

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

ФАНКОЙЛЫ

АСФ-15М2/2, 20М2/2, 25М2/2, 35М2/2, 40М2/2,
50М2/2, 55М2/2, 65М2/2, 80М2/2

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

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ АСФ-М ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ



Холодопроизводительность
1,15 - 7,85 кВт



Теплопроизводительность
1,52 - 11,69 кВт



Фильтр EU-3

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

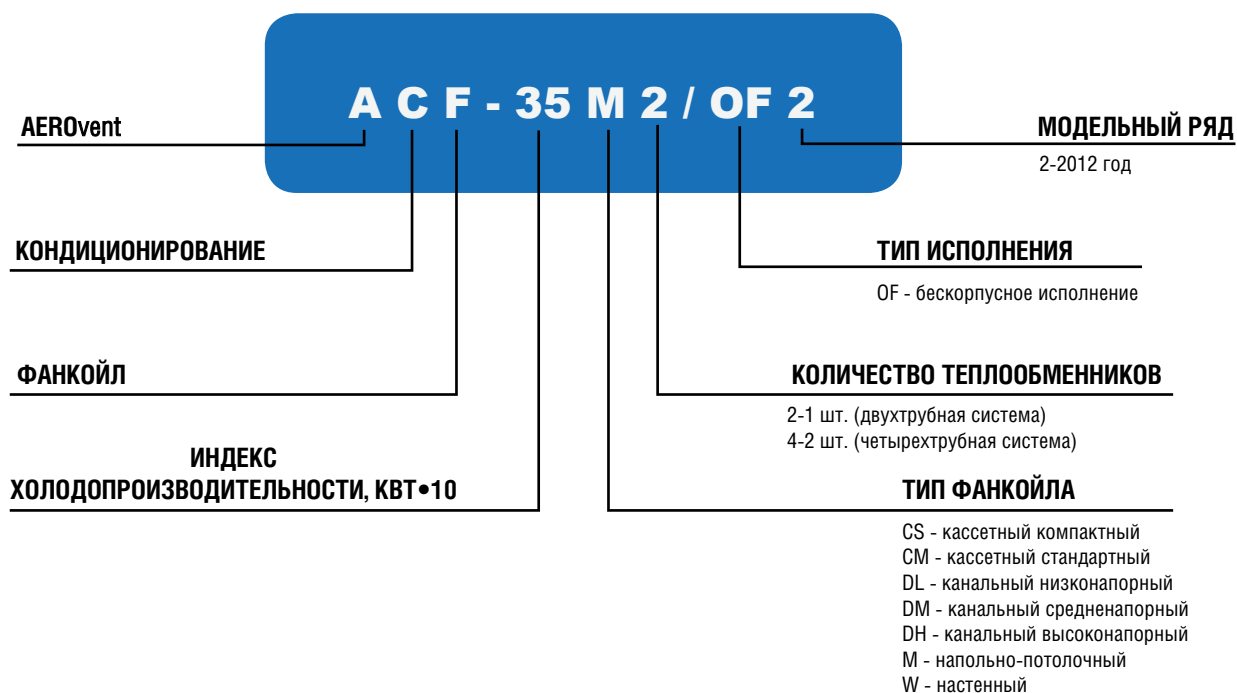
1.1 Описание

Фанкойлы серии ACF-M предназначены для вертикального и подпотолочного монтажа. Варианты исполнения: с забором воздуха спереди или снизу, корпусное и бескорпусное. Фанкойлы серии ACF-M разработаны и изготовлены на базе передовых технологий. Небольшой размер и толщина агрегата дают ему ряд преимуществ, таких как экономия места и легкость осуществления монтажа. 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.

1.2 Преимущества

- Полное соответствие требованиям безопасности.
- Приятный универсальный дизайн. Плавные линии корпуса агрегата.
- Широкий диапазон устройств управления.
- Низкий уровень шума.
- Низкие потери давления на теплообменниках.
- Легкость в проведении монтажа и работ по техобслуживанию.
- Удобный доступ к фильтру при обслуживании.
- Съемные лопасти вентилятора для обеспечения легкой и эффективной чистки.
- Вентиляторы закреплены на одном валу с однофазным 4х-скоростным конденсаторным двигателем с постоянно включенным конденсатором.
- Теплообменник изготовлен из медных трубок и плотно насаженных на них алюминиевых пластин. При необходимости теплообменник может иметь оребрение с покрытием из гидрофильного алюминия (опция).
- Корпус фанкойла изготовлен из коррозионностойкой оцинкованной стали с электростатическим покрытием.
- Массивный оцинкованный стальной дренажный поддон оснащен теплоизоляцией, предотвращающей образование конденсата на поверхности поддона и коррозию.
- Фанкойлы данной серии прошли испытания на производительность в соответствии со стандартами IEC 60335-2-40-2002, EUROVENT6/C/002-2007.

