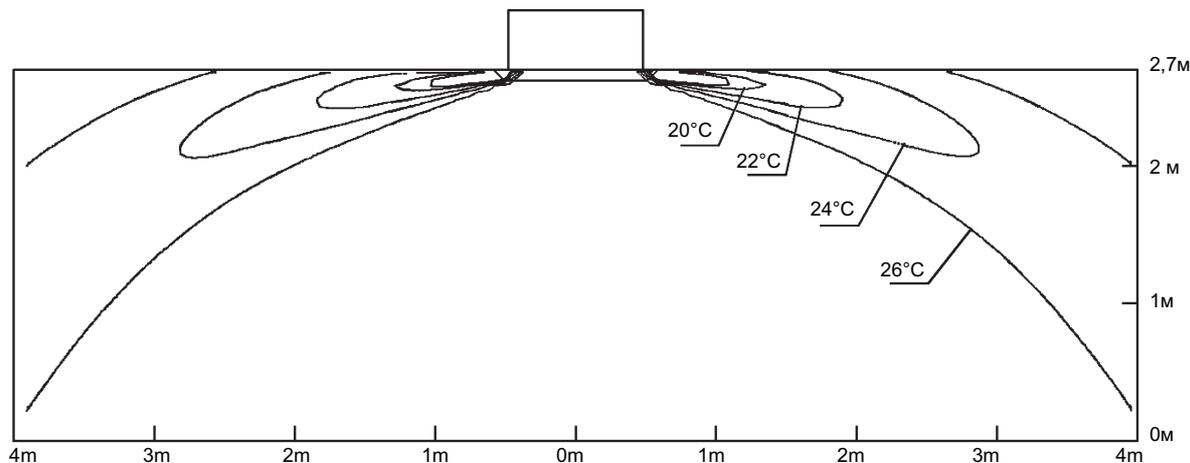
9

FCQ50C

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



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

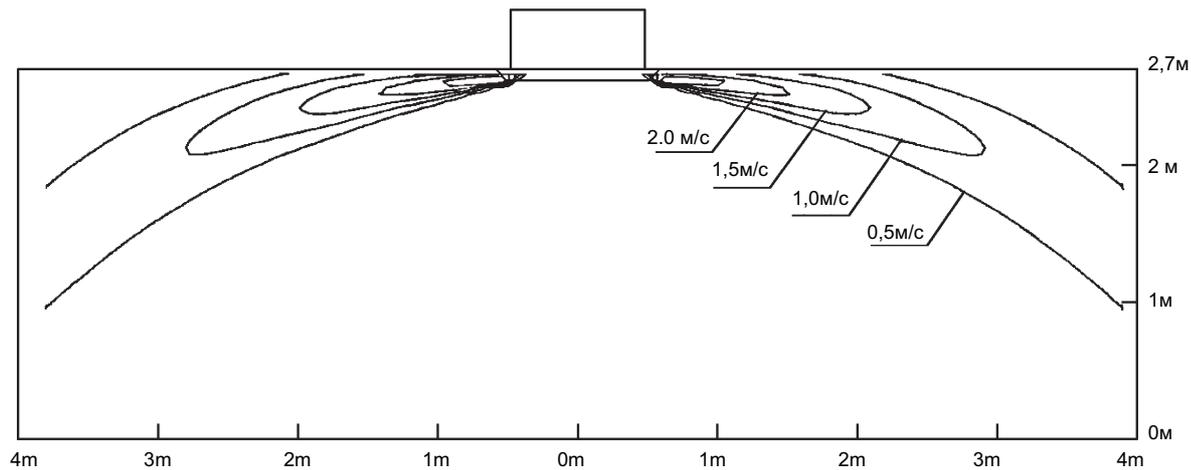


4D057201

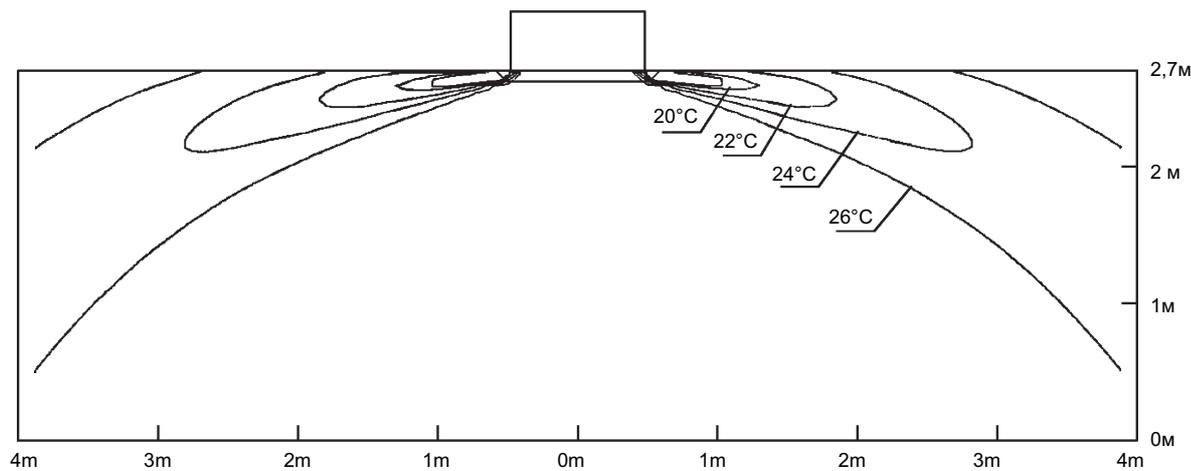
9 Схема потока воздуха

FCQ60C

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



