



Тепловентиляторы

Быстрое и равномерное тепло.



Тепловентиляторы.



Тепловентиляторы Arbonia обеспечивают комфортное тепло в помещении в максимально короткое время.

Выступая в единой связке, теплообменник и современный эффективный двигатель обеспечивают помещение теплом почти сразу же после включения.

Результатом является быстрое создание комфортной температуры в помещении.

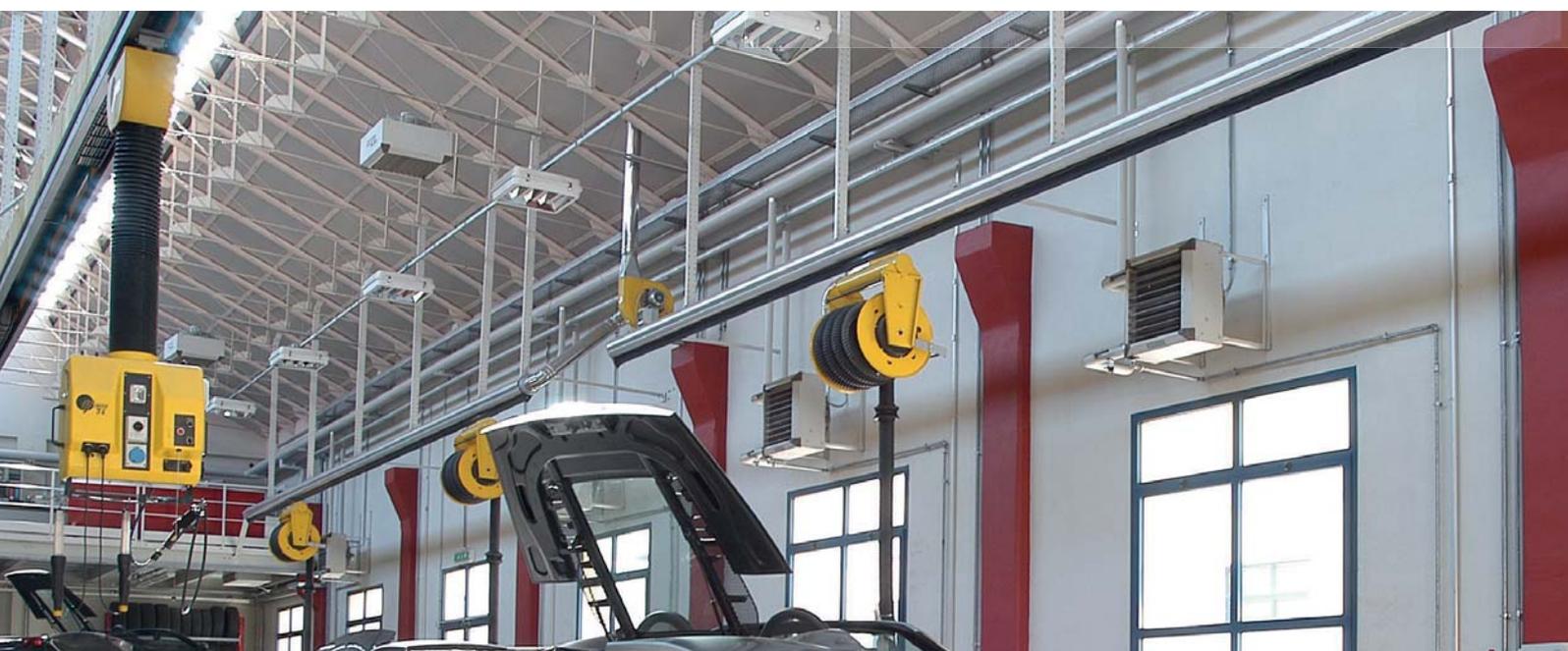
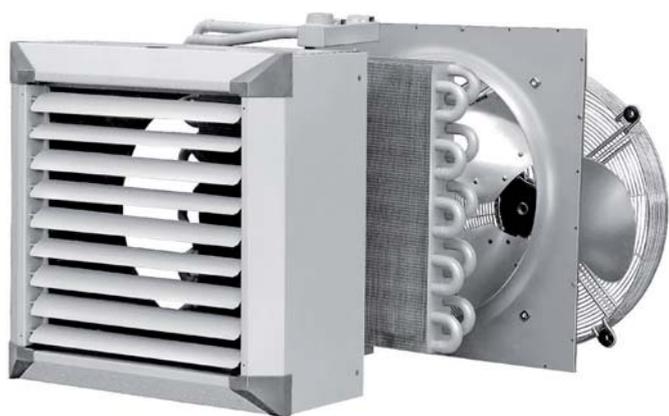
Преимущества:

- Легкий монтаж
- Простое управление
- Быстрый прогрев воздуха в помещении
- Дополнительный источник тепла к основной системе отопления
- Настенный и потолочный монтаж
- Высококачественный теплообменник, гарантирующий высокую тепловую мощность
- Подходит для низкотемпературных систем отопления

Быстрое и равномерное тепло.

