



# 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, °С	+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, °С	+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, °C	+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, °C	+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