

ПРОФЕССИОНАЛ ПРЕВОСХОДНОГО МИКРОКЛИМАТА

ВАША НОВАЯ ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ

Испарительный увлажнитель воздуха

V500 

Professional



Чудесный
климат дома



...или каждый
день в офисе



Для высочайших
уровней запросов...



...Качества и...



...Прецизионной
точности.



365 ДНЕЙ В ГОДУ

ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ

V500 Professional

Почему воздух становится сухим?

Зимой, особенно в закрытых и отапливаемых помещениях, относительная влажность воздуха сильно снижается относительно оптимального значения. Нагретый и сухой воздух в помещении стремится сбалансировать этот дефицит и вытягивает влагу из всего окружающего. Активное управление влажностью воздуха обеспечивает здоровый микроклимат окружающего пространства.

Потеря ценности предметов из-за сухого воздуха

Растения, мебель, антиквариат, картины, музыкальные инструменты и книги могут быть повреждены из-за слишком сухого воздуха (возникают повреждения в виде трещин от пересыхания и т.д.), что значит потерю их ценности. В компьютерных центрах, серверных и телефонных залах возникающие вследствие сухости электростатические заряды могут вызвать серьезные сбои в работе оборудования и на носителях информации.



Ваша скрипка будет достойна самых высоких похвал:

правильно увлажненный в режиме поддержки температуры воздух предотвратит повреждения. Идеальной для Ваших музыкальных инструментов является величина относительной влажности 50-60%.

Всюду рациональный – всюду применяемый

В жилых и офисных помещениях, церквях, музыкальных помещениях, библиотеках, музеях и галереях увлажнители и очистители воздуха надежным увлажнением и фильтрацией воздуха в помещении защищают Ваше здоровье и помогают сохранить ценные предметы искусства и предметы обстановки.

В винном погребе или в хьюмидоре (хранилище сигар, помещениях с заданной влажностью) наши увлажнители заботятся о неизменных и оптимальных условиях хранения. В технически сложных и крупных помещениях, таких как помещения обработки компьютерных данных, телефонных станциях, лабораториях, книжных магазинах и книгохранилищах, типографиях и больницах, – наши устройства гарантируют беспрепятственное поддержание оптимальной относительной влажности.



Luftbefeuchtung Proklima GmbH

Больше комфорта в сочетании С помощью V500 Professional

Что такое относительная влажность воздуха?

Относительная влажность воздуха измеряется в процентах (% отн.вл.) и описывает количество воды, которое содержится в одном кубическом метре воздуха в зависимости от температуры.



Дистанционное управление

С помощью этого простого в использовании пульта дистанционного управления возможность менять настройки прибора предоставляется только авторизованному персоналу – абсолютно беспрепятственно, в отсутствие создающих неудобства напольных кабелей.

Корпус

Его эlegantный, неподвластный времени классический дизайн подходит к любому интерьеру. Корпус со структурным лаковым покрытием выполнен из пластика. Он антиэлектростатичный, кислотно-щелочностойкий, абсолютно коррозионностойкий, конструкционно-стабильный и ударопрочный.



В большинстве своем лишь утеря впервые открывает нам ценность вещей.

(Артур Шопенгауэр)

Конструкция

Модульная конструкция – просто и без проблем!

Увлажнитель воздуха должен быть прост в обслуживании и эксплуатации. По этой причине наши увлажнители сконструированы по принципу модульной техники и состоят из трех конструктивных частей:

- Верхняя часть
- Средняя часть (с размещением в ней всей техники)
- Нижняя часть

Приборы позволяют производить уход за собой и обслуживание без каких-либо усилий, так как, к примеру, вся техническая начинка расположена лишь в средней их части. Прибор подвижен, передвигаясь по поверхности на четырех роликах. В конструкции прибора особое внимание при разработке было уделено его безопасности. Вентиляторное колесо защищено посредством решетки. Особое внимание уделено при разработке экологичности и практически бесшумности функционирования изделия. Управление прибором полностью электрическое.



ОПТИМАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ ЦЕНЫ – КАЧЕСТВА!

увлажнять, очищать и фильтровать...

New!

Сенсорные измерения



New!

