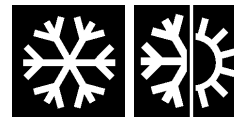
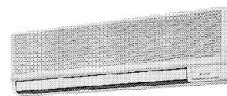
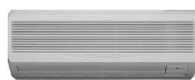
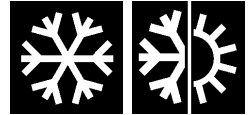


FXA/FXYAP — Настенный блок

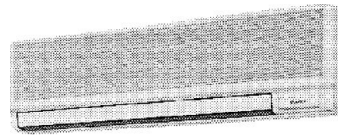


1	Описание	168
2	Характеристики	170
2.1	Технические характеристики	170
2.2	Электрические характеристики	170
3	Дополнительное оборудование	171
4	Оборудование системы управления	171
5	Таблицы производительности	172
5.1	Для фреона R-22	172
5.2	Для фреона R-407C	176
6	Габаритные и установочные чертежи	180
7	Схема холодильного контура	183
8	Электрические схемы	184
9	Уровень шума	186
10	Диаграммы распределения скорости и температуры воздуха	187

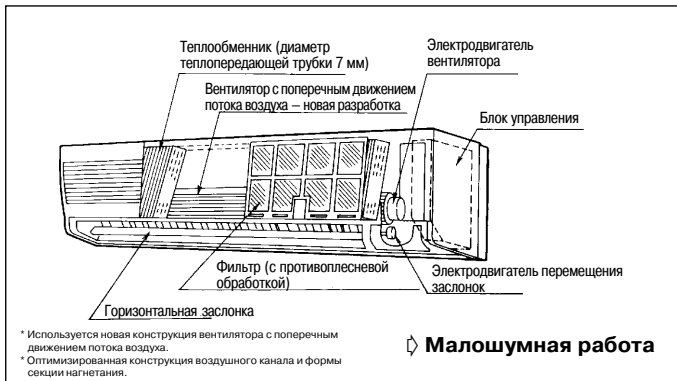


1 Описание

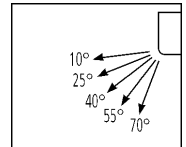
1.1 Самый низкий уровень шума среди блоков данного типа



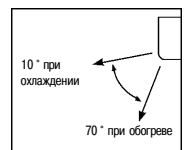
Использование вентилятора с поперечным движением потока воздуха, модернизированной конструкции воздушного канала и формы воздуховыпускного отверстия позволило снизить сопротивление блока до минимума, в результате чего уровень шума при работе блока уменьшился до самых низких значений среди настенных блоков.



- Новые компактные модели имеют стильный, ненавязчивый внешний вид и хорошо смотрятся на стене
- Механизм автоматического переключения обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при выключении блока
- Широкое воздуховыпускное отверстие обеспечивает распределение потока воздуха по всей комнате
- С помощью пульта управления можно установить 5 различных углов выхода воздуха



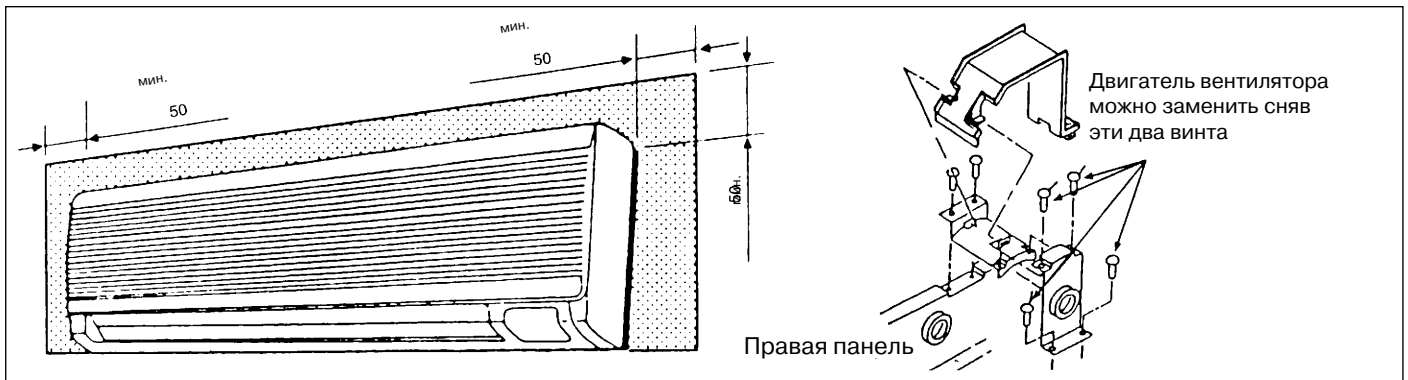
- При повторном включении автоматически устанавливается предыдущий угол выхода воздуха (начальная установка: 10° при охлаждении и 70° при обогреве)



- Благодаря минимизации перепада давления в блоке обеспечивается очень низкий уровень звукового давления:
 - Модернизация вентилятора с поперечным движением потока воздуха
 - Усовершенствование воздушного канала и формы воздуховыпускных отверстий
- Горизонтальные заслонки и передняя панель легко снимаются и моются
- Все операции по обслуживанию могут проводиться с лицевой стороны блока

1.2 Улучшение монтажа и обслуживания

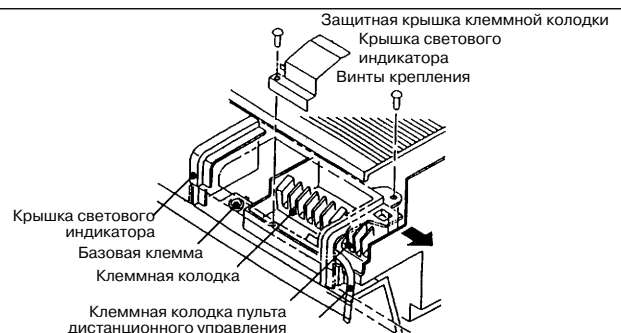
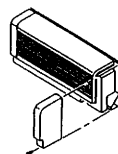
- Изменение расположения двигателя вентилятора внутри блока позволило уменьшить зону обслуживания до 50 мм.

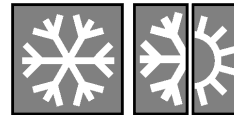


- Электрическое подключение можно производить не снимая передней решетки

Электрическое подключение блока

1. Снимите правую панель.
2. Снимите винты, крепящие крышку светового индикатора. Снимите крышку сдвинув ее в горизонтальном направлении.

