

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

ФАНКОЙЛЫ

АСФ-50СМ4/2, 60СМ4/2, 65СМ4/2,
70СМ4/2, 95/СМ-3-4, 105СМ4/2

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 || эл. почта: akt@nt-rt.ru

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ АСФ-СМ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ



Холодопроизводительность
5,1 - 10,6 кВт



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



Теплопроизводительность
6,7 - 12,6 кВт

ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНЫЕ, ЧЕТЫРЕХ-ПОТОЧНЫЕ В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ СЕРИИ АСF-СМ

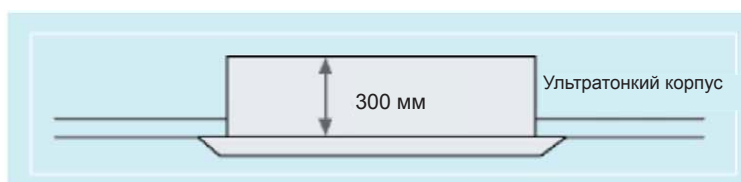
1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

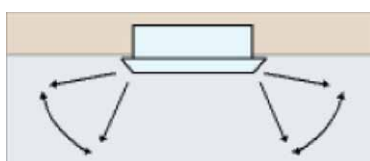
- Ультратонкий корпус агрегата облегчает проведение работ по его монтажу и техобслуживанию.



- Возможен выбор цвета панели: белый, серый, синий, черный (стандартный цвет - белый).



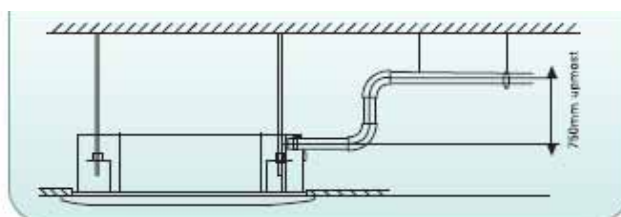
- Угол открытия первой створки жалюзи составляет 40~42°, второй створки - 37~38°.



- Цифровой дисплей, отображающий код ошибок, помогает быстро найти неисправность в случае её возникновения.



- Мощный дренажный насос (расчетная высота подъема конденсата - 750 мм).



- Электрокалорифер (опция).
- Новый 4х-скоростной двигатель.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица №1. Основные технические характеристики фанкойлов ACF-50CM4 - ACF-65CM4.

Модель		ACF-50CM4/2	ACF-60CM4/2	ACF-65CM4/2	
Холодопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	5100	5930	6170	
Теплопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	6670	7870	8060	
Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	1150	1460	1480	
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/32/43	29/34/43	32/35/44	
Расход воды, холодная/горячая	м³/ч	0,92/0,55	0,98/0,68	1,05/0,67	
Гидравлическое сопротивление контура, холодная/горячая вода	кПа	15,2/36,9	17,1/40,5	20,0/39,1	
Теплообменник	Количество рядов		2		
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	21x13,37		
	Расстояние между ребрами	мм	1,5		
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий		
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø 7		
	Габаритные размеры (длина x высота)	мм	1990x252		
	Количество контуров холодная/горячая вода		9/3		
	Давление рабочее/испытательное	МПа	1,6/1,0		
Двигатель вентилятора	Тип		Малозумный 4х-скоростной		
	Количество		1		
	Потребляемая мощность	Вт	170	188	198
	Конденсатор	мкФ	3,0	4,0	2,5
	Класс изоляции/защиты		В/IPX0		
Диаметр кабеля электрического подключения	мм	3x1,0			
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	840x300x840		
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	955x317x955		
	Вес нетто/брутто	кг	35/42		
Панель	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	950x55x950		
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	1035x90x1035		
	Вес нетто/брутто	кг	6/9		
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	Ø 32, внешняя резьба		

Примечания:

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения холодопроизводительности 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 беззвучной комнате.

Таблица №2. Основные технические характеристики фанкойлов ACF-70CM4 - ACF-105CM4.