Повышенно точные и более стабильные замеры посредством применения беспроводной радиосенсорной системы.

Данный сенсорный датчик без проблем крепится к крышке (с помощью клейкой ленты) и гарантирует надёжные периодические измерения и управление увлажнителем на дистанции до 50 метров. Вы получаете прецизионно точные и стабильные величины измерений на срок более 5-ти лет при возможном отклонении замеров влажности на величину 3% максимум. При этом гидростат имеет возможность эталонной юстировки. Сенсорный датчик запитывается от батарейки. Как только наступает время замены батарейки, включается предупредительный звуковой сигнал.

Вентилятор

Производительность в соответствии с масштабным размером: 4-х ступенчатый вентилятор с автоматическим регулированием.

А теперь еще:

- Высокая производительность
- Большая энергоэффективность
- Тихая работа
- Простота в обслуживании

Увлажнитель воздуха В 500 обладает особым тихо функционирующим радиальным вентилятором с 5-ти ступенчатым регулированием. В распоряжение предоставляются 4 ручные и одна автоматическая настройки ступеней производительности.

В автоматическом режиме скорость вращения вентилятора регулируется в зависимости от требуемой величины производительности как вверх, так и вниз самостоятельно. В ручном режиме пользователь выбирает ступень производительности между уровнями с 1-го до 4-го вручную.



Эксплуатация

Все под контролем – оптический контроль эксплуатационных параметров.

Все на виду – все доступно и обозримо: информативная демонстрация параметров эксплуатации выдает справочную информацию обо всем, что Вы должны знать. На дисплее отображается значение фактического состояния влажности в помещении. Он показывает вам фактическую относительную влажность воздуха в помещении. Дополнительно представлены справочные рабочие параметры текущего состояния прибора, такие как уровень наполнения водой, ступень скоростного режима вентилятора, состояние фильтра в целях контроля своевременности его замены, а также наличие каких-либо неполадок.

С помощью пульта дистанционного управления Вы можете изменить индивидуальные настройки. Пульт дистанционного управления делает невозможным несанкционированный доступ к изменению параметров. Наряду с стандартными настройкам, таким как скоростной режим вентилятора или установка требуемого значения влажности, Вам предоставляется возможность, используя выбираемый с помощью меню управления уровень доступа к изменению параметров, производить изменения параметров, установленных в настройках прибора по умолчанию. Таким образом, Вы всегда в состоянии настроить функции прибора в соответствии с вашими личными потребностями.

Сохраним старину:

Посредством правильно увлажняемого при температурном контроле воздуха в помещении. Растрескивания и возникающие напряжения в старинной мебели могут быть предотвращены.



Самодиагностика

Высокая функциональная надежность посредством системы самодиагностики

Больше безопасности – система самодиагностики В 500 поможет Вам своевременно узнать о необходимости замены фильтра, а также распознать и исправить любые из неполадок, в случае их возникновения.

При соответствующей потребности, прибор может быть оснащен встроенным реле для сигнализации аварий. При этом существует также возможность передачи аварийного сигнала на внешний пульт, либо в централизованное устройство диспетчеризации.

Больше комфорта

Включая очистку воздуха – встраиваемый аксессуар!

С набором очищающих фильтров Вы можете расширить функции увлажнителя, дополнив их функцией очистителя воздуха.

Посредством применения многослойного фильтра, наполненного гранулированным активированным углем, можно отфильтровать из воздуха частички пыли и вещества, вызывающие нежелательные запахи.

Просто чисто

Увлажнители воздуха, в то же время являющиеся и очистителями воздуха, используются в целях гарантирования здорового и стабильного климата внутри помещений. В процессе испарения пылинки из воздуха и минералы воды остаются в резервуаре с водой, удерживаясь там. С помощью нашей новой техники мы в состоянии обрабатывать остатки воды.

У Вас имеются вопросы?

Мы охотно предоставим Вам нужную информацию!



УФ-дезинфекция и обработка воды...

по
желанию



Ультрафиолетовая стерилизация, включая патрон преобразования извести

Просто и гигиенично – использование ультрафиолетовой стерилизации и патрона преобразования извести существенно уменьшает развитие микробов и предотвращает отложение извести в увлажнителе.

