

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

ФАНКОЙЛЫ

ACF-20W2/2, 25W2/2, 30W2/2, 40W2/2, 45W2/2

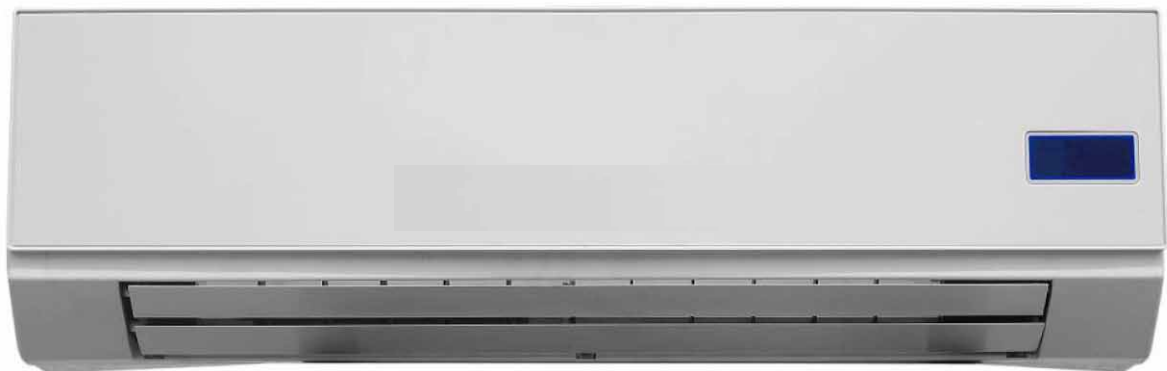
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

НАСТЕННЫЕ ФАНКОЙЛЫ АСF-W ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ



Холодопроизводительность
2.2 - 4.5 кВт



Фильтр EU-3,
ПДУ,
3-х ходовой клапан с сервоприводом.



Теплопроизводительность
3.0 - 6.3 кВт

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Описание и преимущества

Фанкойлы представляют собой блок кондиционирования воздуха, объединяющий в едином корпусе вентилятор и теплообменник.

Фанкойлы ACF-W разработаны и изготовлены на базе передовых технологий. Компактный размер и небольшая толщина фанкойла дают ему ряд преимуществ, таких как компактные размеры, легкость осуществления монтажа и обслуживание и т.д. Фанкойлы изготовлены из оцинкованного металла и имеют привлекательный внешний вид. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивают оптимальную производительность и низкий уровень шума. Благодаря небольшим размерам и приятному дизайну фанкойлов данной серии подходят для применения как в промышленных, так и в бытовых помещениях. Агрегаты рекомендованы к применению в магазинах, больницах, офисных центрах, гостиницах, аэропортах и т.д.

- **Привлекательный дизайн.** Возможен выбор цвета больших и малых панелей: белый и черный для больших панелей, синий и коричневый для малых панелей (другие цвета – опция).
- **Удобство монтажа и технического обслуживания.** Вывод гидравлических коммуникаций может быть выполнен в разные стороны.



- **Упрощенное подключение к инженерным сетям.** Стандартно агрегаты комплектуются трехходовым электромагнитным клапаном
- **Низкий уровень шума.**
- **Высокоэффективный воздушный фильтр.**
- **Пульт ДУ и проводной контроллер входят в стандартную комплектацию.**
- **Центральная плата управления (опция).**

Температурные пределы эксплуатации

Режим	Темп. воды на входе
Охлаждение	3-20 °C
Нагрев	30-70 °C
Осушение	3-20 °C

1.2. Технические характеристики

1.2.1 Таблица основных технических характеристик

Таблица №1. Технические характеристики фанкойлов ACF-W.

Модель		ACF-20W2/2	ACF-25W2/2	ACF-30W2/2	ACF-40W2/2	ACF-45W2/2	
Холодопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	2200	2638	3077	4074	4455	
Теплопроизводительность (Высокая скорость)	Вт	3019	3693	4338	5686	6300	
Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	425	510	680	850	1020	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220-230/1/50					
Потребляемая мощность	Вт	28	40	44	50	60	
Уровень звукового давления	дБ(А)	30/28/23	35/32/27	35/32/27	38/35/31	38/35/31	
Расход воды	л/ч	378	454	529	701	766	
Гидравлическое сопротивление	кПа	12	18	22	26	29	
Теплообменник	Количество рядов	2					
	Шаг между трубами(а) x Шаг между рядами(б)	мм	21 x 13,37				
	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 x ширина)	мм	635 x 315 x 26,74			785 x 315 x 26,74	
	Количество контуров		5	5	5	7	7
Двигатель вентилятора	Конденсатор	мкФ	0,8	1,2	1,2	1,0	1,5
	Скорость	об/мин	740/670/620	1000/860/730		1030/980/880	
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	915 x 290 x 210			1070 x 315 x 210	
	Упак. размеры (ШxВxГ)	мм	1020 x 385 x 300			1180 x 410 x 300	
	Вес нетто/брутто	кг	12/16	12/16	12/16	15/19	
Система управления		ИК пульт ДУ (стандарт)					
Трубопровод	Вход воды	мм (дюйм)	19,1(3/4)				
	Выход воды	мм (дюйм)	19,1(3/4)				
	Дренаж	мм	20				

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 21°C, температура воды на входе 60°C. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.
4. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.

