



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, °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