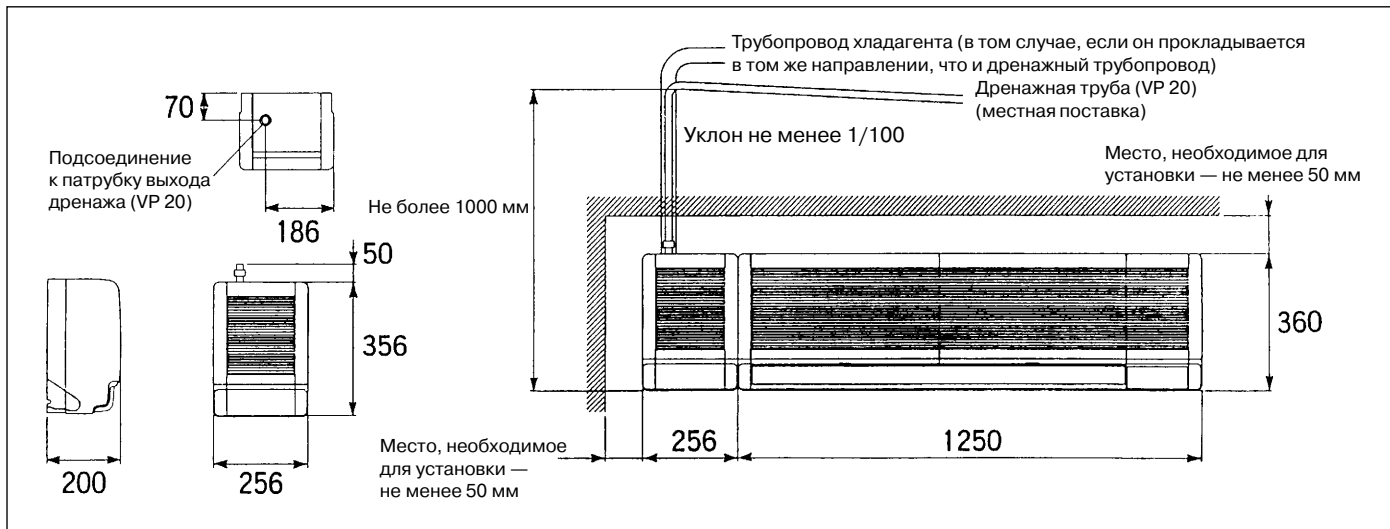




1 Описание

1.3 Комплект дренажного насоса для отвода конденсата (дополнительное оборудование) расширяет возможности по монтажу блока

- Дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на 1000 мм.



8

1



2 Характеристики

2.1 Технические характеристики

FXA-LVE/FXYP-KV19			20	25	32	40	50	63		
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (см. прим. 1)		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1		
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (см. прим. 2)		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Охлаждение	Вт	16	22	27	36	35	44		
	Нагрев	Вт	24	27	32	36	35	44		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		высота × ширина × глубина	мм 290 × 795 × 230			360 × 1050 × 200		360 × 1250 × 200		
МАССА		кг	11			21		24		
ЦВЕТ		Белый (10Y9/0,5)								
УРОВЕНЬ ШУМА	Звуковое давление	R-22	Высокая скорость	дБА	35	36	37	40	41	45
			Низкая скорость	дБА	29	29	29	33	36	41
		R-407C	Высокая скорость	дБА	35	36	37	41	43	45
			Низкая скорость	дБА	29	29	29	34	38	41
	Звуковая мощность	R-22	дБ	*	*	*	*	*	*	
		R-407C	дБ	*	*	*	*	*	*	
ВЕНТИЛЯТОР	Расход воздуха	R-22	Высокая скорость	м³/ч	450	480	540	600	720	900
			Низкая скорость	м³/ч	270	300	330	480	600	720
		R-407C	Высокая скорость	м³/ч	450	480	540	660	780	900
			Низкая скорость	м³/ч	270	300	330	540	660	720
	Тип		Вентилятор с поперечным движением потока воздуха							
	Модель		—		QCL1165M		QCL1185M			
	Потребляемая мощность		Вт	40		23		37		
	Привод		Безредукторный							
	ТЕПЛООБМЕННИК	Число рядов × число секций × шаг оребрения		мм 2 × 12 × 1,4						
		Площадь торцевой поверхности		м²	0,161		0,169		0,219	
ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА		Полимерная моющаяся сетка								
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ХЛАДАГЕНТА		Электронный расширительный вентиль								
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ		Термостат с микропроцессорным управлением (охлаждение и нагрев)								
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ	Жидкость	Штуцерное соединение	мм	6,4			9,5			
	Газ	Штуцерное соединение	мм	12,7			15,9			
	Дренаж		мм	VP13 (Н.Д. 18, В.Д. 14)		VP20 (Н.Д. 26, В.Д. 20)				
ШУМОИЗОЛИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ		Пенополистирол/Пенополиэтилен								

* На момент публикации данные отсутствовали

DU224-190B + 3D014112A

- Примечание: 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 воздуха в помещении: 20°C по сухому термометру
 температура наружного воздуха: 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру
 эквивалентная длина трубопровода хладагента: 5 м (горизонтальный трубопровод).
3. Указаны значения производительности в режиме охлаждения (в режиме нагрева) с учетом теплоты, выделяемой электродвигателем вентилятора внутреннего блока.

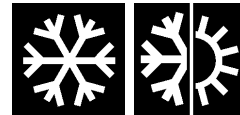
2.2 Электрические характеристики

FXA-LVE/FXYP-KV19			20	25	32	40	50	63
СИЛА ТОКА	Минимальный ток в цепи (MCA)		0,3	0,4	0,4	0,4		
	Максимальный ток предохранителя (MFA)		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	40		23		37
	Ток при полной нагрузке (FLA)			0,3		0,3		
УСТАНОВКИ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ		Предохранитель платы управления		250 В 5А				
		Плавкий предохранитель электродвигателя вентилятора		°C ОТКЛ.: 130 ^{±5} , ВКЛ.: 80 ^{±20}				

Примечания:

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

**DU227-539B + 3D007126A
4D014114A + 3D006691D**



3 Дополнительное оборудование

	FXA-LVE			FXYAP-KV19		
	20	25	32	40	50	63
Дренажный насос	K-KDU572BVE			KDU57A63VE		

4 Оборудование системы управления

4.1 Индивидуальное управление

	FXA-LVE			FXYAP-KV19		
	20	25	32	40	50	63
Проводной пульт управления	BRC1C517			BRC1C517		
Беспроводной пульт дистанционного управления	тепловой насос			BRC7E618		
	только охлаждение			BRC7E619		
	BRC7C510W			BRC7C510W		
	BRC7C511W			BRC7C511W		

4.2 Централизованное управление

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

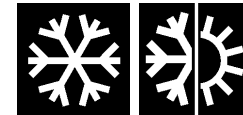
4.3 Прочее

	FXA-LVE			FXYAP-KV19		
	20	25	32	40	50	63
Проводной адаптер для подключения увлажнителя, электрокалорифера	–			KRP1B3		
Проводной адаптер для внешнего управления до 64 (128) внутренними блоками	KRP2A51			KRP2A51		
Проводной адаптер для внешнего управления внутренним блоком	KRP4A51			KRP4A51		
Дистанционный датчик температуры	KRCS01-1			KRCS01-1		
Установочная коробка для платы адаптера (см. примечания)	KRP4A93			–		
Установочная коробка для пульта централизованного управления DCS302B51	KJB311A			KJB311A		
Установочная коробка для пульта централизованного управления DCS301B51	KJB212A			KJB212A		
Сетевой фильтр для пульта централизованного управления DCS301B51	KEK26-1			KEK26-1		
Адаптер для внешнего управления работой наружных блоков (монтируется во внутреннем блоке)	DTA104A51/61			DTA104A61		

Примечания:

1. Для каждого отмеченного звездочкой * адаптера требуется монтажная коробка.
2. В каждой монтажной коробке может быть установлено не более 2-х адаптеров.
3. В каждом внутреннем блоке можно установить только одну монтажную коробку.
4. В каждом внутреннем блоке можно установить до двух монтажных коробок.