1.3 Идентификационная аббревиатура



1.4. Внешний вид

Рис. 1. Внешний вид фанкойлов серии ACF-M.



ACF-M



ACF-M/OF

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица №1. Таблица основных технических характеристик АCF-M

Модель		ACF-15M2/2	ACF-20M2/2	ACF-25M2/2	ACF-35M2/2	ACF-40M2/2	
Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)		кВт	1,15 / 0,93 / 0,89	1,87 / 1,74 / 1,59	2,53 / 2,25 / 1,88	3,27 / 2,84 / 2,54	3,97 / 3,58 / 3,15
Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)		кВт	1,52 / 1,22 / 1,14	2,53 / 2,28 / 2,1	3,49 / 2,97 / 2,44	4,58 / 3,89 / 3,44	5,64 / 4,79 / 4,23
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	255	425	510	680	765
	Средняя скорость		215	360	430	580	650
	Низкая скорость		190	320	380	510	570
Уровень звукового давления		дБ(А)	32 / 29 / 26	35 / 32 / 30	37 / 34 / 32	39 / 36 / 34	41 / 38 / 36
Расход воды		л/ч	198	322	435	562	683
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1
	Обогрев		16,0	8,8	13,7	24,0	22,0
Теплообменник	Количество рядов		3	3	2	2	3
	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками				
	Количество	шт	1	1	2	2	2
Двигатель	Тип		Малошумный 4х-скоростной				
	Количество	шт	1	1	1	1	1
	Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Потребляемая мощность	Вт	27	45	44	46	40
Трубопровод	Вход воды	дюйм	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
	Выход воды	дюйм	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
	Дренаж	мм	OD ø16	OD ø16	OD ø16	OD ø16	OD ø16
Габаритные размеры (ШxВxГ)		мм	800x626x220	800x626x220	1000x626x220	1000x626x220	1200x626x220
Упаковочные размеры (ШxВxГ)		мм	889x722x312	889x722x312	1089x722x312	1089x722x312	1289x722x312
Вес нетто/брутто		кг	22,5 / 26,5	22,5 / 26,5	26,0 / 31,0	26,0 / 31,0	32,5 / 38,0

Модель		ACF-50M2/2	ACF-55M2/2	ACF-65M2/2	ACF-80M2/2	
Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)		кВт	4,85 / 4,52 / 3,72	5,64 / 4,51 / 3,9	6,52 / 5,75 / 4,36	7,85 / 7,19 / 6,55
Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая скорость)		кВт	6,98 / 6,28 / 5,23	8,23 / 6,58 / 5,59	9,58 / 8,14 / 6,32	11,69 / 10,52 / 9,35
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	850	1020	1360	1530
	Средняя скорость		720	870	1160	1300
	Низкая скорость		640	765	1020	1150
Уровень звукового давления		дБ(А)	43 / 40 / 38	44 / 41 / 39	46 / 43 / 40	48 / 45 / 42
Расход воды		л/ч	834	970	1121	1350
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	20,0	11,4	21	24,3
	Обогрев		17,4	10,0	20,2	21,5
Теплообменник	Количество рядов		3	2	2	2
	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
	Количество	шт	2	3	3	3
Двигатель	Тип		Малошумный 4х-скоростной			
	Количество	шт	1	1	1	1
	Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Потребляемая мощность	Вт	49	77	118	137
Трубопровод	Вход воды	дюйм	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
	Выход воды	дюйм	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
	Дренаж	мм	OD ø16	OD ø16	OD ø16	OD ø16
Габаритные размеры (ШxВxГ)		мм	1200x626x220	1500x626x220	1500x626x220	1500x626x220
Упаковочные размеры (ШxВxГ)		мм	1289x722x312	1589x722x312	1589x722x312	1589x722x312
Вес нетто/брутто		кг	32,5 / 38,0	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0

1. Все значения указаны при работе на высокой скорости.

