

ACF-CM2

Кассетные двухтрубные фанкойлы



Холодопроизводительность
5,7 - 12,9 кВт



Теплопроизводительность
9,66 - 17,6 кВт



Воздушный фильтр,
воздухораспределительная решетка, помпа 750 мм



ИК пульт ДУ



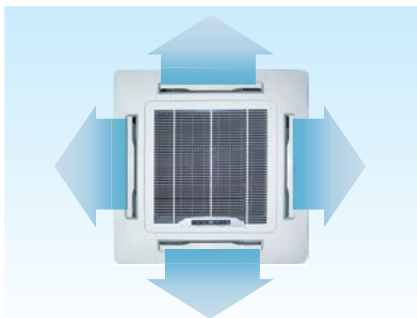
Описание

Кассетные фанкойлы предназначены для полускрытой установки за подвесными потолками. Модельный ряд кассетных фанкойлов оснащен лицевой панелью с 4-сторонним распределением воздушного потока. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает надежную работу и низкий уровень шума. Благодаря несложному монтажу и обслуживанию кассетные фанкойлы являются отличным решением для современных интерьеров.

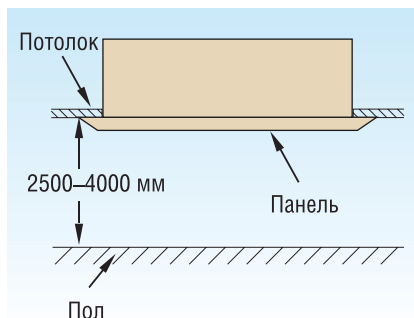
Применение

Кассетный фанкойл предназначен для кондиционирования помещений разного назначения, но наиболее широкое применение такие блоки нашли в офисных помещениях и торговых залах.

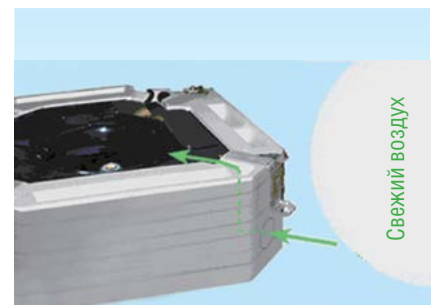
Особенности



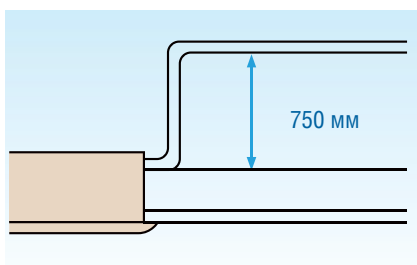
Панель с 4-сторонним распределением воздушного потока



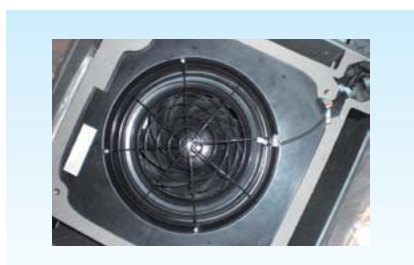
Совместимость с высокими потолками. Фанкойлы могут располагаться на высоте до 3,5 метров.



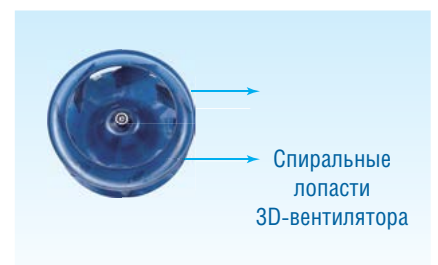
Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Встроенный дренажный насос, высота подъема воды — 750 мм.



Вентилятор имеет защитную решетку.



Современная конструкция вентилятора уменьшает сопротивление воздуха и уровень шума.

Стандартное оснащение

- Радиальные вентиляторы с 4-х скоростными двигателями.
- Высокоэффективный медно-алюминиевый теплообменник.
- Воздухораспределительная решетка.
- Фильтр класса EU-3.
- Насос для удаления конденсата.
- ИК пульт дистанционного управления.

Опции

- Пульты группового управления.
- Клапанный узел в составе 3-х ходового клапана, сервопривода, теплоизолированных трубок и фитингов.

Модель		ACF-60CM2/2	ACF-70CM2/2	ACF-75CM2/2	ACF-85CM2/2	ACF-105CM2/2	ACF-130CM2/2	
Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)	кВт	5,7 / 4,73 / 3,96	7,0 / 5,62 / 4,72	7,27 / 6,46 / 5,71	8,22 / 7,39 / 6,54	10,39 / 9,25 / 8,2	12,9 / 11,51 / 10,21	
Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)	кВт	9,66 / 7,72 / 6,27	11,55 / 9,24 / 7,51	12,42 / 9,93 / 8,07	13,85 / 11,08 / 9,0	17,58 / 14,06 / 11,42	17,6 / 14,08 / 11,44	
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая скорость)	м³/ч	1000 / 850 / 720	1250 / 1060 / 900	1400 / 1190 / 1010	1600 / 1360 / 1150	2000 / 1700 / 1440	2550 / 2170 / 1840	
Уровень звукового давления	дБ(А)	45 / 41 / 36	46 / 42 / 37	47 / 43 / 38	48 / 44 / 39	49 / 45 / 40	50 / 46 / 41	
Расход воды	л/ч	984	1200	1248	14146	1788	2214	
Гидравлическое сопротивление	кПа	23,8	25,2	27,0	31,2	44,0	40,0	
Теплообменник	Количество рядов	2	2	2	2	2	3	
	Шаг между ребрами (а) x Шаг между ребрами (b)	мм	21 x 13,37	21 x 13,37	21 x 13,37	21 x 13,37	21 x 13,37	21 x 13,37
	Расстояние между ребрами	мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий					
	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Количество контуров		8	8	12	12	12	12
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками						
	Количество	шт	1	1	1	1	1	
Двигатель	Тип	Маломощный 4х-скоростной						
	Количество	шт	1	1	1	1	1	
	Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Потребляемая мощность	Вт	125	130	150	155	190	190
	Конденсатор	мкФ	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Трубопровод	Вход воды	дюйм	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4
	Выход воды	дюйм	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4
	Дренаж	мм	OD ø32	OD ø32	OD ø32	OD ø32	OD ø32	OD ø32
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	900x260x900	900x260x900	900x330x900	900x330x900	900x330x900	900x330x900
	Вес нетто/брутто	кг	25,0 / 30,0	25,0 / 30,0	30,5 / 36,2	30,5 / 36,2	30,5 / 36,2	35,0 / 41,0
Панель	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Вес нетто/брутто	кг	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9
Система управления		ИК пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)						

1. Все значения указаны при работе на высокой скорости.

2. Значения хладопроизводительности 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 20 °С, температура воды на входе 50 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвонной комнате.