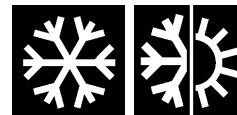
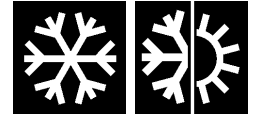


FXK— Угловой потолочный блок кассетного типа



1	Описание	66
2	Характеристики	67
2.1	Технические характеристики	67
2.2	Электрические характеристики	67
3	Дополнительное оборудование	68
4	Оборудование системы управления	68
5	Таблицы производительности	69
5.1	Для фреона R-22	69
5.2	Для фреона R-407	71
6	Габаритные и установочные размеры	73
6.1	Габаритные и установочные чертежи	73
6.2	Центр тяжести	75
6.3	Расположение отверстий под болты	75
7	Схема холодильного контура	76
8	Электрическая схема	77
9	Уровень шума	78
10	Диаграммы распределения скорости и температуры воздуха	79
11	Обвязка дренажа	80

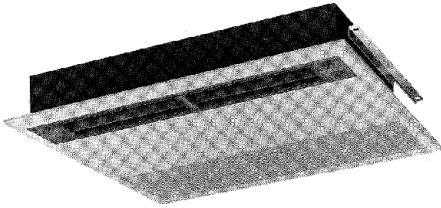


1 Особенности

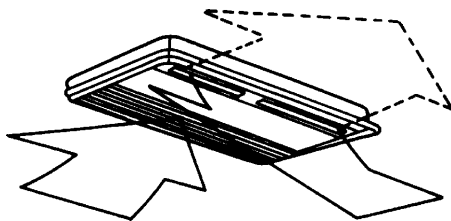
Компактная конструкция кассетного блока (толщина составляет всего 215 мм) с широким диапазоном регулирования направления раздачи воздуха позволяет устанавливать его в самых различных местах: в угловых нишах, подвесных потолках и т. д.

3

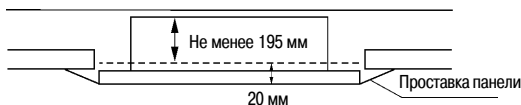
1



- Конструкция кассетного блока с раздачей воздуха в одну сторону позволяет максимально эффективно использовать его при установке в угловые ниши и подвесные потолки.

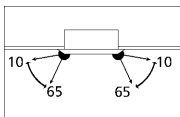


- Компактная, плоская конструкция кассетного блока позволяет устанавливать его в потолочные выемки глубиной 22 см или 195 мм, если используется специальная проставка панели.

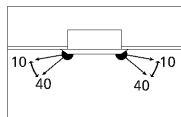


- Выбор трех автоматически переключающихся положений для обеспечения максимального комфорта: стандарт, предотвращение сквозняка, предотвращение загрязнения потолка

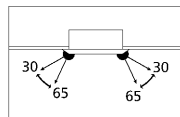
1 Стандарт



2 Предотвращение сквозняка

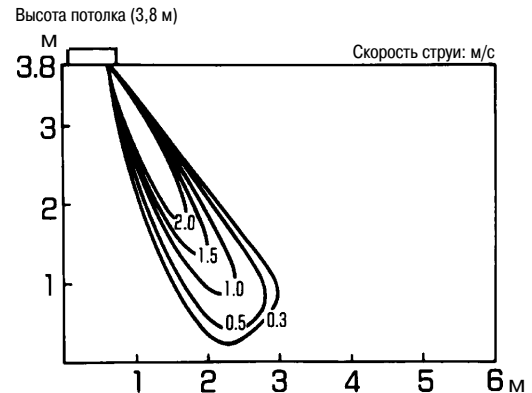


3 Предотвращение загрязнения потолка



* При отправке устанавливается в положение Стандарт. Режим переключается с помощью пульта дистанционного управления

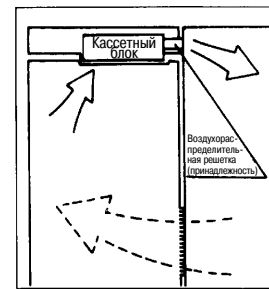
- С помощью регулятора подачи воздуха, установленного на кассетном блоке, можно отрегулировать кассетный блок для работы на любой высоте установки до 3,8 м. Кассетный блок можно также установить на любом уровне многоуровневого потолка и точно настроить расход воздуха в зависимости от высоты этого уровня.



- Кассетные блоки 63 серии (аналоги серии 2,5HP) обладают чрезвычайно низким уровнем шума, всего 42 дБА.
- Кассетные блоки с раздачей воздуха вниз могут быть перенастроены на горизонтальную раздачу воздуха. Для этого поставляется, как дополнительная принадлежность, специальная воздухораспределительная решетка. Кассетные блоки можно легко устанавливать в таких «сложных» (в отношении монтажа) конструктивных элементах зданий, как, например, навесные потолки и фальш-стены. При необходимости кассетные блоки можно настроить на горизонтально-вертикальную раздачу воздуха. (При горизонтальной раздаче воздуха заслонки с функцией автоматического покачивания не применяются.)

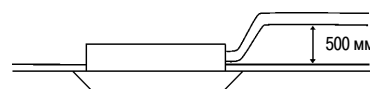


* Пример монтажа кассетного блока с горизонтально-вертикальной раздачей воздуха в подвесном потолке

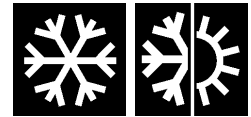


Пример горизонтальной раздачи воздуха. Отверстие для вертикальной раздачи воздуха закрыто, воздух выходит из кассетного блока строго горизонтально.

- Имеют программируемую функцию осушения воздуха. При осушении воздуха не происходит изменение температуры воздуха в помещении.
- В стандартную комплектацию входит сменный фильтр с увеличенным сроком службы, не требующий обслуживания в течение примерно одного года. (Фильтр обработан для защиты от плесени.)
- Оборудованы дренажным насосом и соответствующими принадлежностями. Дренажный насос отводит конденсат на высоту до 500 мм от уровня потолка.



- Легкая и тонкая декоративная панель гармонично вписывается в интерьер помещения и придает потолку законченный вид.



2 Характеристики

2.1 Технические характеристики

FXK		25	32	40	63			
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (см. примечание 1)		кВт	2,8	3,6	4,5	7,1		
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (см. примечание 2)		кВт	3,2	4,0	5,0	8,0		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Охлаждение	Вт	66		76	105		
	Нагрев	Вт	46		56	85		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Блок	высота x ширина x глубина	мм			215 x 1,310 x 710		
	Декоративная панель	высота x ширина x глубина	мм			70 x 1,240 x 800		
МАССА	Блок		кг			31		
	Декоративная панель		кг			8,5		
МАТЕРИАЛ	Блок					Оцинкованная листовая сталь		
ЦВЕТ	Декоративная панель					Белый		
УРОВЕНЬ ШУМА	Звуковое давление (220 В)	R-22	высокая скорость вентилятора	дБА	38	40	42	
			низкая скорость вентилятора	дБА	33	34	37	
		R-407C	высокая скорость вентилятора	дБА	38	40	42	
			низкая скорость вентилятора	дБА	33	34	37	
	Звуковая мощность	R22		*	*	*	*	
		R407C		*	*	*	*	
ВЕНТИЛЯТОР	Расход воздуха	R-22	высокая скорость вентилятора	м³/ч	660	780	1080	
			низкая скорость вентилятора	м³/ч	540	600	900	
		R-407C	высокая скорость вентилятора	м³/ч	660	780	1080	
			низкая скорость вентилятора	м³/ч	540	600	900	
	Тип		Вентилятор Sirocco					
	Модель		3D12H1AN1V1		4D12H1AP1V1		4D12H1AJ1V1	
	Мощность		Вт		15		20	45
	Привод		Безредукторный					
	ТЕПЛООБМЕННИК	Число рядов x число секций x шаг обрешетки		мм		2 x 11 x 1,75		3 x 11 x 1,75
		Площадь торцевой поверхности		м²		0,180		0,226
ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА						Термостат с микропроцессорным управлением (охлаждение и нагрев)		
РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ						—		
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ХЛАДАГЕНТА						Электронный расширительный вентиль		
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ						Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева		
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ	Жидкость	Штуцерное соединение	мм		∅ 6,4		∅ 9,5	
	Газ	Штуцерное соединение	мм		∅ 12,7		∅ 15,9	
	Дренаж		мм		VP25 (наружный диаметр 32, внутренний диаметр 25)			
ИЗОЛИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ	шумоизолирующий материал					Пенополиэтилен		