8
3



5 Таблицы производительности

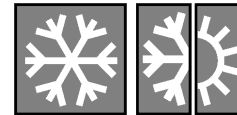
5.1 R-22

5.1.1 Холодопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
			14.OWB		16.OWB		18.OWB		19.OWB		20.OWB		22.OWB		24.OWB	
			20.ODB		23.ODB		26.ODB		27.ODB		28.ODB		30.ODB		32.ODB	
			°CDB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC
20	2,2	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,9	1,9
		12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
		14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
		16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
		18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
		20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
		21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
		23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
		25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
		27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,8
		29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,8
		31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
		33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
		35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,4	1,8
		37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,7
39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,4	1,7		
25	2,8	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,7	2,3
		12,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,6	2,2
		14,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,6	2,3
		16,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,5	2,2
		18,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,5	2,2
		20,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
		21,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
		23,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
		25,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,2
		27,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,3	2,1
		29,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,2	2,1
		31,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,2	2,1
		33,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,1	2,1
		35,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2	3,1	2,1
		37,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,1	3,0	2,0
39,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	2,9	2,1	3,0	2,0		
32	3,6	10,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
		12,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
		14,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
		16,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,5	2,8
		18,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,5	2,7
		20,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
		21,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
		23,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,7
		25,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,6
		27,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
		29,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
		31,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,1	2,6
		33,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
		35,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
		37,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,7	3,8	2,6	3,9	2,5
39,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,8	2,6	3,9	2,5		

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

WB — по влажному термометру
DB — по сухому термометру



5 Таблицы производительности

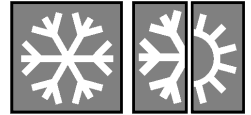
5.1 R-22

5.1.1 Холодопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
			14.OWB		16.OWB		18.OWB		19.OWB		20.OWB		22.OWB		24.OWB	
			20.ODB		23.ODB		26.ODB		27.ODB		28.ODB		30.ODB		32.ODB	
			°CDB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC
40	4.5	10.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		12.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		14.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		16.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		18.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		20.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		21.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		23.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		25.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.8	3.3
		27.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.7	3.3
		29.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.6	3.2
		31.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.2	3.2	5.5	3.2
		33.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.2
		35.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
		37.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.1	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.1
		39.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.4	3.1	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.0
50	5.6	10.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		12.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		14.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		16.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		18.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		20.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		21.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		23.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.1
		25.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.2	4.1
		27.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.1	4.0
		29.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.1	7.0	4.0
		31.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.5	4.1	6.8	3.9
		33.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.3	4.0	6.7	3.9
		35.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.2	4.0	6.6	3.8
		37.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.8	3.9	6.1	3.9	6.5	3.8
		39.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.5	3.8	5.7	3.9	6.0	3.9	6.4	3.7
63	7.1	10.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		12.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		14.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		16.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		18.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		20.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		21.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		23.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		25.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.1	5.2
		27.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.0	5.1
		29.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.3	5.1	8.8	5.1
		31.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.2	5.1	8.7	5.0
		33.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.0	5.0	8.5	4.9
		35.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.4	5.0	7.9	4.9	8.4	4.9
		37.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.3	4.9	7.8	4.8	8.2	4.8
		39.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	6.9	4.8	7.2	4.8	7.6	4.8	8.1	4.7

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

WB — по влажному термометру
DB — по сухому термометру



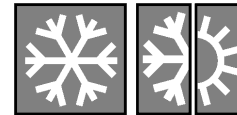
5 Таблицы производительности

5.1 R-22

5.1.2 Теплопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производи-тельность	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении, °C DB					
				16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
		DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	2,5	-13,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		-11,8	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		-9,8	-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	2,0	2,0	2,0	2,0
		-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	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2
		3,0	2,2	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
		5,0	4,1	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
		7,0	6,0	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
		9,0	7,9	2,8	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	-13,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		-11,8	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		-9,8	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-9,5	-10,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		-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	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
		5,0	4,1	3,3	3,3	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	2,8
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8		
32	4,0	-13,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-11,8	-13,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		-9,8	-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	3,1	3,1
		-8,5	-9,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1
		-7,0	-7,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
		-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-3,0	-3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
		0,0	-0,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,5
		3,0	2,2	4,0	4,0	4,0	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	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
		9,0	7,9	4,4	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		

WB — по влажному термометру; DB — по сухому термометру



5 Таблицы производительности

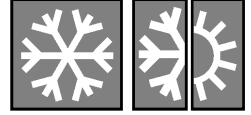
5.1 R-22

5.1.2 Теплопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении, °C DB					
				16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
		DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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		
50	6,3	-13,7	-15,0	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0
		-11,8	-13,0	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2
		-9,8	-11,0	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4
		-9,5	-10,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
		-8,5	-9,1	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6
		-7,0	-7,6	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7
		-5,0	-5,6	5,2	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9
		-3,0	-3,7	5,4	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1
		0,0	-0,7	5,8	5,7	5,6	5,6	5,5	5,3
		3,0	2,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8	5,3
		5,0	4,1	6,3	6,2	6,1	6,1	5,8	5,3
		7,0	6,0	6,5	6,4	6,3	6,1	5,8	5,3
		9,0	7,9	6,7	6,6	6,3	6,1	5,8	5,3
		11,0	9,8	6,9	6,8	6,3	6,1	5,8	5,3
		13,0	11,8	7,1	6,8	6,3	6,1	5,8	5,3
15,0	13,7	7,3	6,8	6,3	6,1	5,8	5,3		
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		

8
5

WB — по влажному термометру; DB — по сухому термометру

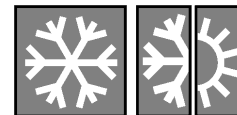


5 Таблицы производительности
5.2 R-407C
5.2.1 Холодопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
			14.OWB		16.OWB		18.OWB		19.OWB		20.OWB		22.OWB		24.OWB	
			20.ODB		23.ODB		26.ODB		27.ODB		28.ODB		30.ODB		32.ODB	
			°CDB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC
20	2,2	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,9	1,9
		12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
		14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
		16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
		18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
		20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
		21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
		23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
		25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
		27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,8
		29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,8
		31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
		33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
		35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,4	1,8
		37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,7
		39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,4	1,7
25	2,8	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,7	2,3
		12,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,6	2,2
		14,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,6	2,3
		16,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,5	2,2
		18,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,5	2,2
		20,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
		21,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
		23,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
		25,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,2
		27,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,3	2,1
		29,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,2	2,1
		31,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,2	2,1
		33,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,1	2,1
		35,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2	3,1	2,1
		37,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,1	3,0	2,0
		39,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	2,9	2,1	3,0	2,0
32	3,6	10,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
		12,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
		14,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
		16,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,5	2,8
		18,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,5	2,7
		20,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
		21,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
		23,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,7
		25,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,6
		27,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
		29,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
		31,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,1	2,6
		33,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
		35,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
		37,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,7	3,8	2,6	3,9	2,5
		39,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,8	2,6	3,9	2,5

