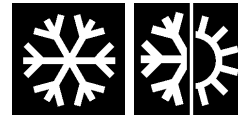


## FXYBP — Канальный блок гостиничного типа

1	Описание .....	114
2	Характеристики .....	115
2.1	Технические характеристики .....	115
2.2	Электрические характеристики .....	115
3	Дополнительное оборудование .....	116
4	Оборудование системы управления .....	116
5	Таблицы производительности .....	117
5.1	Для фреона R-22 .....	117
5.2	Для фреона R-407C .....	118
6	Габаритные и установочные размеры .....	119
6.1	Габаритные и установочные чертежи .....	119
6.2	Центр тяжести .....	120
7	Схема холодильного контура .....	121
8	Электрическая схема .....	122
9	Уровень шума .....	123



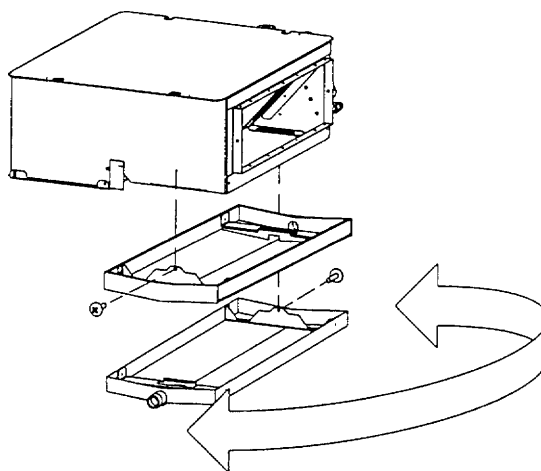
## 1 Описание

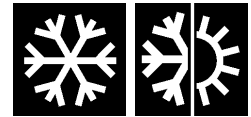
5

1



- Блоки предназначены для использования в гостиницах. Благодаря своей компактности (высота 230 мм, ширина 652 мм) внутренние блоки FXYB легко устанавливаются в нишу (ячейку) подвесного потолка.
- В помещении видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки, поэтому система гармонично вписывается в любой интерьер.
- Всасывание воздуха может осуществляться как через заднюю, так и через нижнюю панель.
- Фильтр предварительной очистки поставляется в стандартной комплектации.
- Низкий уровень звукового давления — 32 дБА.
- Для удобства монтажа дренажный поддон может быть расположен слева или справа от блока.





## 2 Характеристики

### 2.1 Технические характеристики

FXYP-KC7V19		20	25			
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (см. примечание 1)		кВт	2,2	2,8		
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (см. примечание 2)		кВт	2,5	3,2		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Охлаждение	Вт	50	50		
	Нагрев	Вт	50	50		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (высота × ширина × глубина)		мм	230 × 652 × 502			
МАССА		кг	17			
МАТЕРИАЛ		Оцинкованная листовая сталь с низким содержанием углерода				
ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (230 В)	Звуковое давление	R-22/R-407C	Высокая скорость	дБА	37	
			Низкая скорость	дБА	32	
	Звуковая мощность	R-22		дБ	50	
		R-407C		дБ	50	
ВЕНТИЛЯТОР	Расход воздуха	R-22/R-407C	Высокая скорость	м³/ч	402	444
			Низкая скорость	м³/ч	312	348
	Тип		Вентилятор Sirocco			
	Модель		CG-4203D			
	Мощность		Вт	1 × 10		
	Привод		Безредукторный			
ТЕПЛООБМЕННИК	Число рядов × число секций × шагребрения		мм	2 × 12 × 1,40		
	Площадь торцевой поверхности	R-22	м²	0,103		
		R-407C	м²	0,108		
ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА		Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени				
РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА		—				
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОД ХЛАДАГЕНТА		Электронный расширительный вентиль				
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ		Термостат с микропроцессорным управлением (охлаждение и нагрев)				
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ	Жидкость	Штуцерное соединение	мм	∅ 6,4		
	Газ	Штуцерное соединение	мм	∅ 12,7		
	Дренаж		мм	VP25 (Н.Д. 27,2, В.Д. 21,6)		
ШУМОИЗОЛИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ		—				

