

ACF-DM2

Канальные двухтрубные фанкойлы



Холодопроизводительность
2,0 - 19,9 кВт



Теплопроизводительность
3,2 - 30,0 кВт



ESP - 30, 100 Па



Воздушный фильтр,
пленум на входе воздуха



Описание

Фанкойлы серии ACF-DM разработаны и изготовлены на базе передовых технологий. Небольшой размер и толщина агрегата дают ему ряд преимуществ. В обновленном модельном ряду канальных фанкойлов используется теплообменник увеличенной площади и удлиненный дренажный поддон V-образной формы для более эффективного отвода конденсата с теплообменника. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивают оптимальную производительность и низкий уровень шума.

Применение

Канальные фанкойлы имеют наиболее широкий спектр областей применения в различных типах помещений.

Модель		ACF-20DM2/3	ACF-30DM2/3	ACF-35DM2/3	ACF-45DM2/3	ACF-55DM2/3	ACF-75DM2/3	
Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)	кВт	2,0 / 1,74 / 1,52	2,7 / 2,31 / 2,03	3,6 / 3,11 / 2,66	4,4 / 3,74 / 3,25	5,5 / 4,58 / 4,09	7,5 / 6,33 / 5,68	
Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)	кВт	3,2 / 2,75 / 2,37	4,3 / 3,74 / 3,23	5,4 / 4,64 / 4,05	6,8 / 5,78 / 5,07	8,1 / 6,77 / 5,92	11,0 / 9,48 / 8,25	
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая скорость)	м³/ч	340 / 255 / 170	510 / 385 / 255	680 / 510 / 340	850 / 640 / 425	1020 / 765 / 510	1360 / 1020 / 680	
Статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	
Уровень шума	дБ(А)	41 / 37 / 31	41 / 37 / 32	42 / 39 / 33	45 / 41 / 34	46 / 41 / 35	46 / 41 / 36	
Расход воды	л/ч	344	464	619	757	946	1290	
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	5	11	19	22	14	14	
	Обогрев	кПа	4,2	9,5	15,5	18,3	11,8	12,5
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками						
	Количество	шт	1	2	2	2	2	4
Двигатель	Тип	4-скоростной, малошумный						
	Количество	шт	1	1	1	1	1	2
	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	45	60	67	89	110	130
Теплообменник	Количество рядов	2	2	2	2	2	2	
	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
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 ø24	OD ø24	OD ø24	OD ø24	OD ø24	OD ø24
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	
Упаковочные размеры (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	1210x260x550	1510x260x550	
Вес нетто/брутто	кг	13,9 / 16,2	16,5 / 19,0	19,2 / 21,6	19,2 / 21,6	22,0 / 25,0	30,9 / 34,5	

1. Все значения указаны при работе вентилятора на высокой скорости и указанном в таблице статическом давлении.





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 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.

ACF-CS4

Кассетные четырехтрубные компактные фанкойлы

-  Холодопроизводительность
2,5 - 3,5 кВт
-  Теплопроизводительность
3,7 - 5,1 кВт
-  Воздушный фильтр,
воздухораспределительная решетка, помпа 500 мм
-  ИК пульт ДУ



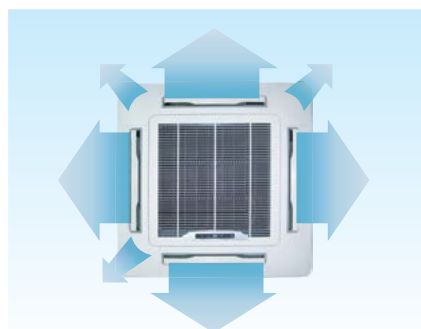
Описание

Кассетные фанкойлы предназначены для полускрытой установки за подвесными потолками. Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать фанкойл к источникам тепла и холода. Равномерное распределение охлажденного воздуха обеспечивает комфортное охлаждение помещений большой площади, а применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает надежную работу и низкий уровень шума.

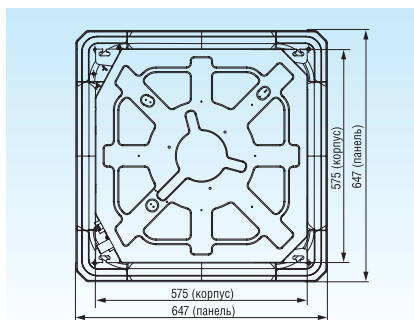
Применение

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

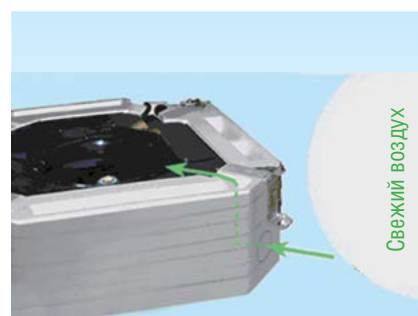
Особенности



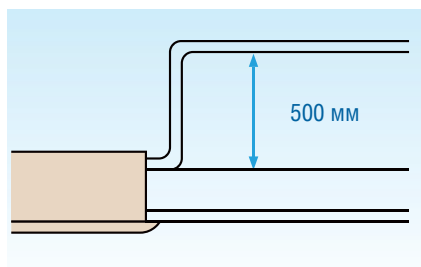
7-стороннее равномерное распределение воздушного потока



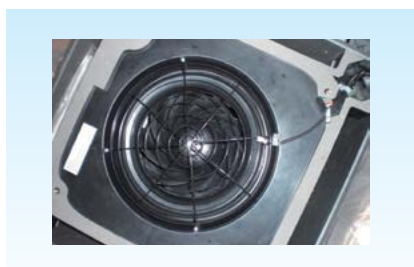
Габариты корпуса этого блока позволяют установить его вместо стандартного модуля подвесного потолка 600x600 мм.



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 уровень шума.