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

WB — по влажному термометру
 DB — по сухому термометру

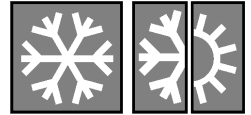


5 Таблицы производительности

5.2 R-407C

5.2.1 Холодопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха	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	
			°CDB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC
40	4.5	10.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		12.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		14.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		16.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		18.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		20.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		21.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		23.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.9	3.4
		25.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.8	3.3
		27.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.7	3.3
		29.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.3	3.3	5.6	3.2
		31.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.2	3.2	5.5	3.2
		33.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.2
		35.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
		37.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.5	3.1	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.1
39.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.2	3.1	4.4	3.1	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.0		
50	5.6	10.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		12.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		14.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		16.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		18.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		20.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		21.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		23.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.3	4.2
		25.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.2	4.2
		27.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.2	7.1	4.1
		29.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.6	4.1	7.0	4.1
		31.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.5	4.1	6.8	4.0
		33.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.3	4.0	6.7	4.0
		35.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.9	4.0	6.2	4.0	6.6	3.9
		37.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.6	3.9	5.8	3.9	6.1	3.9	6.5	3.9
39.0	3.9	3.1	4.6	3.5	5.3	3.9	5.5	3.8	5.7	3.9	6.0	3.9	6.4	3.8		
63	7.1	10.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		12.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		14.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		16.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		18.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		20.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		21.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		23.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.3	5.3
		25.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.1	5.2
		27.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.4	5.2	9.0	5.1
		29.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.3	5.1	8.8	5.1
		31.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.2	5.1	8.7	5.0
		33.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.5	5.0	8.0	5.0	8.5	4.9
		35.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.4	5.0	7.9	4.9	8.4	4.9
		37.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	7.1	4.9	7.3	4.9	7.8	4.8	8.2	4.8
39.0	4.9	3.9	5.8	4.3	6.7	4.8	6.9	4.8	7.2	4.8	7.6	4.8	8.1	4.7		



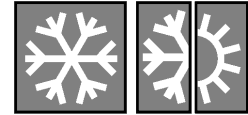
5 Таблицы производительности

5.2 R-407C

5.2.2 Теплопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производи- тельность	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении, °C DB					
				16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
		DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	2,5	-13,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		-11,8	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		-9,8	-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	2,0	2,0	2,0	2,0
		-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	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2
		3,0	2,2	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
		5,0	4,1	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
		7,0	6,0	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
		9,0	7,9	2,8	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	-13,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		-11,8	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		-9,8	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-9,5	-10,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		-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	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
		5,0	4,1	3,3	3,3	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	2,8
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8		
32	4,0	-13,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-11,8	-13,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		-9,8	-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	3,1	3,1
		-8,5	-9,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1
		-7,0	-7,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
		-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-3,0	-3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
		0,0	-0,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,5
		3,0	2,2	4,0	4,0	4,0	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	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
		9,0	7,9	4,4	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		

WB — по влажному термометру; DB — по сухому термометру



5 Таблицы производительности

5.2 R-407C

5.2.2 Теплопроизводительность

Типоразмер	Номинальная производи-тельность	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении, °C DB					
				16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
		DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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		
50	6.3	-13.7	-15.0	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1
		-11.8	-13.0	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
		-9.8	-11.0	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6
		-9.5	-10.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7
		-8.5	-9.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8
		-7.0	-7.6	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9
		-5.0	-5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2
		-3.0	-3.7	5.7	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3
		0.0	-0.7	6.0	5.9	5.8	5.8	5.8	5.3
		3.0	2.2	6.3	6.2	6.2	6.1	5.8	5.3
		5.0	4.1	6.5	6.5	6.3	6.1	5.8	5.3
		7.0	6.0	6.8	6.7	6.3	6.1	5.8	5.3
		9.0	7.9	7.0	6.8	6.3	6.1	5.8	5.3
		11.0	9.8	7.2	6.8	6.3	6.1	5.8	5.3
		13.0	11.8	7.3	6.8	6.3	6.1	5.8	5.3
15.0	13.7	7.3	6.8	6.3	6.1	5.8	5.3		
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 чертежи

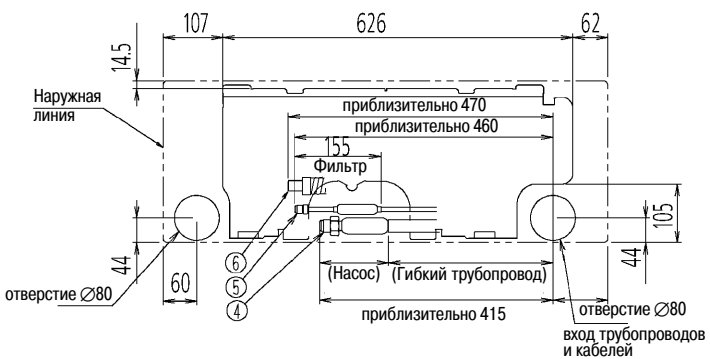
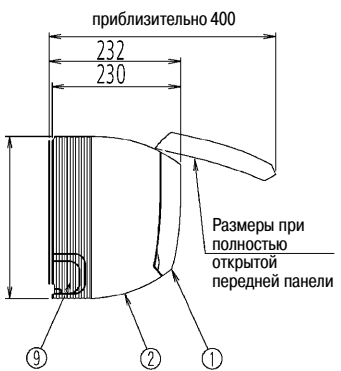
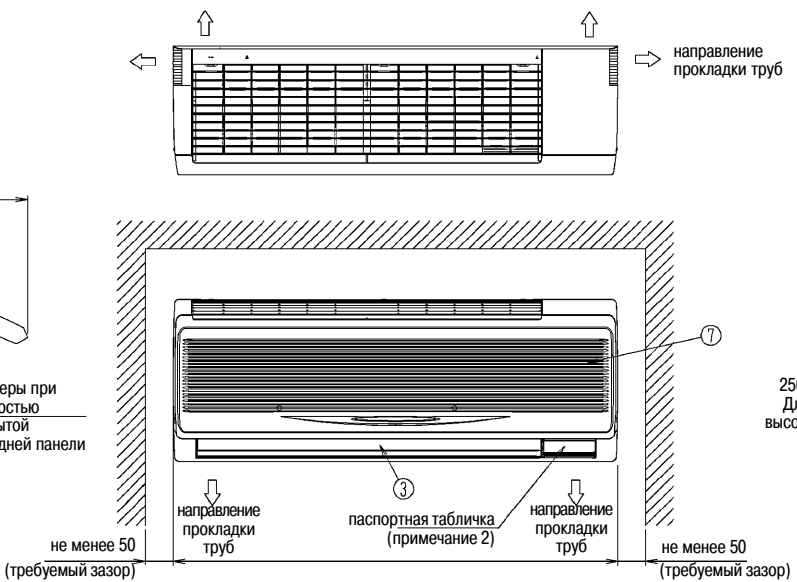
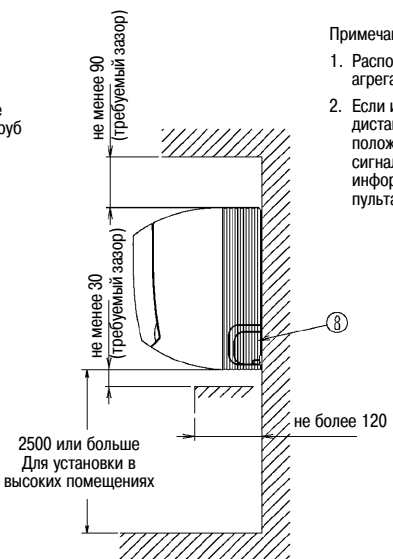


Размеры даны в мм

• FXA20,25,32LVE

Примечание:

1. Расположение паспортной таблички на агрегате: справа на поверхности кожуха.
2. Если используется беспроводной пульт дистанционного управления, то данное положение является положением приема сигнала. Для получения более полной информации см. чертежи беспроводного пульта дистанционного управления.



