



ADRIAN GROUP s.r.o.
Lazovná 53, 974 01 Banská Bystrica,
SLOVAKIA
tel.: (+421) 48 471 04 44
fax: (+421) 48 471 04 88
e-mail: adrian@adrian.sk, www.adrian.eu



APOLLO

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЕСТРАТИФИКАТОР АРОЛЛО А4, А6, А10



Содержание

1	Гарантия	3
2	Общие вопросы.....	3
3	Область применения и выбор дестратификатора	3
4	Описание устройства	4
5	Технические параметры и размеры	4
5.1	Технические параметры	4
5.2	Размеры.....	4
6	Установка	5
7	Электрическое подключение.....	6

1 Гарантия

Устройство может устанавливать только специалист, имеющий соответствующее разрешение в соответствии с действующими нормами и предписаниями, а также техническими условиями данного устройства.

Гарантия на устройства распространяется только на использование их в нормальных условиях при соблюдении действующих технических предписаний и применении только оригинальных или рекомендованных изготовителем запасных частей. В том случае, если на устройствах производились необоснованные действия, гарантия не действует.

2 Общие вопросы

Заверенный гарантийный талон хранить рядом с устройством; заполненную гарантийную карту отправить производителю.

Устройства предназначены для перемешивания воздуха и могут быть использованы только для этой цели.

Монтажник обязан выполнить монтаж согласно действующему техописанию (далее в тексте «ТО») и **информировать пользователя** о:

- запрете какого-либо вмешательства в систему устройства и установки,
- необходимости обслуживания, выполняемого квалифицированным работником, которое обеспечивает оптимальную работу устройства.

Монтажник обязан также отдать пользователю действующее ТО устройства.

Производитель отвечает за соответствие устройства действующим предписаниям, нормам, директивам во время передачи устройства и не несёт ответственности за проблемы, вызванные несоблюдением правил и инструкций, приведённых в ТО, и необоснованным вмешательством в работу устройства.

Производитель оставляет за собой право на изменения в ТО. Только ТО, поставленные вместе с изделием, являются действующими.

3 Область применения и выбор дестратификатора

Дестратификаторы APOLLO предназначены для дестратификации воздуха в помещениях с большой высотой потолков, чем достигается экономия потребляемой энергии на обогрев (вплоть до 30 %).

Дутьевая решётка устройства сконструирована так, чтобы угол выдувания воздуха можно было установить в зависимости от высоты установки и требуемого уровня комфорта.

Рекомендуем предлагать количество и размещение дестратификаторов индивидуально для каждой установки по следующим правилам:

- устанавливать дестратификаторы приблизительно на две трети высоты объекта и не превышать рекомендованную максимальную высоту установки
- объём дестратификации должен быть приблизительно 1,6 - 2 кратным объёму здания
- тип дестратификатора определяется по рекомендуемой высоте подвески и требуемого потока воздуха

Пример: здание с размерами 85 м x 16 м x высота 7 / 10 м

- 1) В этом случае объём здания составляет 11 560 м³,
- 2) Объём дестратифицируемого воздуха рассчитывается как двукратный объёму здания (23120 м³/час),
- 3) Выбирать тип устройства по высоте подвески (7м) и объёму дестратифицируемого воздуха (23120 м³/час),
- 4) Количество дестратификаторов по объёму воздуха и высоте подвески составляет 2 штуки, тип А10.

4 Описание устройства

Дестратификаторы APOLLO сконструированы с целью достижения максимальной эффективности устройства. Они всасывают воздух из подкрышных пространств над устройством и направляют его вниз к зоне пребывания.

Рассеивающие решётки в дестратификаторе сконструированы так, чтобы было можно установить угол подачи в зависимости от высоты установки и требуемого уровня комфорта в зоне пребывания.

Устройство состоит из следующих частей:

- Внешняя упаковка – белая лакированная жель,
- Вентилятор 900 об./мин с широкими алюминиевыми лопастями, насаживаемыми непосредственно на ось двигателя,
- Термостат дестратификации,
- Держатель предохранителя,
- Диффузор с регулируемыми пластинами.

5 Технические параметры и размеры

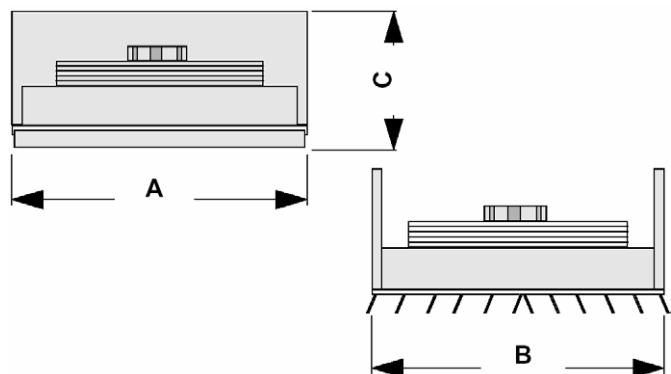
5.1 Технические параметры

Тип	Поток воздуха	Уровень шума*	Количество вентиляторов	Обороты вентилятора	Электропитание	Электрическая мощность	Максимальная высота установки	Масса
	м ³ /час	дБ (А)	шт.	об/мин	V	W	м	кг
A4	3800	41	1	900	230 V, 1-фаза	320	4	18
A6	5800	48	1	900	230 V, 1-фаза	350	6	21
A10	10800	51	2	900	230 V, 1-фаза	700	10	36