* Данные на момент издания каталога отсутствовали

3TW21751-1B + DU226-1135A + 3D014111

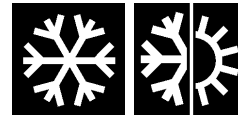
- Примечания. 1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий: температура воздуха в помещении: 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру; температура наружного воздуха: 35°C по сухому термометру; эквивалентная длина трубопровода хладагента 5 м (горизонтальный трубопровод)
2. Номинальная теплопроизводительность определена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха: 20°C по сухому термометру; температура наружного воздуха: 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру; эквивалентная длина труб холодильного контура 5 м (горизонтальный трубопровод)
3. Указаны значения производительности в режиме охлаждения (в режиме нагрева) с учетом теплоты, выделяемой электродвигателем вентилятора внутреннего блока

2.2 Электрические характеристики

FXK		25	32	40	63		
СИЛА ТОКА	Минимальный ток в цепи (MCA)	0,3				0,5	
	Максимальный ток предохранителя (MFA), см. примечание 5	15					
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		V1				1 фаза; 50 Гц; 230 В	
КОЛЕБАНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ		%				10	
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАПРЯЖЕНИЙ	мин./макс.	В				198-264	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Номинальная мощность электродвигателя вентилятора	Вт		15		20	45
	Ток при полной нагрузке (FLA)			0,2		0,4	
УСТАНОВКИ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ	Предохранитель платы управления		250 В; 5 А				
	Плавкий предохранитель электродвигателя вентилятора	R-22	°C		—		
		R-407C	°C		146 ^{±3}		
	Тепловая защита электродвигателя вентилятора	R-22	°C		ОТКЛ: 120 ^{±5} ; ВКЛ: 105 или менее		
		R-407C	°C		—		
	Предохранитель дренажного насоса	R-22	250 В; 0,4 А				
Тепловая защита дренажного насоса	R-407C	°C		145			

- Примечания. 1. Диапазон рабочих напряжений: питание блоков может осуществляться от электрических сетей, в которых напряжение, подаваемое на зажимы, лежит в указанных пределах.
2. Максимально допустимый перекос фаз напряжения: 2%
3. MCA/MFA MCA = 1,25 x FLA
MFA <= 4 x FLA
использовать стандартный предохранитель ближайшего номинала, превышающий полученный результат, но не ниже 15 А.
4. Сечение проводов кабеля выбирать по величине MCA.
5. В качестве предохранителя использовать автоматический выключатель.

DU227-910A + 3D007041
4D014113 + 3D006691D



3 Дополнительное оборудование

ФХК	25	32	40	60
Декоративная панель	BYK45FJW1			BYK71FJW1
Проставка панели	KPBJ52F56W			KPBJ52F80W
Сменный фильтр длительного срока службы	KAFJ521F56			KAFJ521F80
Воздухораспределительная решетка	K-HV7AW			K-HV9AW
Декоративная панель с закрытым отверстием подачи воздуха (применяется только при горизонтальной раздаче воздуха)	KDBJ52F56W			KDBJ52F80W
Гибкий трубопровод (в комплекте с заслонкой)	KFDJ52F56			KFDJ52F80

4 Оборудование системы управления

4.1 Индивидуальное управление

Проводной пульт управления		BRC1C517
Беспроводной пульт дистанционного управления	тепловой насос	BRC4C61
	только охлаждение	BRC4C63

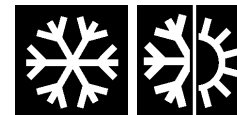
4.2 Централизованное управление

Пульт централизованного управления – многофункциональный	DCS302B51
Пульт централизованного управления (включение/выключение)	DCS301B51
Программируемый таймер	DST301B51

4.3 Прочее

Проводной адаптер для подключения увлажнителя, электрокалорифера	KRP1B61
Проводной адаптер для внешнего управления до 64 (128) внутренними блоками	KRP2A61
Проводной адаптер для внешнего управления внутренним блоком	KRP4A51
Дистанционный датчик температуры	KRCS01-1
Установочная коробка для пульта централизованного управления DCS302B51	KJB311A
Установочная коробка для пульта централизованного управления DCS301B51	KJB212A
Сетевой фильтр для пульта централизованного управления DCS301B51	KEK26-1
Адаптер для внешнего управления работой наружных блоков (монтируется во внутреннем блоке)	DTA104A61

1. Все адаптеры, помеченные знаком *, устанавливаются в корпусе (см. поз. 7 в таблице)
2. В одном корпусе можно установить максимум 2 адаптера.
3. В каждом внутреннем блоке может быть установлен только один корпус для печатной платы.
4. В каждом внутреннем блоке может быть установлено до двух корпусов для печатной платы.



5 Таблицы производительности

5.1 Для фреона R-22

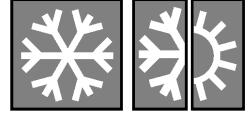
5.1.1 Холодопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха, °C DB	Температура воздуха в помещении, °C													
			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
25	2.8	10.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		12.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		14.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		16.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		18.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		20.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		21.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		23.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		25.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.6	2.5
		27.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.5	2.5
		29.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.5	2.5
		31.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.2	2.5	3.4	2.5
		33.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.2	2.5	3.4	2.4
		35.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	2.9	2.5	3.1	2.4	3.3	2.4
		37.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	2.9	2.5	3.1	2.4	3.2	2.4
		39.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.7	2.3	2.8	2.4	3.0	2.4	3.2	2.4
32	3.6	10.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		12.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		14.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		16.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		18.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		20.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		21.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		23.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		25.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.6	2.9
		27.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.6	2.9
		29.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.2	2.9	4.5	2.8
		31.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.2	2.8	4.4	2.8
		33.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.1	2.8	4.3	2.8
		35.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.8	4.0	2.8	4.2	2.8
		37.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.8	4.2	2.8
		39.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.6	2.8	3.9	2.8	4.1	2.7
40	4.5	10.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		12.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		14.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		16.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		18.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		20.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		21.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		23.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.4
		25.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.8	3.4
		27.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.7	3.4
		29.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.6	3.3
		31.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.2	3.4	5.5	3.3
		33.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.1	3.3	5.4	3.3
		35.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.7	3.3	5.0	3.3	5.3	3.2
		37.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.5	3.2	4.6	3.3	4.9	3.3	5.2	3.2
		39.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.1	4.4	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.1	3.2
63	7.1	10.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		12.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		14.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		16.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		18.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		20.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		21.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		23.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.3	5.4
		25.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.1	5.3
		27.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.4	5.3	9.0	5.3
		29.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.3	5.3	8.8	5.2
		31.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.2	5.2	8.7	5.1
		33.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.2	8.0	5.1	8.5	5.1
		35.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.4	5.2	7.9	5.0	8.4	5.0
		37.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	7.1	4.9	7.3	5.1	7.8	4.9	8.2	5.0
		39.0	4.9	4.0	5.8	4.6	6.7	4.8	6.9	4.9	7.2	5.1	7.6	4.8	8.1	4.9

