



Осушители воздуха Danvex

Каталог продукции





Системы для осушения воздуха

В связи с постоянными колебаниями температуры в помещениях появляется конденсат и повышенная влажность воздуха, которые становятся основной причиной образования плесени, коррозии металлов и гниения различных поверхностей. Чтобы избежать губительного воздействия излишней влажности на предметы и здоровье человека, используются осушители воздуха. Они поддерживают постоянный уровень увлажненности воздуха в помещениях любого типа, обеспечивая оптимальный микроклимат. В зависимости от типа помещений, в которых используются осушители воздуха, они подразделяются на бытовые и промышленные. Бытовые осушители можно использовать в жилых помещениях, публичных местах, таких как музеи, библиотеки.

Промышленный осушитель воздуха используется в складских и производственных помещениях, на строительных объектах - в деревообрабатывающей промышленности, пищевой, в фармацевтике. Широта применения осушителей воздуха удивляет. Современные водные центры, Спа-центры, где находятся бассейны, различные бани и душевые используют осушители воздуха, созданные специально для подобных объектов. В ремонтных мастерских, гаражах и на СТО также часто для поддержания нужной влажности воздуха устанавливают осушители. Строительным организациям осушитель воздуха будет полезен при отделке помещений - наклейке обоев, нанесении различных смесей и красок. Принцип действия этого устройства основан на конденсации водяного пара, который содержится в воздухе. Если вы решили создать оптимальный микроклимат дома или в офисе, на производстве или на складе, обратите внимание на осушители воздуха.

Производство Danvex (Финляндия)

Бытовые осушители воздуха

Компактные приборы для контроля уровня влажности в помещениях. Отличаются простотой эксплуатации и удобством транспортировки. Используются в квартирах, саунах, музеях, архивах, банях, на фармацевтических складах, в гаражах и других помещениях. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Автоматический режим.
- Низкий уровень шума.
- Корпус из высокопрочной пластмассы.
- Встроенный гигростат.
- Датчик температур.
- Легкосъемный моющийся фильтр.
- Емкость для сбора конденсата с защитой от переполнения.
- Возможность подключения внешнего дренажа.

| Характеристики | Модели | |
|----------------------------|-------------|-------------|
| | ДЕН-400р | ДЕН-1000р |
| Мах осушение, л/сутки | 40 | 80 |
| Расход воздуха, м3/ч | 420 | 450 |
| Диапазон температур, °С | +5 ~ +32 | +5 ~ +32 |
| Диапазон влажности, % | 30 ~ 100 | 30 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 220/1/50 | 220/1/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,7 | 0,82 |
| Уровень шума, дБ | 46 | 54 |
| Тип монтажа | напольный | напольный |
| Вес, кг | 20 | 25 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 630x480x300 | 630x480x300 |

Осушители воздуха для бассейнов

Надежное высокопроизводительное оборудование для осушения воздуха в бассейнах, аквапарках, СПА-салонах, фитнес центрах, саунах и других помещениях с повышенной влажностью. Отличается наличием функции автоматического поддержания уровня заданной влажности. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Автоматический режим.
- Стальной или композитный корпус (в зависимости от модели).
- Встроенный гигростат.
- Электронная панель управления.
- Пульт ДУ.
- Внешний отвод конденсата.
- Удобное и простое управление.

| Характеристики | Модели | |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| | ДЕН-1200р | ДЕН-1700р |
| Мах осушение, л/сутки | 108 | 163,2 |
| Расход воздуха, м3/ч | 850 | 1100 |
| Рекомендуемый объем помещения, м3 | 300 | 350 |
| Рекомендуемое зеркало бассейна, м2 | 25 | 40 |
| Диапазон температур, °С | +10 ~ +32 | +10 ~ +32 |
| Диапазон влажности, % | 40 ~ 100 | 40 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 220/1/50 | 220/1/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 1,3 | 1,65 |
| Уровень шума, дБ | 48 | 48 |
| Тип монтажа | напольный | напольный |
| Вес, кг | 49 | 74 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 1735x530x350 | 1790x565x470 |

| Характеристики | Модели | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| | ДЕН-600wp | ДЕН-1000wp | ДЕН-1700wp | ДЕН-2000wp |
| Мах осушение, л/сутки | 60 | 100 | 170 | 200 |
| Расход воздуха, м3/ч | 450 | 500 | 850 | 1100 |
| Рекомендуемый объем помещения, м3 | 150 | 150 | 280 | 360 |
| Рекомендуемое зеркало бассейна, м2 | 15 | 24 | 40 | 45 |
| Диапазон температур, °С | +10 ~ +32 | +10 ~ +32 | +10 ~ +32 | +10 ~ +32 |
| Диапазон влажности, % | 40 ~ 99 | 40 ~ 99 | 40 ~ 99 | 40 ~ 99 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,92 | 1,26 | 1,61 | 1,95 |
| Уровень шума, дБ | 46 | 48 | 46 | 48 |
| Тип монтажа | настенный | настенный | напольный/ настенный | напольный/ настенный |
| Вес, кг | 50 | 55 | 70 | 80 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 695x757x268 | 695x900x268 | 695x1410x278 | 695x1410x278 |

