



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Кассетный блок "Round Flow"



EEDRU10-200

FXFQ-P



Кондиционеры

Технические Данные

VRV®

Кассетный блок "Round Flow"



EEDRU10-200

FXFQ-P

СОДЕРЖАНИЕ

FXFQ-P9

1	Технические характеристики	2
	Технические характеристики	2
	Электрические характеристики	4
2	Установки защитного устройства	5
3	Опции	6
4	Таблицы производительности	7
	Таблицы теплопроизводительностей	9
	Поправка мощности для высокочувствительного	11
5	Размерные чертежи	12
	Размерные чертежи	12
	Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха	14
6	Центр тяжести	17
7	Схемы трубопроводов	18
8	Монтажные схемы	19
	Монтажные схемы - Одна фаза	19
9	Данные об уровне шума	20
	Спектр звукового давления	20
	Спектр звуковой мощности	23
10	Схемы распределения воздушных потоков	25
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	25
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	30

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				FXFQ20P9VEB	FXFQ25P9VEB	FXFQ32P9VEB	FXFQ40P9VEB	FXFQ50P9VEB	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2.2 (1)	2.8 (1)	3.6 (1)	4.5 (1)	5.6 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2.5 (2)	3.2 (2)	4.0 (2)	5.0 (2)	6.3 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.053 (1)			0.063 (1)	0.083 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	0.045 (2)			0.055 (2)	0.067 (2)	
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.052 (1)			0.062 (1)	0.082 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	0.045 (2)			0.055 (2)	0.067 (2)	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали					
Размеры	Блок	Высота	мм	204					
		Ширина	мм	840					
		Глубина	мм	840					
	Упакованный блок	Высота	мм	220					
		Ширина	мм	882					
		Глубина	мм	882					
Вес	Блок		кг	20				21	
	Упакованный блок		кг	24				26	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1					
	Цвет			Белый (RAL9010)					
	Размеры	Высота	мм	50 0d					
		Ширина	мм	950					
		Глубина	мм	950					
	Вес		кг	5.5					
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140CW1W					
	Цвет			Белый (RAL9010)					
	Размеры	Высота	мм	50 0d					
		Ширина	мм	950					
		Глубина	мм	950					
	Вес		кг	5.5					
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140CGW1					
	Цвет			Белый (RAL9010)					
	Размеры	Высота	мм	130 0d					
		Ширина	мм	950					
		Глубина	мм	950 0d					
	Вес		кг	5.5					
Теплообменник	Шаг ребер		мм	1.2					
	Проходы	Количество		2		3		7	
	Лицевая сторона		м²	0.267				0.357	
	Ступени	Количество		6				8	
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		4		0			
Внутр. длина			мм	2096					
Наружная длина			мм	2152					
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор					
	Количество			1					
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	12.5		13.5	15.5	
			Низк.	м³/мин	9.0		10.0		
		Нагрев	Выс.	м³/мин	12.5		13.5	15.0	
			Низк.	м³/мин	9.0		9.5		
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	12.5		13.5	15.5	
			Низк.	м³/мин	9		10.0		
		Нагрев	Выс.	м³/мин	12.5		13.5	15.0	
Низк.			м³/мин	9.0		9.5			
Двигатель вентилятора	Количество			1					
	Модель			QTS48D11M					
	Выход	Выс.	W	56					

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				FXFQ20P9VEB	FXFQ25P9VEB	FXFQ32P9VEB	FXFQ40P9VEB	FXFQ50P9VEB
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	31			32	33
		Низк.	дБ(А)	28				
	Нагрев	Сверхвыс.	дБ(А)	-				
		Выс.	дБ(А)	31		32	33	
		Низк.	дБ(А)	28				
Refrigerant	Тип			R-410A				
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб				
		НД	мм	Ø6.4				
	Газ	Тип		Раструб				
		НД	мм	12.7				
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)				
	Теплоизоляция			Пенополистирол / полиэтилен				
	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан				
Воздушный фильтр				Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени				
Notes				Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м				
				Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м				
				Значения звукового давления приведены для блока, установленного с тыльным забором воздуха.				
				Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.				
				Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.				
				Модель BYCQ140CW1W имеет белую изоляцию. Необходимо учесть, что образование грязи на белой изоляции заметнее, в связи с чем не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140W1W в среде, предрасположенной к накоплению пыли.				
				Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.				
				Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.				
				MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA				
				Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи				
				Выделите размер провода на основании значения MCA				
				Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 16A				
				MFA ≤ 4 x FLA				

1-1 Технические характеристики				FXFQ63P9VEB	FXFQ80P9VEB	FXFQ100P9VEB	FXFQ125P9VEB	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	7.1 (1)	9.0 (1)	11.2 (1)	14.0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	8.0 (2)	10.0 (2)	12.5 (2)	16.0 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.095 (1)	0.120 (1)	0.173 (1)	0.258 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	0.114 (2)	0.108 (2)	0.176 (2)	0.246 (2)	
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.094 (1)	0.119 (1)	0.172 (1)	0.257 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	0.114 (2)	0.108 (2)	0.176 (2)	0.246 (2)	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали				
Размеры	Блок	Высота	мм	204	246			288
		Ширина	мм	840				
		Глубина	мм	840				
	Упакованный блок	Высота	мм	220	262			304
		Ширина	мм	882				
		Глубина	мм	882				
Вес	Блок		кг	21	24			26
	Упакованный блок		кг	26	28			31
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1				
	Цвет			Белый (RAL9010)				
	Размеры	Высота	мм	50 0d				
		Ширина	мм	950				
		Глубина	мм	950				
	Вес			кг	5.5			

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики					FXFQ63P9VEB		FXFQ80P9VEB		FXFQ100P9VEB		FXFQ125P9VEB	
Декоративная панель 2	Модель				BYCQ140CW1W							
	Цвет				Белый (RAL9010)							
	Размеры	Высота	мм		50 0d							
		Ширина	мм		950							
		Глубина	мм		950							
Вес				кг	5.5							
Декоративная панель 3	Модель				BYCQ140CGW1							
	Цвет				Белый (RAL9010)							
	Размеры	Высота	мм		130 0d							
		Ширина	мм		950							
		Глубина	мм		950 0d							
Вес				кг	5.5							
Теплообменник	Шаг ребер			мм	1.2							
	Проходы	Количество			7	9			11			
	Лицевая сторона			м²	0.357	0.446			0.535			
	Ступени	Количество			8	10			12			
	Отверстие пустой трубной решетки			Количество	0							
Внутр. длина				мм	2096							
Наружная длина				мм	2152							
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор							
	Количество				1							
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	16.5	23.5		26.5		33.0		
			Низк.	м³/мин	11.0	14.5		17.0		20.0		
		Нагрев	Выс.	м³/мин	17.5	23.5		28.0		33.0		
			Низк.	м³/мин	12.0	14.5		17.5		20.0		
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Выс.	м³/мин	16.5	23.5		26.5		33.0		
			Низк.	м³/мин	11.0	14.5		17.0		20.0		
		Нагрев	Выс.	м³/мин	17.5	23.5		28.0		33.0		
Низк.			м³/мин	12.0	14.5		17.5		20.0			
Двигатель вентилятора	Количество				1							
	Модель				QTS48D11M		QTS48C15M					
	Выход	Выс.		W	56		120					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)		34		38		41		44	
		Низк.	дБ(А)		29		32		33		34	
	Нагрев	Сверхвыс.	дБ(А)		-							
		Выс.	дБ(А)		36		38		42		44	
		Низк.	дБ(А)		30		32		34			
Refrigerant	Тип				R-410A							
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб							
		НД		мм	9.5 C1220T							
	Газ	Тип			Раструб							
		НД		мм	15.9							
	Дренаж				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
	Теплоизоляция				Пенополистирол / полиэтилен							
	Звукопоглощающая изоляция				Пенополиуретан							
Воздушный фильтр					Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени							

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики		FXFQ63P9VEB	FXFQ80P9VEB	FXFQ100P9VEB	FXFQ125P9VEB
Notes	Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м				
	Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м				
	Значения звукового давления приведены для блока, установленного с тыльным забором воздуха.				
	Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.				
	Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.				
	Модель BYCQ140CW1W имеет белую изоляцию. Необходимо учесть, что образование грязи на белой изоляции заметнее, в связи с чем не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140W1W в среде, предрасположенной к накоплению пыли.				
	Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.				
	Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.				
	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA				
	Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи				
	Выделите размер провода на основании значения MCA				
	Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 16A				
	MFA ≤ 4 x FLA				

1-2 Электрические характеристики			FXFQ20P9VEB	FXFQ25P9VEB	FXFQ32P9VEB	FXFQ40P9VEB	FXFQ50P9VEB
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	0.4			0.5	0.6
	Полный максимальный ток (TOCA)	A	-				
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0.4			0.5	0.6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				

1-2 Электрические характеристики			FXFQ63P9VEB	FXFQ80P9VEB	FXFQ100P9VEB	FXFQ125P9VEB
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	0.9		1.4	1.9
	Полный максимальный ток (TOCA)	A	-			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0.9		1.4	1.9
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			

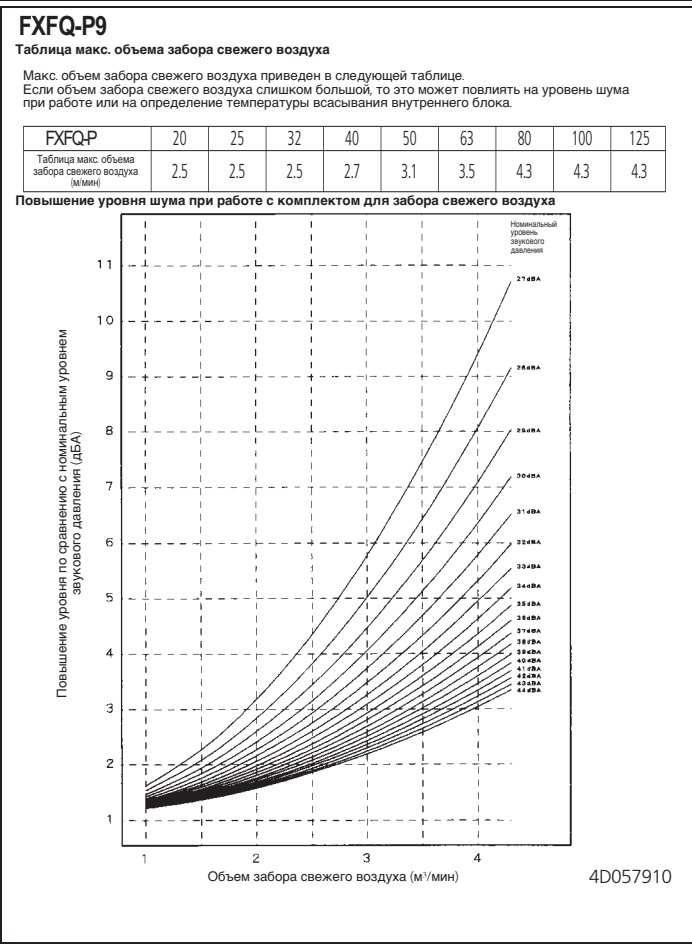
2 Установки защитного устройства

Безопасные устройства		FXFQ20P9	FXFQ25P9	FXFQ32P9	FXFQ40P9	FXFQ50P9	FXFQ63P9	FXFQ80P9	FXFQ100P9	FXFQ125P9
Предохранитель панели компьютера		250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А	250В 5А
Термопредохранитель вентилятора двигателя	°В	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тепловой протектор двигателя вентилятора	°В	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})	Выкл: 108 ^{±5} (Вкл: 96 ^{±15})	Выкл: 108 ^{±5} (Вкл: 96 ^{±15})
Предохранитель дренажного насоса	°В	145	145	145	145	145	145	145	145	145

3TW28831-3

3 Опции

FXFQ20-125P9VEB											
ОПЦИИ											
	элемента	Модель	FXFQ20	FXFQ25	FXFQ32	FXFQ40	FXFQ50	FXFQ63	FXFQ80	FXFQ100	FXFQ125
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 *9								
4	Герметический элемент вывода расхода воздуха		KDBHQ55C140								
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ											
	элемента	Модель	FXFQ20	FXFQ25	FXFQ32	FXFQ40	FXFQ50	FXFQ63	FXFQ80	FXFQ100	FXFQ125
1	Дистанционное управление	беспроволочное	H/P	BRC7F532F *9							
			C/O	BRC7F533F *9							
		проводочный		BRC1D528							
				BRC1E51A7 *4							
2-1	Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (1)		KRP1BA57 *1 *9								
2-2	Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2)		KRP4AA53 *1 *9								
2-3	Адаптер проводки (электросчетчик)		EKR1P1C11 *1 *8								
3	Удаленный датчик		KRCS01-4								
4	Установочная коробка для адаптера PCB		KHRP1H98/KRP1C12 *1 *8								
5	Центральное дистанционное управление		DCS302CA51								
6	Общее включение/отключение		DCS301BA51								
7	Электрический блок с выводом заземления (2 блока)		KJB212AA								
8	Таймер расписания		DST301BA51								
9	Плата для нескольких блоков		DTA0114A61 *9								
3TW32469-1B											
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.											
*7. При использовании декоративной панели BYCQ140CGW1, необходимо использовать установочный блок для адаптера платы KRP1J98.											
*8. При использовании декоративной панели BYCQ140CGW1, необходимо использовать проводной адаптер (счетчик времени) KRP1C12.											
*9. Вариант не относится при использовании совместно с BYCQ140CGW.											