TC — полная производительность, кВт
SHC — явная производительность, кВт

WB — по влажному термометру
DB — по сухому термометру

3
5



5 Таблицы производительности

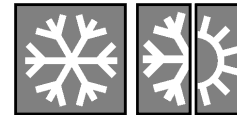
5.1 Для фреона R-22

5.1.2 Таблицы производительности

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха, °C DB		Температура воздуха в помещении, °C					
				16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
		DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
25	3.2	-13.7	-15.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0
		-11.8	-13.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
		-9.8	-11.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
		-9.5	-10.0	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3
		-8.5	-9.1	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
		-7.0	-7.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4
		-5.0	-5.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
		-3.0	-3.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6
		0.0	-0.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7
		3.0	2.2	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.7
		5.0	4.1	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	2.7
		7.0	6.0	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7
		9.0	7.9	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7
		11.0	9.8	3.5	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7
		13.0	11.8	3.6	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7
15.0	13.7	3.7	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7		
32	4.0	-13.7	-15.0	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
		-11.8	-13.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7
		-9.8	-11.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8
		-9.5	-10.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8
		-8.5	-9.1	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9
		-7.0	-7.6	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0
		-5.0	-5.6	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1
		-3.0	-3.7	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3
		0.0	-0.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4
		3.0	2.2	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.4
		5.0	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.4
		7.0	6.0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.7	3.4
		9.0	7.9	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.4
		11.0	9.8	4.4	4.3	4.0	3.8	3.7	3.4
		13.0	11.8	4.5	4.3	4.0	3.8	3.7	3.4
15.0	13.7	4.6	4.3	4.0	3.8	3.7	3.4		
40	5.0	-13.7	-15.0	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1
		-11.8	-13.0	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3
		-9.8	-11.0	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5
		-9.5	-10.0	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6
		-8.5	-9.1	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6
		-7.0	-7.6	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8
		-5.0	-5.6	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9
		-3.0	-3.7	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1
		0.0	-0.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2
		3.0	2.2	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.2
		5.0	4.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.6	4.2
		7.0	6.0	5.1	5.1	5.0	4.8	4.6	4.2
		9.0	7.9	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.2
		11.0	9.8	5.5	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2
		13.0	11.8	5.7	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2
15.0	13.7	5.8	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2		
63	8.0	-13.7	-15.0	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0
		-11.8	-13.0	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3
		-9.8	-11.0	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6
		-9.5	-10.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7
		-8.5	-9.1	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8
		-7.0	-7.6	6.3	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0
		-5.0	-5.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3
		-3.0	-3.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5
		0.0	-0.7	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	6.8
		3.0	2.2	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	6.8
		5.0	4.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.4	6.8
		7.0	6.0	8.2	8.1	8.0	7.7	7.4	6.8
		9.0	7.9	8.5	8.4	8.0	7.7	7.4	6.8
		11.0	9.8	8.8	8.6	8.0	7.7	7.4	6.8
		13.0	11.8	9.0	8.6	8.0	7.7	7.4	6.8
15.0	13.7	9.2	8.6	8.0	7.7	7.4	6.8		

WB — по влажному термометру

DB — по сухому термометру



5 Таблицы производительности

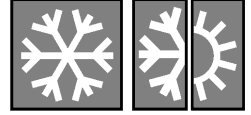
5.2 Для фреона R-407C

5.2.1 Холодопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха, °C DB	Температура воздуха в помещении, °C													
			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
25	2.8	10.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		12.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		14.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		16.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		18.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		20.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		21.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		23.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.7	2.5
		25.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.6	2.5
		27.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.5	2.5
		29.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.3	2.5	3.5	2.5
		31.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.2	2.5	3.4	2.5
		33.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	3.0	2.5	3.2	2.5	3.4	2.4
		35.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	2.9	2.5	3.1	2.4	3.3	2.4
37.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.8	2.4	2.9	2.5	3.1	2.4	3.2	2.4		
39.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.7	2.3	2.8	2.4	3.0	2.4	3.2	2.4		
32	3.6	10.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		12.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		14.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		16.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		18.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		20.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		21.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		23.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.7	2.9
		25.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.6	2.9
		27.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.3	2.9	4.6	2.9
		29.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.2	2.9	4.5	2.8
		31.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.2	2.8	4.4	2.8
		33.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.9	4.1	2.8	4.3	2.8
		35.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.8	4.0	2.8	4.2	2.8
37.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.8	4.2	2.8		
39.0	2.5	2.2	2.9	2.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.6	2.8	3.9	2.8	4.1	2.7		
40	4.5	10.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		12.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		14.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		16.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		18.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		20.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		21.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		23.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.9	3.5
		25.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.8	3.5
		27.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.7	3.4
		29.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.3	3.4	5.6	3.4
		31.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.2	3.3	5.5	3.3
		33.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.8	3.3	5.1	3.3	5.4	3.3
		35.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.7	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3
37.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.6	3.2	4.9	3.2	5.2	3.2		
39.0	3.1	2.6	3.7	2.9	4.2	3.2	4.4	3.2	4.5	3.2	4.8	3.2	5.1	3.2		
63	7.1	10.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		12.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		14.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		16.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		18.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		20.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		21.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		23.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.3	5.5
		25.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.1	5.5
		27.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.4	5.4	9.0	5.4
		29.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.3	5.3	8.8	5.3
		31.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.2	5.3	8.7	5.3
		33.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.5	5.2	8.0	5.2	8.5	5.2
		35.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.4	5.1	7.9	5.1	8.4	5.1
37.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	7.1	5.1	7.3	5.1	7.8	5.1	8.2	5.1		
39.0	4.9	4.1	5.8	4.5	6.7	5.0	6.9	5.0	7.2	5.0	7.6	5.0	8.1	5.0		

TC — полная производительность, кВт
SHC — явная производительность, кВт

WB — по влажному термометру
DB — по сухому термометру



5 Таблицы производительности
5.2 Для фреона R-407C
5.2.2 Теплопроизводительность

3
5

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха, °C DB		Температура воздуха в помещении, °C					
				16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
		DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
25	3.2	-13.7	-15.0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
		-11.8	-13.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
		-9.8	-11.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
		-9.5	-10.0	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
		-8.5	-9.1	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4
		-7.0	-7.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
		-5.0	-5.6	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6
		-3.0	-3.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7
		0.0	-0.7	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.7
		3.0	2.2	3.2	3.2	3.1	3.1	2.9	2.7
		5.0	4.1	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7
		7.0	6.0	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7
		9.0	7.9	3.5	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7
		11.0	9.8	3.7	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7
		13.0	11.8	3.7	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7
		15.0	13.7	3.7	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7
32	4.0	-13.7	-15.0	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6
		-11.8	-13.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
		-9.8	-11.0	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9
		-9.5	-10.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0
		-8.5	-9.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0
		-7.0	-7.6	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1
		-5.0	-5.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3
		-3.0	-3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4
		0.0	-0.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.4
		3.0	2.2	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7	3.4
		5.0	4.1	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.4
		7.0	6.0	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.4
		9.0	7.9	4.4	4.3	4.0	3.8	3.7	3.4
		11.0	9.8	4.6	4.3	4.0	3.8	3.7	3.4
		13.0	11.8	4.6	4.3	4.0	3.8	3.7	3.4
		15.0	13.7	4.6	4.3	4.0	3.8	3.7	3.4
40	5.0	-13.7	-15.0	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3
		-11.8	-13.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
		-9.8	-11.0	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6
		-9.5	-10.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7
		-8.5	-9.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8
		-7.0	-7.6	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9
		-5.0	-5.6	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1
		-3.0	-3.7	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2
		0.0	-0.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.2
		3.0	2.2	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	4.2
		5.0	4.1	5.2	5.1	5.0	4.8	4.6	4.2
		7.0	6.0	5.4	5.3	5.0	4.8	4.6	4.2
		9.0	7.9	5.5	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2
		11.0	9.8	5.7	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2
		13.0	11.8	5.8	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2
		15.0	13.7	5.8	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2
63	8.0	-13.7	-15.0	5.6	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3
		-11.8	-13.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5
		-9.8	-11.0	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8
		-9.5	-10.0	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	5.9
		-8.5	-9.1	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1
		-7.0	-7.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3
		-5.0	-5.6	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6
		-3.0	-3.7	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8
		0.0	-0.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	6.8
		3.0	2.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.4	6.8
		5.0	4.1	8.3	8.2	8.0	7.7	7.4	6.8
		7.0	6.0	8.6	8.5	8.0	7.7	7.4	6.8
		9.0	7.9	8.9	8.6	8.0	7.7	7.4	6.8
		11.0	9.8	9.1	8.6	8.0	7.7	7.4	6.8
		13.0	11.8	9.2	8.6	8.0	7.7	7.4	6.8
		15.0	13.7	9.2	8.6	8.0	7.7	7.4	6.8