\* На момент публикации данные отсутствовали

**3TW21461-1B + 3TW22501-1**

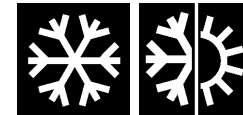
- Примечания. 1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий:  
 Температура в помещении: 27°С по сухому термометру, 19°С по влажному термометру  
 Температура наружного воздуха: 35°С по сухому термометру  
 Эквивалентная длина трубопровода хладагента: 8 м (горизонтальный трубопровод).
2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий:  
 Температура в помещении: 20°С по сухому термометру  
 Температура наружного воздуха: 7°С по сухому термометру; 6°С по влажному термометру  
 Эквивалентная длина трубопровода хладагента: 8 м (горизонтальный трубопровод).
3. Указаны значения производительности нетто в режиме охлаждения (в режиме нагрева) с учетом теплоты, выделяемой электродвигателем привода вентилятора внутреннего блока.

### 2.2 Электрические характеристики

FXYP-KC7V19		20	25	
СИЛА ТОКА	Минимальный ток в цепи (MCA)	0,2		
	Максимальный ток предохранителя (MFA), см. примечание 5	16		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		V1	1~ , 50 Гц, 230 В	
КОЛЕБАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ		%	10	
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАПРЯЖЕНИЙ		мин./макс.	В	207/253
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Номинальная потребляемая мощность	Вт	10	
	Ток при полной нагрузке (FLA)	А	0,1	
УСТАНОВКА ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ		Предохранитель платы управления		250 В, 10 А

**4TW21461-2A + 3TW21171-3B**

- 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 перекоп фаз напряжения: 2%
3. MCA/MFA: MCA = 1,25 × FLA  
 MFA ≤ 4 × FLA  
 (использовать стандартный предохранитель ближайшего номинала, превышающего полученный результат, но не ниже 16 А)
4. Сечение проводов выбирать по величине MCA.
5. В качестве предохранителя использовать автоматический выключатель.



### 3 Дополнительное оборудование

FXYP-KC7V19	20	25
Проводной адаптер для электронагревателя (см. примечание 1)	KRP1B2	

Примечание:

1. Крепежная коробка = KRP1A90

3TW22509-1

### 4 Оборудование системы управления

5

3

#### 4.1 Индивидуальное управление

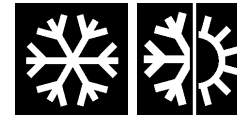
Проводной пульт управления		BRC1C517
Беспроводной пульт дистанционного управления	Тепловой насос	BRC4C62
	Только охлаждение	BRC4C64
Упрощенный пульт управления		BRC2A51
Пульт управления для гостиниц		BRC3A61

#### 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	KRP2A51
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 внутренний блок)	DTA104A51



## 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
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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.8	1.9
		27.0	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	1.9
		29.0	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
		31.0	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8
		33.0	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	1.8
		35.0	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	1.8
		37.0	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8
		39.0	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.2	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8
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	3.3	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	3.3	2.2	3.7	2.3
		14.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		16.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		18.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		20.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		21.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		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	3.7	2.3
		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	3.6	2.3
		27.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.5	2.2
		29.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.5	2.2
		31.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.2	2.2	3.4	2.2
		33.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.2	2.2	3.4	2.2
		35.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.1
		37.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.1
		39.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.1	3.2	2.1

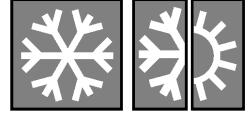
5  
5

#### 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
20	2.5	-13.7	-15.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
		-11.8	-13.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		-9.8	-11.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
		-9.5	-10.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
		-8.5	-9.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
		-7.0	-7.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
		-5.0	-5.6	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		-3.0	-3.7	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
		0.0	-0.7	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1
		3.0	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1
		5.0	4.1	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1
		7.0	6.0	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1
		9.0	7.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1
		11.0	9.8	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1
		13.0	11.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1
		15.0	13.7	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1
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

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  
**5.2.1** Холодопроизводительность

