

АТОМАЙЗЕРЫ

Атомайзеры – это экономичные системы увлажнения, использующие обычную водопроводную воду. Представленные модели предназначены для увлажнения воздуха в производственных, складских и других помещениях, где необходимо поддерживать заданный уровень влажности. При помощи центробежной системы генерируется исключительно мелкий аэрозоль, который с помощью встроенного вентилятора подается в помещение.

Преимущества использования атомайзеров:

- Низкое энергопотребление.
- Высокая эффективность увлажнения.
- Работают с обычной водопроводной водой.
- Быстрый и простой монтаж.

Область применения увлажнителей:

- Овощехранилища, теплицы.
- Бумажная промышленность, склады.
- Птицефабрики.
- Типографии.
- Винные погреба.



Condair 505

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ 505:

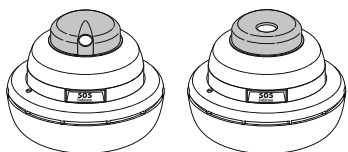
- предназначена для помещений объемом до 150 м³;
- увлажнение сверхмелким аэрозолем, в котором полностью отсутствуют капли;
- выбор направления распыления потока аэрозоля можно регулировать с помощью направляющих насадок Z72 и Z73;
- двигатель не требует обслуживания, имеет встроенное реле перегрева;
- возможна поставка комплекта аксессуаров для полностью автоматической работы (включает в себя поддон для подключения к сети водоснабжения, прибор поддержания уровня воды, гигростат);
- увлажнитель имеет приятный дизайн, надежную и компактную конструкцию.

Defensor 505 — экономичен и удобен в использовании.

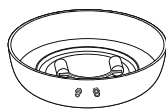


Технические характеристики

Для помещений объемом	до 150 м ³	Уровень шума	44 дБ(А)
Производительность увлажнения	до 0,5 л/час	Допустимая температура воздуха	1..40°C
Циркуляция воздуха	80 м ³ /час	Допустимая влажность воздуха	0..95%
Энергопотребление	40 Вт	Резервуар для воды	3 литра
Напряжение	220/240 В, 50 Гц	Сухой вес	3,5 кг
	220 В, 60 Гц	Размеры (диаметр × высота)	36 × 27 см



Направляющие насадки Z72 и Z73 для вертикального или горизонтального направления потока аэрозоля.



Индикатор и система поддержания уровня воды (модель 505S) . Предназначены для подключения к сети водоснабжения. При превышении оптимального уровня воды срабатывает система, отключающая подачу воды и включающая дренажную систему.
Давление воды в сети: 0,3..4 бар.

Condair 3001

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ 3001:

- высокопроизводительный атомайзер для увлажнения воздуха в производственных помещениях объемом до 500 м³;
- увлажнение сверхмелким аэрозолем, в котором полностью отсутствуют капли;
- выбор направления потока распыления аэрозоля возможно с помощью направляющих насадок Z66;
- двигатель не требует обслуживания, имеет встроенное реле перегрева;
- возможна поставка комплекта аксессуаров для полностью автоматической работы (включает в себя поддон для подключения к сети водоснабжения, прибор поддержания уровня воды, гигростат);
- легко чистится;
- практичная конструкция с ручкой для транспортировки.



Технические характеристики

Для помещений объемом	до 500 м³	Уровень шума	46 дБ(А)
Производительность увлажнения	до 3 л/час	Допустимая температура воздуха	1..40°C
Циркуляция воздуха	280 м³/час	Допустимая влажность воздуха	0..95%
Энергопотребление	65 Вт	Резервуар для воды	6 литров
Напряжение	220/240 В 50 Гц	Сухой вес	7 кг
	220 В 60 Гц	Размеры (диаметр × высота)	42 × 35 см

Аксессуары

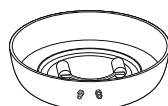
Направляющая насадка Z66 для горизонтального направления потока аэрозоля.



Пылезадерживающий фильтр Z67 предотвращает попадание пыли во внутрь атомайзера.



Индикатор и система поддержания уровня воды (модель 3001S). Предназначены для подключения к сети водоснабжения. При превышении оптимального уровня воды срабатывает система, отключающая подачу воды и включающая дренажную систему. Давление воды в сети: 0,3..4 бар.



Condair ABS3

Оптимальное увлажнение в производственных процессах

- Работает с обычной водопроводной водой.
- Возможна работа при температурах до -2°C.
- Низкий уровень шума.
- Удобный и простой монтаж.
- Минимальное обслуживание.
- Низкое энергопотребление.
- Низкий уровень шума.



Данная модель предназначена для прямого увлажнения в различных производственных и складских помещениях. Принцип действия данного увлажнителя основан на генерировании ультрамелкого водяного аэрозоля при помощи небольшой центрифуги, и далее с помощью встроенного вентилятора воздушно-водяная смесь подается непосредственно в помещение. В стандартной поставке атомайзер Condair ABS3 имеет насадку-диффузор с углом распыления 120°. Он предназначен для монтажа на стену или же для подвешивания к потолку при помощи цепей. При монтаже к потолку возможна поставка со специальной насадкой с углом распыления 360°.

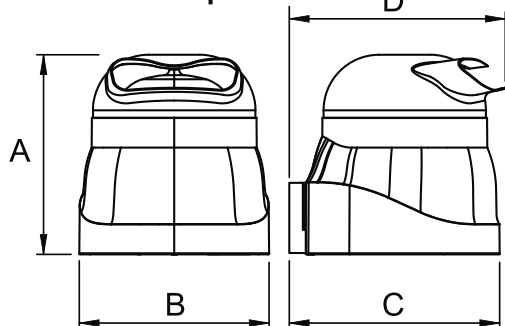
Управление атомайзеров осуществляется при помощи гигростата в режиме вкл./выкл. либо при помощи датчика влажности и контроллера с выходом 0..10 В для плавного регулирования производительности.