9	Отверстие слева сбоку для ввода трубопровода	Надрубленное отверстие
8	Отверстие справа сбоку для ввода трубопровода	Надрубленное отверстие
7	Клемма заземления	M4
6	Дренажный шланг	VP13 (Н.Д.18)
5	Подсоединение жидкостного трубопровода	∅6,4 на развальцовке
4	Подсоединение газового трубопровода	∅12,7 на развальцовке
3	Воздухораспределительная решетка	
2	Фильтр	
1	Всасывающая решетка	
Поз.	Наименование	Примечание

3D034903

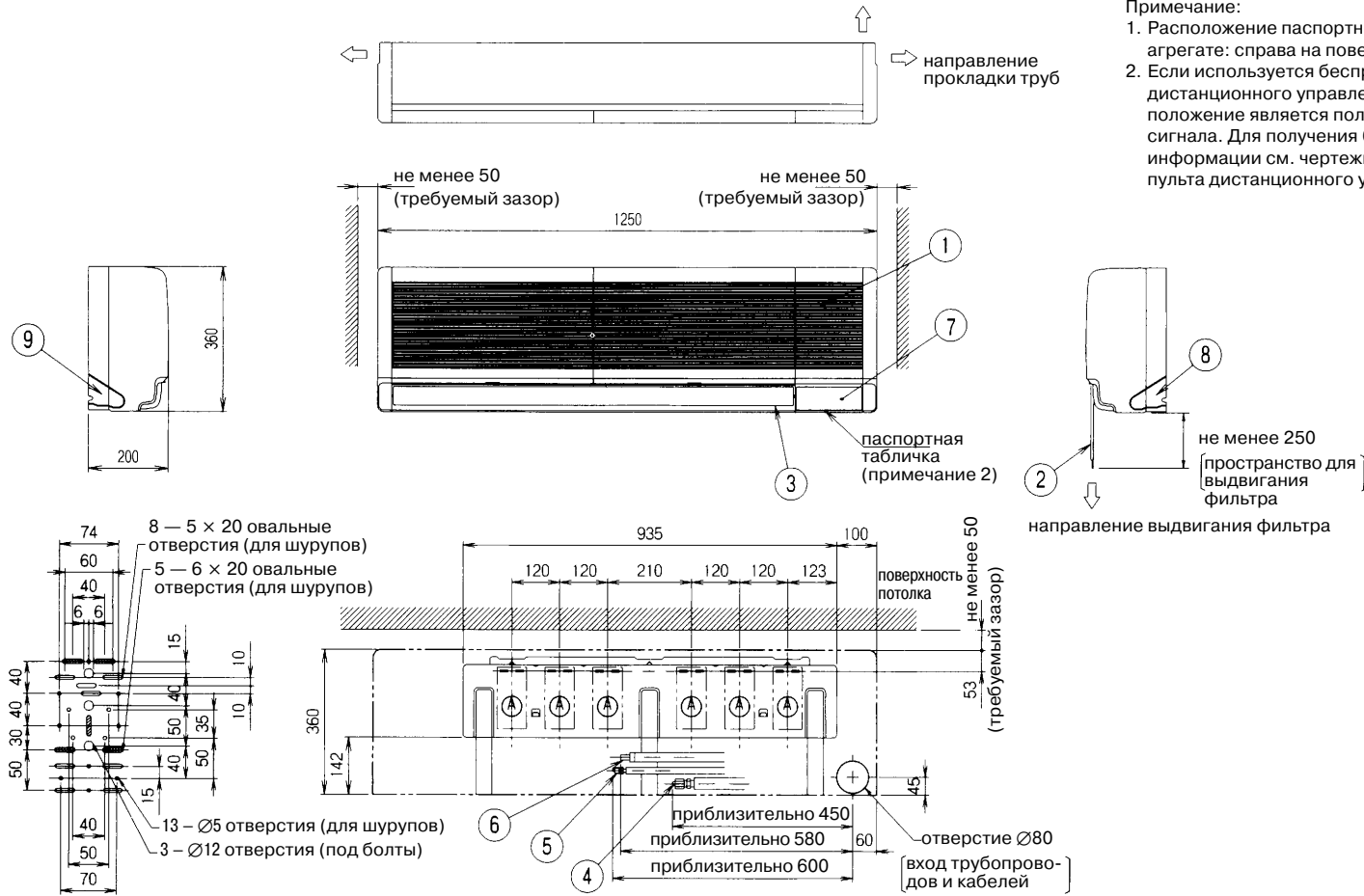
6 Габаритные и установочные чертежи

• FXAR50, 63KV19

Размеры даны в мм

Примечание:

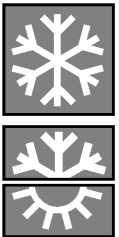
1. Расположение паспортной таблички на агрегате: справа на поверхности кожуха.
2. Если используется беспроводной пульт дистанционного управления, то данное положение является положением приема сигнала. Для получения более полной информации см. чертежи беспроводного пульта дистанционного управления.

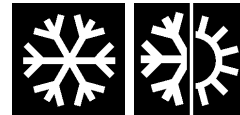


Деталь А (расположение монтажных отверстий для крепления кронштейна подвески)

Место монтажа

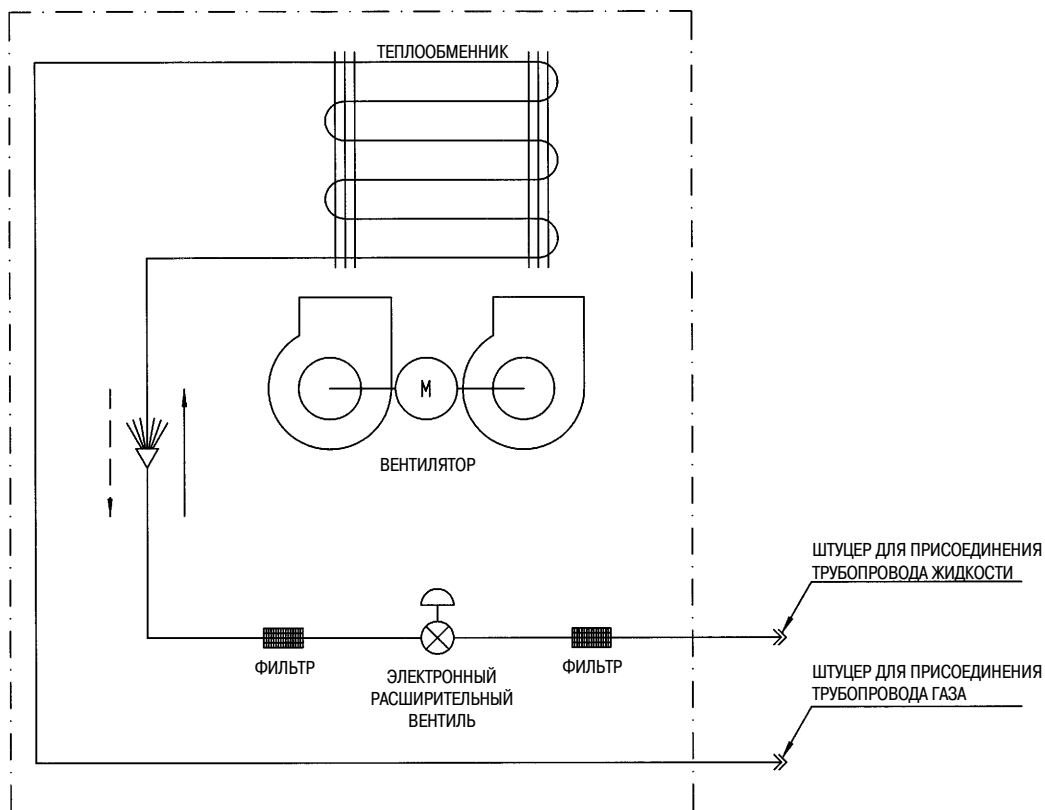
Поз.	Наименование	Примечание
1	Всасывающая решетка	
2	Фильтр	
3	Воздухораспределительная решетка	
4	Труба газообразного хладагента	Ø9,5 на развальцовке
5	Труба жидкого хладагента	Ø15,9 на развальцовке
6	Дренажный шланг	VP20
7	Клемма заземления	M4
8	Отверстие справа сбоку для ввода трубопровода	Надрубленное отверстие
9	Отверстие слева сбоку для ввода трубопровода	Надрубленное отверстие