Конструкция тепловентилятора:

- Стальной корпус
- Регулируемые жалюзийные решётки
- Теплообменник
- Вентилятор
- Защитный кожух



Быстрое тепло всегда там, где необходимо...



Краткий обзор модели DAA / DAA ECM:

- 3,5 - 125 кВт (85/75/15°C)
- 545 - 12250 м³/ч
- теплообменник со стальными или медными трубками и алюминиевым оребрением
- 1 - 3 ряда конвективного оребрения
- 10 типоразмеров
- 6 типоразмеров с ЕС двигателем (ECM)
- 10 типоразмеров с двигателем АС
- сертифицирован ErP2015
- стальной корпус
- настенный и потолочный монтаж

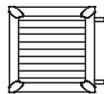
Краткий обзор модели DAB:

- 12 - 80 кВт (85/75/20°C)
- 1270 - 8750 м³/ч
- медный теплообменник с алюминиевым оребрением
- 2-4 ряда конвективного оребрения
- 4 типоразмера
- с двигателем АС
- сертифицирован ErP2015
- стальной корпус
- настенный и потолочный монтаж

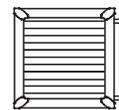
Технические характеристики - модель DAB



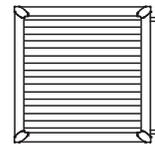
2



4



6



9

Монтажные размеры

Длина (мм):		526	634	742	1010
Ширина (мм):		526	634	742	1010
Глубина (мм):		500	500	525	650
Материал корпуса:	Сталь				
Цвет корпуса:	RAL 9002				
Материал теплообменника:	Медь / Алюминий				
Количество рядов конвективного оребрения:		2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4
Вес max. (кг):		26,0	34,0	44,5	81,0
Объем воды max (кг):		2,2	3,4	5,1	9,8
Присоединительные размеры:		1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Число оборотов (об/мин.):	4/6 полюсный	1000/1350	1000/1350	1000/1350	
	6/8 полюсный			700/950	700/950
Тепловая мощность в кВт (min-max) при температурном режиме 90/70/15 C:		11,2-20,6	20,3-35,5	30,8-54,4	57,3-90,9
Расход воздуха min-max (м³/ч):		1270-2240	2000-4070	2650-5950	5100-8750
Максимальная монтажная высота при потолочной установке (м):		4,5	5,5	7,0	11,0
Максимальный поток воздуха (м):		12	16	22	28
Уровень шума в дБ(А)*:	4/6 полюсный, ступень 1/2	51/59	54/64	62/69	
	6/8 полюсный, ступень 1/2			52/60	60/66
Класс защиты	IP 55				
Напряжение	400 В / 50 Гц				
Макс. энергопотребление (А):		0,4	0,8	1,1	2,5
Макс. потребляемая мощность (Вт):		160	280	530	1030

* расстояние 5 м в открытом помещении

Технические характеристики - модель DAA AC



1



2



3



4

Монтажные размеры

Длина (мм):		472	526	580	634
Ширина (мм):		472	526	580	634
Глубина (мм):		465	465	465	488
Материал корпуса:					
Цвет корпуса:					
Материал теплообменника:					
Количество рядов конвективного оребрения:		1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
Вес max. (кг):		24	27	33	38
Объём воды max (кг):		3,9	4,8	5,7	6,9
Присоединительные размеры:		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Число оборотов (об/мин.):	4/6 полюсный	1000/1350	1000/1350	1000/1350	1000/1350
	6/8 полюсный	700/950	700/950	700/950	700/950
Тепловая мощность в кВт (min-max) при температурном режиме 90/70/15 C:		6,7-7,8	8,9-12,5	13,2-18,3	17,3-22,5
Расход воздуха min-max (м ³ /ч):		885-1415	1420-2190	2040-3325	2390-4415
Максимальная монтажная высота при потолочной установке (м):		4	4,5	5	5,5
Максимальный поток воздуха (м):		8	11	14	16
Уровень шума в дБ(А)*:	4/6 полюсный, ступень 1/2	50/56	53/59	55/61	57/64
	6/8 полюсный, ступень 1/2				
Класс защиты					
Напряжение					
Макс. энергопотребление (А):		0,3	0,4	0,8	0,8
Макс. потребляемая мощность (Вт):		130	160	280	280