4 Таблицы производительности

FXFQ-P9

TC — полная производительность, кВт; SHC — производительность по явному теплу, кВт

Типо- размер	Номи- нальная произво- дитель- ность	Темпе- ратура наруж- ного воздуха	Температура воздуха в помещении													
			14,0WB		16,0WB		18,0WB		19,0WB		20,0WB		22,0WB		24,0WB	
			20,0DB		23,0DB		26,0DB		27,0DB		28,0DB		30,0DB		32,0DB	
			°CDB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC
20	2,2	10,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,9	1,9
		12,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,9	1,9
		14,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,8
		16,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,8
		18,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,8
		20,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,8
		21,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,8
		23,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,6	1,7
		25,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,6	1,7
		27,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,5	1,8	2,6	1,7
		29,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,5	1,8	2,5	1,7
		31,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	1,8	2,5	1,7
		33,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	1,7	2,5	1,7
		35,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	1,7	2,4	1,7
37,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,3	1,8	2,4	1,7		
39,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,7	2,2	1,8	2,3	1,7	2,3	1,7		
25	2,8	10,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,7	2,3
		12,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,3
		14,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,2
		16,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2
		18,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2
		20,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,1
		21,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,1
		23,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,4	2,1
		25,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,1
		27,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,1	3,3	2,1
		29,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,1	3,2	2,0
		31,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,2	2,1
		33,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,1	2,0
		35,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,0	2,1	3,1	2,0
37,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,2	3,0	2,1	3,0	2,0		
39,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,2	2,9	2,0	3,0	2,0		
32	3,6	10,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,7	2,9
		12,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,7	2,9
		14,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,6	2,9
		16,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,6	2,8
		18,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,5	2,8
		20,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,4	2,7
		21,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,4	2,7
		23,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,2	2,8	4,3	2,7
		25,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,2	2,8	4,3	2,7
		27,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,1	2,8	4,2	2,6
		29,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,1	2,8	4,2	2,6
		31,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,0	2,7	4,1	2,6
		33,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	3,9	2,7	4,0	2,6
		35,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	3,9	2,7	4,0	2,6
37,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,7	2,8	3,8	2,7	3,9	2,6		
39,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,9	3,7	2,8	3,8	2,6	3,8	2,6		
40	4,5	10,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,9	3,5
		12,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,8	3,5
		14,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,8	3,5
		16,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,7	3,4
		18,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,6	3,4
		20,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,5	3,4
		21,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,5	3,3
		23,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,3	3,2	5,4	3,3
		25,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,2	3,2	5,3	3,3
		27,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,2	3,1	5,3	3,3
		29,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,1	3,1	5,2	3,2
		31,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,0	3,1	5,1	3,2
		33,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	4,9	3,0	5,0	3,2
		35,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,5	4,9	3,0	5,0	3,1
37,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,5	4,8	3,0	4,9	3,1		
39,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,6	3,4	4,7	3,0	4,8	3,1		

3TW25592-1

4 Таблицы производительности

FXFQ-P9

TC — полная производительность, кВт; SHC — производительность по явному теплу, кВт

Типо-размер	Номи-нальная произво-дитель-ность	Темпе-ратура наруж-ного воздуха °CDB	Температура воздуха в помещении													
			14.0WB		16.0WB		18.0WB		19.0WB		20.0WB		22.0WB		24.0WB	
			20.0DB		23.0DB		26.0DB		27.0DB		28.0DB		30.0DB		32.0DB	
			TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
50	5,6	10,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,4	4,3
		12,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,3	4,3
		14,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,2	4,3
		16,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,1	4,2
		18,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,0	4,2
		20,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	6,9	4,1
		21,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	6,8	4,1
		23,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,6	3,9	6,7	4,1
		25,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,5	3,9	6,6	4,0
		27,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,4	3,8	6,6	4,0
		29,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,3	3,8	6,5	3,9
		31,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,2	3,8	6,4	3,9
		33,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,1	3,7	6,3	3,9
		35,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,9	4,2	6,0	3,7	6,2	3,8
		37,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,8	4,2	5,9	3,6	6,1	3,8
		39,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,7	4,1	5,8	3,6	6,0	3,7
63	7,1	10,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,4	9,3	5,5
		12,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,4	9,2	5,4
		14,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,4	9,1	5,4
		16,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,4	9,0	5,3
		18,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,4	8,8	5,2
		20,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,4	8,7	5,1
		21,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,4	8,7	5,1
		23,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,4	5,4	8,5	5,0
		25,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,3	5,3	8,4	5,0
		27,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,1	5,2	8,3	5,0
		29,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	8,0	5,1	8,2	4,9
		31,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	7,9	5,1	8,1	4,9
		33,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,6	5,3	7,8	5,0	7,9	4,8
		35,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,5	5,2	7,7	5,0	7,8	4,8
		37,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,4	5,2	7,5	4,9	7,7	4,7
		39,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,0	7,1	5,2	7,2	5,1	7,4	4,9	7,6	4,7
80	9,0	10,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,8	7,1
		12,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,7	7,0
		14,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,5	6,9
		16,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,4	6,8
		18,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,2	6,7
		20,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,1	6,6
		21,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,0	6,6
		23,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,6	6,8	10,8	6,4
		25,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,5	6,7	10,7	6,4
		27,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,3	6,6	10,5	6,3
		29,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,2	6,5	10,4	6,2
		31,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,0	6,5	10,2	6,2
		33,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	9,8	6,4	10,1	6,2
		35,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,5	6,6	9,7	6,4	9,9	6,1
		37,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,3	6,5	9,5	6,3	9,8	6,0
		39,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,6	9,2	6,5	9,4	6,2	9,6	6,0
100	11,2	10,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,7	8,5
		12,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,5	8,3
		14,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,4	8,3
		16,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,2	8,1
		18,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,0	8,0
		20,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	13,8	7,9
		21,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	13,7	7,9
		23,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,2	8,2	13,5	7,8
		25,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,0	8,1	13,3	7,7
		27,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,8	8,0	13,1	7,6
		29,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,6	7,9	12,9	7,5
		31,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,4	7,8	12,7	7,4
		33,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,2	7,7	12,5	7,4
		35,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,8	7,9	12,1	7,6	12,3	7,3
		37,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,6	7,8	11,9	7,5	12,2	7,2
		39,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,9	11,4	7,7	11,7	7,5	12,0	7,2
125	14,0	10,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	18,4	10,9
		12,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	18,2	10,7
		14,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	18,0	10,6
		16,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,7	10,4
		18,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,5	10,3
		20,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,2	10,2
		21,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,1	10,1
		23,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,5	10,3	16,9	9,9
		25,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,3	10,2	16,6	9,8
		27,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,1	10,0	16,4	9,7
		29,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	15,8	9,8	16,2	9,6
		31,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	15,6	9,8	15,9	9,4
		33,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	15,3	9,6	15,7	9,2
		35,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	15,1	9,5	15,4	9,1
		37,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,5	9,7	14,9	9,4	15,2	9,0
		39,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,3	9,5	14,6	9,2	15,0	8,9

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы теплопроизводительностей

FXFQ-P9

Размер элемента	Номинальная Мощность	Температура воздуха снаружи		Температура воздуха внутри: °CDB					
		°CDB	°CWB	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	2,5	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-8,5	-9,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
		-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
		3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
		5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
		7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
		9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
		11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
		13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
		15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
25	3,2	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
		-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
		-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-9,5	-10,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
		3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
		5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
		7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
		9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
		11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
		13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,6
		15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
32	4,0	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
		-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
		-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-12,6	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
		-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
		-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
		0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
		3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
		5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
		7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
		9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
		11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
		13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
		15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
40	5,0	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		-16,7	-17,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
		-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
		-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
		-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
		0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
		3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
		5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
		7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
		9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
		11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
		13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
		15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4

3TW25512-2A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы теплопроизводительностей

FXFQ-P9

Размер элемента	Номинальная Мощность	Температура воздуха снаружи		Температура воздуха внутри: °CDB					
		(°CDB)	(°CWB)	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
50	6,3	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2
		-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
		-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
		-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
		-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
		-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
		-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
		0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
		3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
		5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
		7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
		9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
		11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
		13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
		15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
63	8,0	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
		-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
		-14,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
		-12,6	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
		-10,5	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
		-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
		-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
		-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
		-5,0	-5,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
		-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
		0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0
		3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0
		5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0
		7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0
		9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
		11,0	9,8	8,9	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
		13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
		15,0	13,7	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
80	10,0	-19,8	-20,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8
		-18,8	-19,0	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0
		-16,7	-17,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
		-14,7	-15,0	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7
		-12,6	-13,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
		-10,5	-11,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
		-9,5	-10,0	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6
		-8,5	-9,1	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
		-7,0	-7,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0
		-5,0	-5,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
		-3,0	-3,7	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7
		0,0	-0,7	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	8,7
		3,0	2,2	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	8,7
		5,0	4,1	10,2	10,1	10,0	9,7	9,4	8,7
		7,0	6,0	10,5	10,5	10,0	9,7	9,4	8,7
		9,0	7,9	10,8	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7
		11,0	9,8	11,2	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7
		13,0	11,8	11,3	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7
		15,0	13,7	11,3	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7
100	12,5	-19,8	-20,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3
		-18,8	-19,0	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
		-16,7	-17,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
		-14,7	-15,0	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4
		-12,6	-13,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8
		-10,5	-11,0	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
		-9,5	-10,0	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5
		-8,5	-9,1	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7
		-7,0	-7,6	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0
		-5,0	-5,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
		-3,0	-3,7	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9
		0,0	-0,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	10,9
		3,0	2,2	12,3	12,3	12,2	12,1	11,7	10,9
		5,0	4,1	12,7	12,7	12,5	12,1	11,7	10,9
		7,0	6,0	13,1	13,1	12,5	12,1	11,7	10,9
		9,0	7,9	13,5	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9
		11,0	9,8	14,0	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9
		13,0	11,8	14,1	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9
		15,0	13,7	14,1	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9
125	16,0	-19,8	-20,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3
		-18,8	-19,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6
		-16,7	-17,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
		-14,7	-15,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7
		-12,6	-13,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3
		-10,5	-11,0	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9
		-9,5	-10,0	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
		-8,5	-9,1	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4
		-7,0	-7,6	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8
		-5,0	-5,6	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4
		-3,0	-3,7	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9
		0,0	-0,7	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	13,9
		3,0	2,2	15,7	15,7	15,7	15,5	15,0	13,9
		5,0	4,1	16,3	16,2	16,0	15,5	15,0	13,9
		7,0	6,0	16,8	16,8	16,0	15,5	15,0	13,9
		9,0	7,9	17,3	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9
		11,0	9,8	17,9	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9
		13,0	11,8	18,1	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9
		15,0	13,7	18,1	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9

3TW25512-2A

4 Таблицы производительности

4 - 2 Поправка мощности для высокочувствительного

FXFQ-P9

		Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems)						
		20°CDB 14°CWB	23°CDB 16°CWB	26°CDB 18°CWB	27°CDB 19°CWB	28°CDB 20°CWB	30°CDB 22°CWB	32°CDB 24°CWB
20	TC ratio	0,567	0,597	0,641	0,676	0,705	0,756	0,796
	SHF ratio	1,156	1,237	1,238	1,193	1,161	1,111	1,077
25	TC ratio	0,567	0,597	0,641	0,676	0,705	0,756	0,796
	SHF ratio	1,156	1,237	1,238	1,193	1,161	1,111	1,077
30	TC ratio	0,544	0,572	0,627	0,661	0,691	0,740	0,781
	SHF ratio	1,175	1,261	1,241	1,194	1,160	1,111	1,075
40	TC ratio	0,551	0,580	0,630	0,664	0,693	0,742	0,782
	SHF ratio	1,165	1,248	1,238	1,193	1,160	1,112	1,076
50	TC ratio	0,534	0,545	0,581	0,621	0,657	0,713	0,756
	SHF ratio	1,173	1,276	1,282	1,218	1,173	1,115	1,075
63	TC ratio	0,535	0,547	0,581	0,623	0,659	0,715	0,756
	SHF ratio	1,168	1,270	1,282	1,217	1,171	1,114	1,076
80	TC ratio	0,538	0,553	0,583	0,626	0,662	0,718	0,755
	SHF ratio	1,154	1,253	1,279	1,214	1,168	1,113	1,078
100	TC ratio	0,542	0,561	0,590	0,633	0,669	0,720	0,756
	SHF ratio	1,140	1,235	1,268	1,206	1,162	1,116	1,093
125	TC ratio	0,543	0,563	0,590	0,632	0,669	0,720	0,756
	SHF ratio	1,136	1,230	1,268	1,206	1,162	1,117	1,096

4TW27232-9

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table - So verwenden Sie diese Tabelle - Πώς θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα - Cómo utilizar esta tabla - Utilisation de ce tableau - Come utilizzare questa tabella - Gebruik van deze tabel - Как пользоваться этой таблицей - Bu tablo nasıl kullanılmalı?:

- Capacity: Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.
Leistung: Gesamtleistung für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.
Απόδοση: Συνολική απόδοση για τη λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για τον πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία TC
Capacidad: Capacidad total para el modo de alta sensibilidad = Capacidad total para la tabla de capacidad normal X relación TC.
Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.
Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.
Capaciteit: totale capaciteit in modus grote ("High") gevoeligheid = totale capaciteit uit de tabel met normale capaciteiten x TC-ratio.
Производительность: Общая производительность для режима с высоким коэфф. ощутимого охлаждения = Общая производительность для нормального режима, таблица X коэфф. TC.
Kapasite: Yüksek algı modu için toplam kapasite = Normal kapasite tablosundaki toplam kapasite değeri x TC oranı.