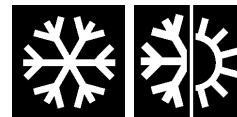
**5**  
**5**

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
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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.9	1.9
		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	2.8	1.9
		27.0	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	1.9
		29.0	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
		31.0	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8
		33.0	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	1.8
		35.0	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	1.8
		37.0	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8
39.0	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.2	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8		
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	3.3	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	3.3	2.2	3.7	2.3
		14.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		16.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		18.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		20.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		21.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.7	2.3
		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	3.7	2.3
		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	3.6	2.3
		27.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.5	2.2
		29.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.3	2.2	3.5	2.2
		31.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.2	2.2	3.4	2.2
		33.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.2	2.2	3.4	2.2
		35.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.1
		37.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.1
39.0	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.1	3.2	2.1		

**5.2.2. 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	
20	2.5	-13.7	-15.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
		-11.8	-13.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
		-9.8	-11.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7
		-9.5	-10.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
		-8.5	-9.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
		-7.0	-7.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
		-5.0	-5.6	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		-3.0	-3.7	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0
		0.0	-0.7	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
		3.0	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1
		5.0	4.1	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1
		7.0	6.0	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1
		9.0	7.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1
		11.0	9.8	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1
		13.0	11.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1
15.0	13.7	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1		
25	3.2	-13.7	-15.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
		-11.8	-13.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
		-9.8	-11.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
		-9.5	-10.0	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
		-8.5	-9.1	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3
		-7.0	-7.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4
		-5.0	-5.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
		-3.0	-3.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6
		0.0	-0.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7
		3.0	2.2	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.7	2.7
		5.0	4.1	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	2.7	2.7
		7.0	6.0	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7
		9.0	7.9	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7
		11.0	9.8	3.5	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7
		13.0	11.8	3.6	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7
15.0	13.7	3.7	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7		

TC — полная производительность, кВт  
 SHC — явная производительность, кВт  
 WB — по влажному термометру  
 DB — по сухому термометру

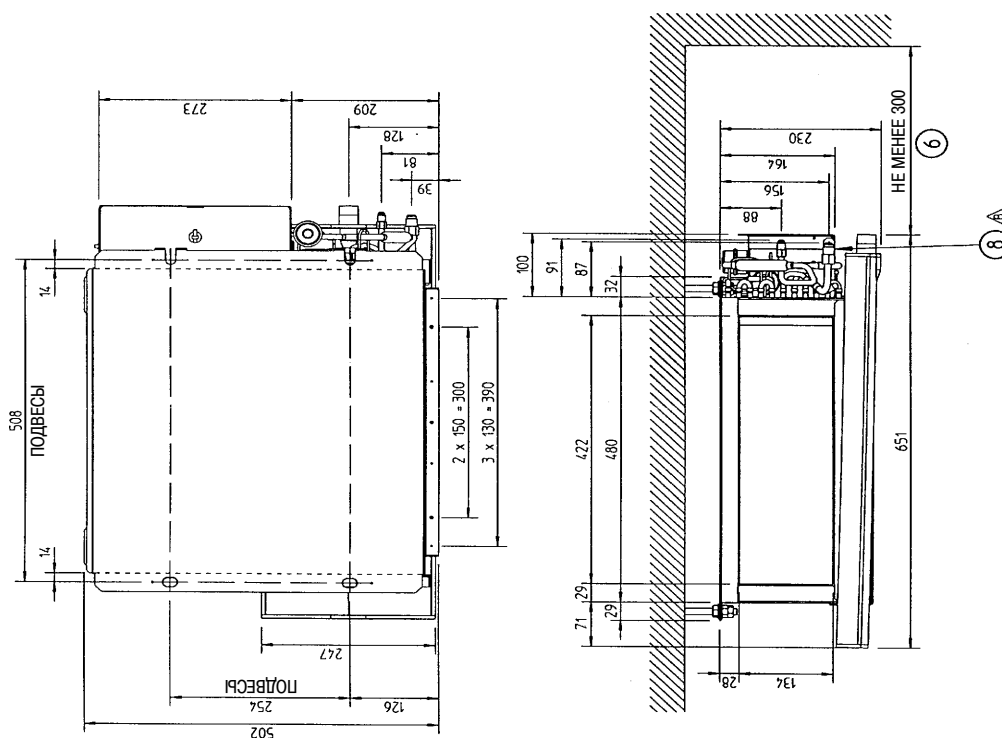
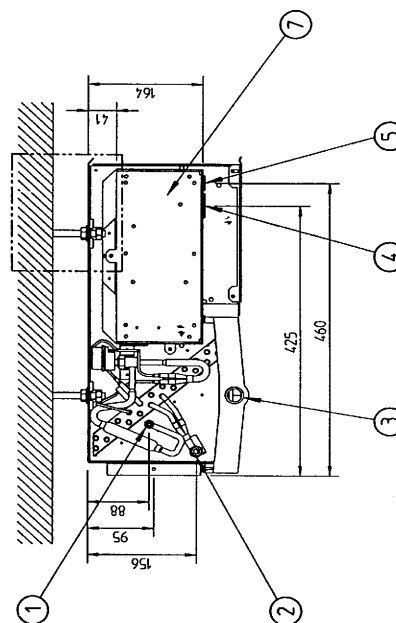