7 Схема холодильного контура

• FXA-LVE/FXYAP-KV19



КОНТУР ХЛАДАГЕНТА

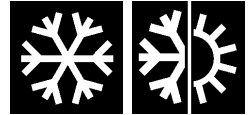
ОХЛАЖДЕНИЕ —————>
 НАГРЕВ - - - - ->

ДИАМЕТРЫ ПАТРУБКОВ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛАДАГЕНТА

МОДЕЛЬ	ГАЗ	ЖИДКОСТЬ
FXA20,25,32LVE	Ø12,7	Ø6,4
FXYAP40KV19	Ø12,7	Ø6,4
FXYAP50,63KV19	Ø15,9	Ø9,5

- ⌞⌞⌞ запорный вентиль
- ⌞ резьбовое соединение
- ⌞ винтовое соединение
- ⌞ фланцевое соединение
- × труба пережата
- ⌞ труба

DU220-602D

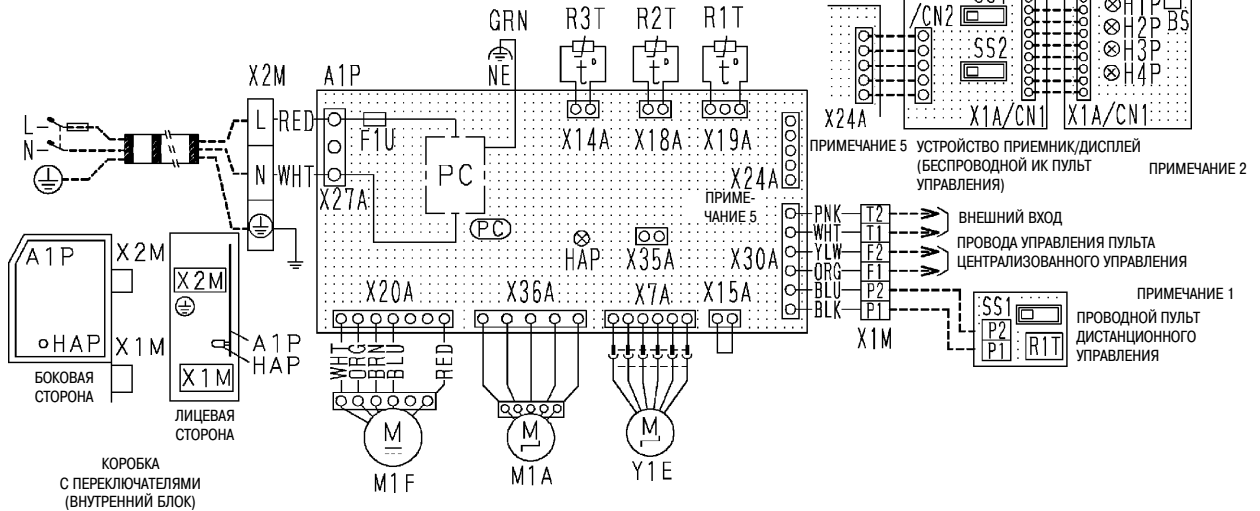


8 Электрическая схема

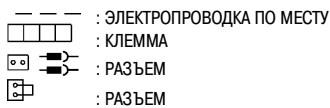
• FXYA20,25,32LVE

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

220-240 В переменного тока, 50 Гц
220 В переменного тока, 60 Гц



A1P	Печатная плата	Y1E	Электронный расширительный вентиль	H2P	Светодиод (таймер – зеленый)
F1U	Плавкий предохранитель (В 250 В, 5А)	PC	Цепь фазового управления	H3P	Светодиод (фильтр загрязнен – красный)
HAP	Светодиод (индикатор – зеленый)		Проводной пульт управления	H4P	Светодиод (размораживание – оранжевый)
M1A	Электродвигатель (качающаяся заслонка)	R1T	Термистор (воздух)	SS1	Переключатель (главный/вспомогательный)
M1F	Электродвигатель (вентилятор внутреннего блока)	SS1	Переключатель (главный/вспомогательный)	SS2	Переключатель (набор адресов беспроводного пульта дистанционного управления)
R1T	Термистор (воздух)	Устройство приемник/дисплей (на беспроводном пульте дистанционного управления)			
R2T	Термистор (качающаяся заслонка)	A2P	Печатная плата	Разъемы для дополнительных компонентов	
R3T	Термистор (внутренний вентилятор)	A3P	Печатная плата	X15A	Разъем (поплачковый переключатель)
RyA	Электромагнитное реле (M1S)	BS	Кнопочный выключатель Вкл./Откл.	X35A	Разъем (адаптер группового управления)
X1M	Клеммная колодка (питание)	H1P	Светодиод (вкл. – красный)		
X2M	Клеммная колодка (управление)				



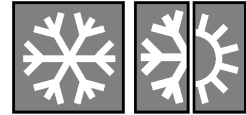
Обозначение расцветки проводов

PNK: Розовый	WHT: Белый	YLW: Желтый
ORG: Оранжевый	BRN: Коричневый	GRN: Зеленый
BLU: Синий	BLK: Черный	RED: Красный

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Подключение к блоку пульта централизованного управления описано в соответствующем руководстве.
2. При подключении к входу проводов от периферийного устройства с пульта управления можно задать режим принудительного выключения и принудительного включения/выключения. См. руководство по монтажу.
3. Модель пульта управления зависит от комбинации. Перед подсоединением см. технические данные и каталоги.
4. Способ регулирования селекторного переключателя (SS1, SS2) проводного пульта управления и инфракрасного пульта управления должен подтверждаться руководством по установке, технической документацией и т. д.
5. X24A подключается при использовании беспроводного пульта дистанционного управления.