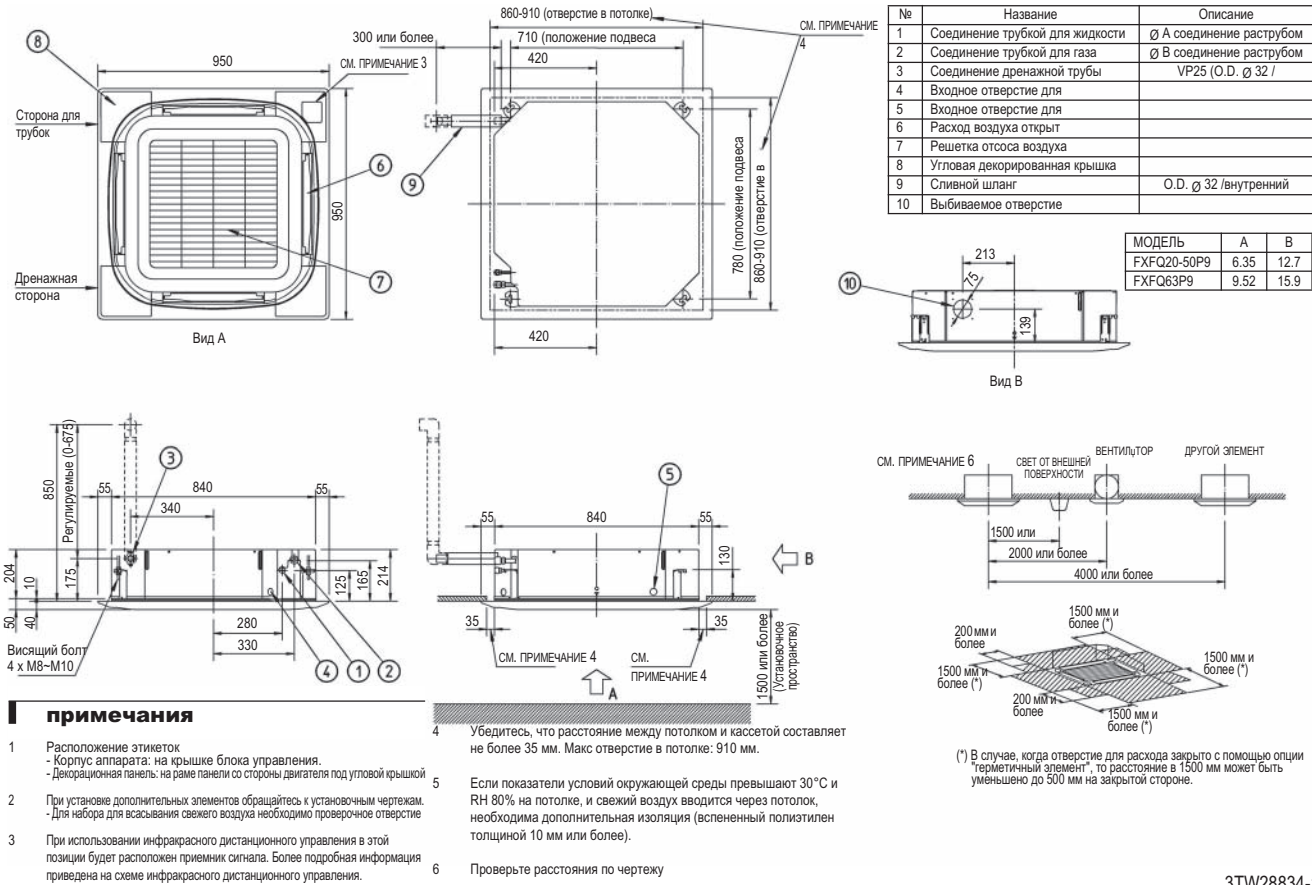
Capacidad sensible (FCS): SHF para el modo de alta sensibilidad = SHF para la tabla de capacidad normal X relación SHF.
Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.
Capacità sensibile (SHF): SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.
Gevoeligheidsfactor (WGF (warmtegevoelsfactor) – in het Engels "SHF"): WGF voor de modus grote ("High") gevoeligheid = WGF uit de tabel met normale capaciteiten x WGF-ratio.
Ощутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. ощутимого охлаждения = SHF для нормального режима, таблица X коэфф. SHF.
Algılanabilir kapasite (SHF): Yüksek algı modu için SHF = Normal kapasite tablosundaki SHF değeri x SHF oranı.

- In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"
Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.
Σε περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"
En caso de que SHF sea superior a 1, SHF equivale a "1"
Si FCS est supérieur à 1, utilisez « 1 » pour FCS.
Qualora il valore SHF sia maggiore di 1, SHF è "1"
Indien WGF groter is dan 1, neem dan "1" voor WGF.
Если SHF больше 1, то SHF равен "1"
SHF değeri 1'den büyükse, SHF değeri "1" kabul edilmelidir

5 Размерные чертежи

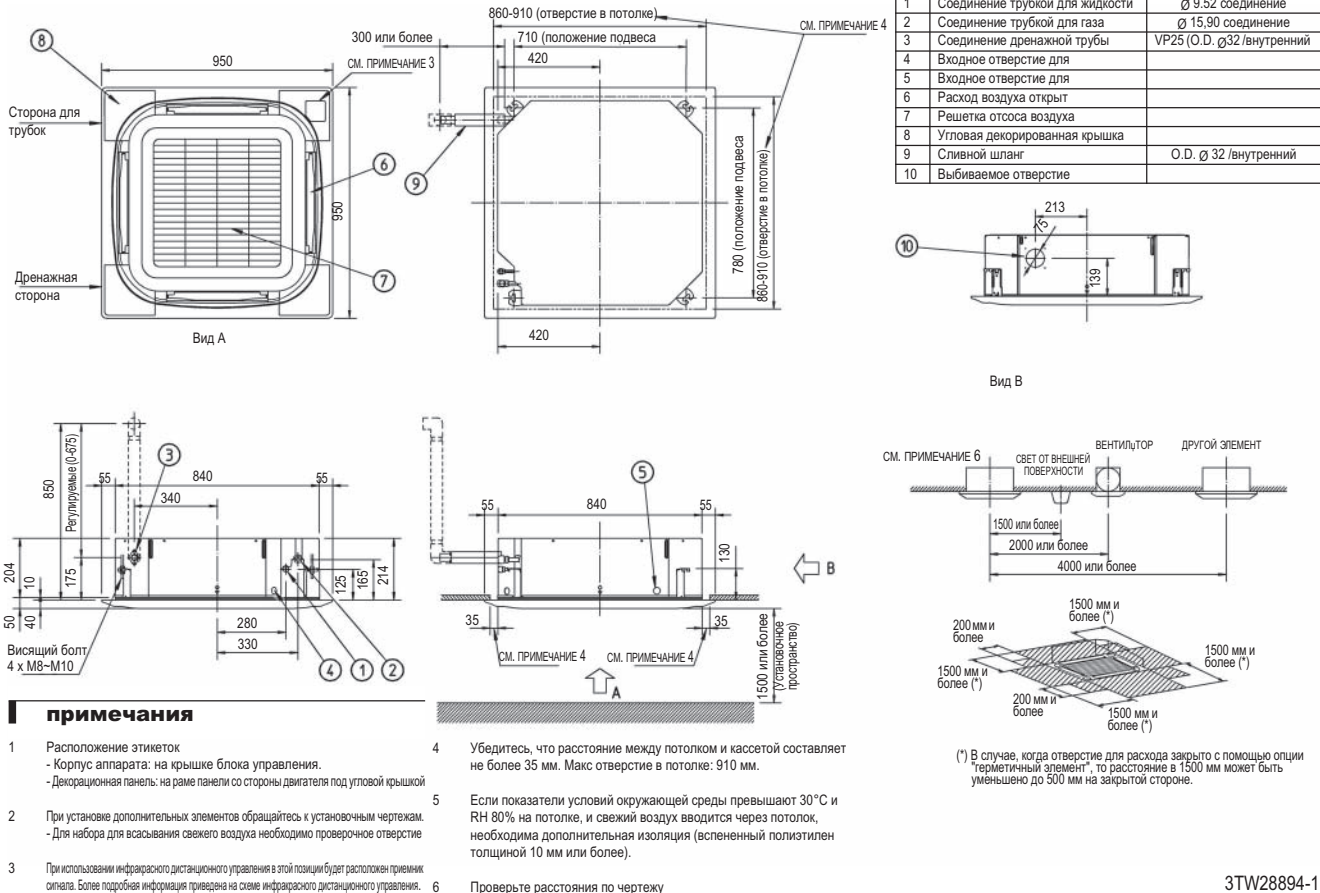
5 - 1 Размерные чертежи

FXFQ20,25,32,40,50,63P9



3TW28834-1B

FXFQ80,100P9

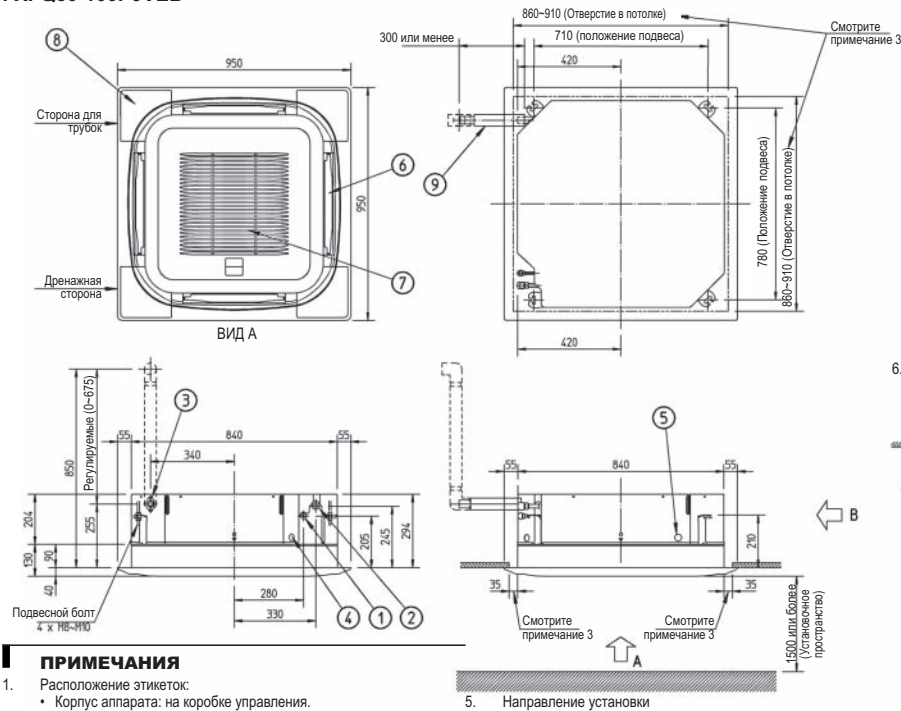


3TW28894-1B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

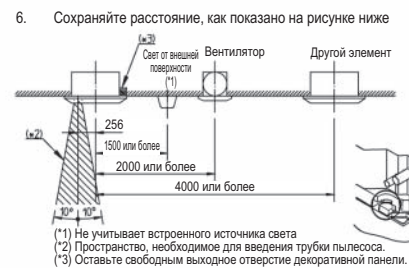
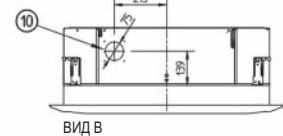
FXFQ80-100P9VEB



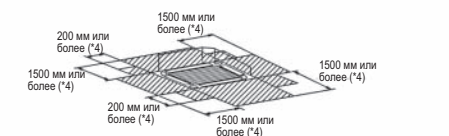
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 отн. вл. 80% на потолке, и свежий воздух вводится через потолок, необходима дополнительная изоляция (вспененный полистирол толщиной 10 мм или более).

№	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. diam. Ø32, внутр. diam. 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. diam. Ø32, внутр. diam. Ø26
10	Выбиваемое отверстие	



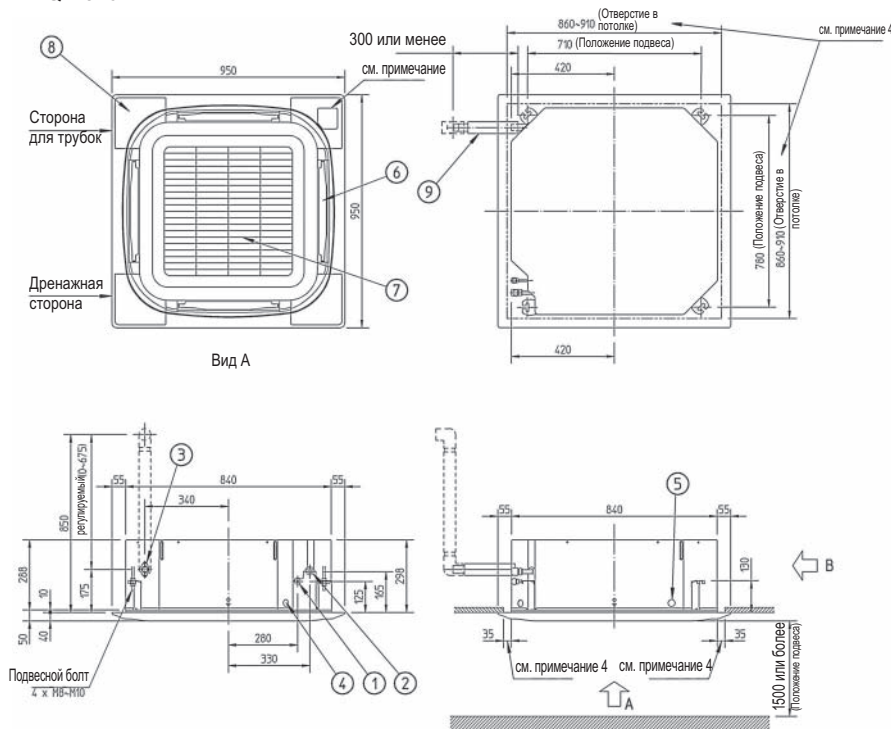
6. Сохраняйте расстояние, как показано на рисунке ниже
- (*) Не учитывает встроенного источника света
 (**) Пространство, необходимое для введения трубки пылесоса.
 (**) Оставьте свободным выходное отверстие декоративной панели.