Промышленные осушители воздуха

Надежное высокопроизводительное оборудование для осушения воздуха в помещениях различного назначения: склады, подвалы, архивы, библиотеки, прачечные, раздевалки, ледовые арены и прочее. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Автоматическая система управления.
- Стальной корпус.
- Бесперебойный регулируемый гигростат.
- Тихий вентилятор.
- Воздушный фильтр.
- Удобный ЖК дисплей.
- Интегрированная переливная система.
- Возможность отведения конденсата.
- Удобное и простое управление.

| Характеристики | Модели | | | | |
|----------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | DEH-500i | DEH-900i | DEH-1200i | DEH-1600i | DEH-1900i |
| Мах осушение, л/сутки | 50 | 90 | 120 | 158 | 187 |
| Расход воздуха, м3/ч | 500 | 1000 | 1150 | 1400 | 1600 |
| Диапазон температур, °C | +5 ~ +32 | +5 ~ +32 | +5 ~ +32 | +5 ~ +32 | +5 ~ +32 |
| Диапазон влажности, % | 40 ~ 100 | 40 ~ 100 | 40 ~ 100 | 40 ~ 100 | 40 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,9 | 1,47 | 1,86 | 1,75 | 2,16 |
| Уровень шума, дБ | 49 | 64 | 64 | 52 | 54 |
| Емкость для конденсата, л | 6,5 | 10 | 10 | - | - |
| Тип монтажа | напольный | напольный | напольный | напольный | напольный |
| Вес, кг | 33 | 52 | 57 | 60 | 65 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 835x645x452 | 1100x645x520 | 1100x645x520 | 910x490x600 | 910x490x600 |

| Характеристики | Модели | | |
|----------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | DEH-3K | DEH-5K | DEH-10K |
| Мах осушение, л/сутки | 312 | 556 | 1027 |
| Расход воздуха, м3/ч | 2800 | 5600 | 12000 |
| Диапазон температур, °C | +5 ~ +35 | +5 ~ +35 | +5 ~ +35 |
| Диапазон влажности, % | 30 - 100 | 30 - 100 | 30 - 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 380/3/50 | 380/3/50 | 380/3/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 4,25 | 8,4 | 22 |
| Уровень шума, дБ | 60 | 68 | 69 |
| Тип монтажа | напольный | напольный | напольный |
| Вес без упаковки, кг | 90 | 200 | 400+ |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 1760x680x460 | 1815x1030x510 | 1950x1925x574 |

Канальные осушители воздуха

Надежное высокопроизводительное оборудование для осушения воздуха, подаваемого через воздуховоды. Может использоваться, как самостоятельно, так и в составе вентиляционной системы. Отличается практически безграничными сферами применения: средние и крупные спорткомплексы с бассейнами, здания для производственно-технологических видов деятельности, склады, большие промышленные помещения и прочее. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу конденсации.
- Термоизолированный корпус.
- Коррозионностойкая стальная рама.
- Фланцы круглого сечения (для подключения к воздуховодам).
- Разъем для подключения управляющего гигростата.
- Легкодоступный сменный кассетный фильтр.
- Защита по высокому/низкому давлению и от перегрузки.
- Автоматическая защита компрессора и вентилятора.
- Влагозащита плат.
- Установка в подпотолочном пространстве или в отдельном техническом помещении.
- Упрощенный доступ для обслуживания.

