

# АКА

## Фанкойлы кассетные, четырёхпоточные

холодопроизводительность  
5,72-12,87 кВт

### описание

Фанкойлы кассетные, четырёхпоточные серии АКА предназначены для использования в помещениях с потолками типа Armstrong с размерами ячейки 950x950 мм. Фанкойлы могут быть смонтированы в помещениях с высотой потолков до 3,5 м. Серия включает 6 базовых типоразмеров в диапазоне холодопроизводительности 5,72 - 12,87 кВт.

### применение

Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных помещений, в том числе квартир, коттеджей, офисных помещений, магазинов, торгово-развлекательных центров.

### спецификация

- Двухтрубная система кондиционирования.
- Двухрядный теплообменник.
- Система автоматизированного управления поддерживает следующие функции: дистанционное управление с инфракрасного пульта, функция автосвинга, изменение угла наклона жалюзи, управление дренажным насосом.
- Стандартная комплектация: дренажный насос, дистанционный инфракрасный пульт управления, воздушный фильтр.
- Дополнительная комплектация: цветные лицевые панели, настенный информационный жидкокристаллический дисплей, клапаны регулирования производительности.

### преимущества

- Удобство монтажа и технического обслуживания. Супертонкий корпус для упрощения установки и монтажа: высота всего 230 мм (для моделей 600-750).
- Высокоэффективное воздухораспределение: угол размаха жалюзи до 42 °.
- Простота в управлении с инфракрасного пульта. Инфракрасный дистанционный пульт управления поддерживает функции: автосвинг, управление углом поворота жалюзи, управление дренажным насосом, функцию «открытое окно» и др.



## Все необходимые возможности климатической техники по разумной цене

Модель		600	750	850	950	1200	1500	
Холодопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	5720	6990	7270	8220	10390	12870
Теплопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	9960	11550	12415	13845	17585	21050
Расход воздуха (Высокая скорость)		м³/ч	1000	1250	1400	1600	2000	2550
Уровень звукового давления (Высокая скорость)		дБ(А)	48	48	49	52	54	56
Расход воды		л/мин	16,4	20	20,8	23,5	29,7	36,8
Гидравлическое сопротивление		кПа	23,8	25,2	27	30	44	46
Теплообменник	Количество рядов		2					
	Шаг между трубами(а)xШаг между рядами(б)	мм	25,4x22					
	Расстояние между ребрами	мм	1,5					
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий					
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	φ7 гладкая трубка					
	Габаритные размеры (длина x высота x ширина)	мм	2000x170x27		2000x250x27			
	Количество контуров		8	12	6			
Двигатель вентилятора	Тип		Маломощный 4х-скоростной двигатель вент.					
	Количество		1					
	Потр. мощность	Вт	120		165			
	Конденсатор	мкФ	3,5					
Дополнительный электрокалорифер			2,1		2,7			
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	840x230x840		840x300x840			
	Упак. размеры (ШxВxГ)	мм	955x247x955		955x317x955			
	Вес нетто/брутто	кг	29/36		35/42			
Панель	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	950x46x950					
	Упак. размеры (ШxВxГ)	мм	1035x90x1035					
	Вес нетто/брутто	кг	6/9					
Система управления			ИК пульт ДУ (станд.), проводной контроллер (опция)					
Трубопровод	Входной патрубок воды		RC3/4" внутренняя резьба					
	Выходной патрубок воды		RC3/4" внутренняя резьба					
	Дренажный патрубок		EVA+LDPE 3/4" внешняя резьба					

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру: 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе: 21 °С, температура воды на входе 60 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвучной комнате.