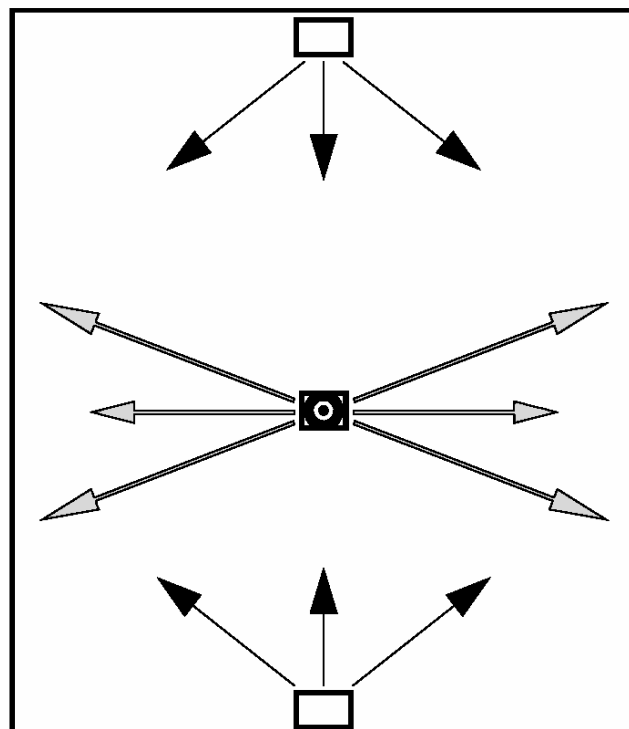
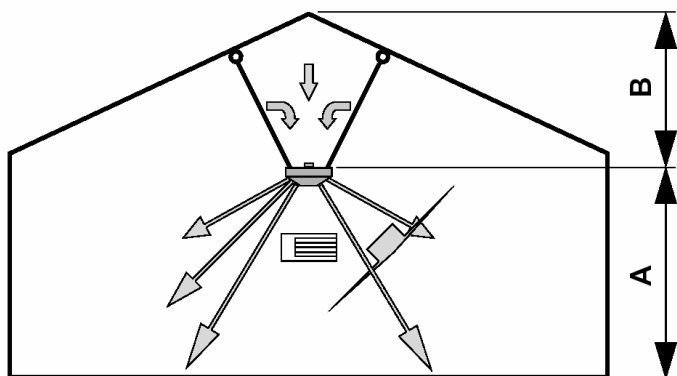
* на расстоянии 5 м от устройства