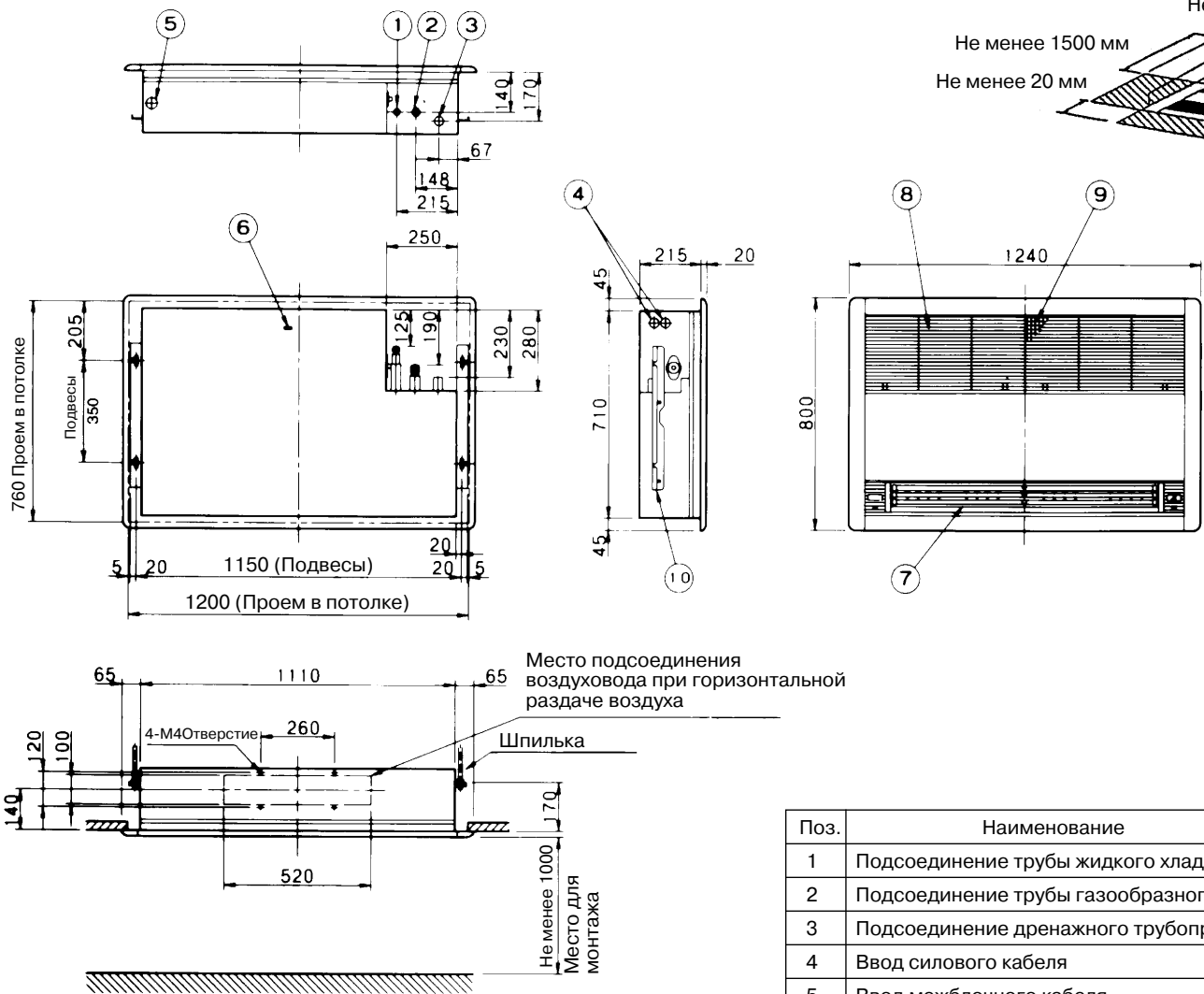
WB — по влажному термометру
 DB — по сухому термометру

6 Габаритные и установочные размеры

6.1 Габаритные и установочные чертежи

• FJK25,35,40LVE

• Место, необходимое для установки (монтажный проем)



Место подсоединения воздуховода при горизонтальной раздаче воздуха

Шпилька

Не менее 1000
Место для монтажа

Примечания:

- Размещение паспортных табличек
 - Паспортная табличка кассетного блока
На нижней части кожуха вентилятора за воздухозаборной решеткой
 - Паспортная табличка декоративной панели
На сервисной крышке за воздухозаборной решеткой
- Установка дополнительного оборудования: см. установочные чертежи.

Поз.	Наименование	Примечание
1	Подсоединение трубы жидкого хладагента	Ø6,4 на развальцовке
2	Подсоединение трубы газообразного хладагента	Ø12,7 на развальцовке
3	Подсоединение дренажного трубопровода	VP25 (Н.Д. 32)
4	Ввод силового кабеля	
5	Ввод межблочного кабеля	
6	Вывод заземления	От электрораспределительного ящика (M4)
7	Воздухораспределительное отверстие	
8	Воздухозаборная решетка	
9	Сменный фильтр с увеличенным сроком службы	
10	Шпилька	

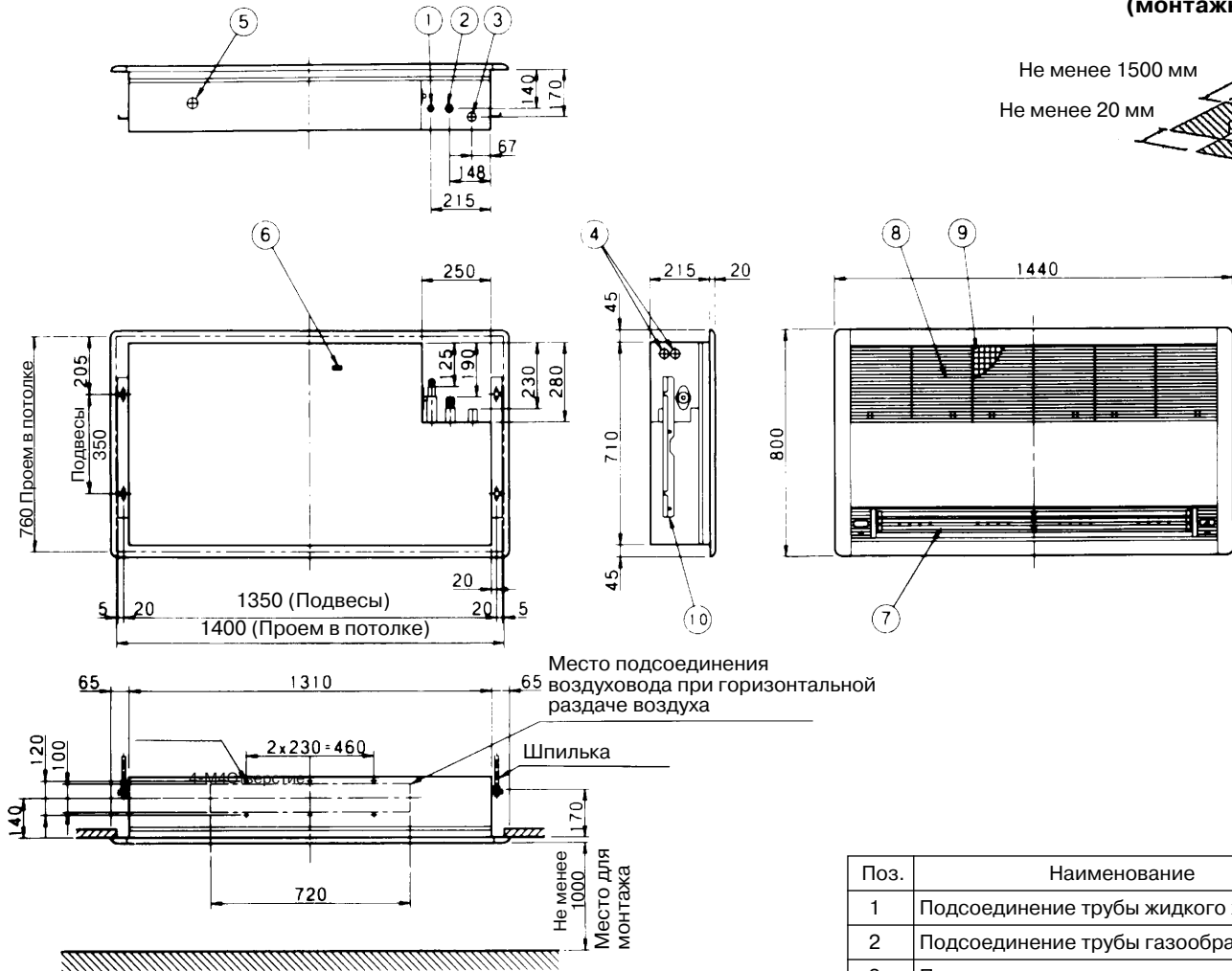


DU423-269F

6 Габаритные и установочные размеры
6.1 Габаритные и установочные чертежи

• FXK63LVE

• Место, необходимое для установки (монтажный проем)

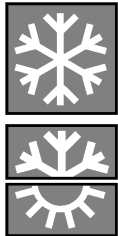


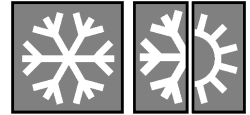
Поз.	Наименование	Примечание
1	Подсоединение трубы жидкого хладагента	Ø6,4 на развальцовке
2	Подсоединение трубы газообразного хладагента	Ø12,7 на развальцовке
3	Подсоединение дренажного трубопровода	VP25 (Н.Д. 32)
4	Ввод силового кабеля	
5	Ввод межблочного кабеля	
6	Вывод заземления	От электrorаспределительного ящика (M4)
7	Воздухораспределительное отверстие	
8	Воздухозаборная решетка	
9	Сменный фильтр с увеличенным сроком службы	
10	Шпилька	

Примечания:

- Размещение паспортных табличек
 - Паспортная табличка кассетного блока
На нижней части кожуха вентилятора за воздухозаборной решеткой
 - Паспортная табличка декоративной панели
На сервисной крышке за воздухозаборной решеткой
- Установка дополнительного оборудования: см. установочные чертежи.