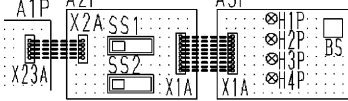
3D034206



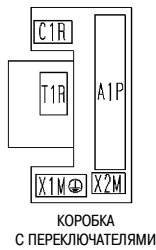
8 Электрическая схема

• FXYP40,63KV19

ПРИМЕЧАНИЕ 4
УСТРОЙСТВО ПРИЕМНИК/ДИСПЛЕЙ
(БЕСПРОВОДНОЙ ИК ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ)

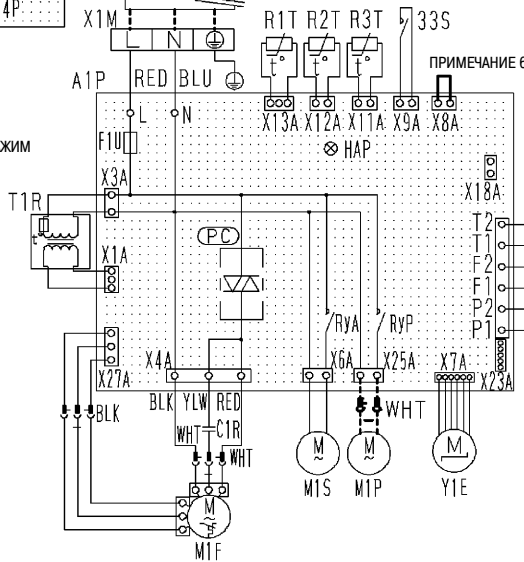


ПРИМЕЧАНИЕ 1. □ : КЛЕММА
○, — : РАЗЪЕМ
○ : РАЗЪЕМ
○ : ПРОВОДНОЙ ЗАЖИМ



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

ДЛЯ ТИПА VE: 220-240 В; 50 ГЦ
220 В; 60 ГЦ
ДЛЯ ТИПА V1: 220-240 В, 50 ГЦ



ПРИМЕЧАНИЕ 6

ПРИМЕЧАНИЕ-5:
ВВОД ПРОВОДА УПРАВЛЕНИЯ
ПРИМЕЧАНИЕ-3:
ПУЛЬТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ПОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ)

33S	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ПОВОРОТНАЯ ЗАСЛОНКА)	H3P	СВЕТОДИОД (ФИЛЬТР ЗАГРЯЗНЕН – КРАСНЫЙ)
A1P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	H4P	СВЕТОДИОД (РАЗМОРАЖИВАНИЕ – ОРАНЖЕВЫЙ)
C1R	КОНДЕНСАТОР (M1F)	SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ГЛАВНЫЙ/ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ)
F1U	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (250 В, 5А)	SS2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (НАБОР АДРЕСОВ БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)
HAP	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР-ЗЕЛЕНЫЙ)	РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ	
M1F	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯТОР ВНУТРЕННЕГО БЛОКА)	X8A	ДЛЯ ПОПЛАВКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
Q1F	ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (M1F – ВМОНТИРОВАН)	X18A	ДЛЯ ПРОВОДНОГО АДАПТЕРА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ
M1S	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (КАЧАЮЩАЯСЯ ЗАСЛОНКА)	X23A	ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ)	L	КРАСНЫЙ
R2T-3T	ТЕРМИСТОР (ТЕПЛООБМЕННИК)	N	СИНИЙ
RYA	ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1S)		
RYP	ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1P)		
T1R	ТРАНСФОРМАТОР (220 В-240 В/22 В)		
X1M	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (ПИТАНИЕ)		
X2M	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (УПРАВЛЕНИЕ)		
Y1E	ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ		
(PC)	ЦЕПЬ ФАЗОВОГО УПРАВЛЕНИЯ		
КОМПОНЕНТЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ			
M1P	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (ДРЕНАЖНОГО НАСОСА)		
	ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ		
R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ)		
SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ГЛАВНЫЙ/ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ)		
УСТРОЙСТВО ПРИЕМНИК/ДИСПЛЕЙ (НА БЕСПРОВОДНОМ ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)			
A2P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА		
A3P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА		
BS	КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ОТКЛ		
H1P	СВЕТОДИОД (ВКЛ. – КРАСНЫЙ)		
H2P	СВЕТОДИОД (ТАЙМЕР – ЗЕЛЕНЫЙ)		

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. □ : КЛЕММА

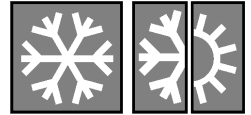
○, — : РАЗЪЕМ

○ : РАЗЪЕМ

○ : ПРОВОДНОЙ ЗАЖИМ

- ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ПО МЕСТУ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКУ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПИСАНО В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РУКОВОДСТВЕ.
- X23A ПОДКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.
- ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ВХОДУ ПРОВОДОВ ОТ ПЕРИФЕРИЙНОГО УСТРОЙСТВА С ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ МОЖНО ЗАДАТЬ РЕЖИМ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ И ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ. СМ. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ.
- ПРИ УСТАНОВКЕ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА СНИМИТЕ ПЕРЕМЫЧКУ РАЗЪЕМА X8A И ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОИЗВЕДИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОПЛАВКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И САМОГО НАСОСА ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА.
- ОБОЗНАЧЕНИЕ РАСЦВЕТКИ ПРОВОДОВ
PNK: РОЗОВЫЙ WHT: БЕЛЫЙ YLW: ЖЕЛТЫЙ
ORG: ОРАНЖЕВЫЙ
BLU: СИНИЙ BLK: ЧЕРНЫЙ RED: КРАСНЫЙ
8. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ.

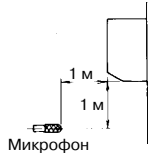
DU221-561F



9 Уровень шума

9.1 Данные по уровню шума

Модель	Уровень звукового давления — 220 В		Уровень звуковой мощности
	H	L	
FXA20LVE	35	29	*
FXA25LVE	36	29	*
FXA32LVE	37	29	*
FXYAP40KV19	41	34	*
FXYAP50KV19	43	38	*
FXYAP63KV19	45	41	*



* На момент публикации данные отсутствовали

Примечание:

- дБА = Уровень звукового давления (по шкале А по нормам IEC).
- Справочное звуковое давление 0 дБ = 20 Па.
- Представленные эксплуатационные данные измерены в условиях безэховой камеры (пересчитанные данные). Шумовые характеристики будут изменяться в зависимости от ряда факторов, таких как конструкция конкретной комнаты, в которое установлено оборудование.
- Уровень шума при работе оборудования зависит от режима работы и окружающей среды.

9.2 Частотные спектры звукового давления

FXA20LVE

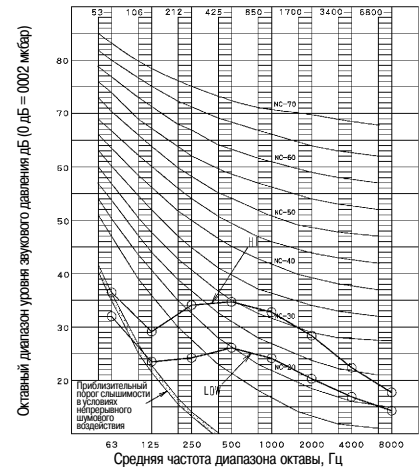
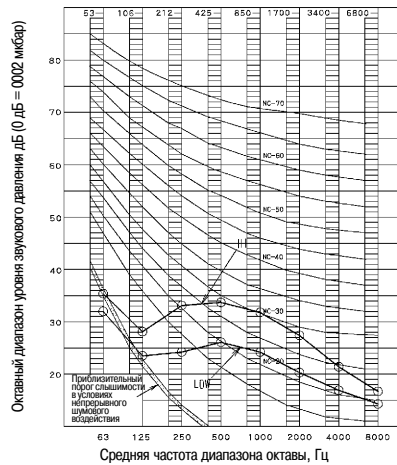
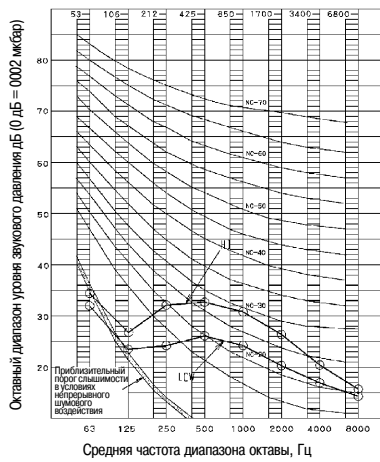
4D037087

