

ACF-CS2

Кассетные двухтрубные компактные фанкойлы



Холодопроизводительность
3,0 - 4,5 кВт



Теплопроизводительность
4,0 - 6,0 кВт



Воздушный фильтр,
воздухораспределительная решетка, помпа 500 мм



ИК пульт ДУ



Описание

Кассетные фанкойлы предназначены для полускрытой установки за подвесными потолками. Равномерное распределение охлажденного воздуха позволяет обеспечивать комфортное охлаждение помещений большой площади, а применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает надежную работу и низкий уровень шума.

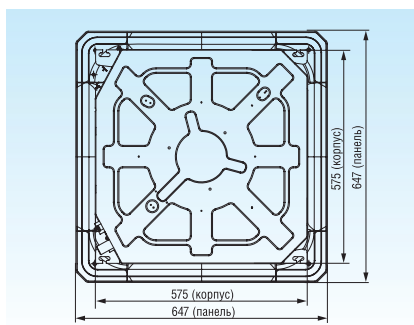
Применение

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

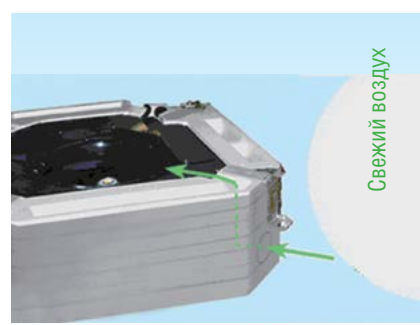
Особенности



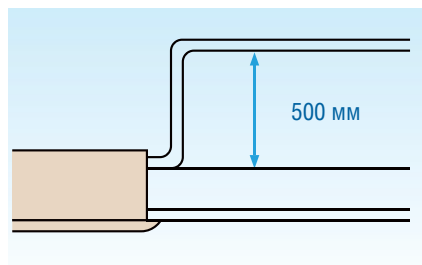
7-стороннее равномерное распределение
воздушного потока



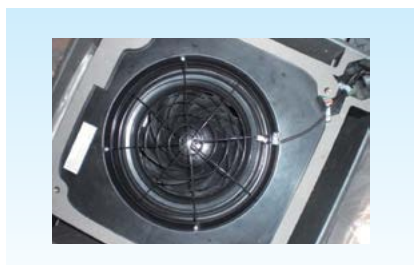
Габариты корпуса этого блока позволяют
установить его вместо стандартного моду-
ля подвесного потолка 600x600 мм.



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



Встроенный дренажный насос, высота
подъема воды — 500 мм.



Вентилятор имеет защитную решетку.



Современная конструкция вентилятора
уменьшает сопротивление воздуха и уро-
вень 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-30CS2/3	ACF-35CS2/3	ACF-40CS2/3	ACF-45CS2/3
Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)	кВт	3,0 / 2,58 / 2,16	3,7 / 3,18 / 2,66	4,1 / 3,3 / 2,83	4,5 / 3,6 / 3,06
Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)	кВт	4,0 / 3,5 / 3,08	5,1 / 4,3 / 3,83	5,6 / 4,5 / 3,9	6,0 / 4,76 / 4,07
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая скорость)	м³/ч	510 / 440 / 360	680 / 580 / 480	760 / 650 / 540	850 / 730 / 600
Уровень звукового давления	дБ(А)	36 / 33 / 28	42 / 39 / 32	43 / 40 / 33	45 / 42 / 34
Расход воды	л/ч	522	642	684	774
Гидравлическое сопротивление	кПа	14	15	15	16
Теплообменник	Количество рядов	2	2	2	2
	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
	Расстояние между ребрами	мм 1,3	1,3	1,3	1,3
	Тип оребрения	Гидрофильный алюминий			
	Рабочее давление	МПа 1,6	1,6	1,6	1,6
	Количество контуров	5	6	6	7
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
	Количество	шт 1	1	1	1
Двигатель	Тип	4х-скоростной, маломощный			
	Количество	шт 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
	Потребляемая мощность	Вт 50	70	80	95
	Конденсатор	мкФ 1,5	2	2	2,5
Трубопровод	Вход воды	дюйм 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
	Дренаж	мм OD ø25	OD ø25	OD ø25	OD ø25
Основной блок	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм 575x261x575	575x261x575	575x261x575	575x261x575
	Упаковочные размеры (ШхВхГ)	мм 670x290x670	670x290x670	670x290x670	670x290x670
	Вес нетто/брутто	кг 17,5 / 21,5	17,5 / 21,5	17,5 / 21,5	17,5 / 21,5
Панель	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм 647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Упаковочные размеры (ШхВхГ)	мм 715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Вес нетто/брутто	кг 3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5
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 беззвучной комнате.