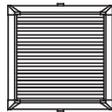
* расстояние 5 м в открытом помещении



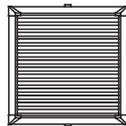
5



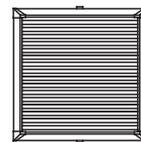
6



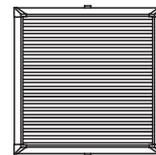
7



8



9



10

688

742

793

900

1010

1117

688

742

793

900

1010

1117

488

513

560

575

595

640

Сталь

RAL 9002

Медь / Алюминий

1/2/3

1/2/3

1/2/3

1/2/3

1/2/3

1/2/3

44

51

61

73

88

106

9

10,5

12,3

16,6

21,8

27,3

1 1/4"

1 1/4"

1 1/2"

1 1/2"

1 1/2"

2"

1000/1350

1000/1350

700/950

700/950

700/950

700/950

700/950

700/950

22,3-31,2

28,4-37,9

36,0-49,5

44,6-64,7

64,3-94,8

82,2-118,1

3110-5770

3620-5515

3500-5100

4500-6900

6400-7600

7950-12250

6

7

7

9

11

12

20

25

24

26

28

30

59/66

62/69

59/65

61/67

62/68

65/71

IP 55

400 В / 50 Гц

1,1

1,1

0,9

1,55

2,5

3,4

530

530

380

670

1030

1520

Технические характеристики - модель DAA ECM



Монтажные размеры

1

2

3

4

Длина (мм):		472	526	580	634
Ширина (мм):		472	526	580	634
Глубина (мм):		460	460	460	460
Материал корпуса:	Сталь				
Цвет корпуса:	RAL 9002				
Материал теплообменника:	Медь / Алюминий				
Количество рядов конвективного оребрения:		1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3
Вес max. (кг):		24	27	33	38
Объём воды max (кг):		3,9	4,8	5,7	6,9
Присоединительные размеры:		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Число оборотов (об/мин.):	4/6 полюсный	623	601	623	588
	6/8 полюсный	1126	1124	1126	1059
Тепловая мощность в кВт (min-max) при температурном режиме 90/70/15 С:		3,3-9,5	4,9-14,6	7,3-20,3	10,2-26,0
Расход воздуха min-max (м ³ /ч):		545-1260	705-1790	1015-2620	1020-3440
Максимальная монтажная высота при потолочной установке (м):		3,5	4	4,5	5
Максимальный поток воздуха (м):		6,5	8	12	14,5
Уровень шума в дБ(А)*:	4/6 полюсный, ступень 1/2	50	55	53	54
	6/8 полюсный, ступень 1/2	64	69	66	67
Класс защиты	IP 55				
Напряжение	ECM 230 В / 50 Гц				
Макс. энергопотребление (А):		0,3	0,4	0,8	0,8
Макс. потребляемая мощность (Вт):		78	122	166	166

* расстояние 5 м в открытом помещении



5



6

	688	742
	688	742
	500	500
	1/2/3	1/2/3
	44	51
	9	10,5
	1 1/4 "	1 1/4 "
	650	653
	1108	1107
0	14,4-35,3	17,3-41,8
0	1775-5130	2010-5895
	6	6,5
	19	22
	57	58
	69	70
	1,1	1,1
	265	246

Теплообменник модели DAA может быть стальной или медный

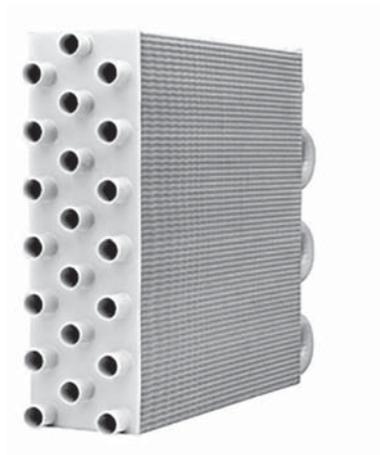
Оребрение в обоих вариантах изготовлено из алюминия

Диаметр труб 22 мм дает следующие преимущества:

- Снижает потери давления в системе
- Уменьшает сопротивление воздуха
- Облегчает процесс технического обслуживания
- Специальное покрытие теплообменника обеспечивает его долговечность

Выбор теплообменника из стальных труб имеет дополнительные преимущества:

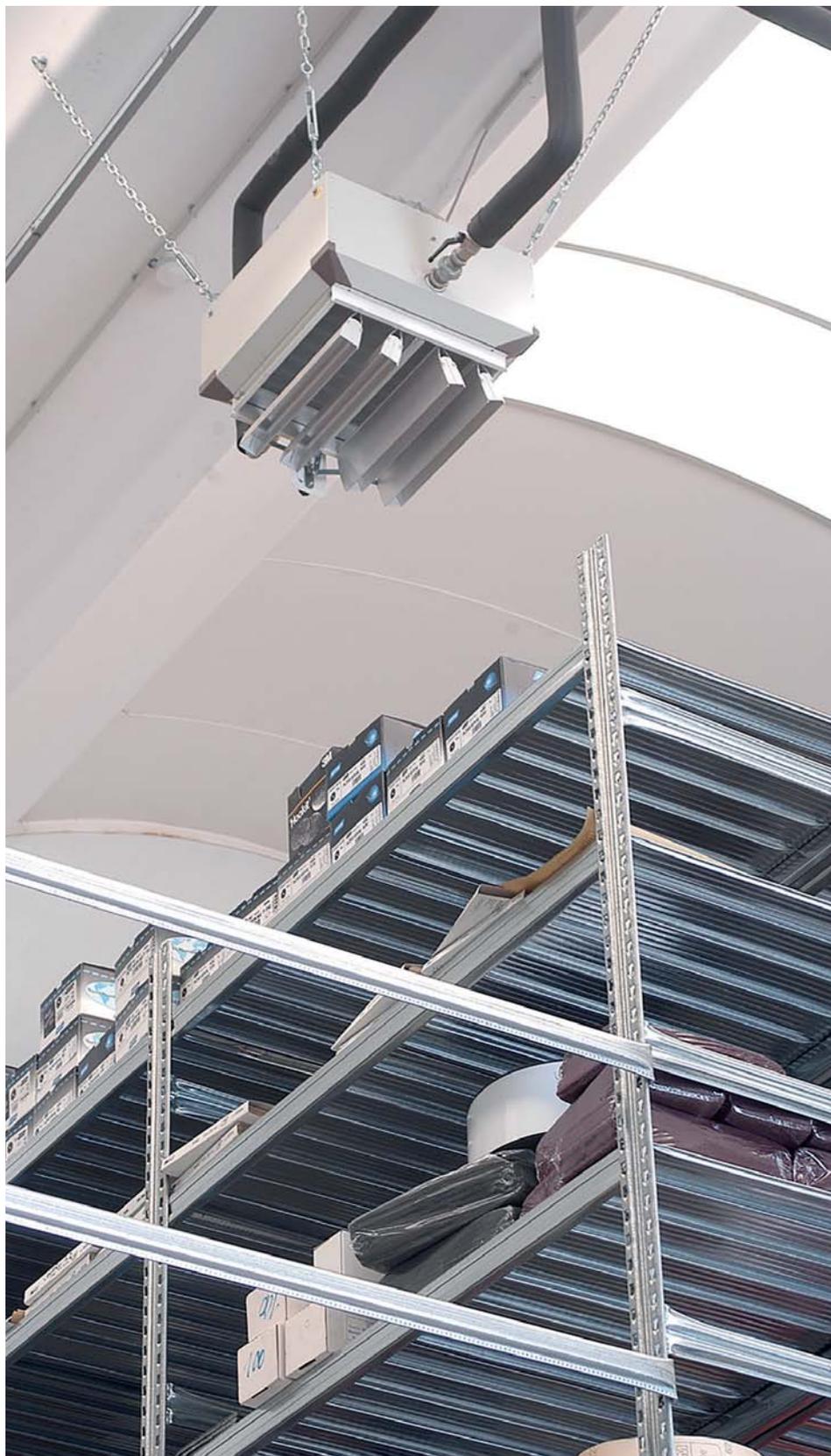
- Толщина стенки стальной трубы в 1 мм увеличивает срок службы теплообменника



Возможное использование...

... тепловентиляторы Arbonia имеют широкий спектр применения. Там, где необходим быстрый нагрев помещения. Например:

- Автомастерские
- Производственные цеха
- Складские помещения
- Спортзалы
- Супермаркеты
- Агропромышленные комплексы
- Закрытые паркинги







ООО «АФГ РУС»
127282 Москва,
Чермянский проезд 7, стр. 1
Тел. +7 495 646 27 19
Эл. почта: info@afg-rus.ru
www.arbonia.com
www.afg-rus.ru