

АТОМАЙЗЕРЫ

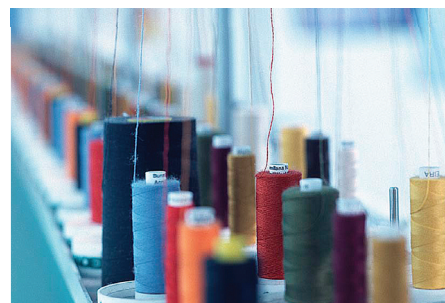
Атомайзеры – это экономичные системы увлажнения, использующие обычную водопроводную воду. Представленные модели предназначены для увлажнения воздуха в производственных, складских и других помещениях, где необходимо поддерживать заданный уровень влажности. При помощи центробежной системы генерируется 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.



Defensor 505

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ 505:

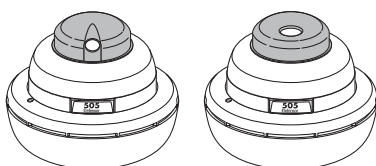
- предназначена для помещений объемом до 150 м³;
- увлажнение сверхмелким аэрозолем, в котором полностью отсутствуют капли;
- выбор направления распыления потока аэрозоля можно регулировать с помощью направляющих насадок Z72 и Z73;
- двигатель не требует обслуживания, имеет встроенное реле перегрева;
- 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.



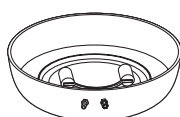
Defensor 505 — экономичен и удобен в использовании.

Технические характеристики

Для помещений объемом	до 150 м³	Уровень шума	44 дБ(А)
Производительность увлажнения	до 0,5 л/час	Допустимая температура воздуха	1..40°C
Циркуляция воздуха	80 м³/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.

Defensor 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

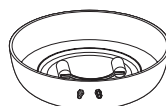
Направляющая насадка Z66 для горизонтального направления потока аэрозоля.



Пылезадерживающий фильтр Z67 предотвращает попадание пыли во внутрь атомайзера.



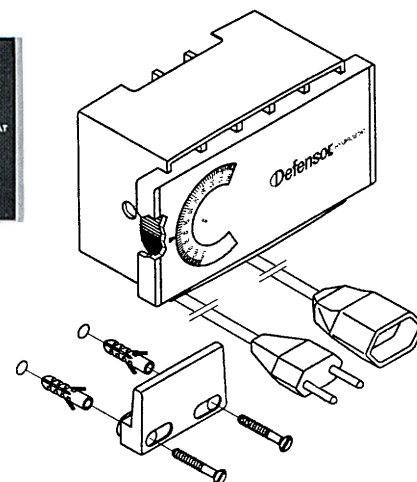
Индикатор и система поддержания уровня воды (модель 3001S). Предназначены для подключения к сети водоснабжения. При превышении оптимального уровня воды срабатывает система, отключающая подачу воды и включающая дренажную систему. Давление воды в сети: 0,3..4 бар.



Опции к атомайзерам Defensor 505 и 3001

Гигростат Н4

Предназначен для автоматического поддержания необходимого уровня влажности в помещении и управления работой атомайзера.



Характеристики Н4:

Рабочий диапазон	25..80%
Максимальный ток Н4	3 А
Температура окружающего воздуха	5..40°C
Размеры (Ш × В × Д)	14 × 8 × 6 см

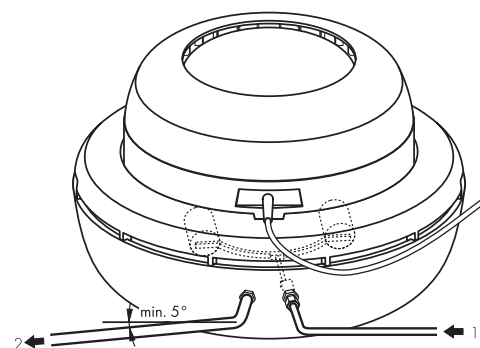
Подключение к водопроводной сети (только для моделей 505S и 3001S)

Подвод воды (1)

Трубопровод	∅ 4/6 мм (медная трубка)
Давление воды в сети	0,3..4 бар
Допустимая температура воды	1..40°C
Качество воды:	<ul style="list-style-type: none"> • водопроводная вода • частично или полностью деминерализованная вода

Отвод дренажа (2)

Дренажная линия	G 1/2"
Минимальный уклон	5°



Важно: необходимо обязательное подключение дренажной системы к канализации.

Существуют модели:

- базовая конфигурация (с поддоном для воды);
- с полностью автоматическим управлением;
- с подключением к центральной сети водоснабжения.

