

# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

## ФАНКОЙЛЫ

ACF-30CS4/2, 40CS4/2, 45CS4/2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aerovent.nt-rt.ru](http://aerovent.nt-rt.ru) || эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto:akt@nt-rt.ru)

## КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ ACF-CS4 ДЛЯ ЧЕТЫРЕХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ



Холодопроизводительность  
2.5 - 3.5 кВт



Фильтр EU-3  
воздухораспределительная решетка,  
ПДУ, помпа 750 мм.



Теплопроизводительность  
3.7 - 5.1 кВт

# ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНЫЕ, ЧЕТЫРЕХ-ПОТОЧНЫЕ В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ СЕРИИ ACF-CS4

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

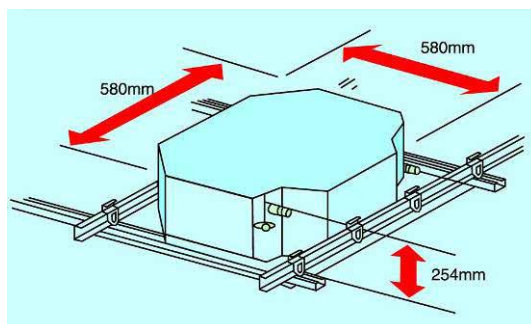
Фанкойлы представляют собой блок кондиционирования воздуха, объединяющий в едином корпусе вентилятор и теплообменник. Фанкойл с системой подачи свежего воздуха является важнейшим компонентом систем центрального кондиционирования.

Промышленные фанкойлы разработаны и изготовлены на базе передовых технологий. Компактный размер и небольшая толщина агрегата дают ему ряд преимуществ, таких как компактные размеры, простые монтаж и обслуживание и т.д. Фанкойлы изготовлены из оцинкованного металла и имеют привлекательный внешний вид. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивают низкий уровень шума агрегата. Фанкойлы рекомендованы к применению в магазинах, больницах, офисных центрах, гостиницах, аэропортах и т.д.

## 2. ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Низкий уровень шума.** Использование обтекаемых панелей обеспечивает малозумный режим работы.
- **Центробежный вентилятор с усовершенствованной геометрией лопаток.** Сокращает сопротивление выдуваемого воздуха, сглаживает воздушный поток, позволяет уравнивать скорость теплообмена в помещении.
- **Оптимальная компоновка внутренних элементов конструкции фанкойлов.** Обеспечивает простой монтаж и техническое обслуживание, дает возможность встраивания в неглубокий потолок.
- **Компактность и небольшой вес агрегата и панели.** Монтаж производится без помощи подъемников.

Рис. № 1. Схема монтажа (компактное исполнение)



- **Электронагреватель (опция).**
- **4х-скоростной двигатель.**

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица №1. Основные технические характеристики агрегатов ACF-CS4 без электрического нагревателя.

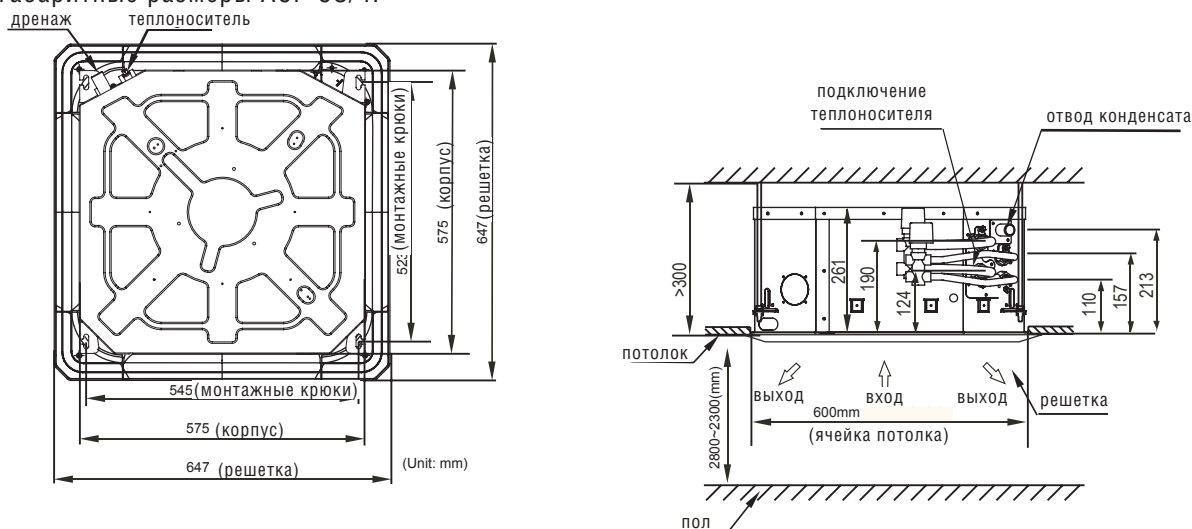
Модель		ACF-30CS4/2	ACF-40CS4/2	ACF-45CS4/2	
Холодопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	3000	3700	4500	
Теплопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	3700	4600	5100	
Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	510	680	850	
Уровень звукового давления	дБ(А)	36	42	45	
Расход воды, холодная/горячая	л/ч	432/318	504/396	600/456	
Гидравлическое сопротивление контура, холодная/горячая вода	кПа	22/17	16/23	24/27	
Теплообменник	Количество рядов	2			
	Давление рабочее	МПа 1,6			
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 4х-скоростной			
	Количество	1			
	Потребляемая мощность	Вт	50	70	95
	Класс изоляции/защиты	V/IPX0			
Диаметр кабеля электрического подключения	мм	3x1,0			
Основной блок	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм 575x261x575			
	Вес нетто	кг	17,5		
Панель	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм 647x50x647			
	Вес нетто	кг	3		
Система управления	ИК пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)				
Трубопровод	Вход/выход холодной воды	3/4", внутренняя резьба			
	Вход/выход горячей воды	1/2", внутренняя резьба			
	Дренажный патрубок	мм	Ø32, внешняя резьба		

#### Примечания:

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19°C, температура воды на входе 7°C, разница температуры воды 5°C.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 20°C, температура воды на входе/выходе 70/60°C.
4. Уровень звукового давления измеряется в беззвонной комнате.

### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Рис. № 2. Габаритные размеры ACF-CS/4.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aerovent.nt-rt.ru](http://aerovent.nt-rt.ru) || Эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto:akt@nt-rt.ru)