Распределение воды.....

ВЮ фильтр.....

Преобразователь известковых отложений на основе магнитного поля.....

Трубка из кварцевого стекла.....

VA-трубка.....

Место засасывания воздуха.....

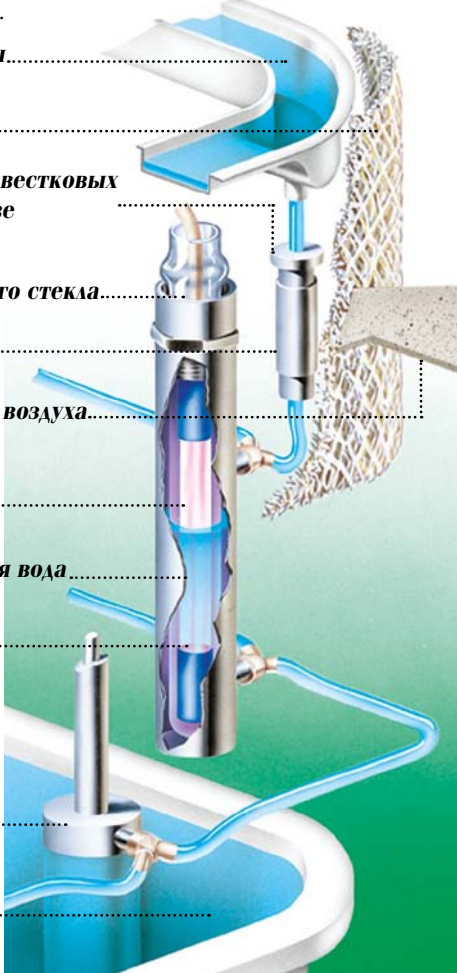
УФ-излучатель.....

Дезинфицированная вода.....

Зона дезинфекции.....

Насос.....

Резервуар с водой.....



Технология гигиены новейшего уровня



Два метода, которые, в качестве примера, также используются в клиниках и при подготовке питьевого водоснабжения, используем мы в настоящее время для процесса испарительного увлажнения.

Свет от ультрафиолетовой лампы уничтожает микробы и бактерии. В наших устройствах используются серебряно-ртутные лампы низкого давления, работающие в ультрафиолетовом С-диапазоне. Излучение с этой длиной волны убивает большинство микроорганизмов. Таким образом, вода для увлажнения эффективно дезинфицируется, и подаётся в водную систему устройства со значительно сокращенным количеством микробов.

«Это доказуемый факт – количество микробов в воздухе существенно уменьшается»



Патрон преобразования извести изменяет молекулярную структуру извести таким образом, что известковые отложения больше не могут сформироваться на поверхностях в увлажнителе.

Посредством постоянных магнитов создается магнитное поле, сквозь которое и протекает вода. Таким образом, фильтр увлажнителя постоянно снабжает систему чистой, умягчённой и обеззараженной водой. Эффективность ультрафиолетовой стерилизации была проверена в Институте Фрезениуса, 65232 Таутусштайн, в сентябре 1993:

«Устройство с ультрафиолетовой стерилизацией (свидетельство номер 93ТМ062867) сокращает количество аэробных бактерий приблизительно на треть по сравнению с устройством без ультрафиолетовой стерилизации (свидетельство номер 93ТМ062868).»

Подводка воды и система промывки

Больше комфорта: прямое подключение к водопроводной сети

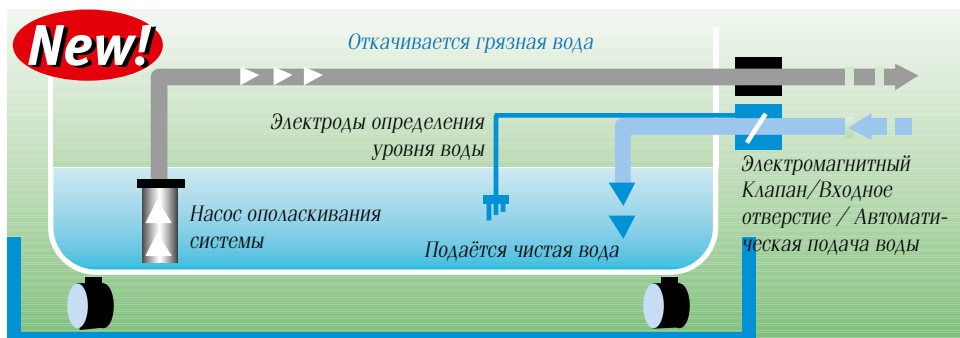
Подключение увлажнителя воздуха В 500 к водопроводной сети избавляет от необходимости заполнять его водой вручную. Наполнение осуществляется автоматически с помощью управляемого электроникой магнитного клапана, который открывает подачу воды при достижении минимального её уровня и по достижении заданного максимального уровня останавливает.