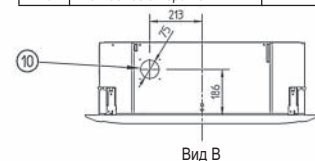
- (*) В случае, когда выходное отверстие закрыто опцией "герметичный элемент", расстояние в 1500 мм может быть уменьшено до 500 мм на закрытой стороне.

3TW32524-1

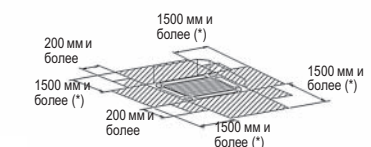
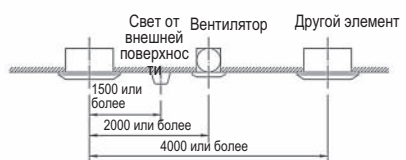
FXFQ125P9



Элемент	Название	Примечание
1	Соединение трубой для жидкости	Ø 9.52 (Соединение раструбом)
2	Соединение трубой для газа	Ø 15.90 (Соединение раструбом)
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (внеш. diam. Ø32, внутр. diam. 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. diam. Ø32, внутр. diam. Ø25
10	Выбиваемое отверстие	



Сохраняйте расстояние, как показано на рисунке ниже



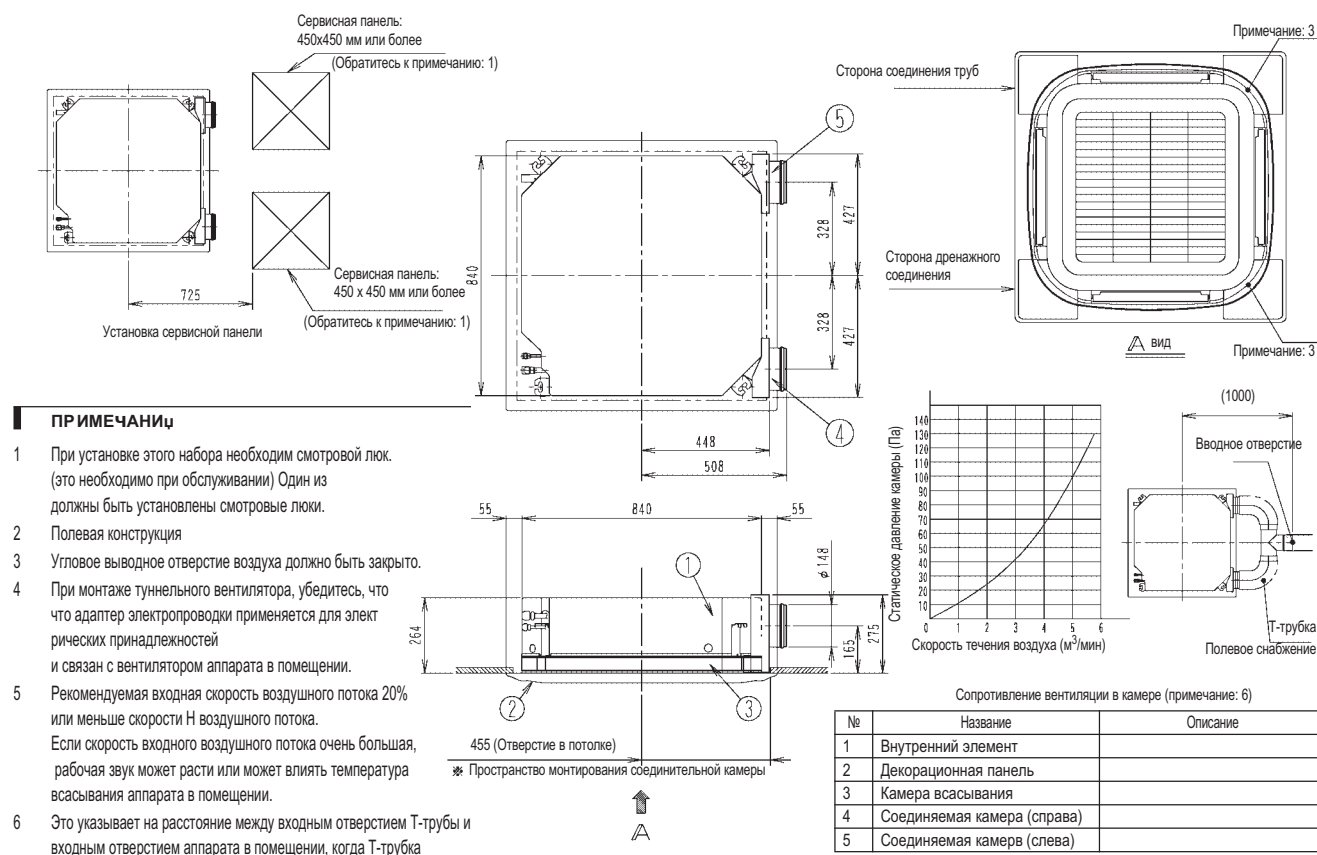
- (*) В случае, когда отверстие для расхода закрыто опцией "герметичный элемент", то расстояние в 1500 мм может быть уменьшено до 500 мм на закрытой стороне.

3TW28914-1C

5 Размерные чертежи

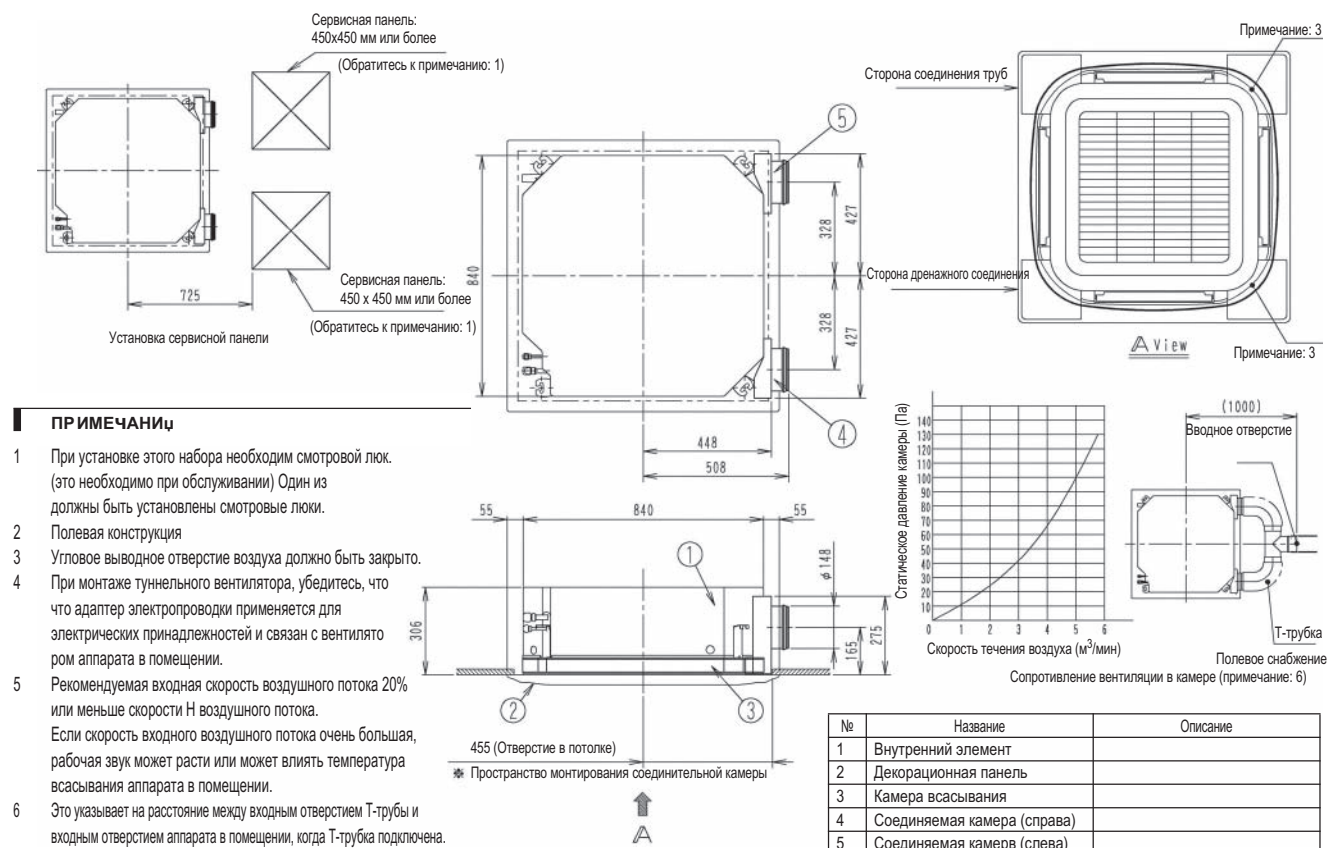
5 - 2 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха

FXFQ20,25,32,40,50,63P



3D057035

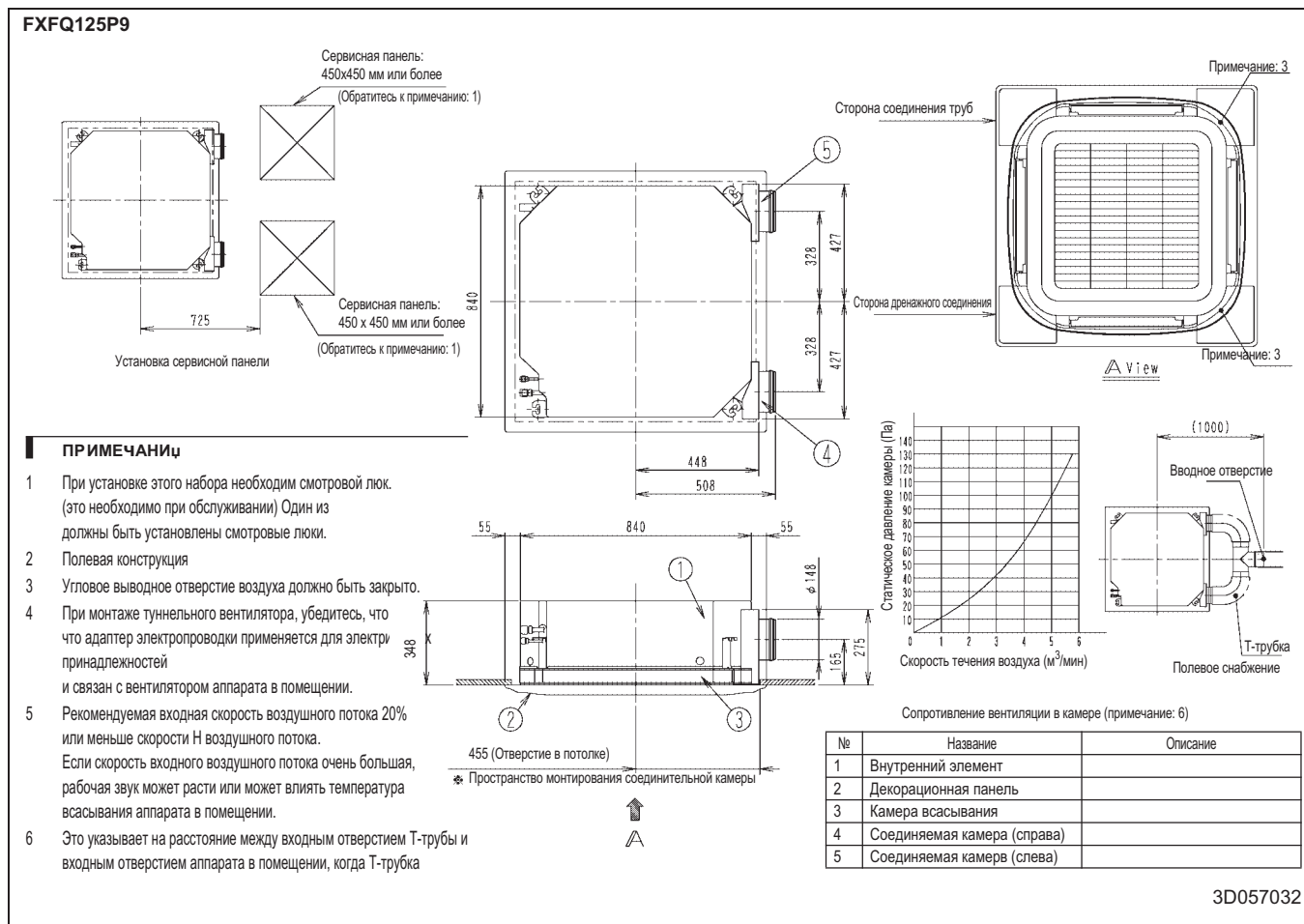
FXFQ80,100P9



3D057034

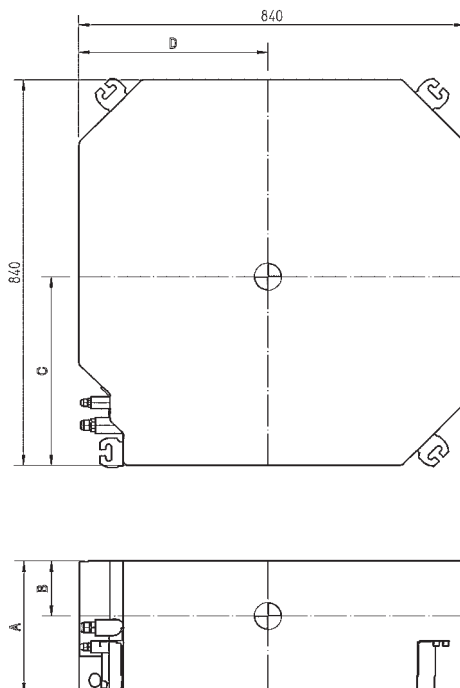
5 Размерные чертежи

5 - 2 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха



6 Центр тяжести

FXFQ-P9

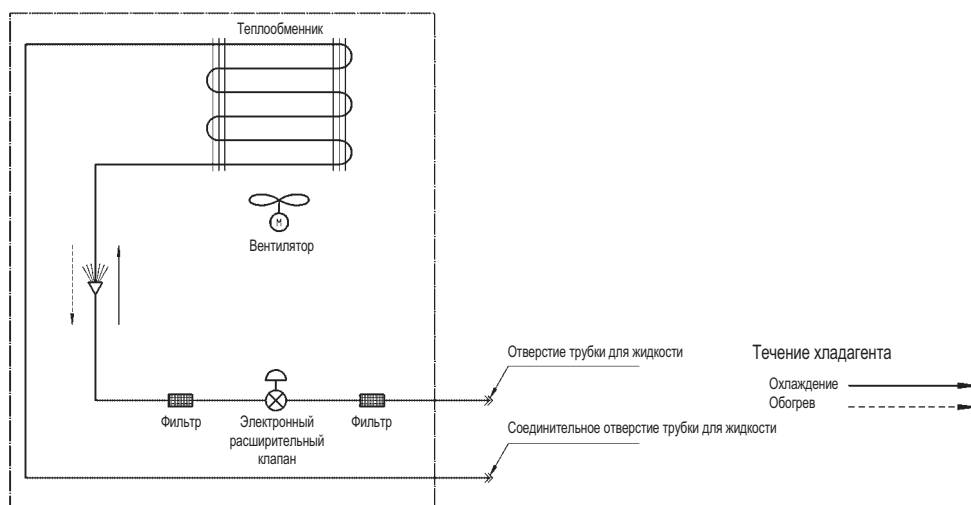


Модели	A	Б	В	Г
FXFQ20~63	202	60	409	358
FXFQ80~100	246	90	411	411
FXFQ125	288	120	420	420

4TW28839-2

7 Схемы трубопроводов

FXFQ-P9



Диаметры подключение трубки для

Модель	Газ	Жидкость
FXFQ20,25,32,50P	o12.70	o6.35
FXFQ63,80,100,125P	o15.90	o9.52

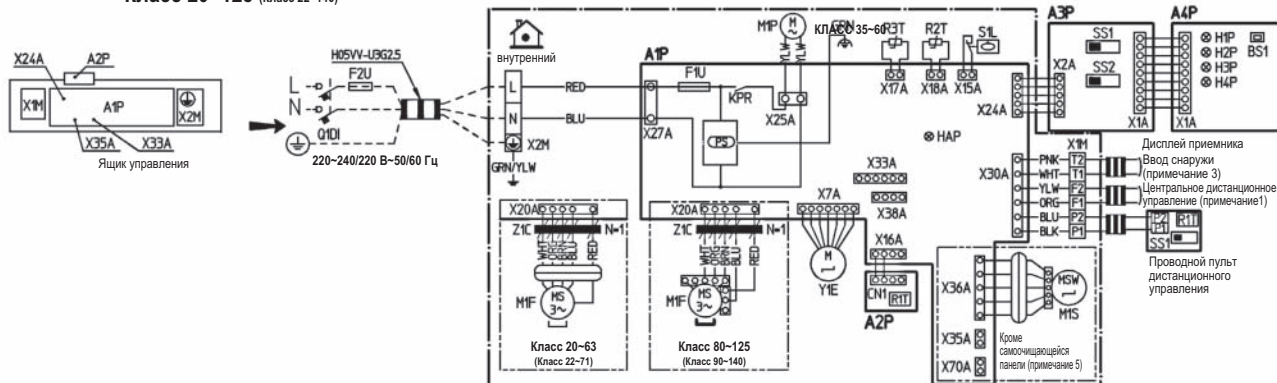
3TW28835-1

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXFQ20-125P9VEB

Класс 20~125 (Класс 22~140)



A1P	Печатная панель	Дисплей приемника (соединен с беспроводным дистанционным управлением)	
A2P	Печатная панель (Датчик влажности)	A3P	Печатная панель
HAP	Светодиод (зеленый - сервисный монитор)	A4P	Печатная панель
KPR	Магнитное реле (M1P)	BS1	Кнопка (вкл/выкл)
M1F	Двигатель (Внутренний вентилятор)	H1P	Светодиод (Вкл - красный)
M1P	Двигатель (дренажный насос)	H2P	Светодиод (Таймер - зеленый)
M1S	Двигатель (Поворачивающая задвижка)	H3P	Светодиод (Фильтрация - красный)
PS	Контур питания	H4P	Светодиод (Размораживание - оранжевый)
R1T	Термистор (воздушный)	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
R2T	Термистор (Змеевик)	SS2	Селектор (установка беспроводного адреса)
RC	Контур получателя сигнала	Соединитель для дополнительных частей	
S1L	Поплавковый переключатель	X24A	Соединитель (беспроводное дистанционное управление)
SS1	Селектор (Опасность)	X33A	Соединитель (Адаптер для проводки)
TC	Контур передачи сигнала	X35A	Соединитель (Адаптер группового контроля)
X1M	Колодка зажимов	X70A	Соединитель (Самоочищающаяся панель)
X2M	Колодка зажимов	Проводной пульт дистанционного управления	
X2C	Ферритовый сердечник	R1T	Термистор (воздушный)
		SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)



: Колодка зажимов
: Соединитель
: Внешняя проводка

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

3TW32466-1

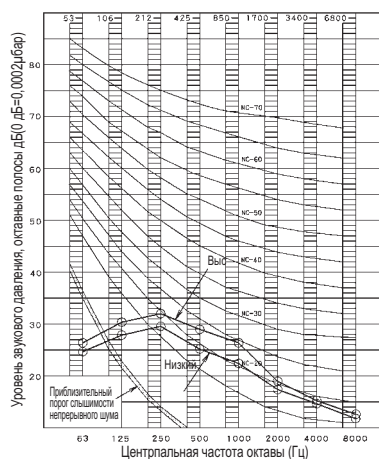
ПРИМЕЧАНИЯ

- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоединить его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
- X24A, X33A и X35A подключаются при использовании дополнительных принадлежностей.
- При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Подробности смотрите в руководстве по установке.
- Проверьте установку селекторного переключателя (SS1, SS2) по руководству по установке, техническим данным и т.д.
- При использовании самоочищающейся панели следуйте инструкциям по ее установке.

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FXFQ20P9



4D056867

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
- Обогрев: 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

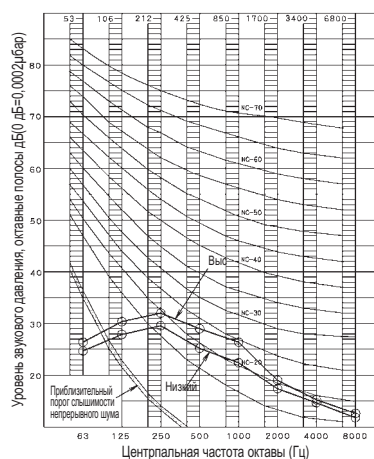
Местоположение микрофона



примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	31,0	28,0
B	37,0	34,0

FXFQ25P9



4D056868

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

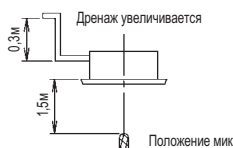
Условия работы:

- 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
- Обогрев: 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

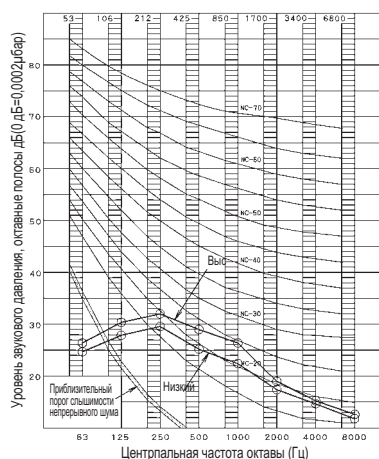
Местоположение микрофона



Примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	31,0	28,0
B	37,0	34,0

FXFQ32P9



4D056869

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
- Обогрев: 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

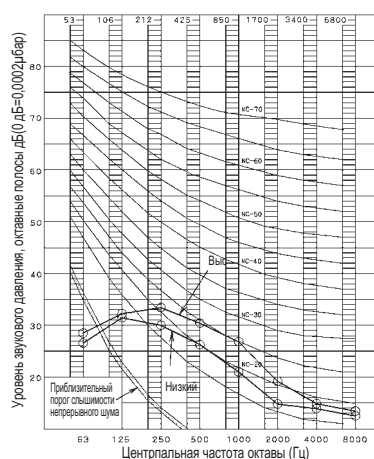
Местоположение микрофона



примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	31,0	28,0
B	37,0	34,0

FXFQ40P9



4D056870

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
- Обогрев: температура возвращающегося воздуха: 20°C DB, 15°C WB - внешняя температура: 7°C DB, 6°C WB
- 4 направления расхода

Уровень мощности (дБ): **Выс: 50**

Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

Местоположение микрофона

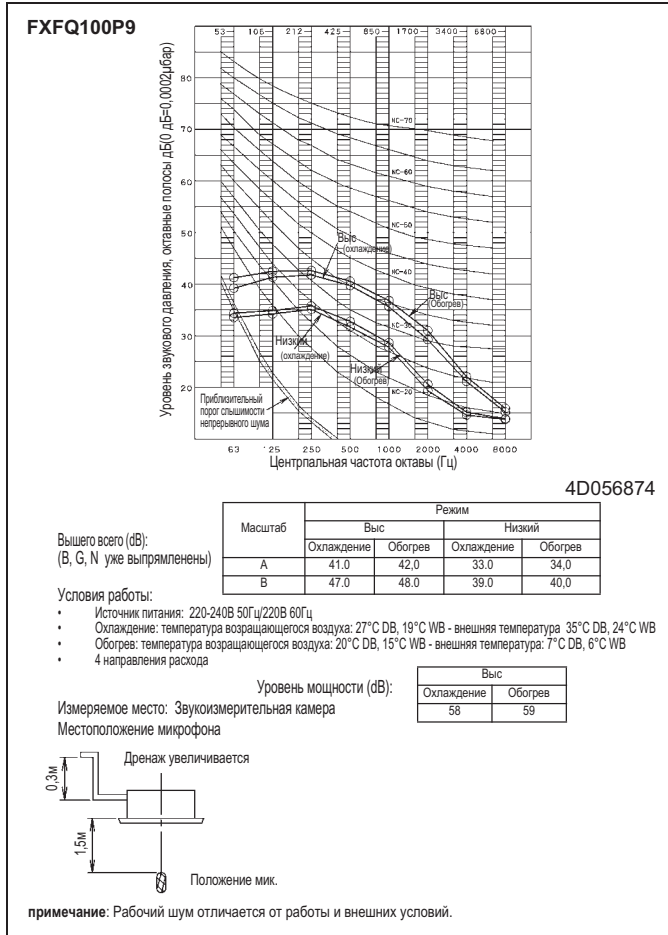
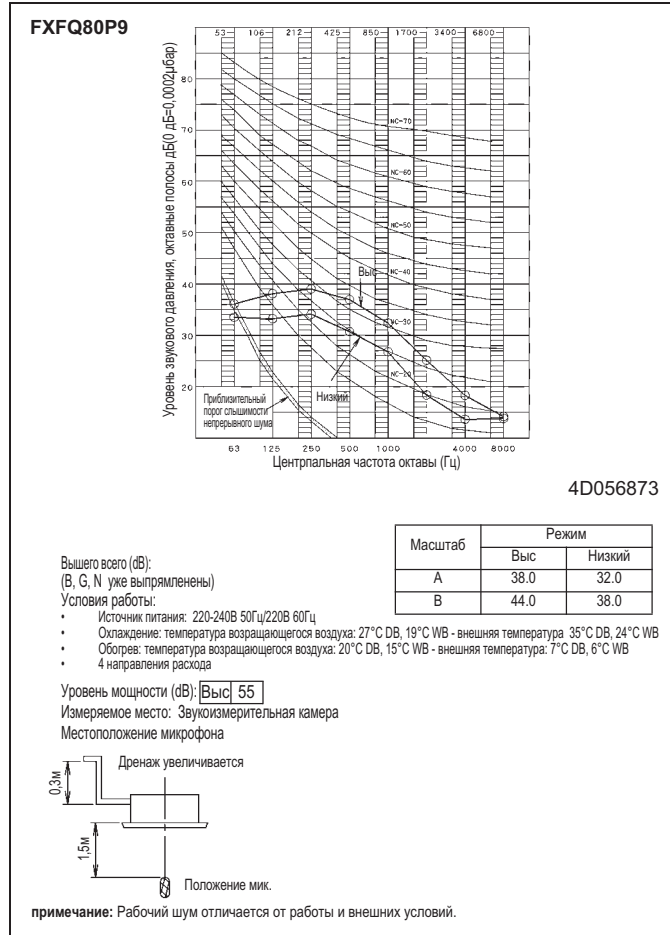
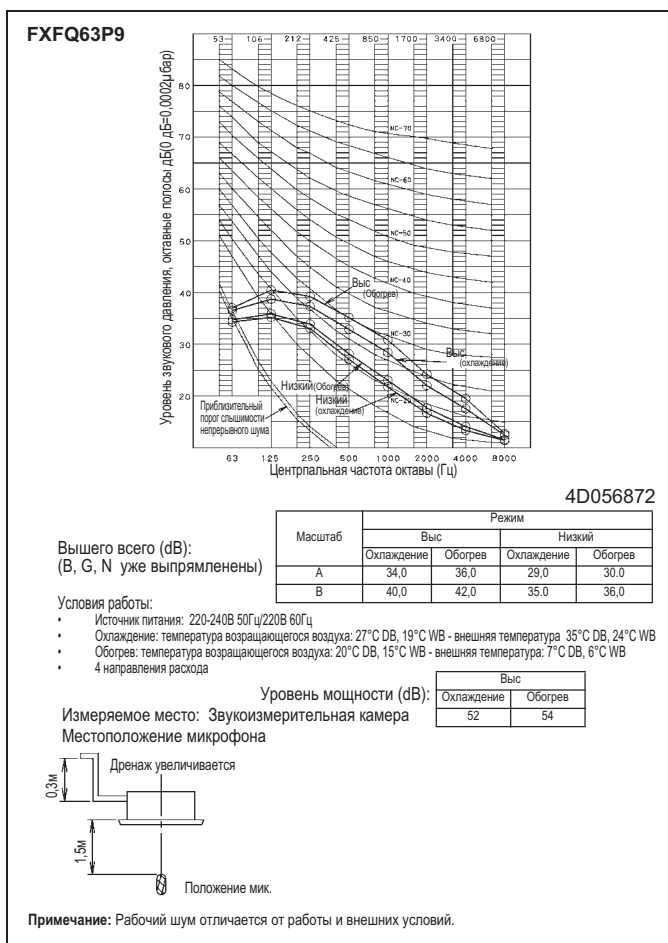
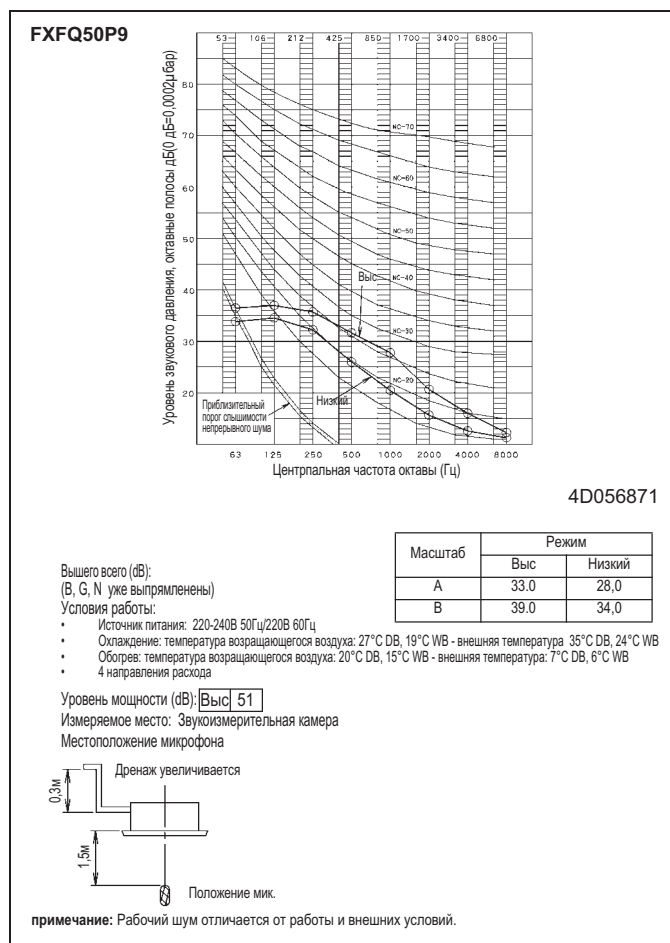