Технические характеристики

Производительность увлажнения	до 6,5 л/час
Воздухопроизводительность	280 м³/час
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	230 Вт
Вес	17,6 кг
Подключение к системе водоснабжения, давление воды	1..10 (макс.) бар
Подключение к воде/дренажу	3/4" внеш. рез. / ø 10 мм
Допустимая рабочая температура	от +1°C до +35°C (с опцией «антиобмерзание» до -2°C)
Допустимая рабочая влажность воздуха	до 100% R.H.
Класс защиты	IP X4

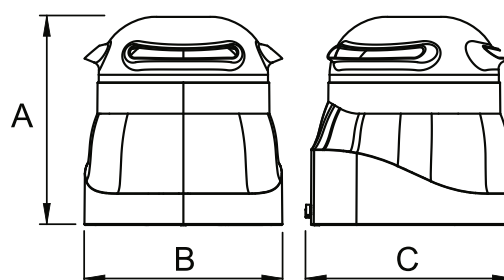
Габаритные размеры Condair ABS3

Версия 120°



A	B	C	D
565 мм	505 мм	530 мм	610 мм

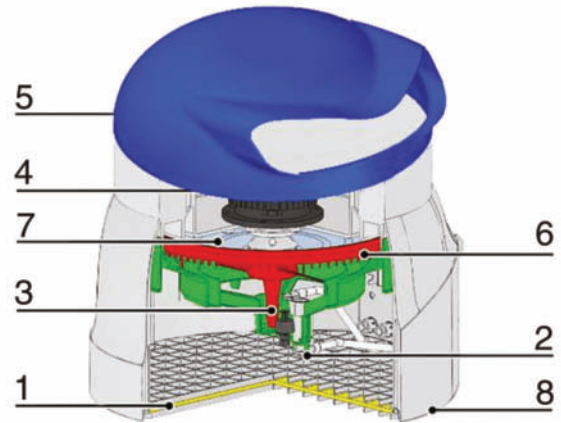
Версия 360°



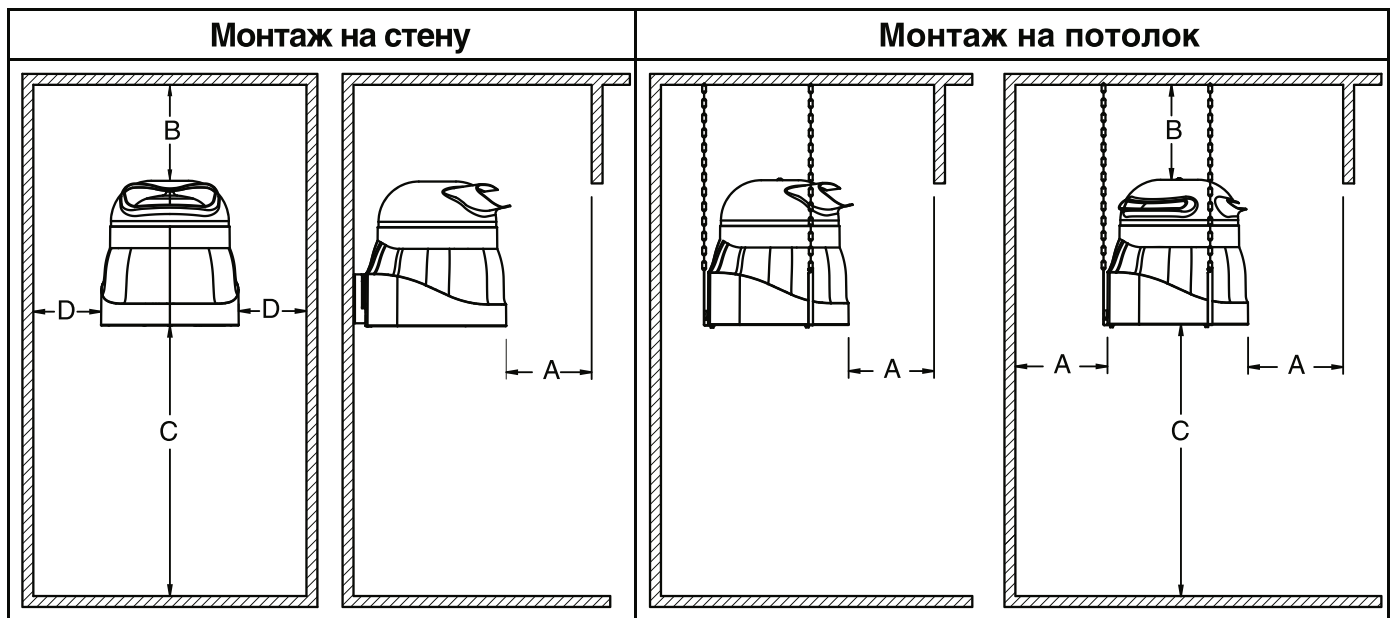
A	B	C
565 мм	505 мм	530 мм

Конструкция Condair ABS3

1. Воздушный фильтр
2. Дренажный патрубок
3. Конус с вентилятором
4. Двигатель
5. Насадка
6. Зубчатое колесо
7. Центрифуга
8. Корпус



Рекомендации по монтажу увлажнителей



Минимальные расстояния

A	B	C	D
≥ 3 м	≥ 1 м	≥ 1,5 м	≥ 0,5 м

