

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

ФАНКОЙЛЫ

ACF-30CS2/3, 35CS2/3, 40CS2/3, 45CS2/3

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 || эл. почта: akt@nt-rt.ru

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ АСF-СS/3 ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ



Холодопроизводительность
3,0 - 4,5 кВт



Фильтр EU-3
воздухораспределительная решетка



Теплопроизводительность
4,0 - 6,0 кВт



Пульт дистанционного управления

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

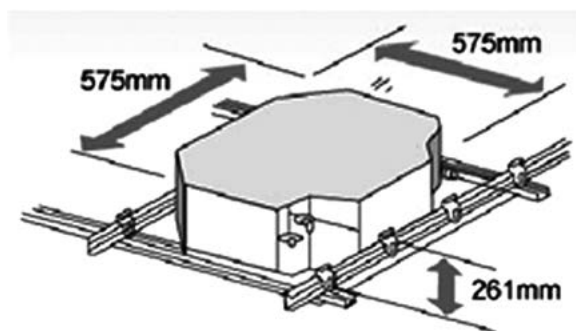
Фанкойлы представляют собой блок кондиционирования воздуха, объединяющий в едином корпусе вентилятор и теплообменник. Фанкойл с системой подачи свежего воздуха является важнейшим компонентом систем центрального кондиционирования.

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-CS без электрического нагревателя.

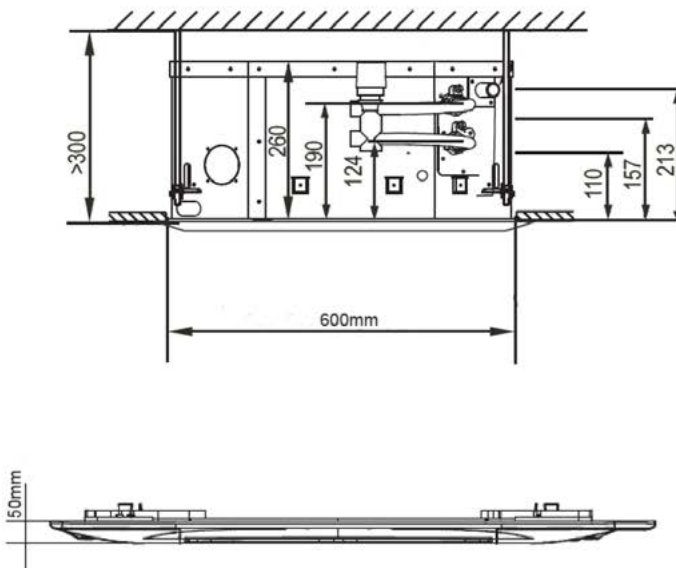
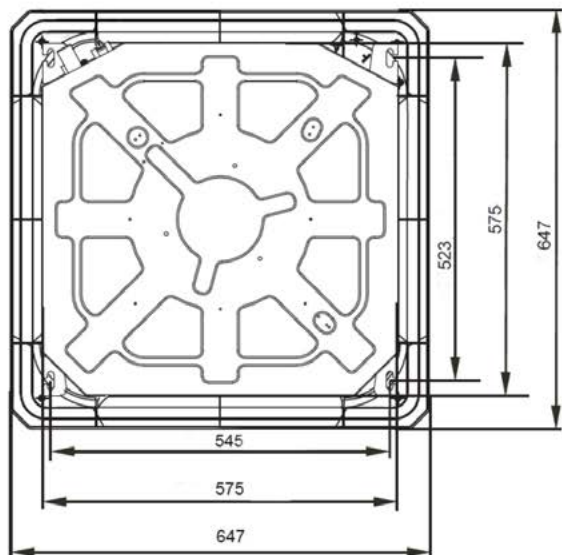
Тип		ACF-30CS2/3	ACF-35CS2/3	ACF-40CS2/3	ACF-45CS2/3	
Расход воздуха	м ³ /ч	510	680	760	850	
Хладопроизводительность	кВт	3,0	3,7	4,1	4,5	
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,1	5,6	6,0	
Уровень звукового давления	дБ(А)	36	42	43	45	
Расход воды	л/мин	8,7	10,7	11,4	12,9	
Гидравлическое сопротивление	кПа	14	15	15	16	
Теплообменник	Количество рядов	2	2	2	2	
	Шаг м/у трубами(А) x Шаг м/у рядами(В)	мм	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			
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	Ø 7	Ø 7	Ø 7	Ø 7
	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	1315 x 210 x 26,74	1315 x 210 x 26,74	1315 x 210 x 26,74	1315 x 210 x 26,74
	Количество контуров		5	6	6	7
Двигатель вентилятора	Тип		Малозумный 4х-скоростной двигатель			
	Количество		1	1	1	1
	Модель		YDK15-6P	YDK37-4P	YDK37-4P	YDK37-4P
	Потребляемая мощность	Вт	50	70	80	95
	Конденсатор	мкФ	1,5	2	2	2,5
Основной блок	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575
	Упаковочные размеры (Д x В x Ш)	мм	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655
	Вес нетто/брутто	кг	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0
Панель	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Упаковочные размеры (Д x В x Ш)	мм	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715
	Вес нетто/брутто	кг	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Система управления		Пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)				