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



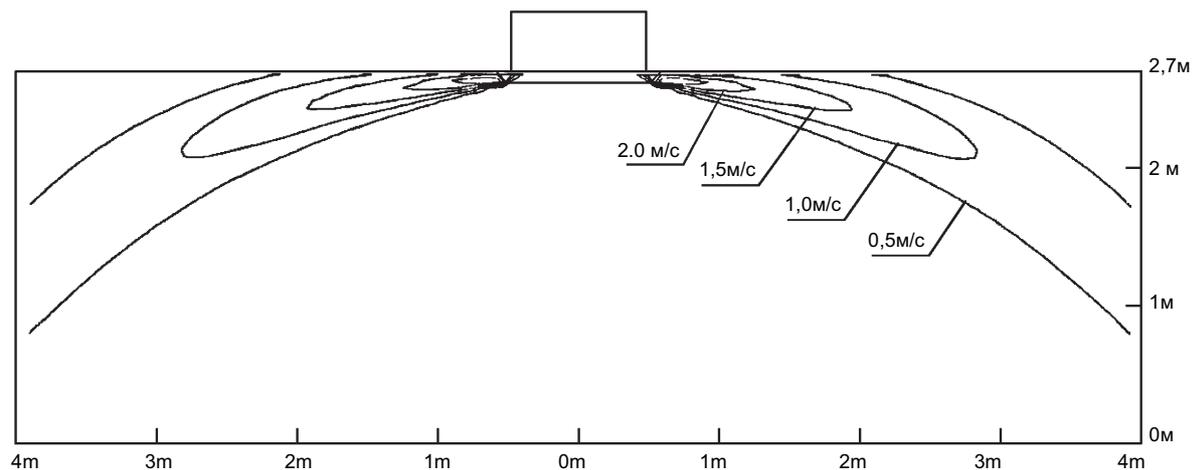
4D057203

9 Схема потока воздуха

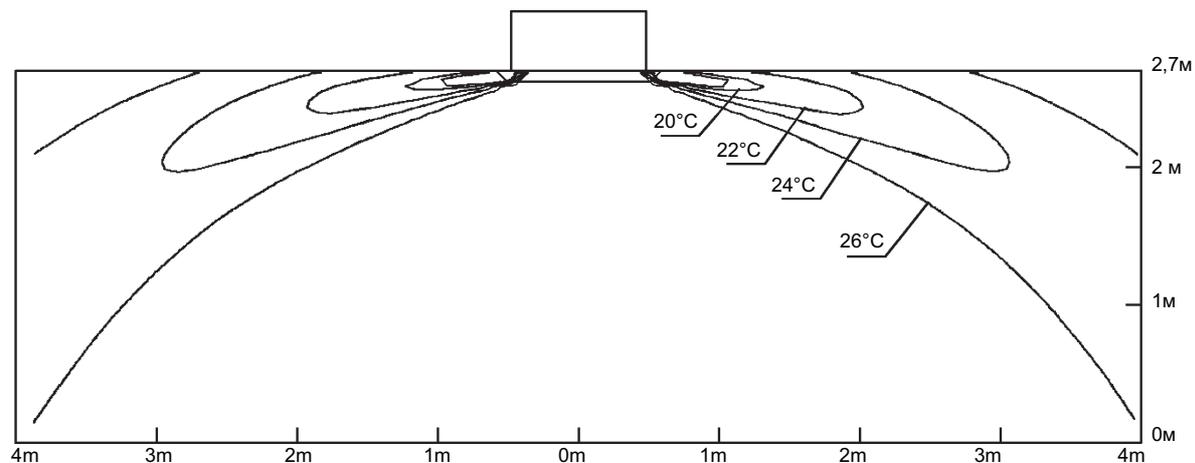
9

FCQ71C

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



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

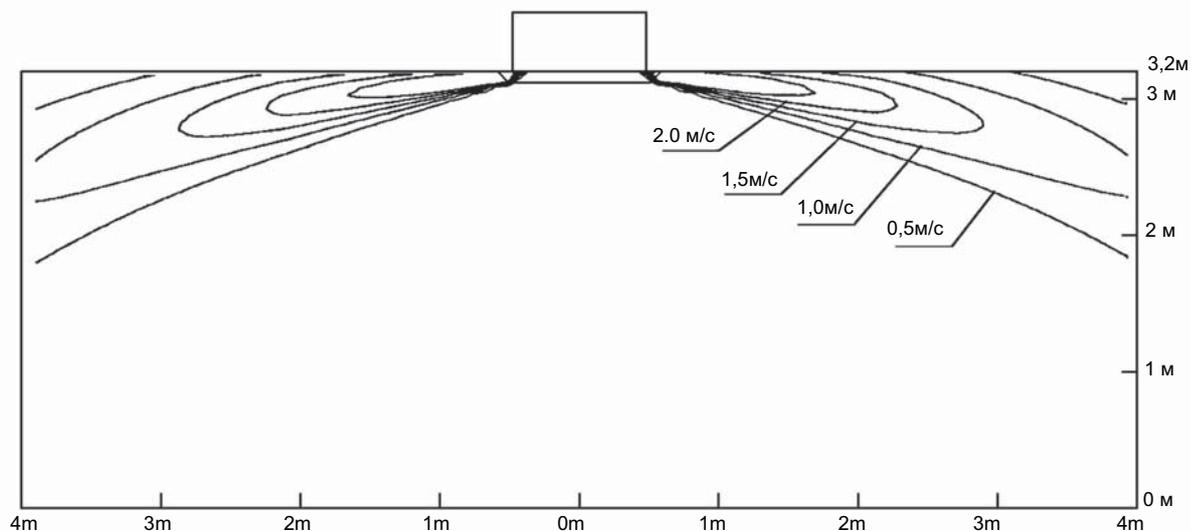


4D057205

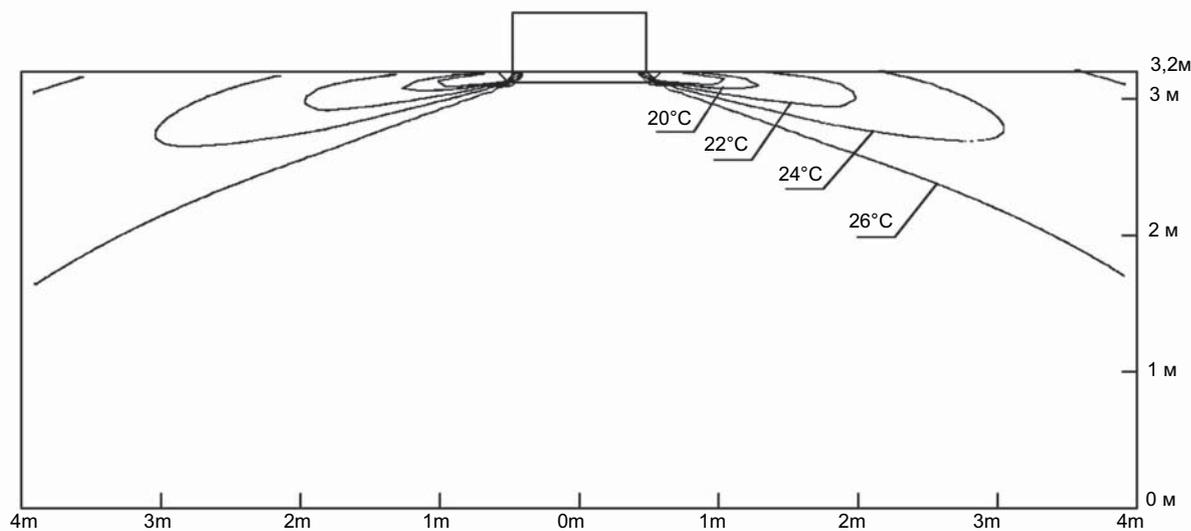