2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 20 °С, температура воды на входе 50 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвонной комнате.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Рис. 2. Габаритные размеры фанкойлов АСF-М

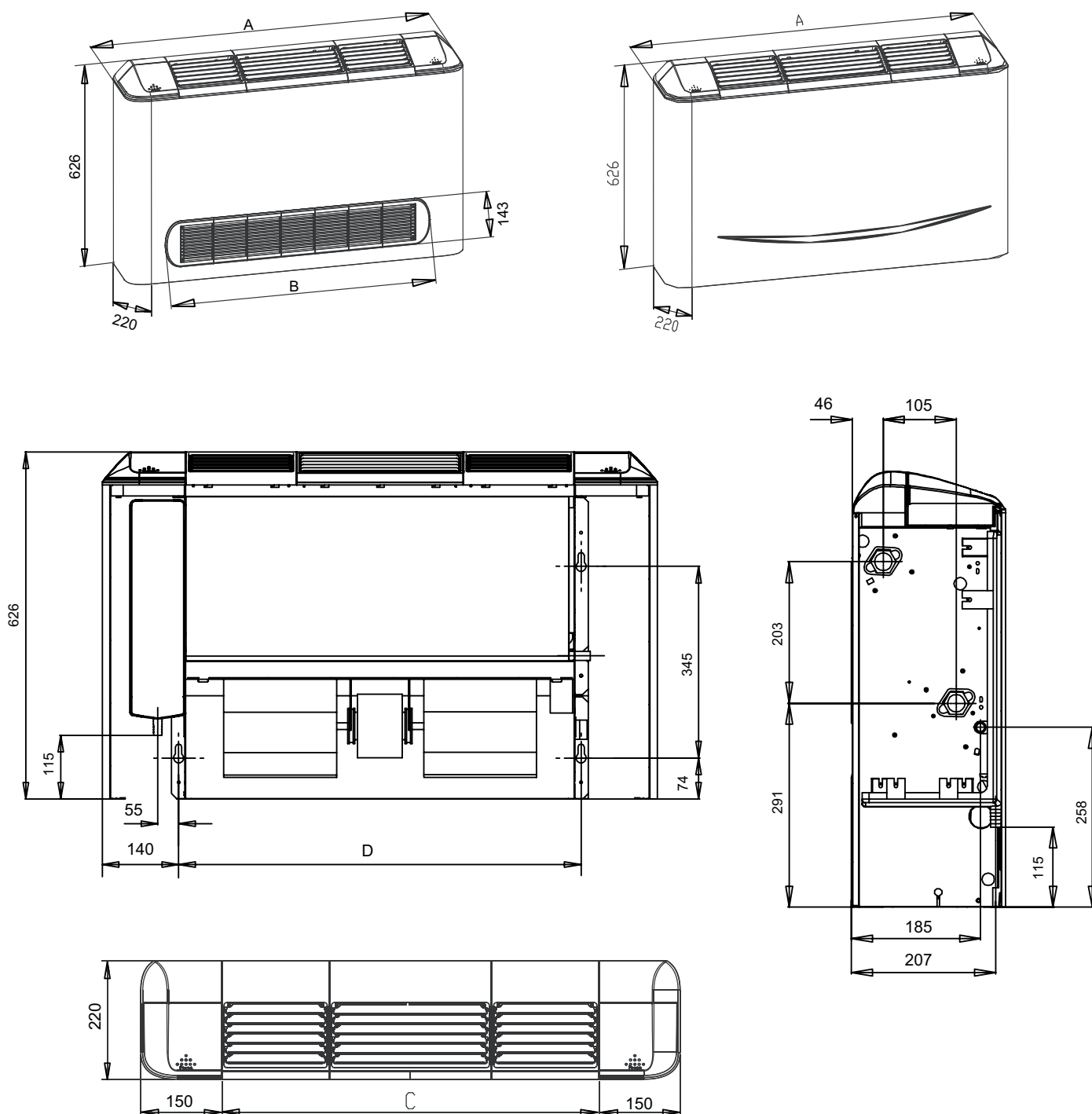


Таблица №2. Обозначения на чертеже (Рисунок №2).

АСF-М	15	20	25	35	40	50	55	65	80
A (мм)	800	800	1000	1000	1200	1200	1500	1500	1500
B (мм)	584	584	784	784	984	984	1284	1284	1284
C (мм)	500	500	700	700	900	900	1200	1200	1200
D (мм)	526	526	726	726	926	926	1226	1226	1226

Рис. 3. Габаритные размеры фанкойлов ACF-M/OF.