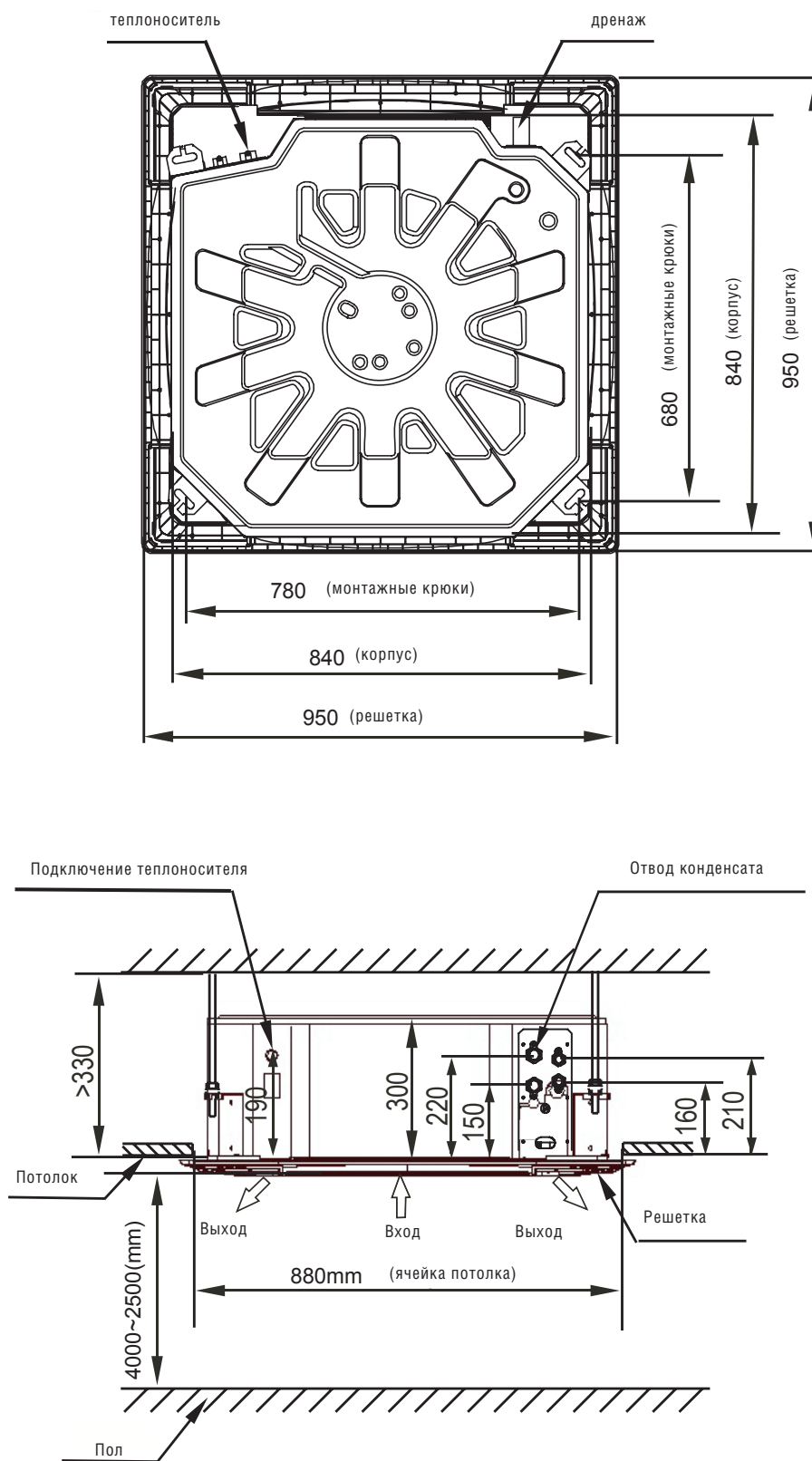
Модель		ACF-70CM4/2	ACF-95/CM-3-4	ACF-105CM4/2	
Холодопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	6700	9280	10580	
Теплопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	8670	11650	12620	
Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	1720	1860	2100	
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/36/44	34/38/46	35/40/47	
Расход воды, холодная/горячая	м³/ч	1,12/0,71	1,55/1,02	1,67/1,06	
Гидравлическое сопротивление контура, холодная/горячая вода	кПа	22,0/41,9	32,1/56,8	37,8/60,5	
Теплообменник	Количество рядов	2	3		
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	21x13,37		
	Расстояние между ребрами	мм	1,5		
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий		
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø 7		
	Габаритные размеры (длина x высота)	мм	1990x252	2080x252	
	Количество контуров холодная/горячая вода		9/3	14/4	
	Давление рабочее/испытательное	МПа	1,6/1,0		
Двигатель вентилятора	Тип	Малощумный 4х-скоростной			
	Количество	1			
	Потребляемая мощность	Вт	205	227	234
	Конденсатор	мкФ	3,5	4,0	4,0
	Класс изоляции/защиты		В/РХО		
Диаметр кабеля электрического подключения	мм	3x1,0	3x2,0		
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	840x300x840		
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	955x317x955		
	Вес нетто/брутто	кг	35/42	38/45	
Панель	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	950x55x950		
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	1035x90x1035		
	Вес нетто/брутто	кг	6/9		
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	Ø 32, 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 сухо-/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 безэховой комнате.

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Рис. №1. Габаритные размеры фанкойлов ACF-СМ4.



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