9 Схема потока воздуха

FCQ100C

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



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

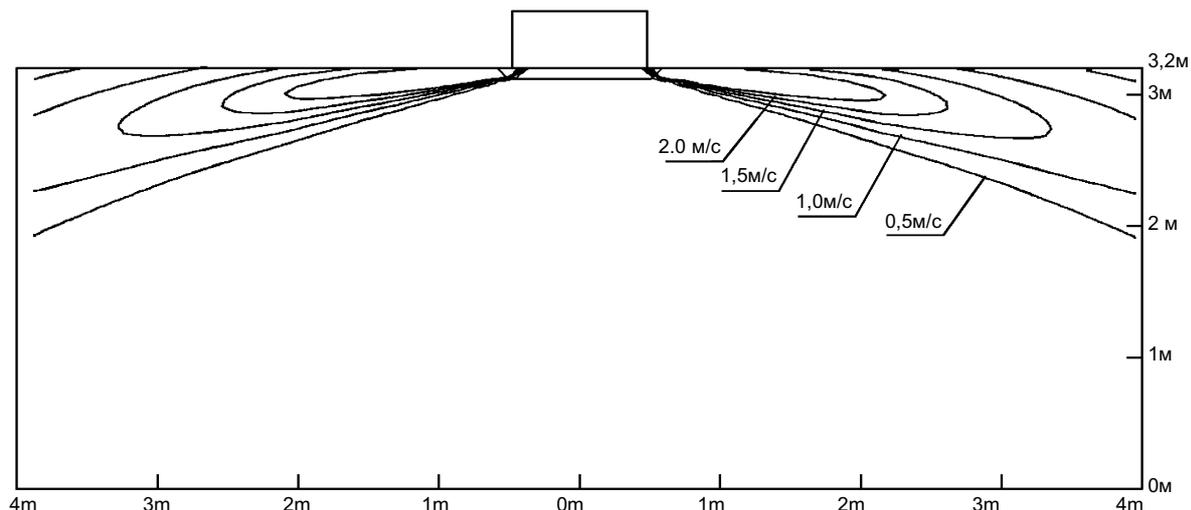


4D057207

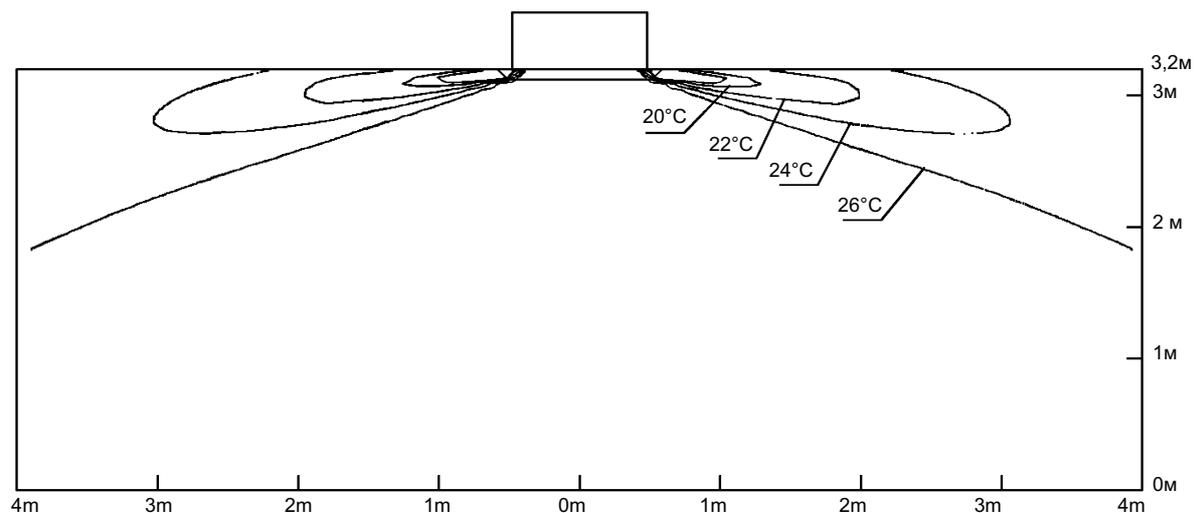
9 Схема потока воздуха

FCQ125C

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



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