примечание: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	Режим	
	Выс	Низкий
A	32,0	28,0
B	38,0	34,0

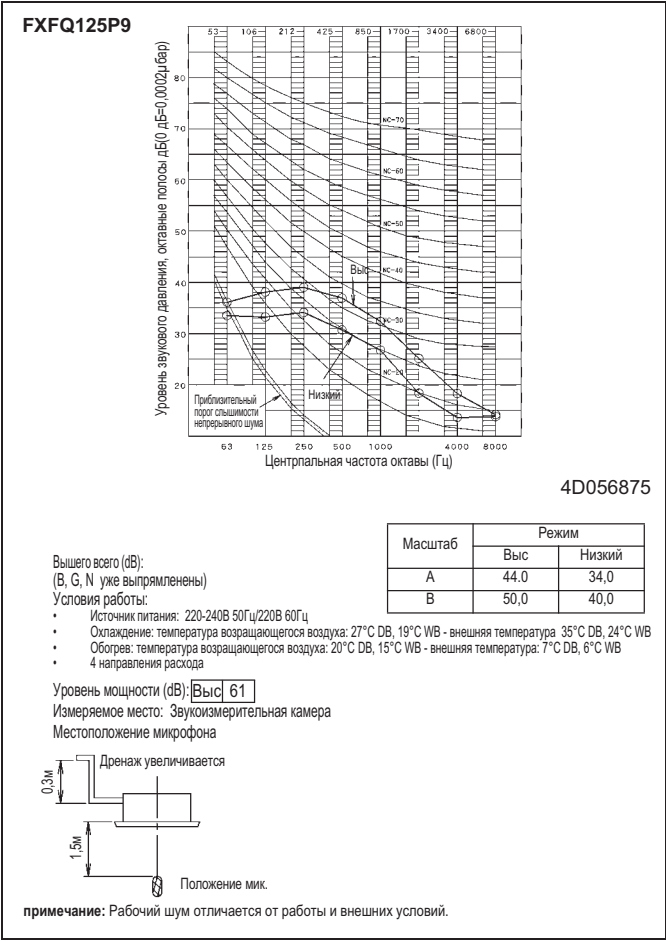
9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления



9 Данные об уровне шума

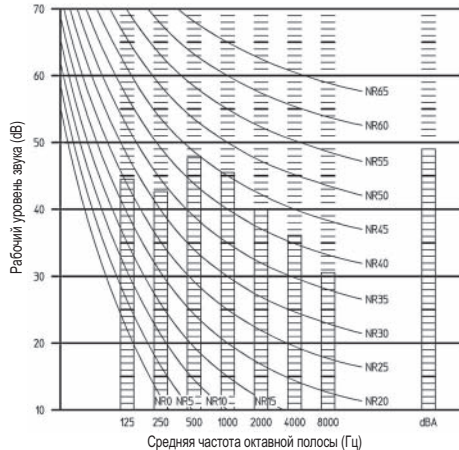
9 - 1 Спектр звукового давления



9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звуковой мощности

FXFQ20,25P9

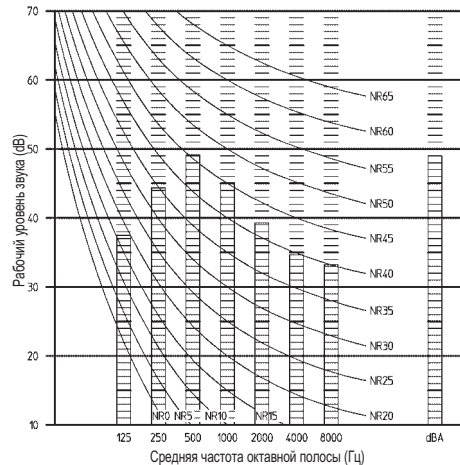


4TW28837-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Кривая для FXFQ20,25P9VEB в режиме охлаждения

FXFQ32P9

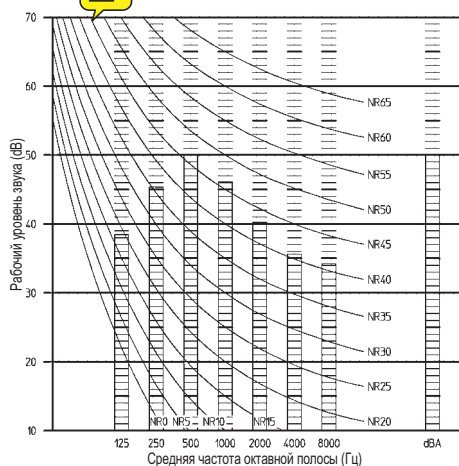


4TW28857-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Кривая для FXF32P9VEB в режиме охлаждения

FXFQ40P9

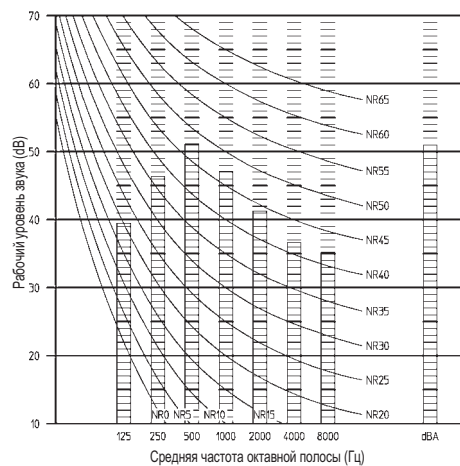


4TW28867-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Кривая для FXFQ40P9VEB в режиме охлаждения

FXFQ50P9



4TW28877-1

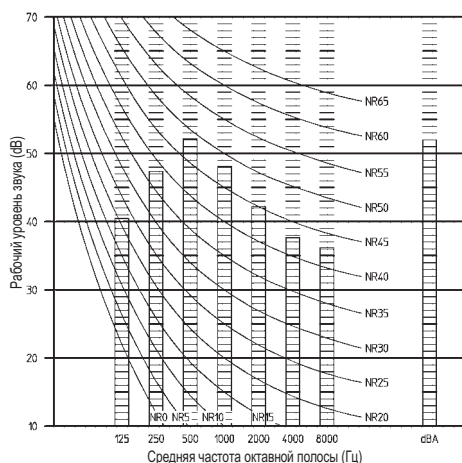
ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 3 dBA = рабочий уровень звука с весом A (шкала A согласно IEC).
- 4 Базовая интенсивность звука $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Кривая для FXFQ50P9VEB в режиме охлаждения

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звуковой мощности

FXFQ63P9

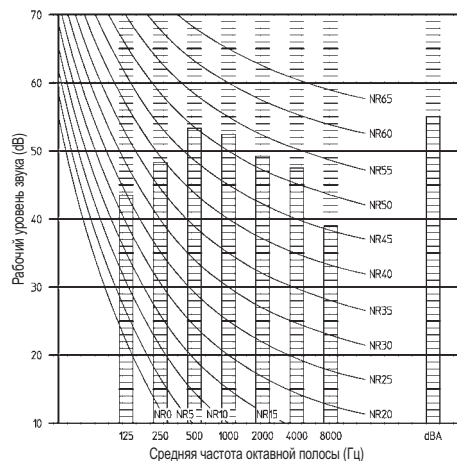


4TW28887-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 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 FXFQ63P9VEB в режиме охлаждения

FXFQ80P9

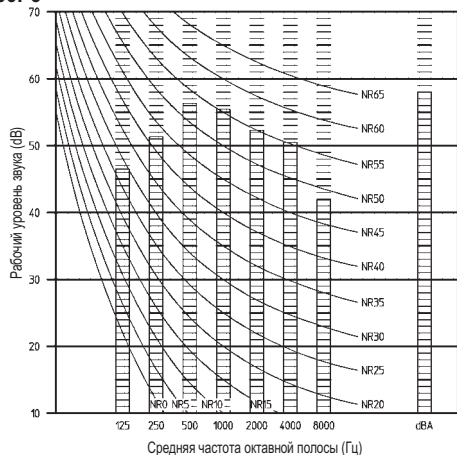


4TW28897-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 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 FXFQ80P9VEB в режиме охлаждения

FXFQ100P9

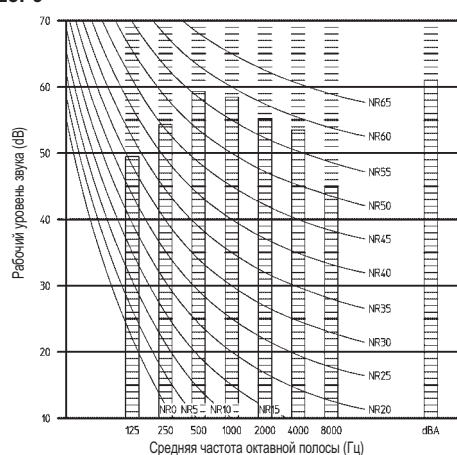


4TW28907-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 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 FXFQ100P9VEB в режиме охлаждения

FXFQ125P9



4TW28917-1

ПРИМЕЧАНИИ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях.
- 2 Данные верны при обычных условиях работы.
- 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 FXFQ125P9VEB в режиме охлаждения

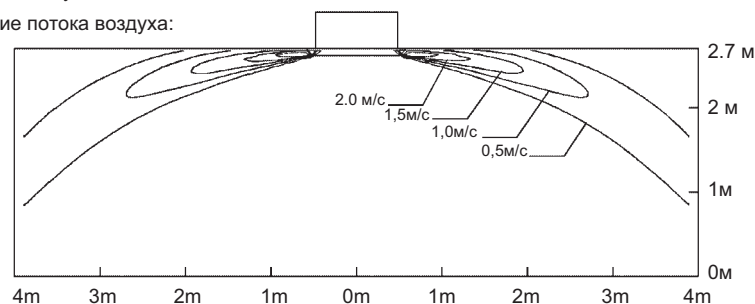
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXFQ20P9

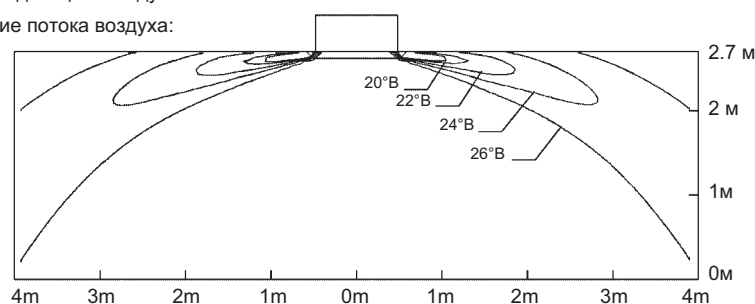
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