FXA25LVE

4D037088

FXA32LVE

4D037089



FXYAP40KV1

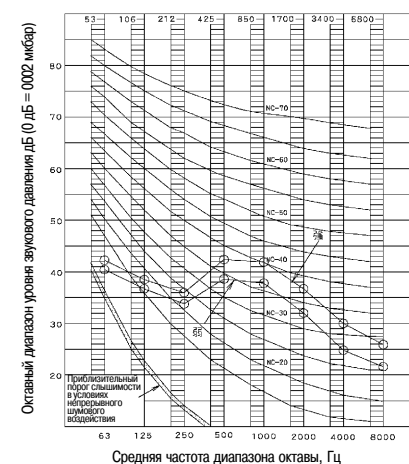
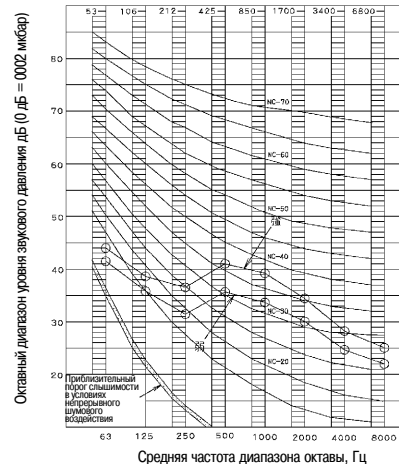
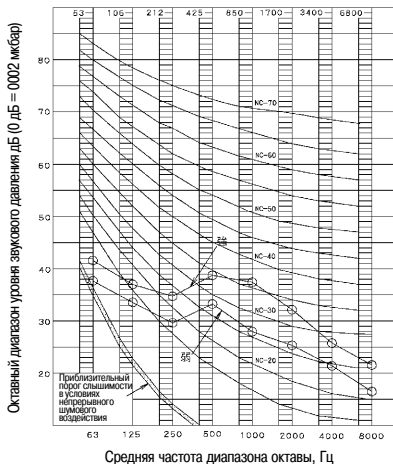
4D010308A

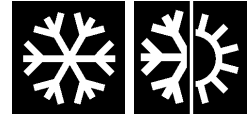
FXYAP50KV1

4D010309A

FXYAP63KV1

4D010313B



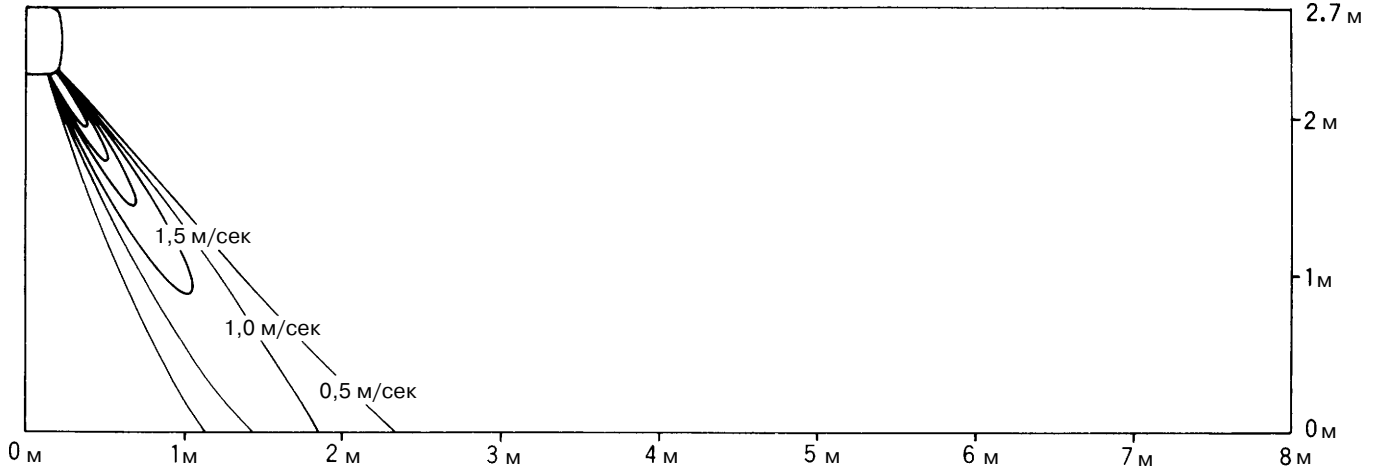


10 Диаграмма распределения скорости и температуры воздуха

• FXYP63KV19 (Распределение скорости воздушного потока при нагреве)

Угол нагнетания: 70°

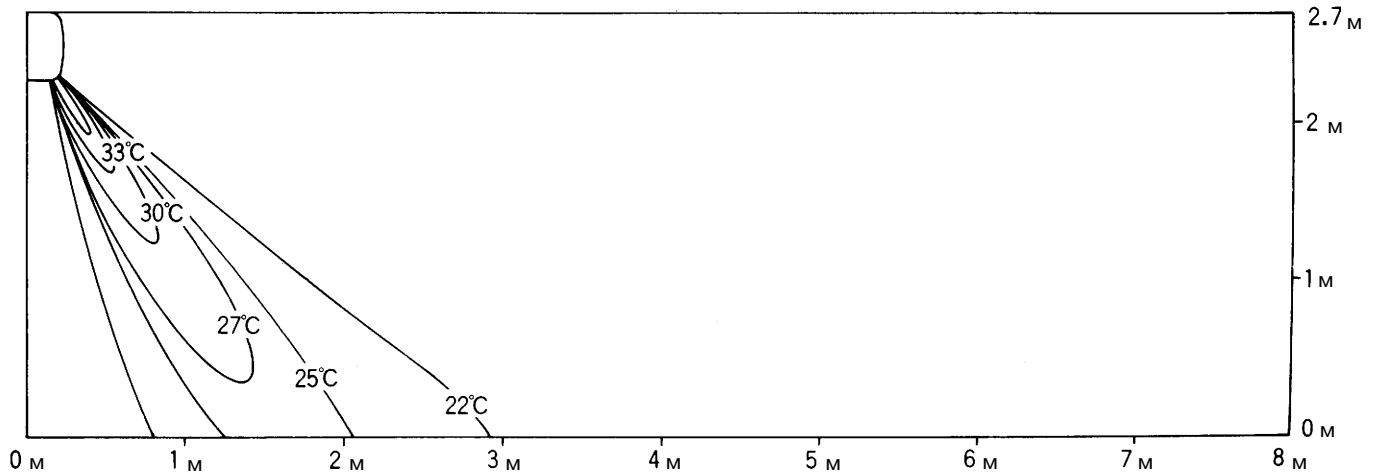
(скорость воздушного потока)

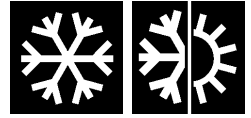


• FXYP63KV19 (Распределение воздушного потока при нагреве)

Угол нагнетания: 70°

(Температура)





8

10