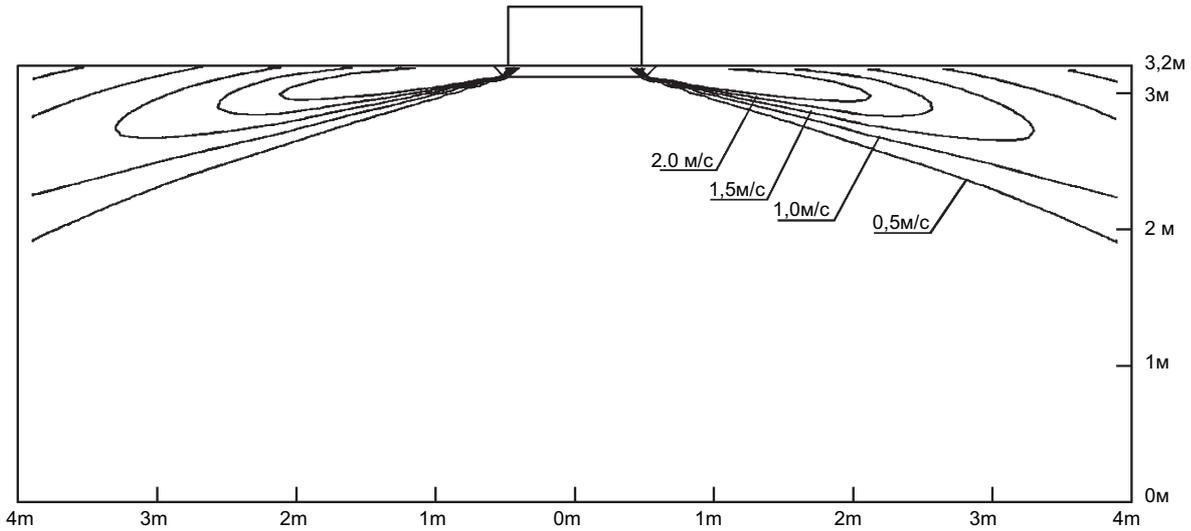


4D057209

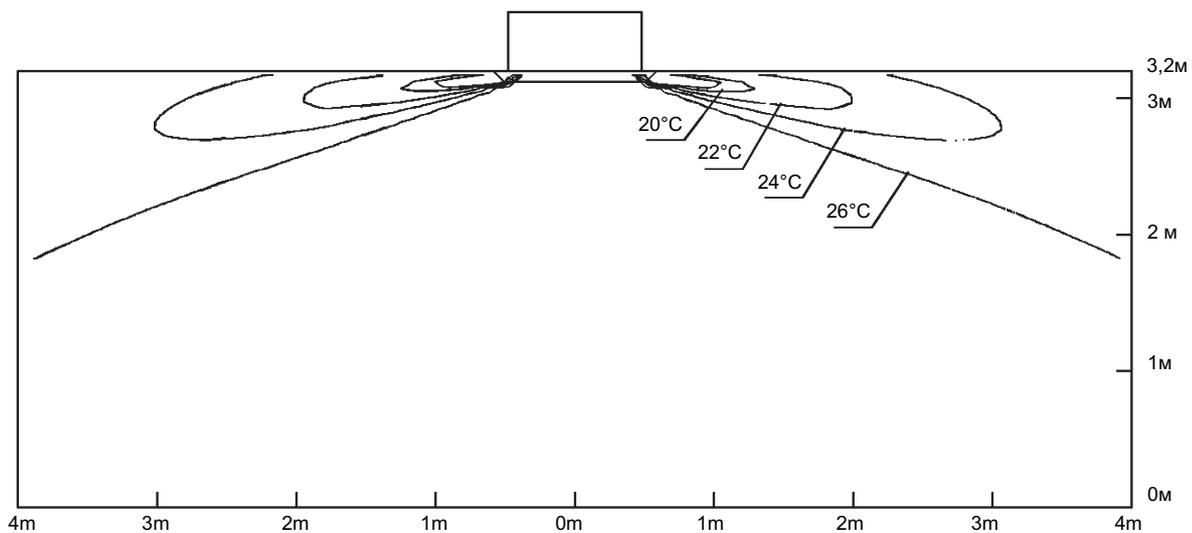
9 Схема потока воздуха

FCQ140C

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



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

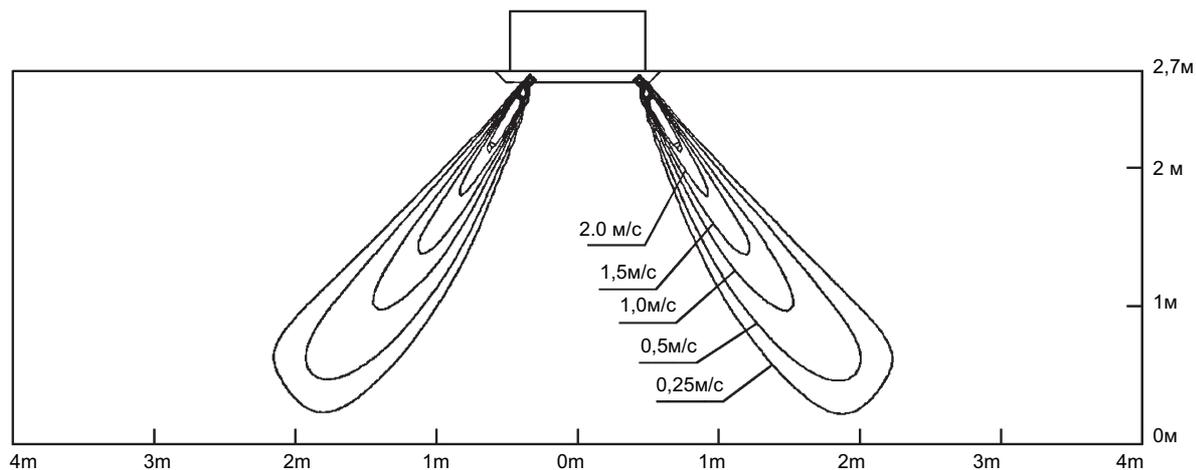


4D057211

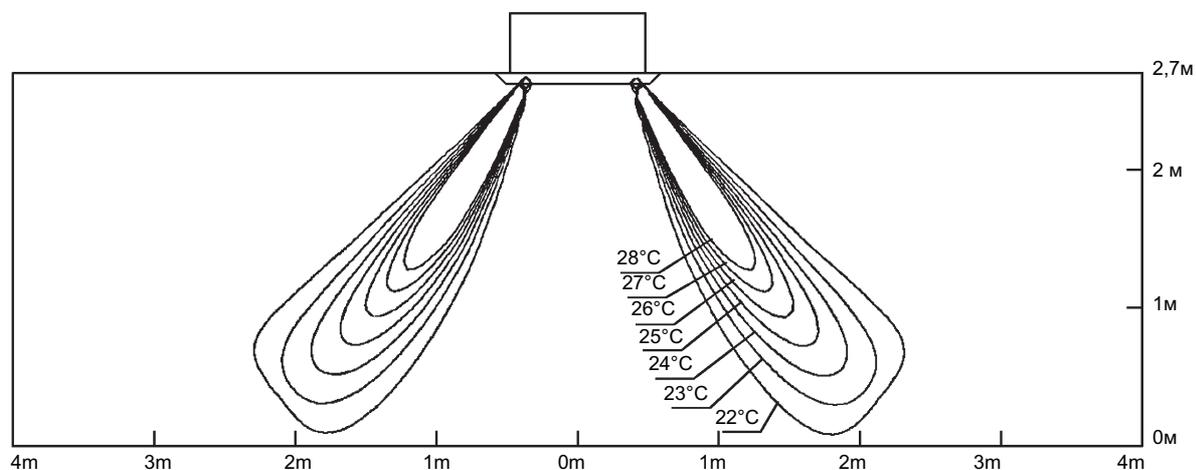
9 Схема потока воздуха

FCQ35C