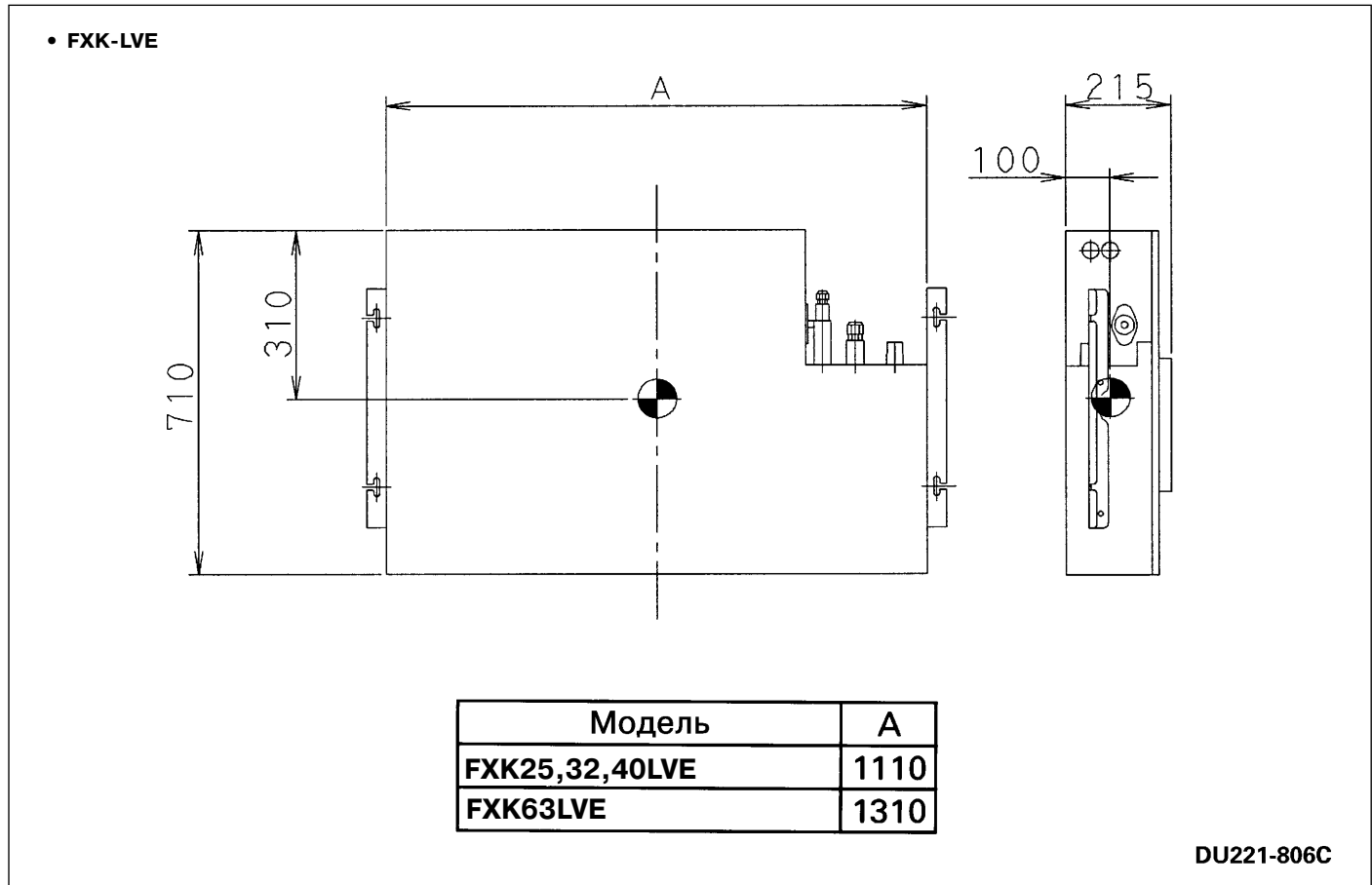
DU426-2116E





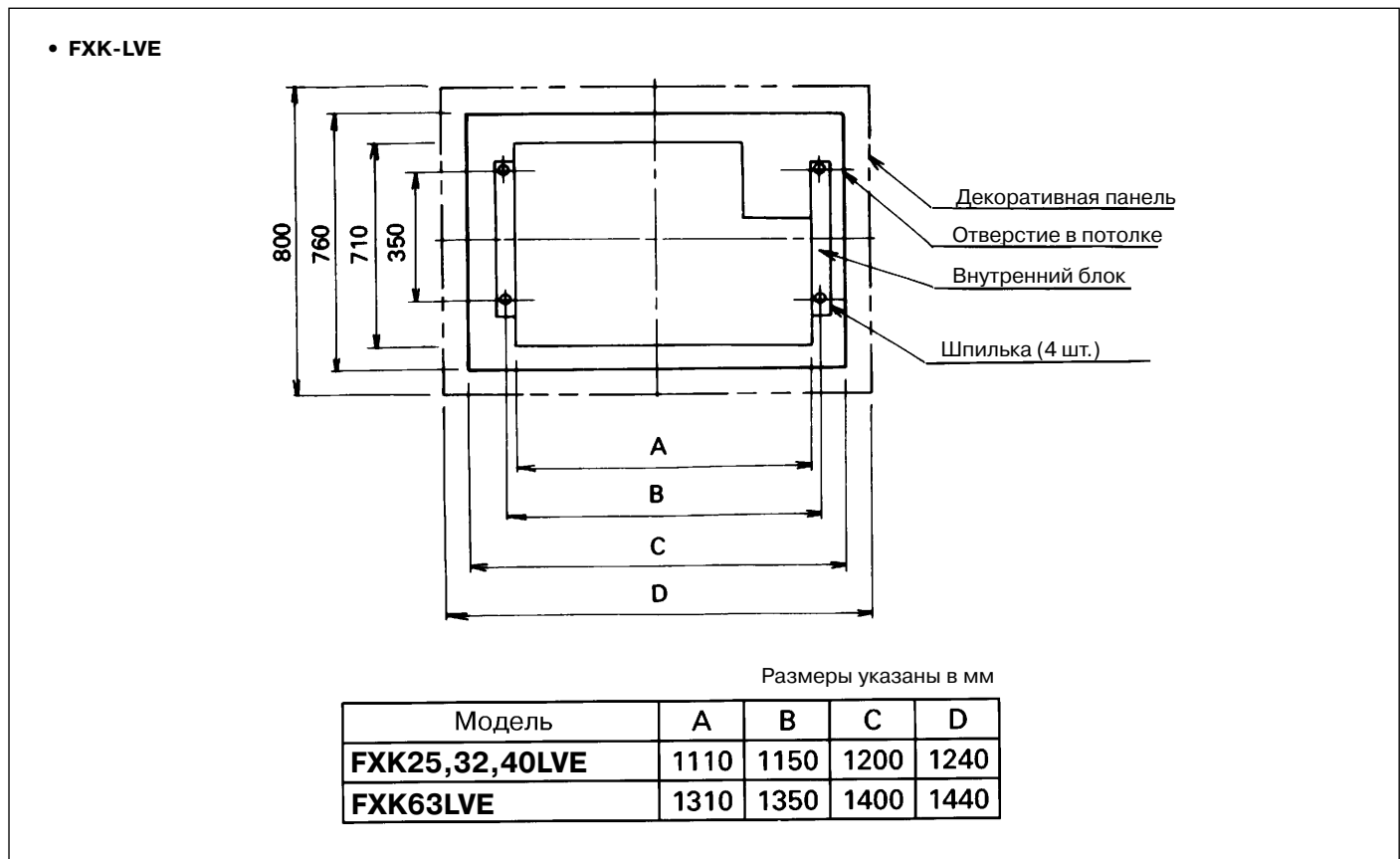
6 Габаритные и установочные размеры

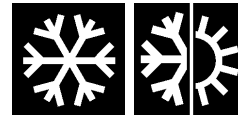
6.2 Центр тяжести



3
6

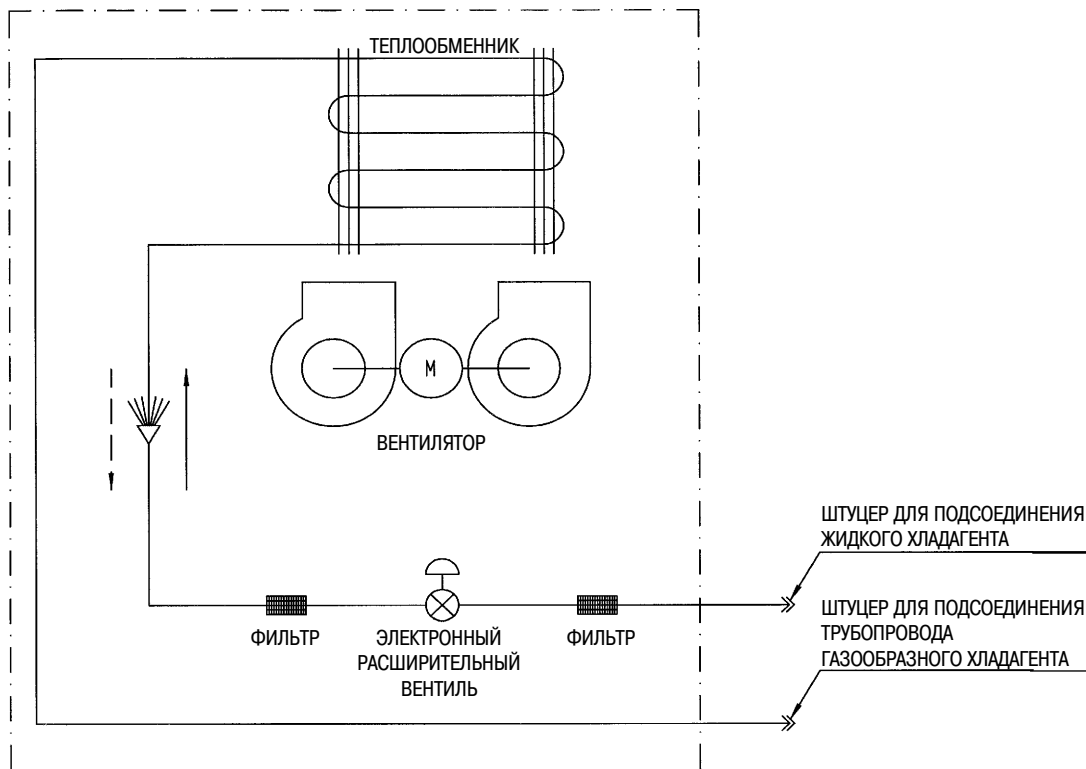
6.3 Расположение отверстий под болты





7 Схема холодильного контура

FXK-LVE



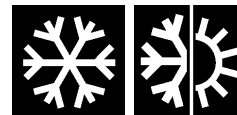
КОНТУР ХЛАДАГЕНТА

ОХЛАЖДЕНИЕ —————>
 ОБОГРЕВ - - - - ->

ДИАМЕТРЫ ПАТРУБКОВ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛАДАГЕНТА

МОДЕЛЬ	ГАЗОВАЯ ЛИНИЯ	ЖИДКОСТНАЯ ЛИНИЯ
FXK25,32,40LVE	∅ 12,7	∅ 6,4
FXK63LVE	∅ 15,9	∅ 9,5

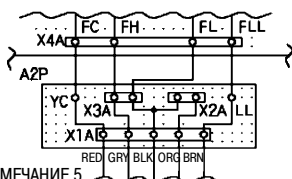
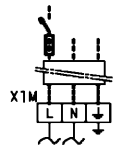
- ↔ Обратный клапан
- ≡ Резьбовое соединение
- ⊕ Винтовое соединение
- ⊕ Фланцевое соединение
- × Труба пережата
- Труба



8 Электрическая схема

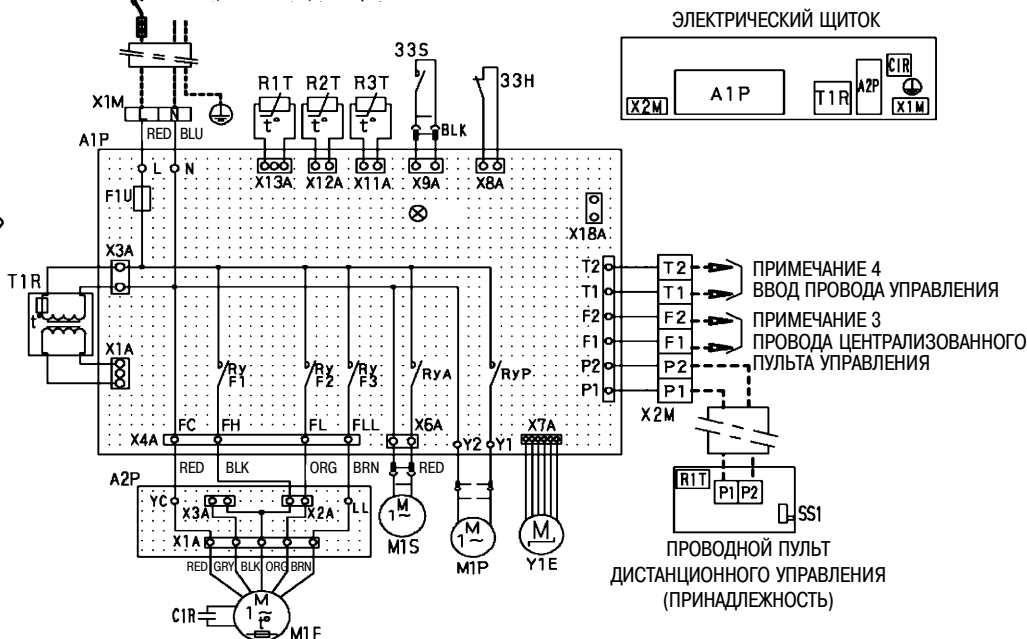
• FXL25,32,40,63LVE

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ V1C
1 ФАЗА; 220 В; 50 ГЦ

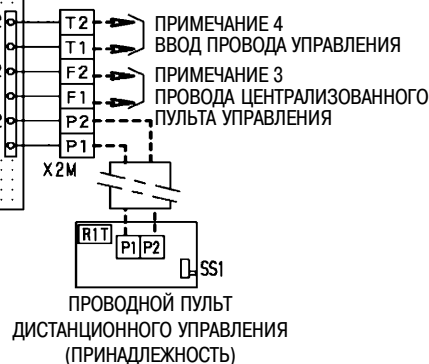
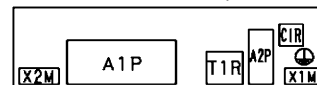


ПРИМЕЧАНИЕ 5

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ V1
1 ФАЗА; 220-240 В; 50 ГЦ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТОК



- ПРИМЕЧАНИЯ) 1. □□□□ : КЛЕММЫ, ○○, ⊕, ⊖ : РАЗЪЕМ, —○— : ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДА
 2. - - - - : ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ПО МЕСТУ
 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКУ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПИСАНО В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РУКОВОДСТВЕ
 4. ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ВХОДУ ПРОВОДОВ ОТ ПЕРИФЕРИЙНОГО УСТРОЙСТВА С ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ МОЖНО ЗАДАТЬ РЕЖИМ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ. СМ. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ.
 5. ПРИ РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ HIGH E.S.P. ПОМЕНЯЙТЕ МЕСТАМИ ПРОВОДА, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К КЛЕММАМ X2A И X3A.
 6. ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ (PNK – РОЗОВЫЙ, WHT – БЕЛЫЙ, YLW – ЖЕЛТЫЙ, ORG – ОРАНЖЕВЫЙ, BLU – СИНИЙ, BLK – ЧЕРНЫЙ, RED – КРАСНЫЙ, BRN – КОРИЧНЕВЫЙ, GRY – СЕРЫЙ)
 7. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ

33H	РЕЛЕ РАСХОДА	RyA	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1S)
33S	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ЗАСЛОНКА)	RyF1-3	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1F)
A1P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	RyP	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1P)
A2P	КЛЕММНЫЙ БЛОК	T1R	ТРАНСФОРМАТОР (220-240 В)/22 В)
C1R	КОНДЕНСАТОР (M1F)	X1M	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (СИЛОВАЯ)
F1T	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (105°C) (M1F ВСТРОЕН)	X2M	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ)
F1U	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (250 В, 5А)	Y1E	ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ
HAР	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ)		ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
M1F	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА)	R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ)
M1P	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС)	SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ГЛАВНЫЙ/ПОДЧИНЕННЫЙ)
M1S	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (КАЧАЮЩАЯСЯ ЗАСЛОНКА)		СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ)	X18A	РАЗЪЕМ (ПРОВОДНОЙ АДАПТЕР ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ)
R2T, R3T	ТЕРМИСТОР (ТЕПЛООБМЕННИК)		
L (ФАЗА) – КРАСНЫЙ		N (НЕЙТРАЛЬ) – СИНИЙ	

DU227-544C



9 Уровень шума

9.1 Уровень звукового давления

МОДЕЛЬ	Уровень звукового давления — 230 В		Уровень звукового давления — 240 В		Уровень мощности звука
	H	L	H	L	
FXK25LVE	38	33	40	35	*
FXK32LVE	38	33	40	35	*
FXK40LVE	40	34	42	36	*
FXK63LVE	42	37	44	39	*

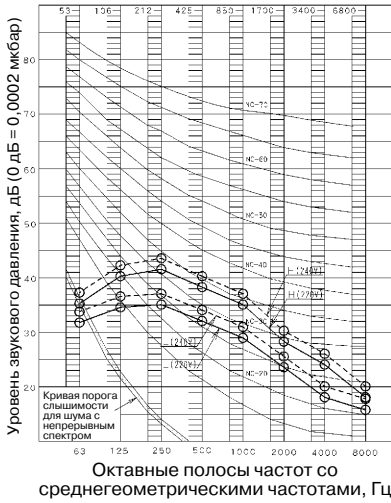
* Данные на момент издания каталога отсутствовали

9.2 Диапазоны звукового давления

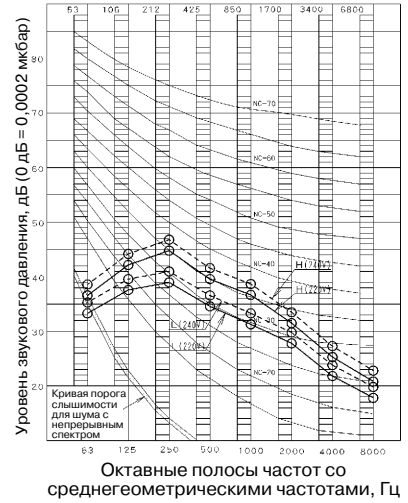
● FXK25,32LVE DU223-404A

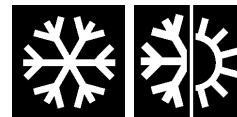


● FXK40LVE 4D014115



● FXK63LVE 4D014116

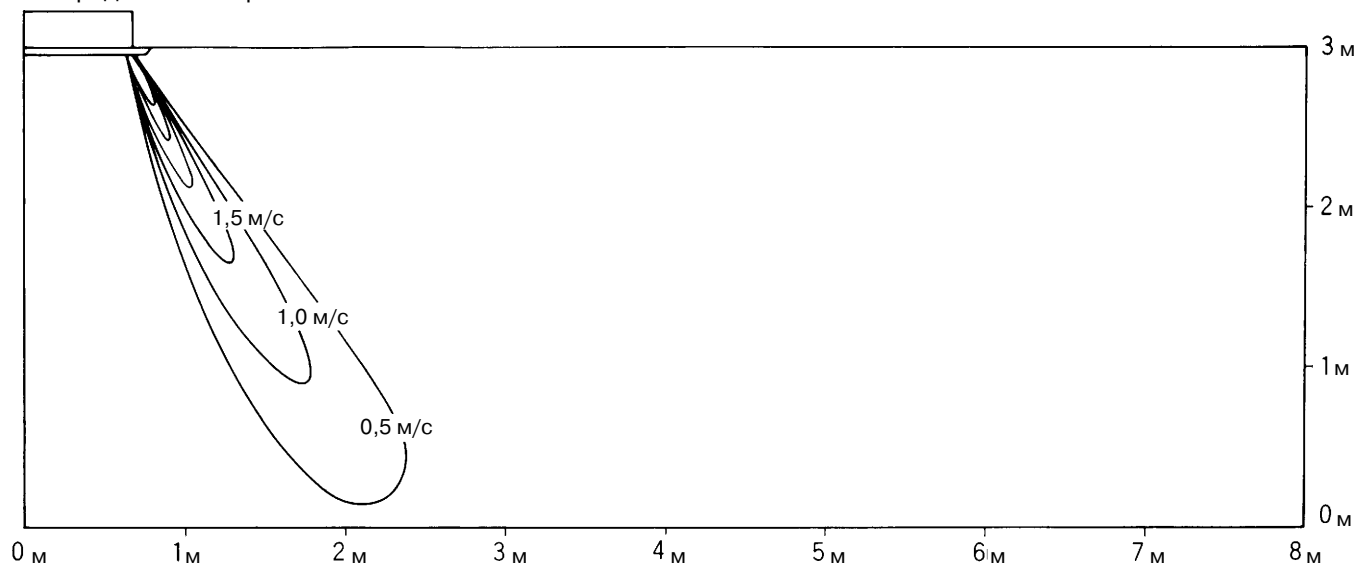




10 Диаграммы распределения скорости и температуры воздуха

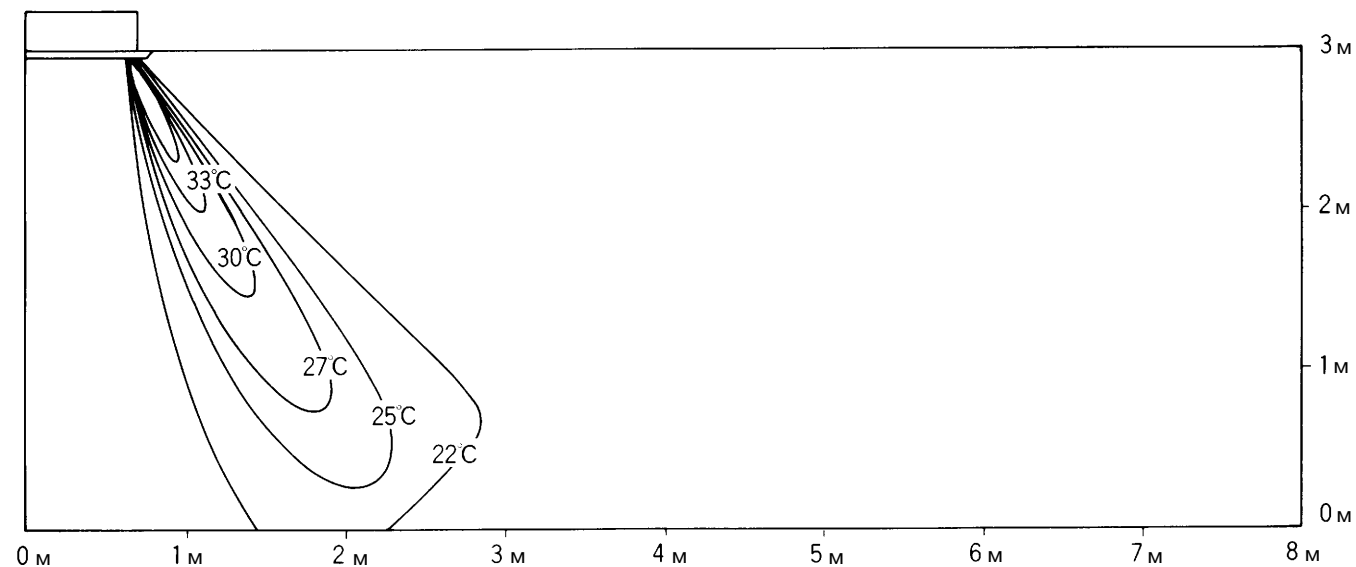
- FXUK(P)63K (Распределение скорости воздушного потока при нагреве)
Вертикальная раздача воздуха

Распределение скорости



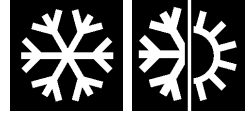
- FXUK(P)63K (Распределение температуры воздушного потока при нагреве)
Вертикальная раздача воздуха

Распределение температуры



Примечание: Данные кассетные блоки предназначены для установки на высоких потолках. Стандартная высота установки блока 3 м. Приведенные значения измерены при высоте потолка 3 м.