5.2 Размеры

Тип	A	B	C
A4	600	650	400
A6	600	650	400
A10	650	1200	400

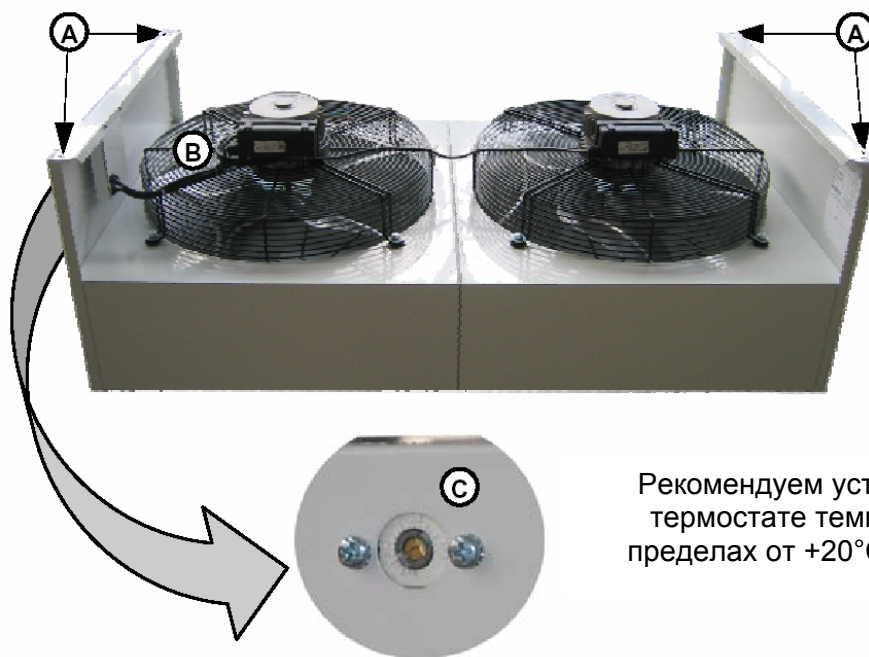


6 Установка



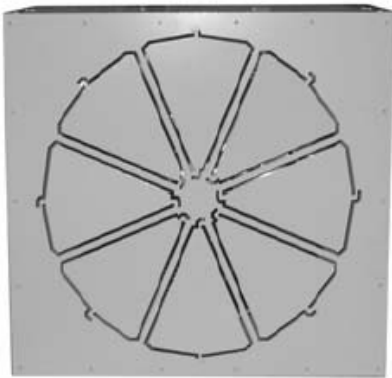
Установка устройства:

- Определить высоту установки согласно главе 3,
 - Закрепить дестратификатор в 4 точках подвешивания (**позиция А**) и проверить параллельность с горизонтальной плоскостью,
 - Подключить электропитание (**позиция В**),
 - Установить термостат (**позиция С**) на требуемую температуру (рекомендуем установить на значение более +20°C.),
 - После подвески дестратификатора установить пластины,
- ВНИМАНИЕ: При установке пластин вентилятор должен быть выключен!**
- Проверить угол потока воздуха при включенном устройстве и в том случае, если пластины установлены неправильно, исправить их положение **при выключенном вентиляторе**.



Рекомендуем установить на термостате температуру в пределах от +20°C до + 30°C.

После установки дестратификатора установить пластины **при выключенном вентиляторе**:



1 – закрытые пластины



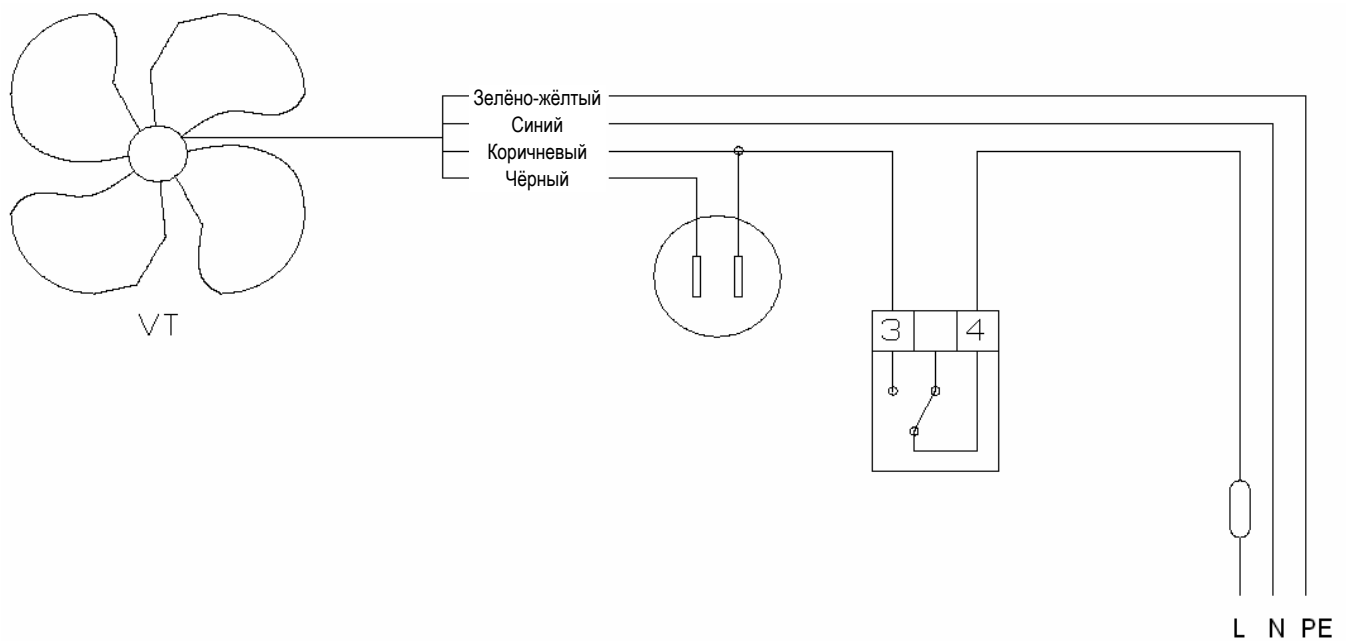
2 – установка пластин в зависимости от требуемого угла выдувания воздуха



3 – установленные пластины

7 Электрическое подсоединение

Электрическая схема дестратификаторов А4 и А6



Электросхема дестратификатора A10