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



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

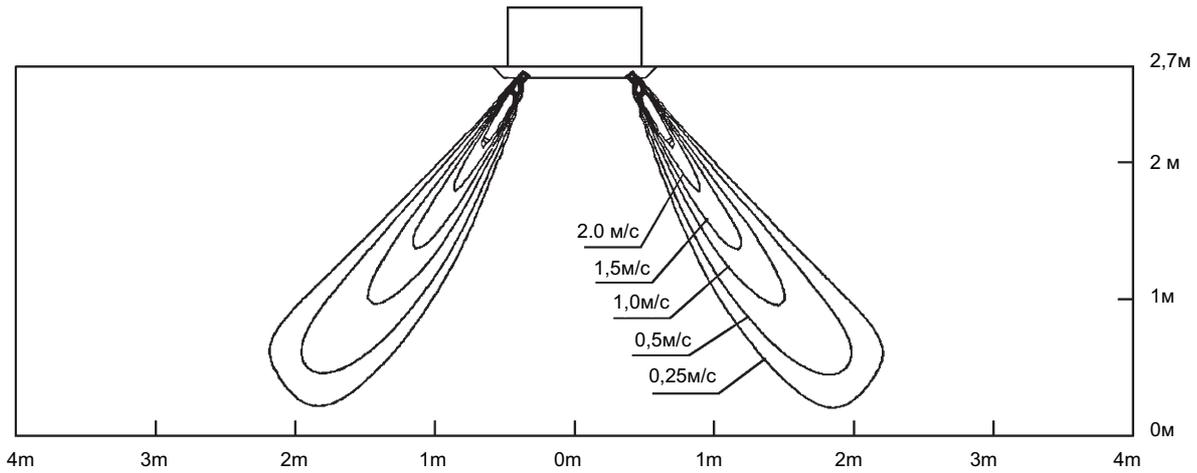


4D057198

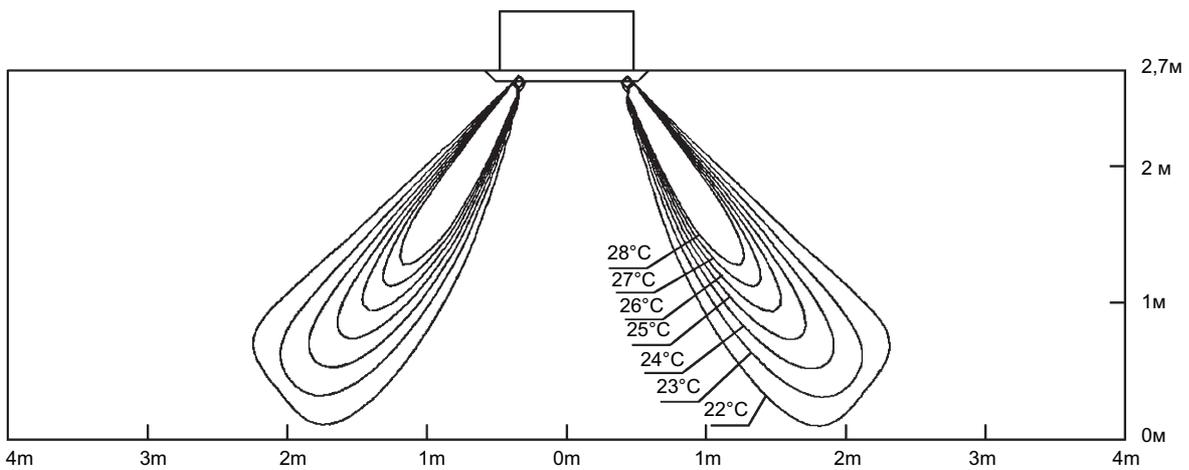
9 Схема потока воздуха

FCQ50C

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



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

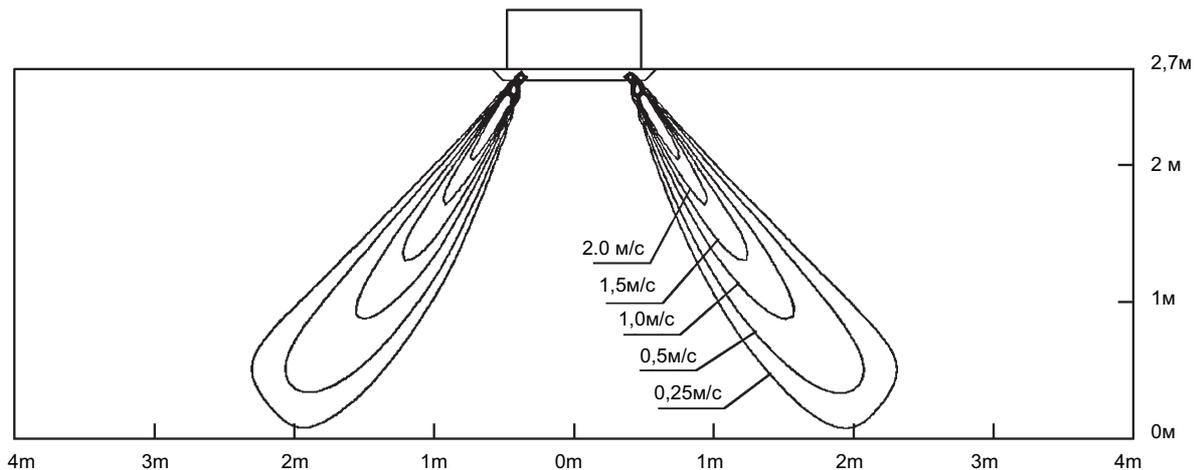