## 6 Габаритные и установочные размеры

### 6.1 Габаритные и установочные чертежи

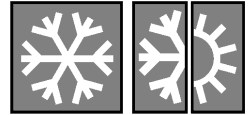
• FXYP20-25KC7V19

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА ЖИДКОСТИ (∅ 6,35)
2	ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА ГАЗА (∅ 12,7)
3	ДРЕНАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ (Н.Д. 27,2, В.Д. 21,6)
4	МЕСТО ПОДСОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ УПРАВЛЕНИЯ
5	ПОРТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ
6	ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ
7	КЛЕММНАЯ КОРОБКА
8	ПАСПОРТНАЯ ТАБЛИЧКА



3TW21464-1C

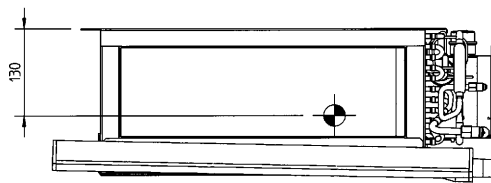
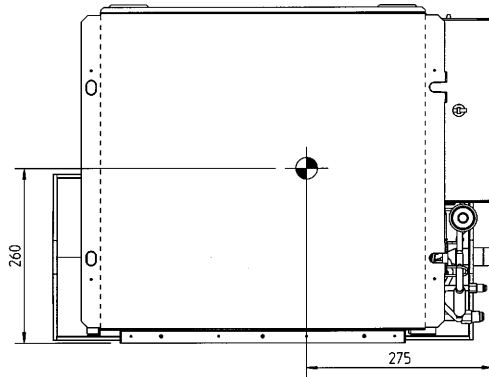
5  
6



