

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

ФАНКОЙЛЫ

АСФ-60СМ2/2, 70СМ2/2, 75СМ2/2,
85СМ2/2, 105СМ2/2, 130СМ2/2

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 ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ



Холодопроизводительность
5,7 - 12,9 кВт



Фильтр EU-3,
воздухораспределительная решетка



Теплопроизводительность
10,0 - 17,6 кВт



Пульт дистанционного управления

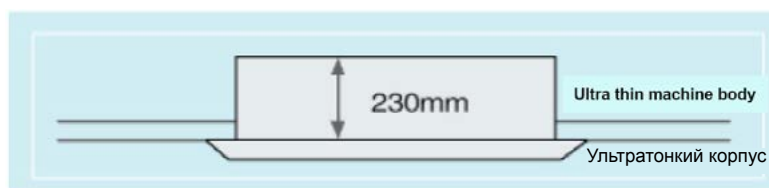
1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

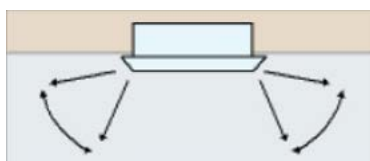
- Ультратонкий корпус агрегата облегчает проведение работ по его монтажу и техобслуживанию: 230 мм (модели 60, 70), 300 мм (модели 75-105).



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



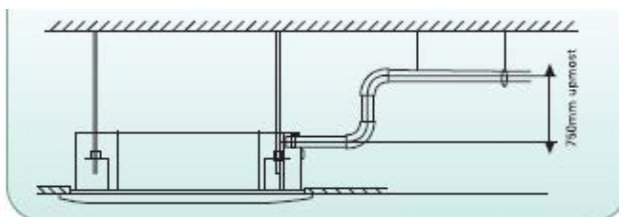
- Угол открытия первой створки жалюзи составляет 40~42°, второй створки - 37~38°.



- 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-60CM2 - ACF-75CM2.

Тип		ACF-60CM2/2	ACF-70CM2/2	ACF-75CM2/2	
Расход воздуха (высокая скорость)	м³/ч	1000	1250	1400	
Хладопроизводительность (высокая скорость)	кВт	5,7	7,0	7,27	
Теплопроизводительность (высокая скорость)	кВт	9,66	11,55	12,42	
Уровень звукового давления (высокая скорость)	дБ(А)	45	46	47	
Расход воды	л/мин	16,4	20,0	20,8	
Падение давления воды	кПа	23,8	25,2	27,0	
Теплообменник	Количество рядов	2	2	2	
	Шаг м/у трубами(А) x Шаг м/у рядами(В)	мм	13,37 x 21	13,37 x 21	
	Расстояние между ребрами	мм	1,5	1,5	
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий		
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	Ø 7 гладкая трубка		
	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	1960 x 168 x 27	1960 x 168 x 27	1960 x 252 x 27
	Кол-во контуров		8	8	12
Двигатель вентилятора	Тип	Маломощный 4х-скоростной двигатель			
	Количество	1	1	1	
	Модель	YDK80-6E	YDK80-6E	YDK90-6E	
	Потребляемая мощность	Вт	125	130	150
	Конденсатор	мкФ	3,5	3,5	3,5
Дополнительный электронагреватель	кВт	2,1	2,1	2,85	
Основной блок	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840
	Упаковочные размеры (Д x В x Ш)	мм	900 x 237 x 900	900 x 237 x 900	900 x 307 x 900
	Вес нетто/брутто	кг	25/30	25/30	36,2/39
Панель	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Упаковочные размеры (Д x В x Ш)	мм	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
	Вес нетто/брутто	кг	6/9	6/9	6/9
Система управления		Пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)			
Трубопровод	Входной патрубок воды		RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"
	Выходной патрубок воды		RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"
	Выходной дренажный патрубок		OD ø32	OD ø32	OD ø32

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 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 беззвучной комнате.
5. Электрический нагреватель является опциональным оснащением и в стандартный комплект поставки не входит.

Таблица №2. Основные технические характеристики фанкойлов ACF-85CM2 - ACF-130CM2.