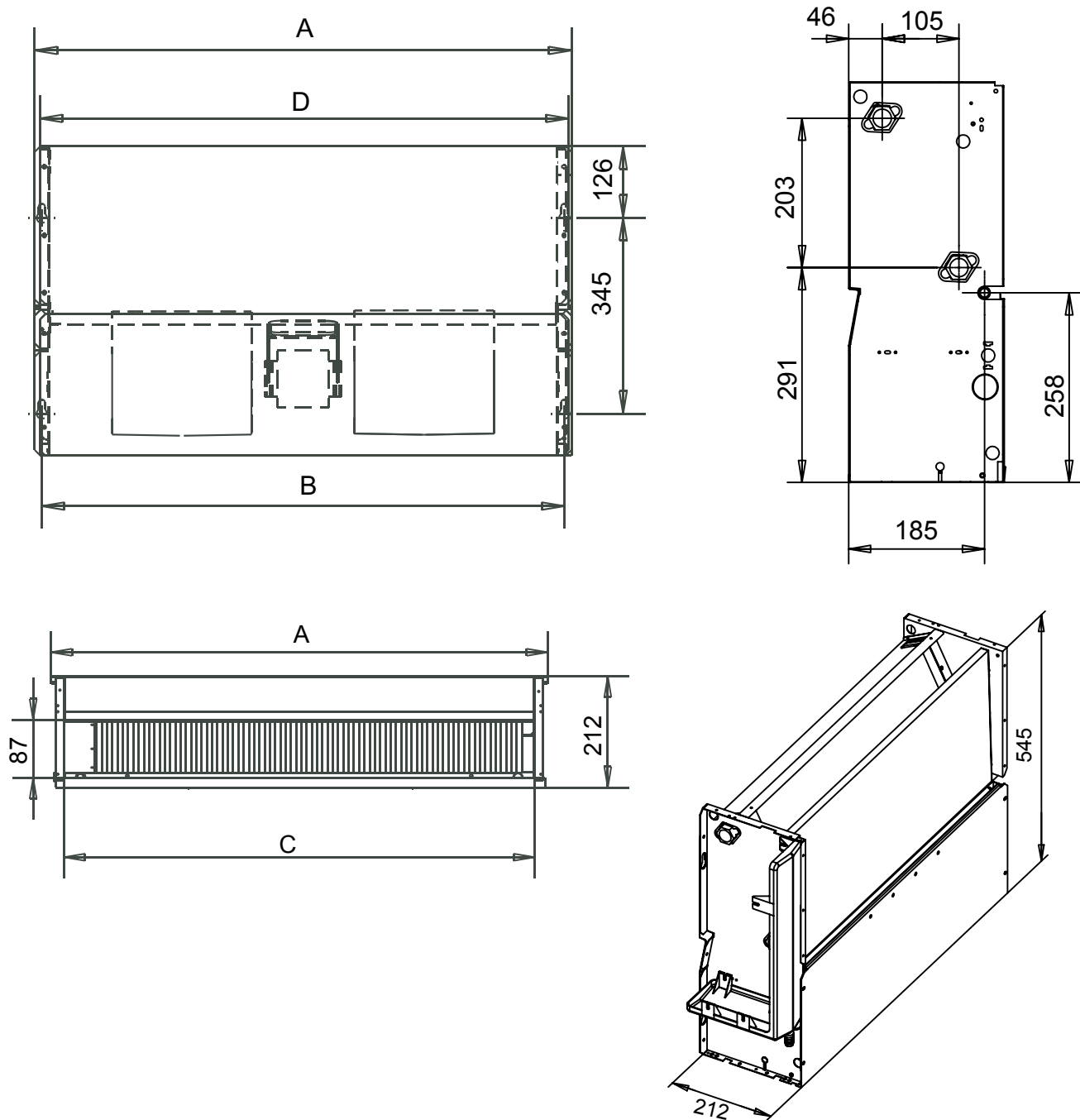


Таблица №3. Обозначения на чертеже (Рисунок №3).

ACF-M	15	20	25	35	40	50	55	65	80
A (мм)	550	550	750	750	950	950	1250	1250	1250
B (мм)	526	526	726	726	926	926	1226	1226	1226
C (мм)	500	500	700	700	900	900	1200	1200	1200
D (мм)	532	532	732	732	932	932	1232	1232	1232

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