## 6 Габаритные и установочные размеры

### 6.2 Центр тяжести

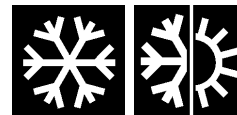
• FXYP20-25KC7V19



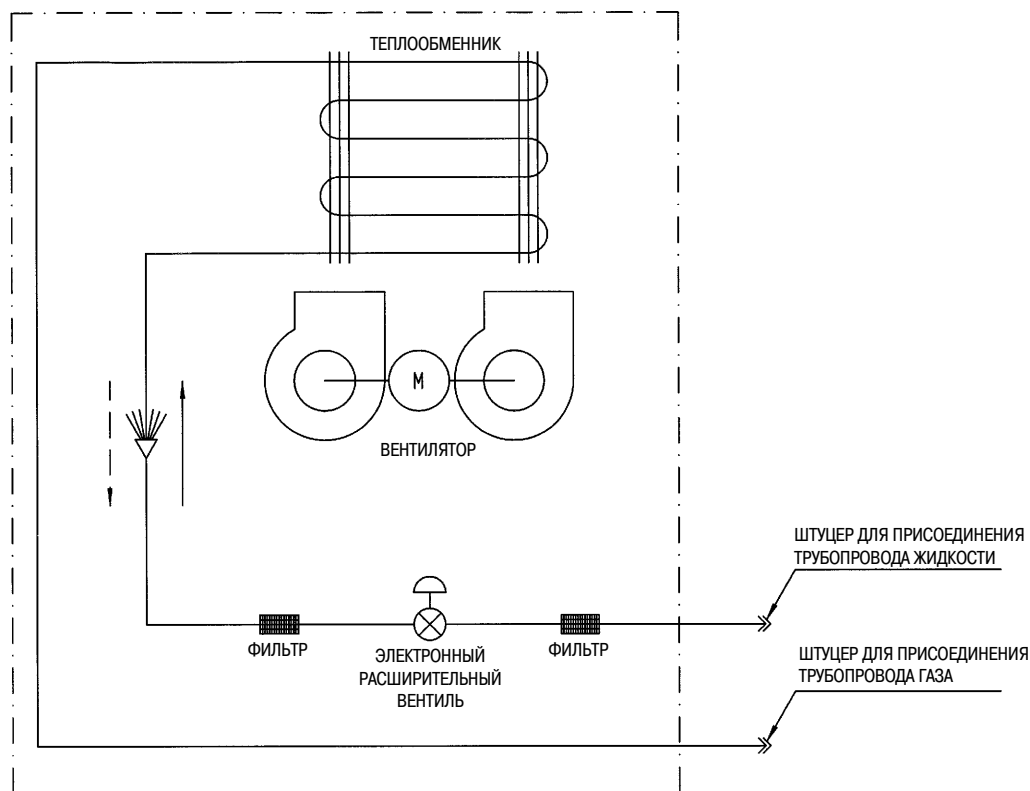
5

6





## 7 Схема холодильного контура



КОНТУР ХЛАДАГЕНТА  
 ОХЛАЖДЕНИЕ —————>  
 НАГРЕВ - - - - ->

### ДИАМЕТРЫ ПАТРУБКОВ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛАДАГЕНТА

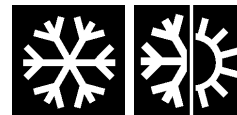
МОДЕЛЬ	ГАЗ	ЖИДКОСТЬ
FXYP20-25KC7V19	Ø12,70	Ø6.4

- ⏏ Запорный вентиль
- ⌄ Резьбовое соединение
- ⌄ Винтовое соединение
- ⌄ Фланцевое соединение
- ✕ Труба пережата
- Труба

3TW21175-1C

5  
7





## 9 Уровень шума

### 9.1 Данные по уровню шума

Модель	Уровень звукового давления — 230 В			Уровень звуковой мощности
	Высокая скорость	Низкая скорость	Схема замеров	
FXYP20KC7V19	37	32		50
FXYP25KC7V19	37	32		50

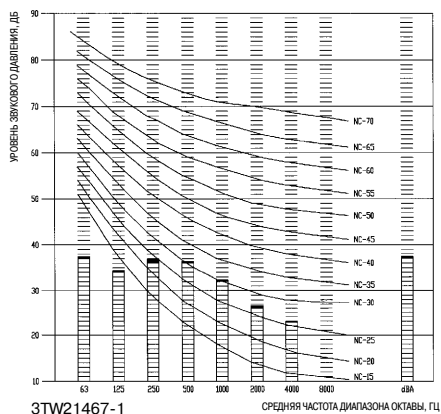
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. ДБА = УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ПО ШКАЛЕ А (ШКАЛА А ПО НОРМАМ ИЕС).
2. СПРАВОЧНОЕ ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ 0 ДБ = 20 мкПа.
3. ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ ИЗМЕРЕНЫ В УСЛОВИЯХ ЗВУКОИЗОЛИРОВАННОЙ (БЕЗЭХОВОЙ) КАМЕРЫ (ПРИВЕДЕНЫ ПЕРЕСЧЕТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ).
4. УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ РЕЖИМА РАБОТЫ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

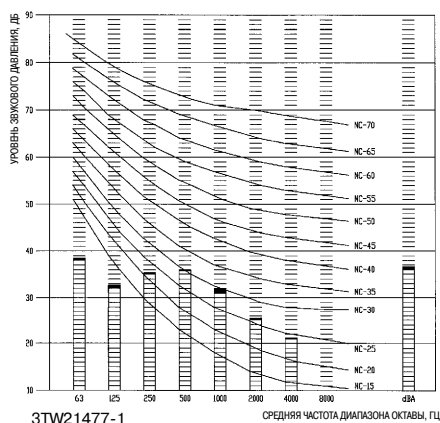
5  
9

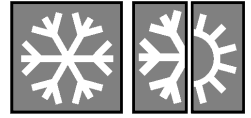
### 9.2 Частотные спектры R-22/R-407C

• FXYP20KC7V19



• FXYP25KC7V19





5

9