Тип		ACF-85CM2/2	ACF-105CM2/2	ACF-130CM2/2	
Расход воздуха (высокая скорость)	м ³ /ч	1600	2000	2550	
Хладопроизводительность (высокая скорость)	кВт	8,22	10,39	12,9	
Теплопроизводительность (высокая скорость)	кВт	13,85	17,58	17,6	
Уровень звукового давления (высокая скорость)	дБ(А)	48	49	50	
Расход воды	л/мин	23,6	29,8	36,9	
Падение давления воды	кПа	31,2	44	40	
Теплообменник	Количество рядов	2	2	2	
	Шаг м/у трубами(А) x Шаг м/у рядами(В)	мм	13,37 x 21	13,37 x 21	
	Расстояние между ребрами	мм	1,5	1,5	
	Тип оребрения	Гидрофильный алюминий			
	Тип и внешний диаметр трубки	Ø 7 гладкая трубка			
	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	1960 x 252 x 27	1960 x 252 x 27	2080 x 252 x 40
	Количество контуров		12	12	12
Двигатель вентилятора	Тип	Маломощный 4х-скоростной двигатель			
	Количество	1	1	1	
	Модель	YDK90-6E	YDK90-6E	YDK90-6E-1	
	Потребляемая мощность	Вт	155	190	190
	Конденсатор	мкФ	3,5	3,5	3,5
Дополнительный электронагреватель	кВт	2,85	2,85	-	
Основной блок	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Упаковочные размеры (Д x В x Ш)	мм	900 x 307 x 900	900 x 307 x 900	900 x 307 x 900
	Вес нетто/брутто	кг	30,5/36,2	30,5/36,2	35/41
Панель	Габаритные размеры (Д x В x Ш)	мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Упаковочные размеры (Д x В x Ш)	мм	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
	Вес нетто/брутто	кг	6/9	6/9	6/9
Система управления		Пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)			
Трубопровод	Входной патрубок воды		RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"
	Выходной патрубок воды		RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"
	Выходной дренажный патрубок		OD ø32	OD ø32	OD ø32

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 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. №1. Габаритные размеры фанкойлов ACF-60CM2, ACF-70CM2.