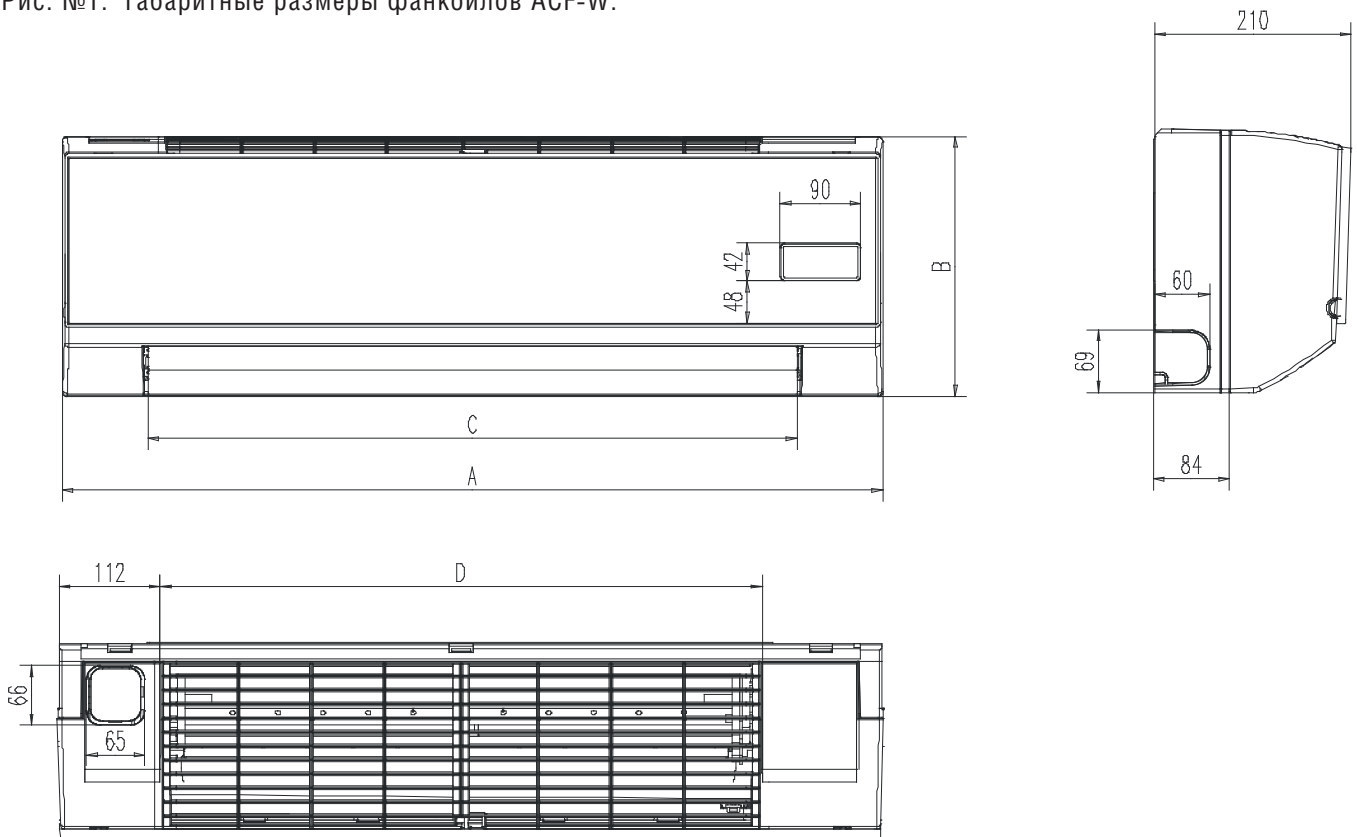
1.3. Шумовые характеристики

Таблица № 2. Шумовые характеристики фанкойлов ACF-W.

Типоразмер	Уровень звук. давл. для 3 скоростей вращения вентилятора, дБ(А)		
	Выс.	Сред.	Низк.
ACF-20/W-2-2	30	28	23
ACF-25/W-2-2	35	32	27
ACF-30W-2-2	35	32	27
ACF-40W2/2	38	35	31
ACF-45W2/2	38	35	31

1.4. Габаритные размеры

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



Типоразмер	ACF-20/W-2-2	ACF-25/W-2-2	ACF-30/W-2-2	ACF-40/W-2-2	ACF-60/W-2-2
A	915	915	915	1070	1070
B	290	290	290	315	315
C	725	725	725	885	885
D	670	670	670	815	815

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