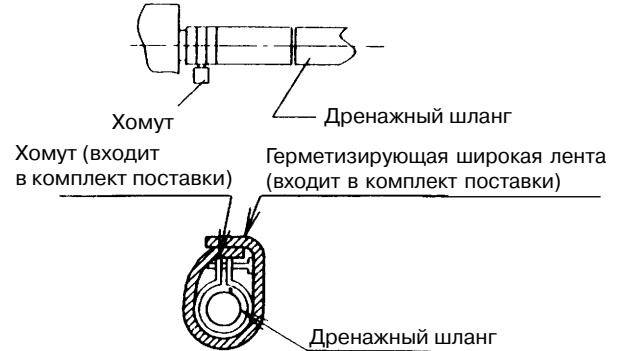
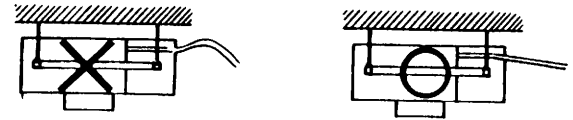
3
10



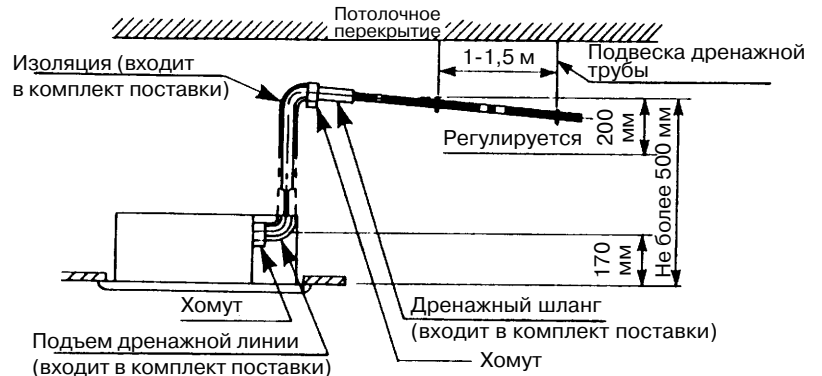
11 Обвязка дренажа

① Прокладка дренажного трубопровода

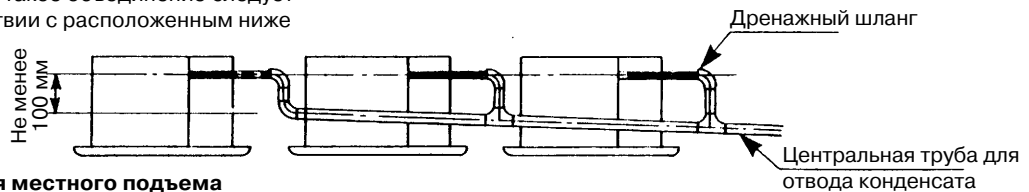
- Дренажный трубопровод должен быть по возможности коротким. Его необходимо проложить с уклоном, что позволит исключить образования воздушных пробок.
- Диаметр дренажного трубопровода должен быть больше или равен диаметру соединительных труб (трубы виниловые, внутренний диаметр 25 мм, наружный диаметр 32 мм).
- Наденьте дренажный шланг на патрубок и плотно затяните хомут.
- Оберните вокруг хомута входящую в комплект поставки изолирующую прокладку
- Обеспечьте теплоизоляцию участка дренажного шланга до вывода на улицу.



- Если нет возможности проложить дренажный шланг с требуемым уклоном, то следует выполнить местный подъем дренажной линии. (см. рисунок.) Установите, как показано на рисунке, дренажный шланг, вертикальную дренажную трубку, хомут и выполните теплоизоляцию дренажного шланга.
- Дренажный трубопровод необходимо проложить с уклоном вниз не менее 1/100. Для исключения провисания установите проволочные подвески через каждые 1-1,5 м.



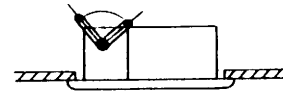
- Если дренажные линии нескольких кассетных блоков должны быть объединены в общую линию отвода конденсата, то такое объединение следует выполнить в соответствии с расположенным ниже рисунком.



Правила выполнения местного подъема

- (1) Соедините вертикальную трубку для отвода конденсата с дренажным шлангом и затяните хомут.
- (2) Установите на дренажном шланге изолирующую прокладку и закрепите ее виниловой лентой.
- (3) После выполнения шагов (1) и (2) наденьте вертикальную трубку для отвода конденсата на дренажный патрубок кассетного блока и затяните хомут. (Не допускается устанавливать промежуточные трубы между патрубком и вертикальной трубкой для отвода конденсата.)

- Поворотом вертикальной трубки для отвода конденсата установите необходимую высоту подъема. (См. рисунок.)

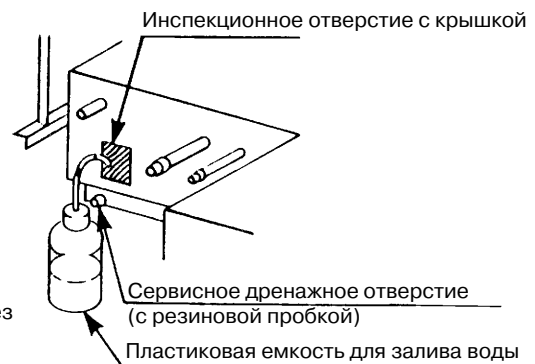


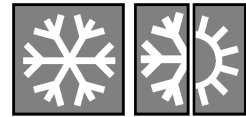
② После прокладки дренажной линии проверьте равномерность отвода жидкости

После проведения монтажных работ:

Откройте крышку отверстия для залива воды и, используя пластиковую емкость, медленно залейте приблизительно 1000 мл воды.

Примечание: Слив воды из лотка для сбора конденсата производится через сервисное дренажное отверстие.










11 Обвязка дренажа

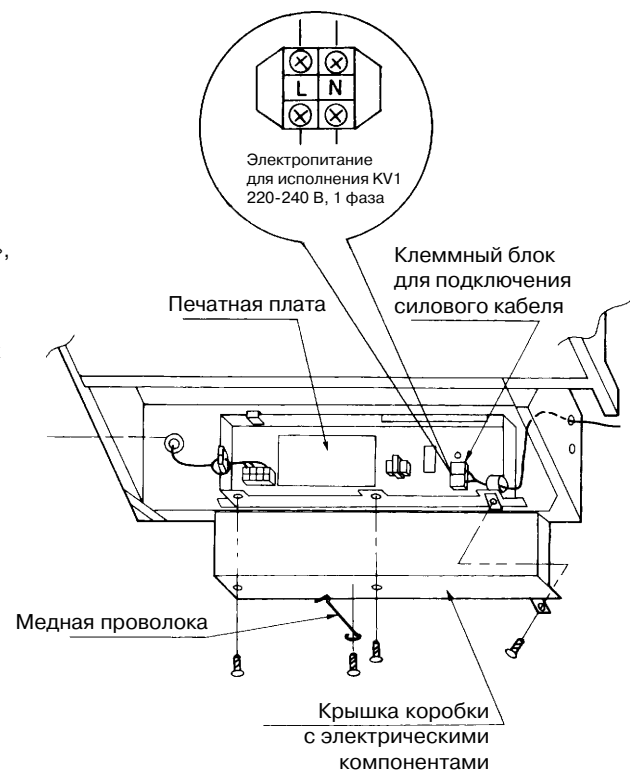
ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

- Убедитесь в работоспособности дренажной линии при работе кондиционера в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ (см. раздел «ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ»).

ДО ЗАВЕРШЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

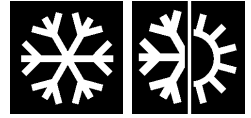
- Снимите крышку коробки с электрическими компонентами, подсоедините к соответствующим клеммам силовой кабель и пульт дистанционного управления (см. «Порядок подсоединения проводов», стр. 7).

Нажмите кнопку пульта . Кондиционер начнет работать в режиме тестирования. Нажимайте кнопку выбора режима работы  до тех пор, пока не будет выбран режим вентиляции . После этого нажмите кнопку ВКЛ/ОТКЛ . Должны включиться вентилятор внутреннего блока и насос отвода конденсата. Убедитесь в том, что конденсат отводится надлежащим образом. Для возврата в первоначальное состояние нажмите кнопку .



3

11



3

11