4D057200

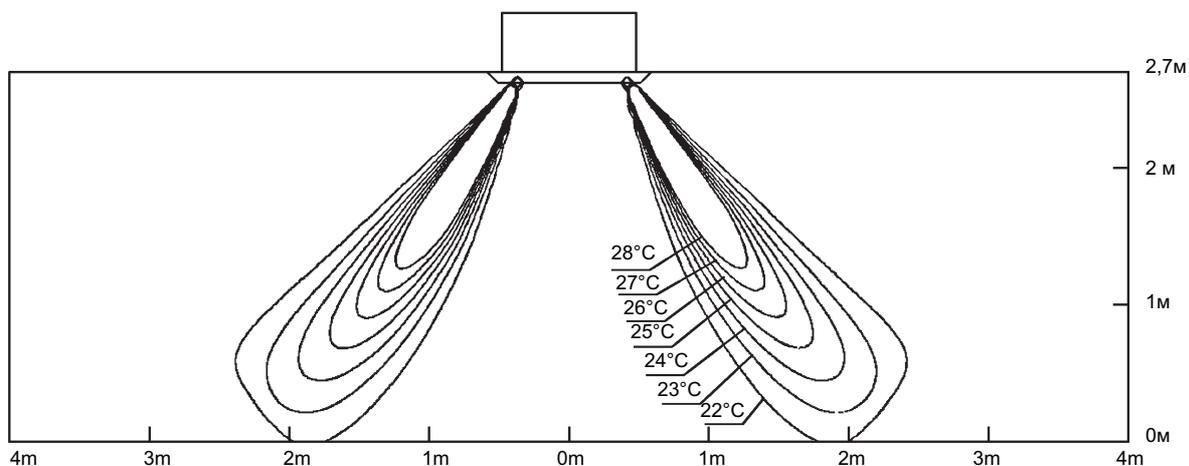
9 Схема потока воздуха

FCQ60C

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



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

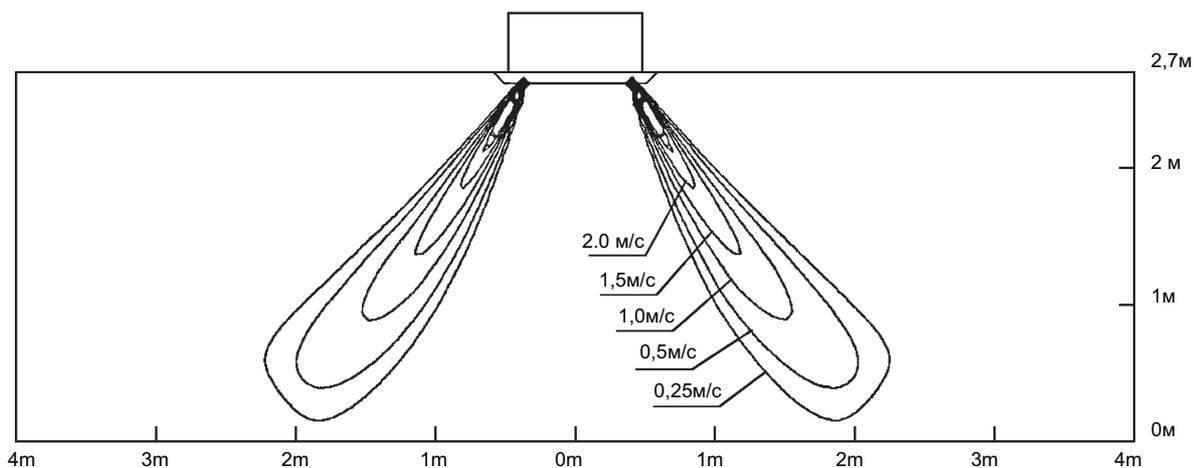


4D057202

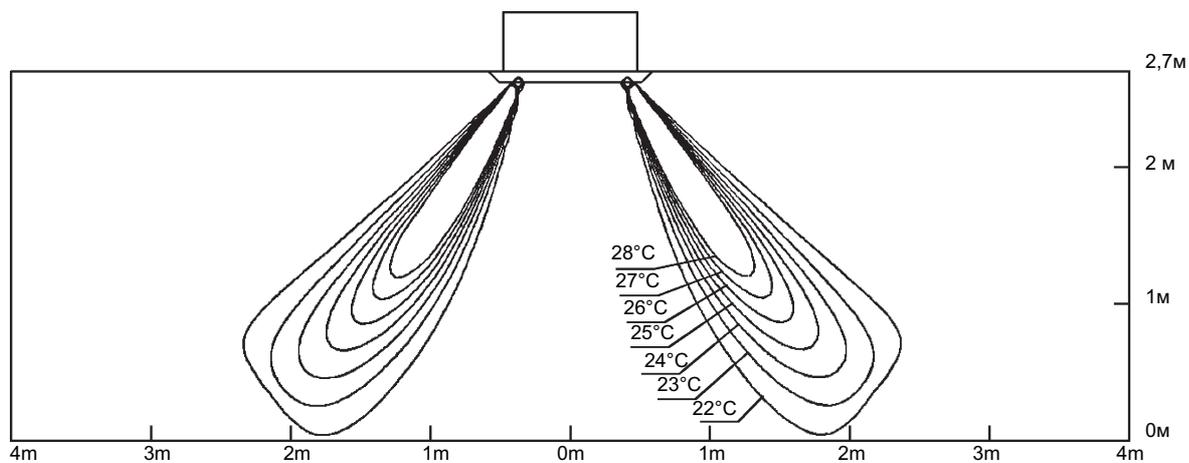
9 Схема потока воздуха

FCQ71C

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



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



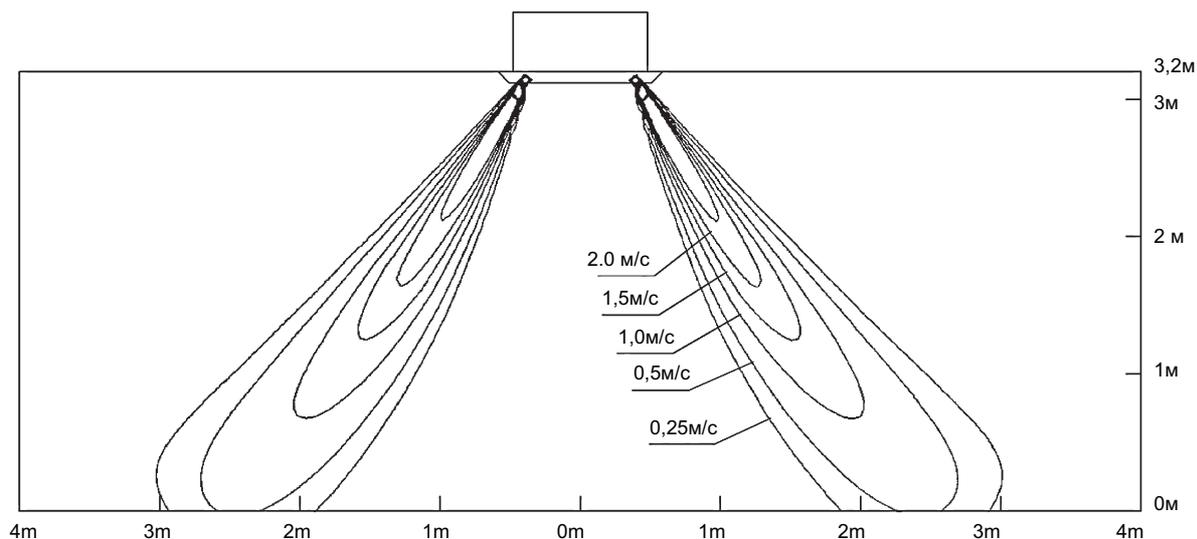
4D057204

9 Схема потока воздуха

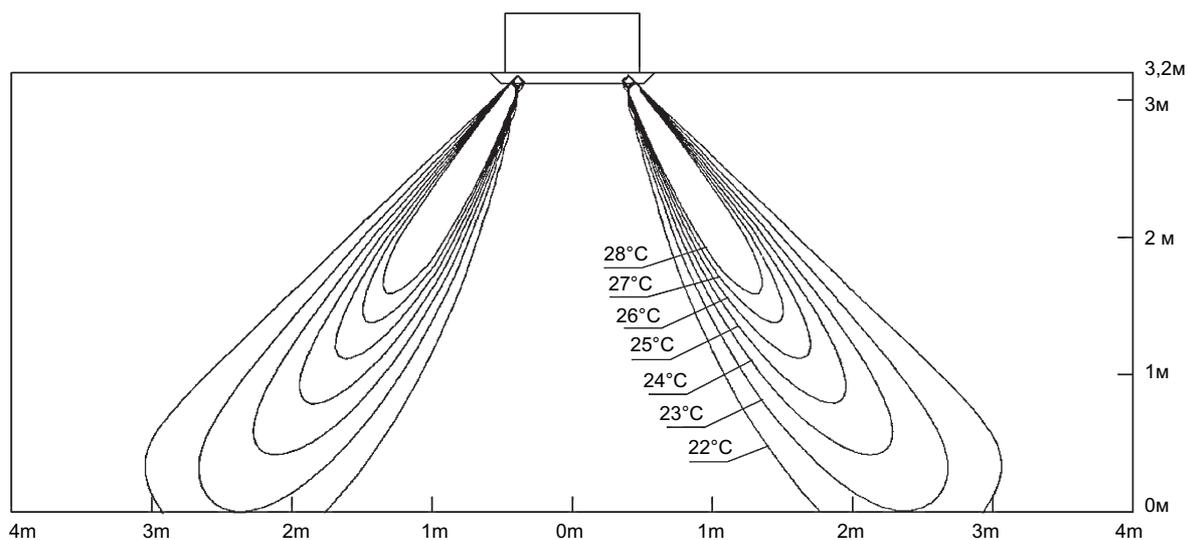
9

FCQ100C

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



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



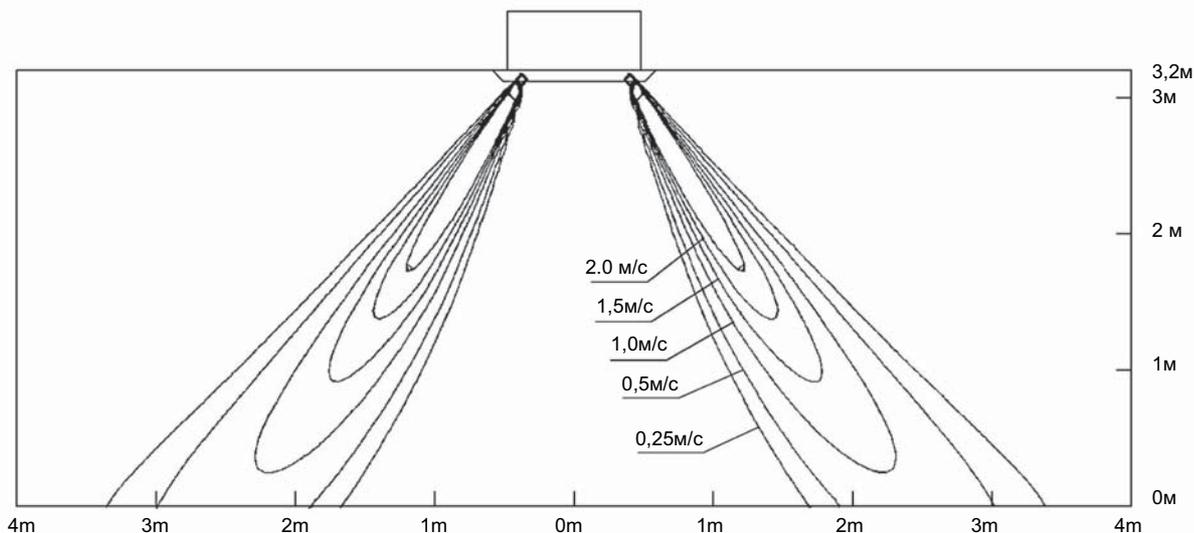
4D057206

9 Схема потока воздуха

FCQ125C

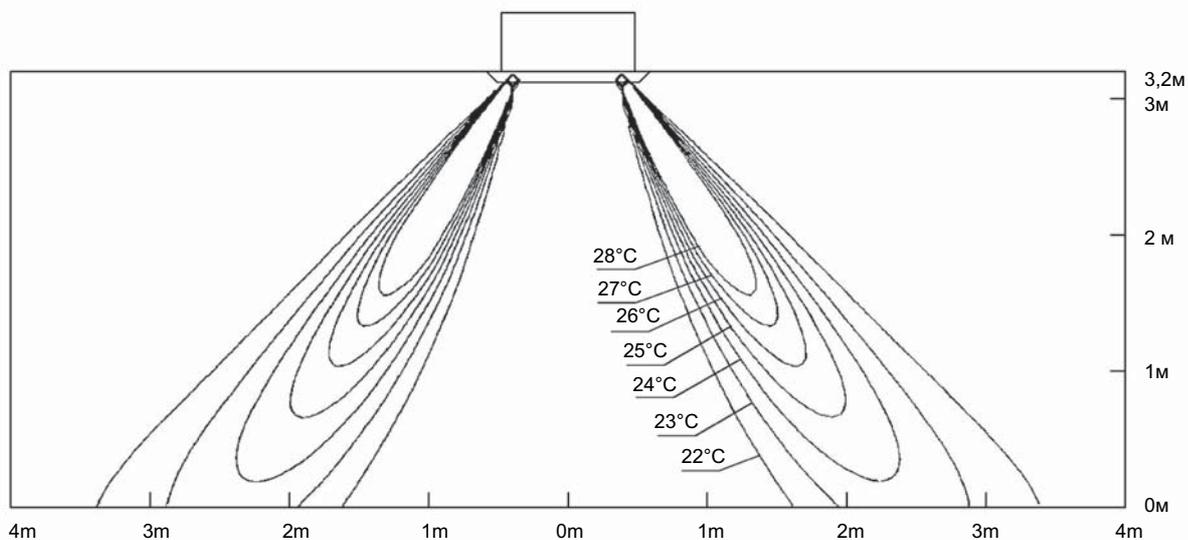
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



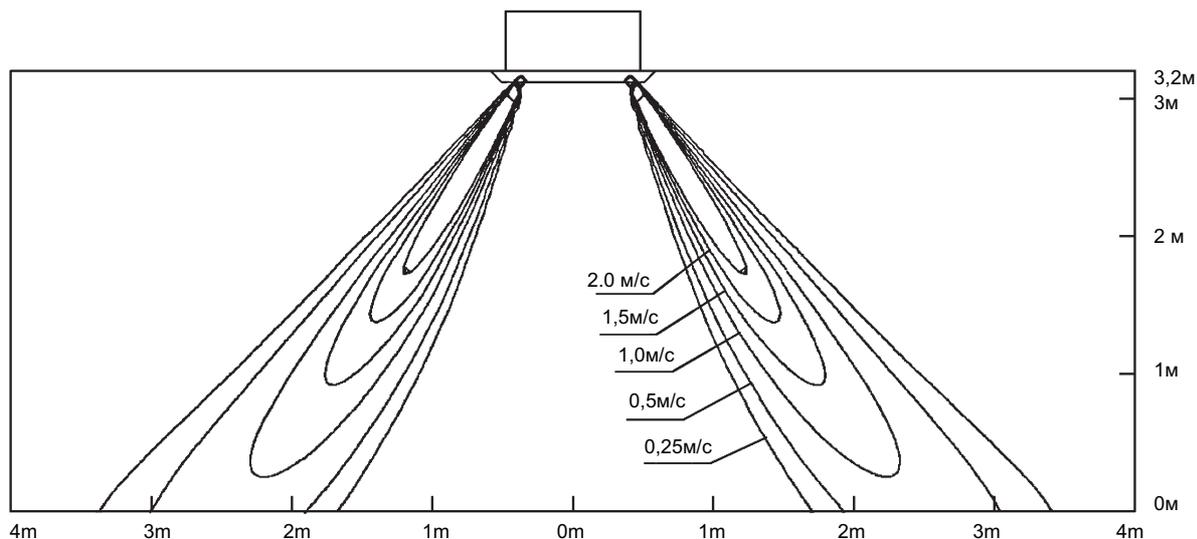
4D057208

9 Схема потока воздуха

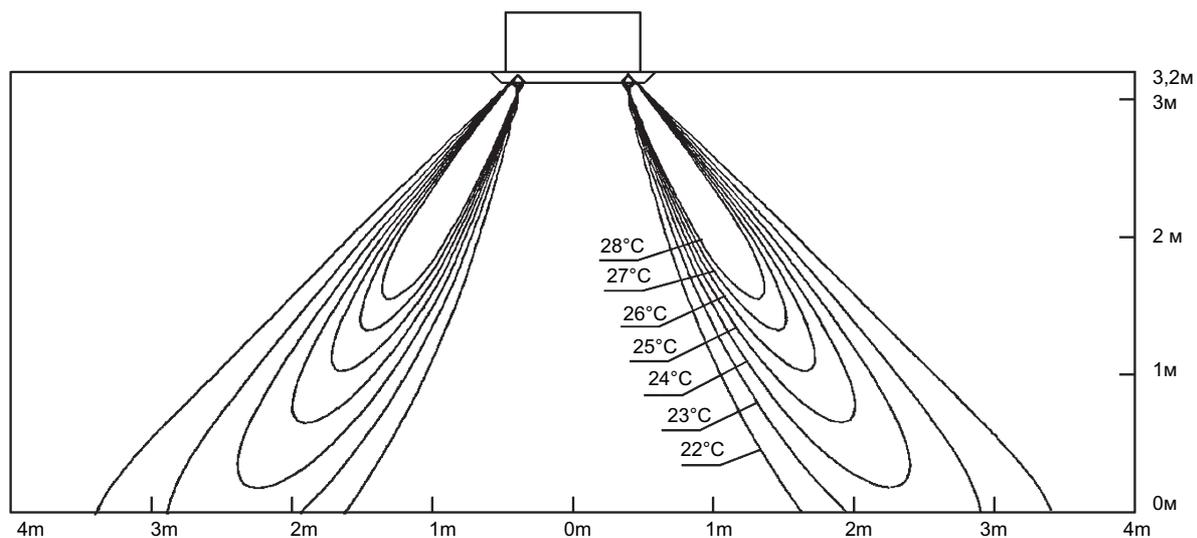
FCQ140C

9

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



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



4D057210