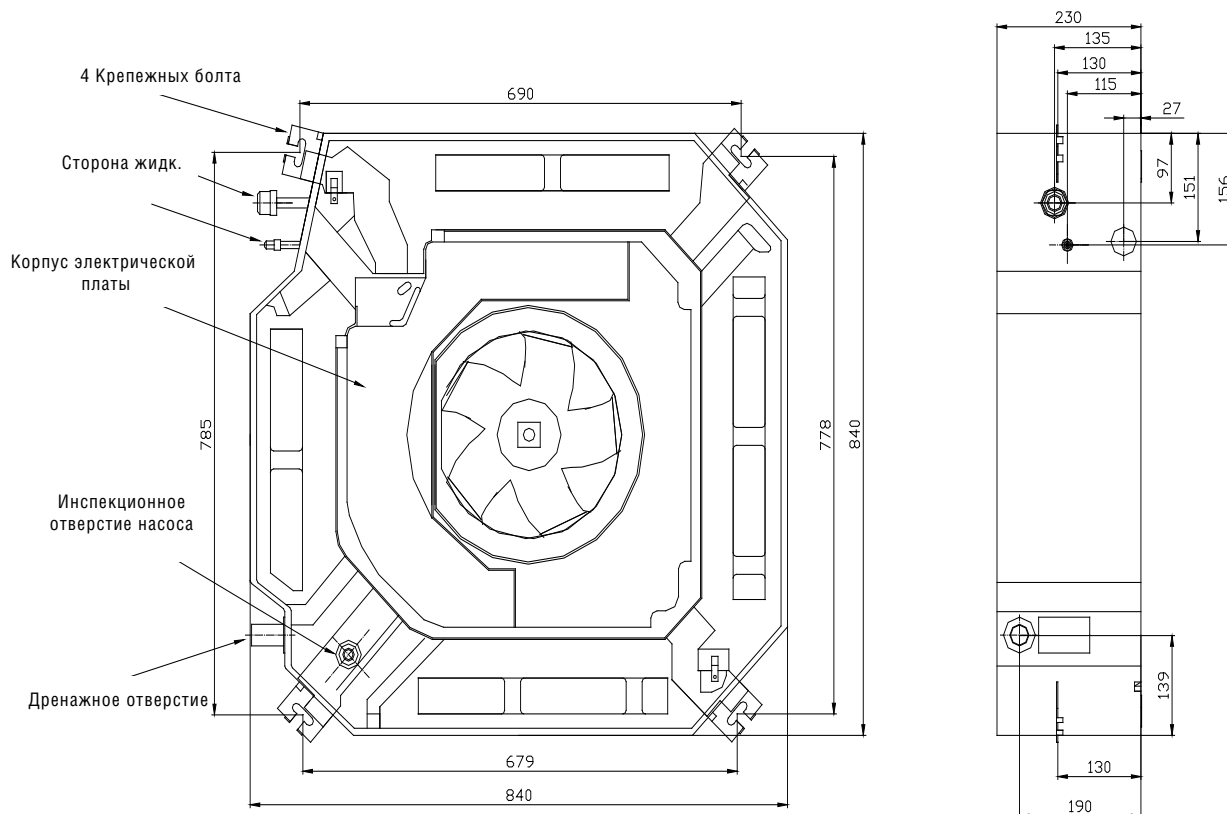
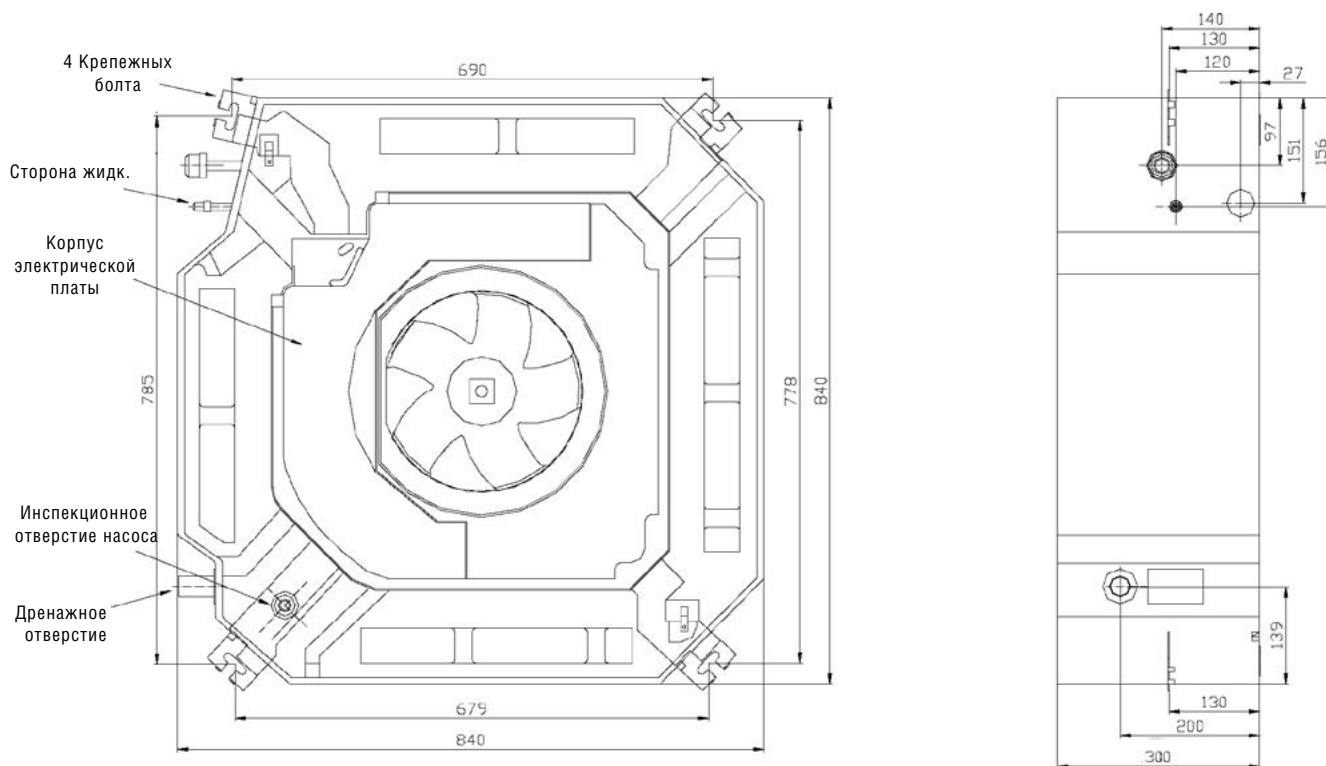


Рис. №2. Габаритные размеры фанкойлов ACF-75CM2, ACF-85CM2, ACF-105CM2, ACF-130CM2.



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