Автоматическая система промывки

Этот выбор дает Вам возможность замены воды в резервуаре легко и удобно. Тем самым предотвращаются известковые и грязевые отложения. Посредством отдельного промывочного насоса, из резервуара системы удаляется остаточная вода, замещаемая свежей водой, подаваемой напрямую из системы притока чистой воды.

Ополаскивание системы может производиться либо вручную, используя пульт дистанционного управления, либо автоматически, с интервалами, которые могут быть установлены в диапазоне от 1 до 7 дней. Вы устанавливаете автоматические интервалы промывки системы, (изменяемые Вами в любое время), самостоятельно, используя меню на панели пульта дистанционного управления.

В дополнение к этому, насос ополаскивания системы используется и как предохранительный насос. Если по каким-то причинам будет превышен максимальный уровень заполнения резервуара, этот насос автоматически будет откачивать чрезмерное количество воды из резервуара, пока её уровень в нём не опустится до нормального значения.



Дополнительные внешние устройства безопасности

Испарительный увлажнитель воздуха

V500

Professional

Безопасность на высоком уровне

Предохранительный сенсорный датчик воды

По Вашему желанию, в качестве дополнительной опции, может быть установлен внешний датчик утечки воды, связанный с блоком управления увлажнителя.

Датчик крепится под увлажнителем (мы рекомендуем сочетать его с ванной безопасности) и мгновенно реагирует на неконтролируемую утечку воды из увлажнителя. Устройство тотчас перестанет работать, а вы будете предупреждены об утечке воды, как с помощью звукового сигнала, так и с помощью сообщения об ошибке на дисплее. Для приборов с автоматической подачей воды мы рекомендуем использовать датчик утечки воды.



Установка датчика производится только на заводе: укомплектованное устройство с вышеупомянутыми аксессуарами, мы готовы предоставить по Вашему желанию с завода.



Водоснабжение Промывка системы

Устройство контроля подачи воды

Если увлажнитель воздуха подключается непосредственно к водопроводу, устройство контроля подачи воды может быть использовано в качестве дополнительной меры безопасности. В отличие от датчиков безопасности оно имеет собственный электромагнитный клапан, соединяющий шланг высокого давления и водопроводный кран.



Устройство контроля подачи воды располагается в ванне безопасности и предотвращает проникновение воды в увлажнитель воздуха тогда, когда вода вступает в контакт с ним. В дополнение к этому Вы услышите предупреждающий сигнал, который будет звучать, пока электропитание не будет отключено.

Хорошо продуманный с самого начала

Шланг высокого давления

Шланг высокого давления соединяет увлажнитель воздуха и водопроводный кран. Если вдруг шланг дал течь, — это распознается с помощью устройства безопасности внутри шланга, — и водоснабжение автоматически прекратится.



Ванна безопасности

Ванна безопасности находится под увлажнителем воздуха V 500 и ловит любой избыток воды, например при утечке воды, предотвращая последующий за этим урон. В дополнение к этому, она направляет воду к датчику утечки воды, лежащему в ней, что позволяет быстрее реагировать на утечку.



Доступен в белом, сером и антрацитном цвете

Germany:

- Bayer. Nationalmuseum, München
- Historisches Museum, Frankfurt
- Staatliche Kunsthalle, Karlsruhe
- Badisches Landesmuseum, Karlsruhe
- Staatliche Museen, Kassel
- Kunsthalle, Hamburg
- Große Kunstschau, Worpsswede
- Hamburger Michel (Orgel), Hamburg
- Kulturstiftung Ruhr (Villa Hügel), Essen
- Kunstsammlungen NRW, Düsseldorf
- Staatl. Kunstsammlungen, Dresden
- Staatl. Museen zu Berlin, Berlin

**Switzerland:**

- Bündner Kunstmuseum, Chur
- Johann Kläui Bibliothek, Uster
- Johann Jacobs Museum, Winterthur
- Aargauer Kunsthau, Aarau
- Schloss Rhäzüns, Rhäzüns
- Musée d'archéologie et d'histoire, Lausanne
- Historisches Museum, Basel

**Russia:**

- Puschkimuseum, Moskau
- Historisches Museum, Moskau
- Museum der Stadtgeschichte, Moskau
- Museum für angewandte Kunst, Moskau
- Kunstgalerie in Chanty-Manssijsk
- Kunsmuseum, Surgut

**Hungary:**

- Szépművészeti Múzeum, Budapest

**United Arab Emirates**

- Emirates Towers, Dubai
- Abu Dhabi Marina Mall, Abu Dhabi
- Intercontinental Hotel, Dubai
- Sheikh Rashid Terminal, Dubai

**Oman:**

- Oasis by the Sea, Muscat

**Iran:**

- Esteghlal Hotel Towers, Teheran

**Australia:**

- Grand Hyatt (Casa Habana), Melbourne

**Belgium:**

- Musée de la Laine, Verviers
- Musée de l'Orfèvrerie - Seneffe
- Musée Royal d'Art et d'Histoire, Brussels
- Musée des Instruments de Musique, Brüssel

**Poland:**

- Muzeum Wilanow, Warschau
- Muzeum Narodowe, Gdansk
- Muzeum Narodowe, Poznan
- Muzeum Lowiectwa i Jezdziectwa, Warschau

**Great Britain:**

- Harewood House, Leeds
- Chatsworth House, Derbyshire
- Kenwood House - English Heritage, London
- Manchester City Art Gallery, Manchester



ИДЕАЛЬНЫЙ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ – ИДЕАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ УВЕРЕННОСТЬ ПО ВСЕМУ МИРУ

Эта уверенность не случайна:

Наша техника отвечает самым строгим требованиям. Много известных музеев по всему миру доверяют нам, когда речь заходит о защите ценных культурных объектов. Технические знания, качество материалов и сборки, многолетний опыт и страсть к хорошему продуктам – аргументы в нашу пользу.

Музеи:



Сохранение и защита является основной задачей нашей техники. В зависимости от экспонатов, относительная влажность должна устанавливаться от 50 до 60 процентов для того, чтобы избежать повреждения художественных творений.

Известные музеи во всем мире уповают на профессионализм B500.

Музыкальные органы:



Увлажнители с воздухозаборником и гибким воздушным шлангом используются специально для органов. Новый датчик позволяет выборочно проводить измерения в труднодоступных местах.

Хранилища табачных изделий, помещений с заданной влажностью:



Соответствующее климатическое регулирование

Прохладно, но не холодно – около 20°C – правильный и стабильный уровень влажности – около 70%. Создание оптимальных условий для хранения сигар в вашей комнате или подвале. Наши приборы предлагают Вам оптимальные и экономически эффективные решения.



Luftbefeuchtung Proklima GmbH



Основные преимущества прибора:

- Сразу после подключения в розетку готов работать без каких-либо монтажных работ, может передвигаться на роликах
- Экономичен в эксплуатации, тихо работает, с низким энергопотреблением
- Не остается известковых отложений на оборудовании
- Может быть использована обычная водопроводная вода
- Большой резервуар для воды (50 л) со встроенной защитой от утечек
- Воздух очищается лабиринтной системой фильтров и специальным фильтром из активированного угля
- Высокий уровень производительности с большой поверхностью фильтра (3,5 кв.м.)
- Электронное управление, инфракрасный пульт дистанционного управления (невозможен несанкционированный доступ)
- Измерения дистанционно от датчика
- Понятная панель управления с цифровым дисплеем, демонстрирующим фактическую и требуемую относительную влажность
- Отображение (сигнализация) необходимости замены фильтра
- Индикатор уровня воды
- Вентилятор с 4 скоростными режимами
- TÜV/CE сертификат
- Имеет защиту от коррозии
- Модульная конструкция корпуса
- Возможна вторичная переработка ВЮ фильтра
- Система самодиагностики
- Возможна работа с прямым подключением воды и промывкой системы
- Обработка воды с помощью ультрафиолетовой лампы
- Оснащение прибора преобразователем известковых отложений
- Дополнительные устройства безопасности:
 - устройство контроля подачи воды
 - шланг высокого давления
 - ванна безопасности
 - датчик утечки воды

B500



Увлажнитель работает с нормальной либо предварительно обработанной водопроводной водой. Емкость для воды (50 л) в нижней части устройства может быть легко заполнена вручную. Прибор имеет разделительные стены и перегородки специально для того, чтобы избежать перелива воды при его перемещении. Диоды уровня показывают степень заполнения водой, находящейся в резервуаре. Светодиоды отображают состояние функционирования различных агрегатов прибора. Если резервуар опустошён, устройство автоматически отключается.

Датчик влажности посредством радиосигнала отслеживает степень достижения желаемого уровня влажности.

Посредством обратного насоса вода подаётся на био-лабиринтный фильтр, который, орошаясь, равномерно пропитывается.

Плавно регулируемый вентилятор с вертикальным выбросом воздуха обеспечивает отсутствие сквозняка в помещении. Эта система не только позволяет достичь высокой степени очистки воздуха в помещении, но и основательного, тщательного увлажнения фильтрованного воздуха.

У Вас имеются вопросы?

**Мы охотно предоставим Вам
нужную информацию!**

Цифры говорят сами за себя

Сравните сами:

Идеальный увлажнитель для помещений объемом до 1000 м³!

Технические характеристики:

Источник питания.....230 В/50 Гц
Потребляемая мощностьок. 125 Вт
Испарительная поверхность фильтра.....ок. 3,5 м²
Мощность воздушного насоса800 м³/ч
Объем резервуара50 л
Мощность испарения:.....2,5 л/час при 25°С и 20% относительной влажности воздуха
Может использоваться для помещений.....до 420 м² (при обычной высоте потолков)
Уровень шума во время работы: 32–44 Децибел (в зависимости от скорости вращения вентилятора)




Размеры*:

Размеры (ШхВхГ).....75,5 x 62,0 x 36,5 см
Вес (пустой).....24 кг

* Мы оставляем за собой право вносить технические изменения

Материал/Цвет*:

Коррозионно-безопасный
пластиковый корпус

		
RAL 9001 кремово-белый	RAL 7035 серый	RAL 7022 антрацит

* Возможны отклонения по цветопередаче, обусловленные технологией офсетной печати данного буклета.

Оснащение:

Стандартное:

Мобильный увлажнитель и очиститель воздуха оснащен:

- электронным управлением посредством сенсора влажности
- 4-х скоростным вентилятором с автоматическими функциями регулирования
- индикатором уровня воды
- индикатором состояния фильтра
- системой самодиагностики

Специальное оснащение за дополнительную плату:

- автоматическая подача воды
- автоматическое устройство промывки увлажнителя
- предохранительный сенсорный датчик воды
- внешнее защитное устройство контроля подачи воды с клапаном
- дренажный шланг для промывки (60-200 см)
- ванна безопасности
- предохранительный шланг высокого давления
- комплект очищающего фильтра с активированным углем
- надстройка направленного истечения потока воздуха



BRUNE

Luftbefeuchtung Proklima GmbH

Luftbefeuchtung Proklima GmbH
Schwarzacher Str. 13, D-74858 Aglasterhausen
Telefon: +49 (0) 62 62 - 54 54
Telefax: +49 (0) 62 62 - 32 55
mail@brune.info, www.brune.info

aircool co
Ф И Р М А ЭЙРКУЛ

ООО «Эйркул» – официальный премиум-партнер фирмы Brune в России
191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 32, лит. А, офис 6Н
Телефон: +7 (812) 327-38-21, 579-98-65
Телефакс: +7 (812) 327-33-45
brune@aircool.ru, www.acc-brune.ru