| Характеристики | Модели | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DD-26F | DD-36F | DD-56F | DD-96F | DD-136F |
| Мах осушение, л/сутки | 20 | 30 | 50 | 90 | 130 |
| Расход воздуха, м3/ч | 220 | 310 | 500 | 870 | 1100 |
| Рекомендуемый объем помещения, м3 | 70 | 100 | 160 | 290 | 360 |
| Диапазон температур, °С | +5 ~ +38 | +5 ~ +38 | +5 ~ +38 | +5 ~ +38 | +5 ~ +38 |
| Диапазон влажности, % | 30 ~ 100 | 30 ~ 100 | 30 ~ 100 | 30 ~ 100 | 30 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,38 | 0,7 | 0,8 | 0,98 | 1,1 |
| Уровень шума, дБ | 36 | 36 | 38 | 50 | 53 |
| Тип монтажа | напольный/ настенный | напольный/ настенный | напольный/ настенный | напольный/ настенный | напольный/ настенный |
| Вес, кг | 22 | 32 | 35 | 65 | 70 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 270x550x400 | 350x620x455 | 350x620x455 | 440x685x580 | 440x685x580 |

| Характеристики | Модели | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | DD-168 | DD-240 | DD-480 |
| Мах осушение, л/сутки | 160 | 240 | 480 |
| Расход воздуха, м3/ч | 2200 | 2580 | 5300 |
| Рекомендуемый объем помещения, м3 | 730 | 860 | 1760 |
| Диапазон температур, °С | +5 ~ +38 | +5 ~ +38 | +5 ~ +38 |
| Диапазон влажности, % | 30 ~ 100 | 30 ~ 100 | 30 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 380/3/50 | 380/3/50 | 380/3/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 2,5 | 4,9 | 9 |
| Уровень шума, дБ | 62 | 64 | 64 |
| Тип монтажа | напольный/ настенный | напольный/ настенный | напольный/ настенный |
| Вес, кг | 90 | 92 | 160 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 730x1160x895 | 760x1205x930 | 760x1447x1200 |

Адсорбционные осушители воздуха

Высокопроизводительные устройства для осушения воздуха в помещениях разного назначения. Характеризуются экономичностью, простотой установки и эксплуатации. Отлично подходят для помещений с температурой воздуха ниже нуля. Могут работать без охлаждения или нагрева воздуха, автономно или в комплексе с системой обработки воздуха. Гарантия 2 года.



- Работа по принципу адсорбционного осушения.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Прочный долговечный ротор.
- Простое и удобное управление.
- Установка внутри или за пределами рабочего помещения.
- Упрощенный доступ для обслуживания за счет наличия легкоъемной панели.

| Характеристики | Модели | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | AD-200 | AD-400 | AD-550 | AD-800 |
| Мах осушение, л/сутки | 14,4 | 52,8 | 72 | 120 |
| Приток сухого воздуха, м3/ч | 180 - 220 | 350 | 580 | 850 |
| Диапазон температур, °С | -20 ~ +40 | -20 ~ +40 | -20 ~ +40 | -20 ~ +40 |
| Диапазон влажности, % | 2 ~ 100 | 2 ~ 100 | 2 ~ 100 | 2 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 380/3/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 1,5 | 2,2 | 5,2 | 12 |
| Уровень шума, дБ | 45 | 50 | 65 | 70+ |
| Тип монтажа | напольный | напольный | напольный | напольный |
| Вес, кг | 30 | 34 | 60 | 165 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 678x442x292 | 400x680x425 | 867x578x420 | 1232x877x640 |

| Характеристики | Модели | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|
| | AD-1000 | AD-1500 | AD-3000 |
| Мах осушение, л/сутки | 168 | 240 | 456 |
| Приток сухого воздуха, м3/ч | 1100 | 1550 | 3000 |
| Диапазон температур, °С | -20 ~ +40 | -20 ~ +50 | -20 ~ +40 |
| Диапазон влажности, % | 2 ~ 100 | 2 ~ 100 | 2 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 380/3/50 | 380/3/50 | 380/3/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 14 | 15 | 35 |
| Уровень шума, дБ | 70+ | 80 | 100+ |
| Тип монтажа | напольный | напольный | напольный |
| Вес, кг | 175 | 190 | 380 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 1232x877x640 | 1238x888x660 | 1303x1296x856 |

| Характеристики | Модели | |
|----------------------------|----------------|----------------|
| | AD-5000 | AD-7500 |
| Мах осушение, л/сутки | 720 | 1080 |
| Расход воздуха, м3/ч | 5000 | 7500 |
| Диапазон температур, °C | -20 ~ +40 | -20 ~ +40 |
| Диапазон влажности, % | 2 ~ 100 | 2 ~ 100 |
| Электропитание, В/Ф/Гц | 380/3/50 | 380/3/50 |
| Потребляемая мощность, кВт | 55 | 70 |
| Тип монтажа | напольный | напольный |
| Вес, кг | 550 | 620 |
| Габариты (ВхДхШ), мм | 1800x2250x1650 | 1800x2250x1650 |