Примечания:

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температуры 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 по сухому термометру 20°C, температура воды на входе по сухому термометру 50°C. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.
4. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.
5. Электрический нагреватель является опциональным оснащением и в стандартный комплект поставки не входит.

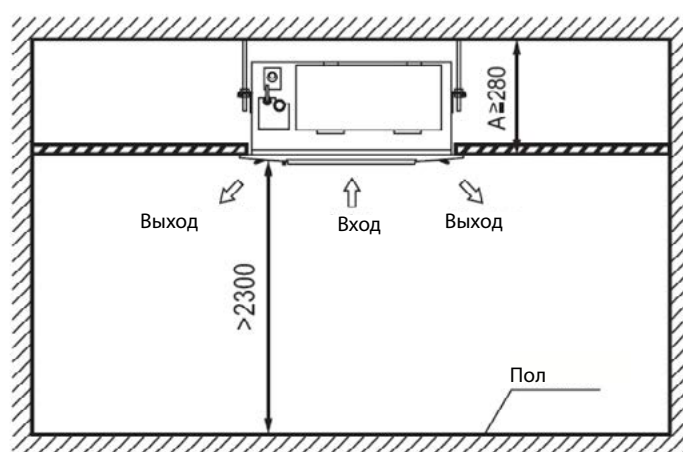
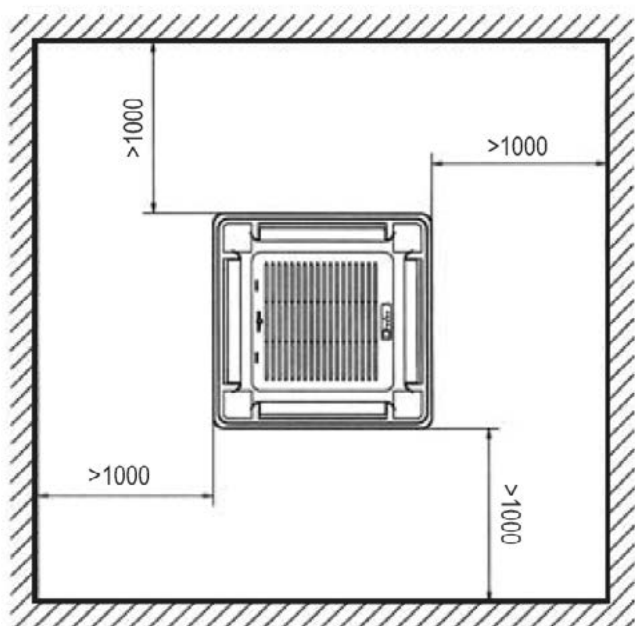
4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Рис. №2. Габаритные размеры ACF-CS.



5. СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Рис. №3. Сервисное пространство.



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 || Эл. почта: akt@nt-rt.ru