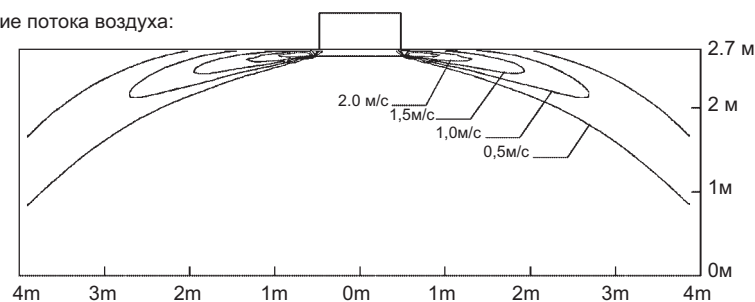


4D057221

FXFQ25P9

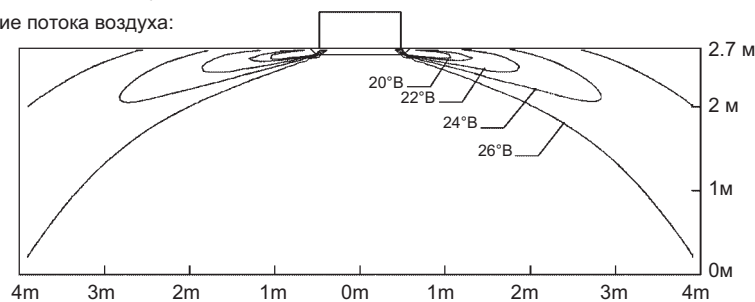
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057223

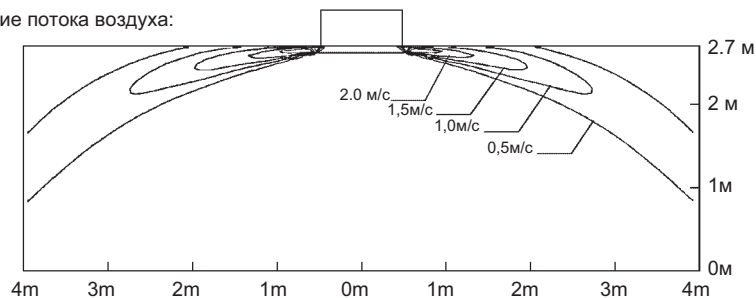
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXFQ32P9

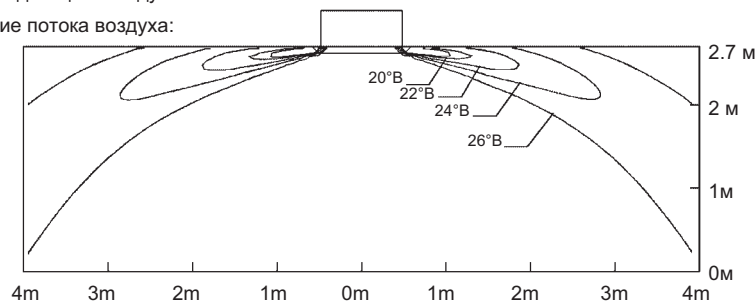
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

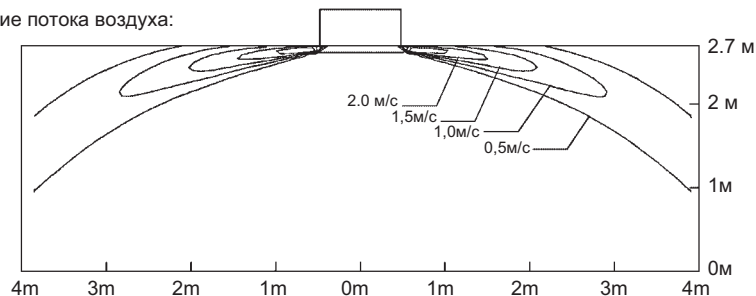


4D057225

FXFQ40P9

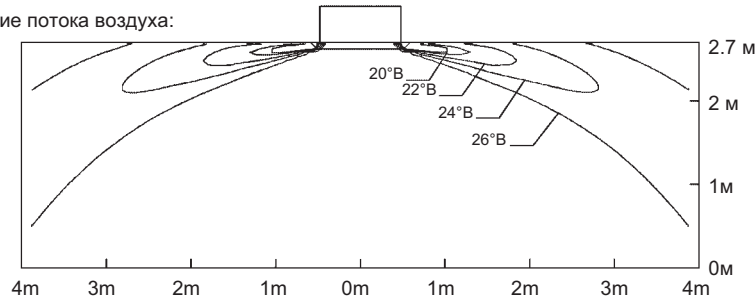
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057227

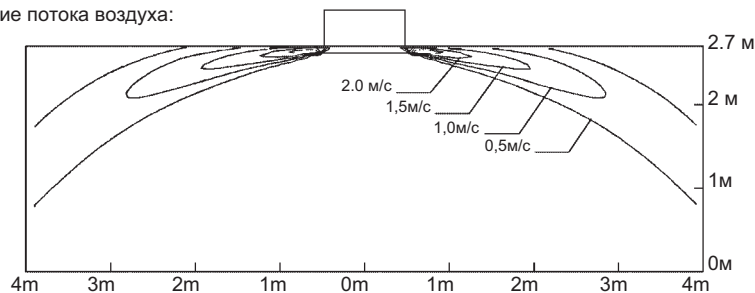
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXFQ50P9

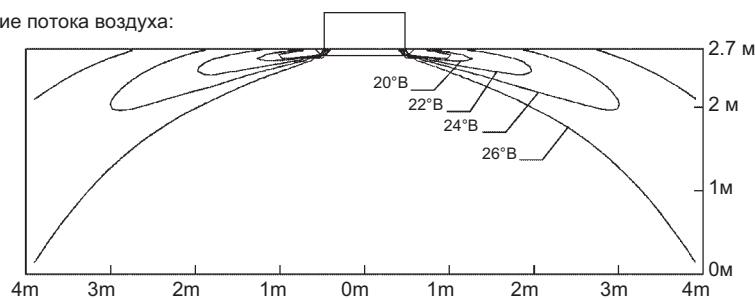
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

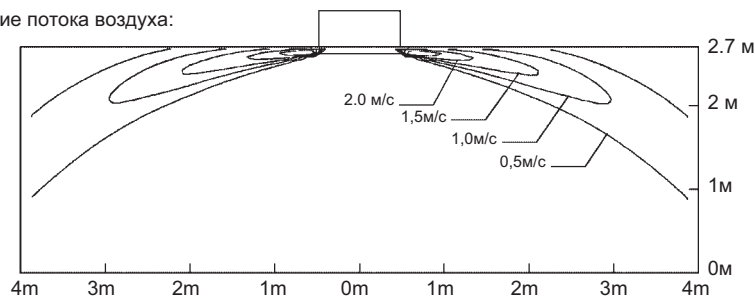


4D057229

FXFQ63P9

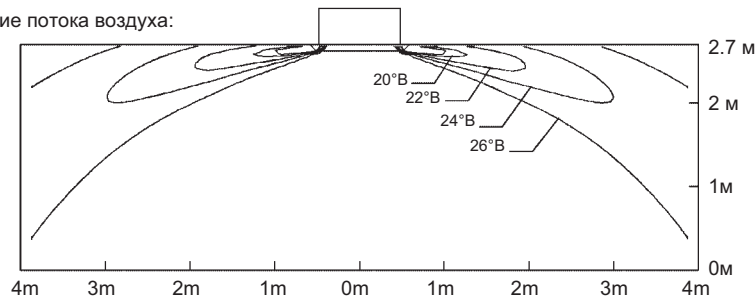
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057231

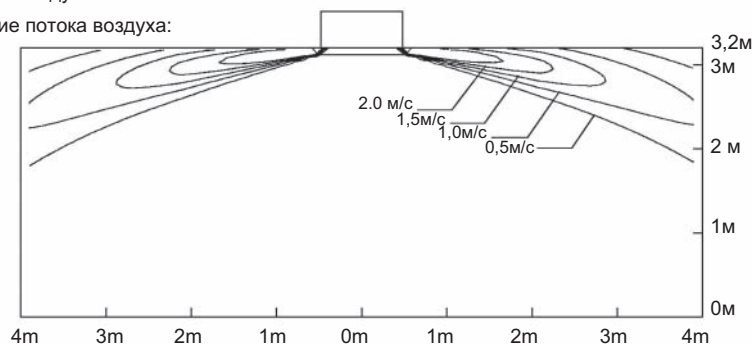
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXFQ80P9

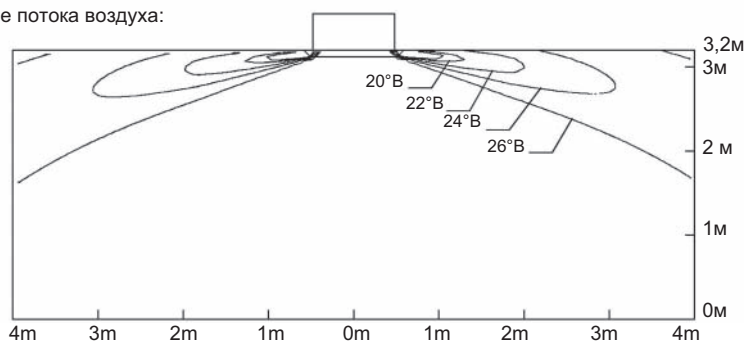
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

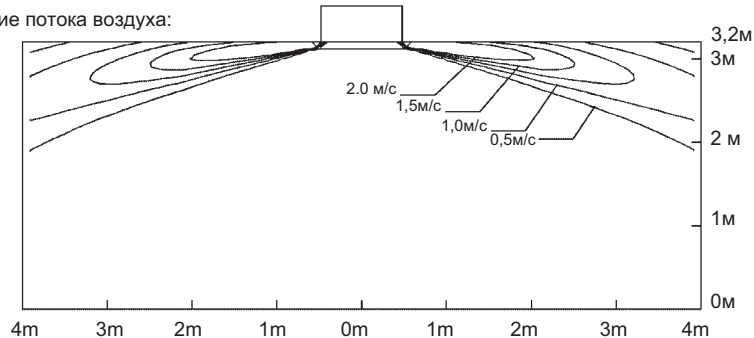


4D057233

FXFQ100P9

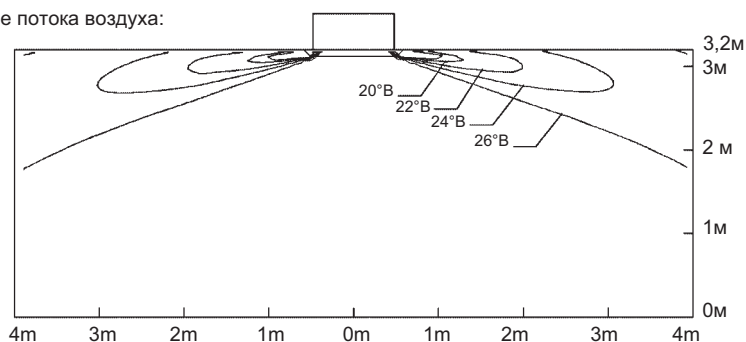
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057235

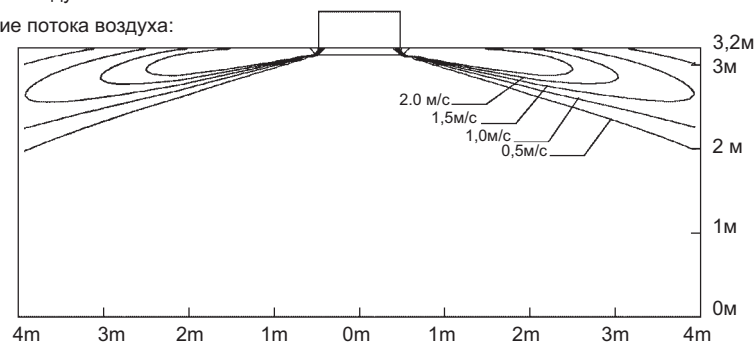
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXFQ125P9

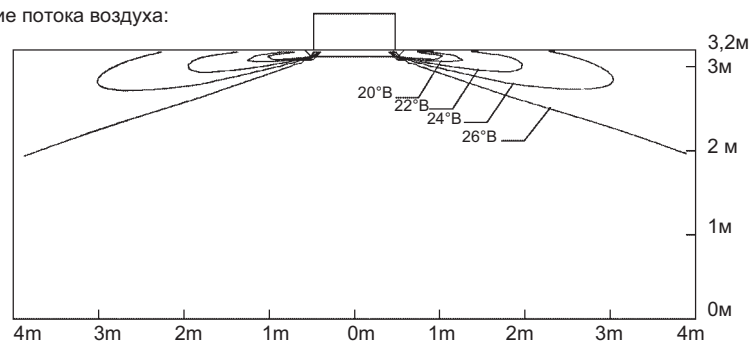
Распределение скорости холодного воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057237

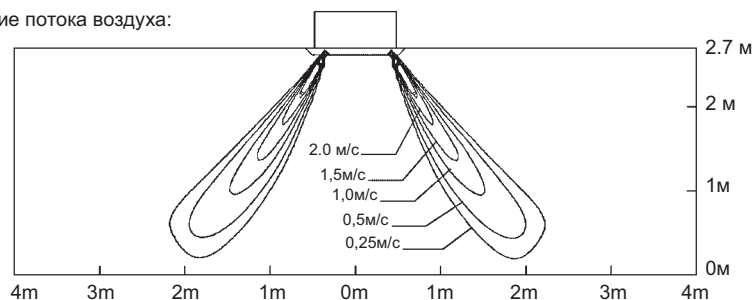
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXFQ20P9

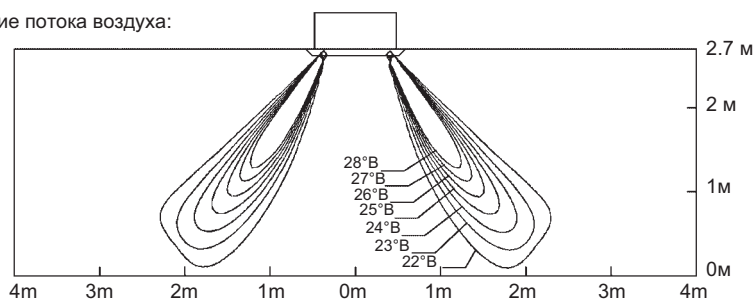
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

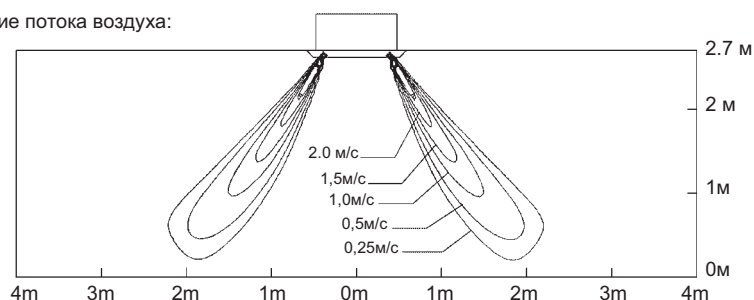


4D057220

FXFQ25P9

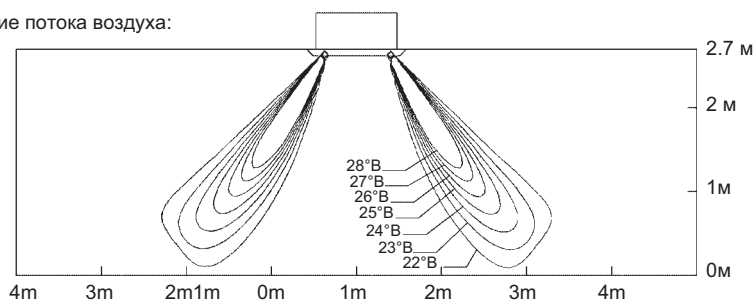
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057222

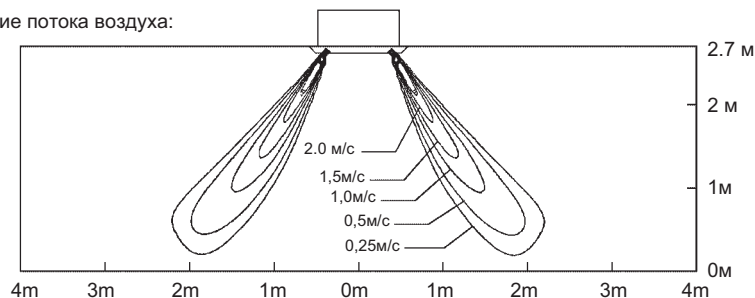
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXFQ32P9

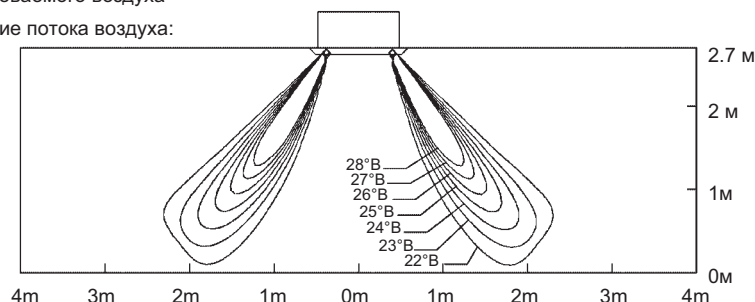
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

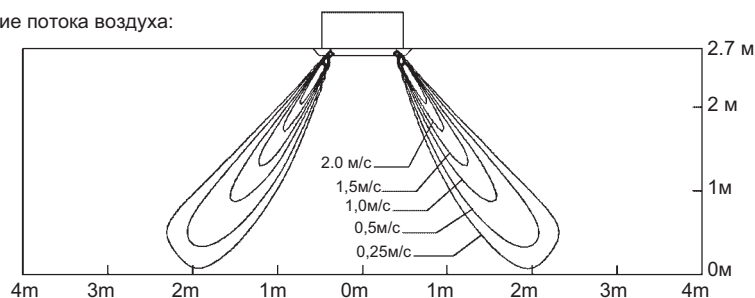


4D057224

FXFQ40P9

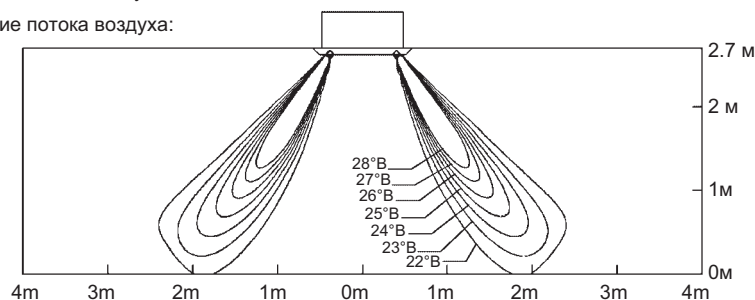
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057226

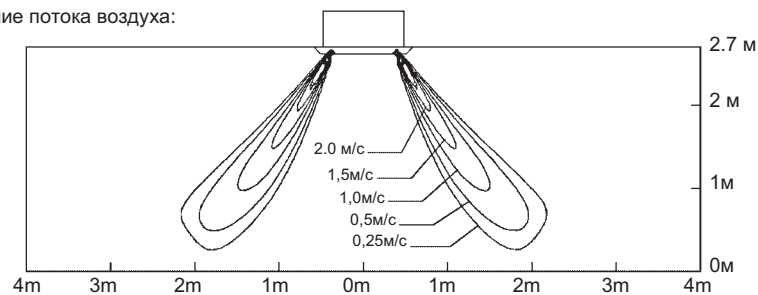
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXFQ50P9

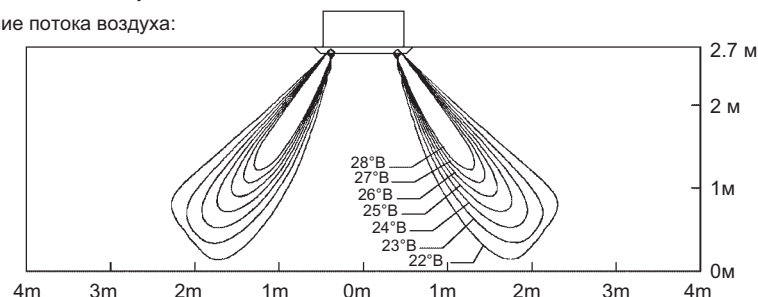
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

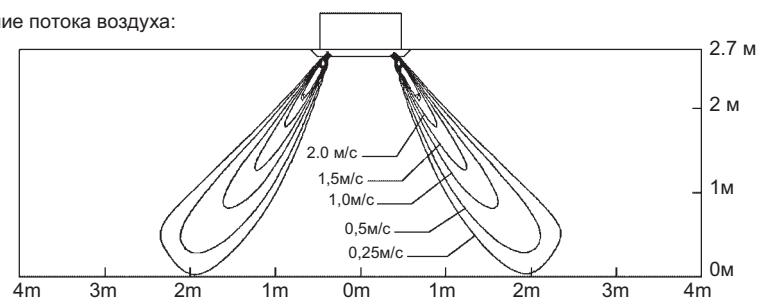


4D057228

FXFQ63P9

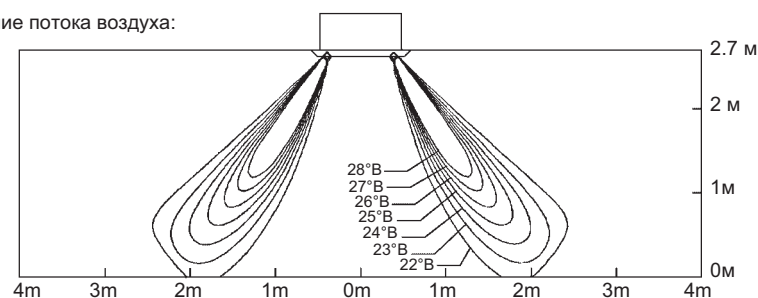
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057230

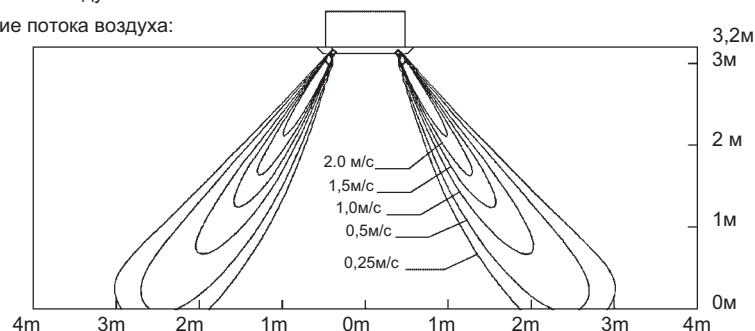
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXFQ80P9

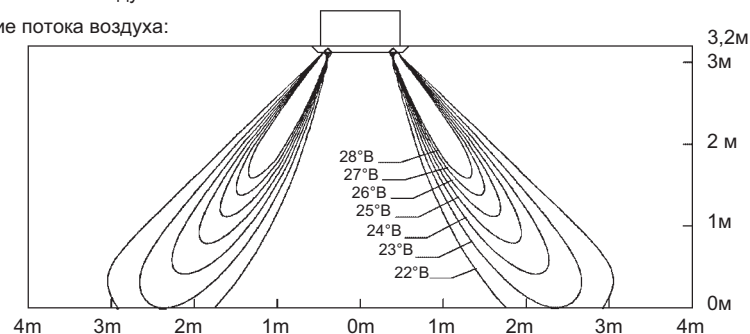
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально

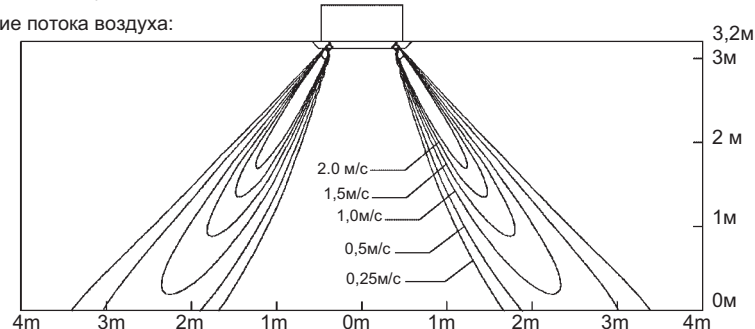


4D057232

FXFQ100P9

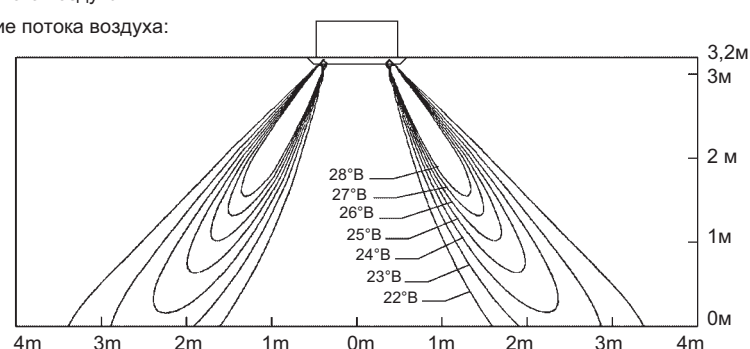
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057234

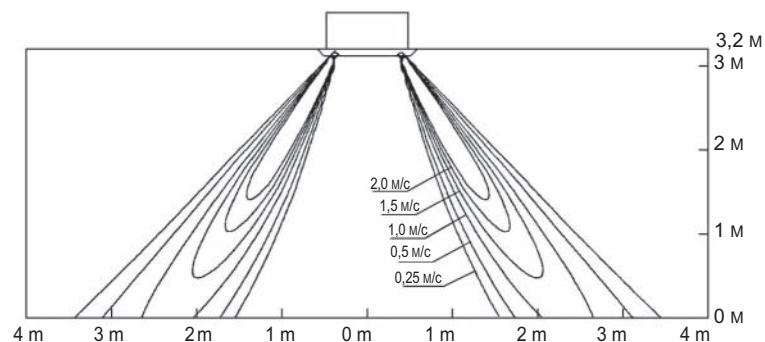
10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXFQ125P9

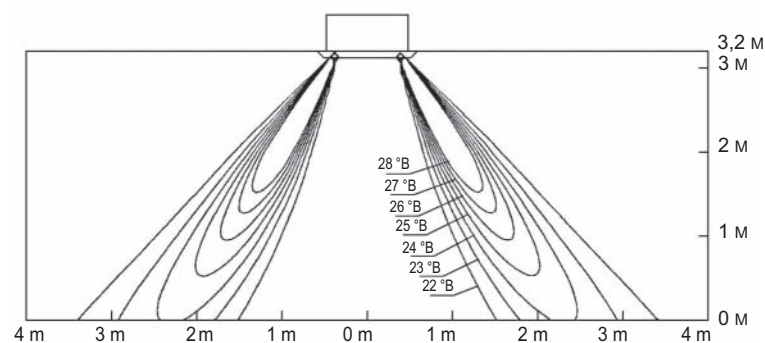
Распределение скорости
согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление
потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха:
горизонтально



4D057236



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.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV*.



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: