



ОСУШИТЕЛИ CONDAIR

Конденсационные и адсорбционные осушители воздуха
для производственных и административных помещений

Для чего нужен осушитель воздуха?

Необходимость в осушении воздуха ежедневно возникает в производственных, складских и административных помещениях, плавательных бассейнах и т. д.

Поддержание качества продукции

Одним из важнейших условий выпуска продукции высокого качества является точное поддержание требуемой влажности воздуха. Для обеспечения заданных параметров воздуха необходимы конденсационные или адсорбционные осушители воздуха.

Предотвращение поломок оборудования

Осушители воздуха защищают технологическое оборудование, строительные конструкции, трубопроводы и материалы от повреждений, которые может нанести влага. Благодаря осушению, оборудование поддерживается в исправном техническом состоянии, и сокращаются расходы на его ремонт.

Сохранность выведенного из эксплуатации оборудования

Осушители воздуха надежно защищают станки и другое дорогостоящее оборудование, временно выведенное из эксплуатации, от коррозии.

Защита строительных конструкций

Осушители воздуха препятствуют проникновению содержащихся в воздухе паров воды в материалы строительных конструкций, и обеспечивают тем самым их сохранность на долгие годы, сокращая расходы на дорогостоящий ремонт и восстановительные работы.

Безопасность и гигиена

Конденсат, образующийся на перилах и мостках, во-первых, может стать причиной несчастных случаев и травм, а во-вторых, способствует размножению вредных микроорганизмов. Осушители воздуха поддерживают безопасные условия и препятствуют развитию бактерий.

Сохранность ценностей в архивах и на складах

В архивах и складских помещениях осушители воздуха защищают культурные ценности и промышленные товары от разрушения, причиной которого может стать высокая влажность.



Защита от образования конденсата



Защита от образования ржавчины и коррозии



Защита от электростатических разрядов



Подавление роста грибков и плесени



Поддержание высокого качества продукции



Поддержание сыпучести продукции

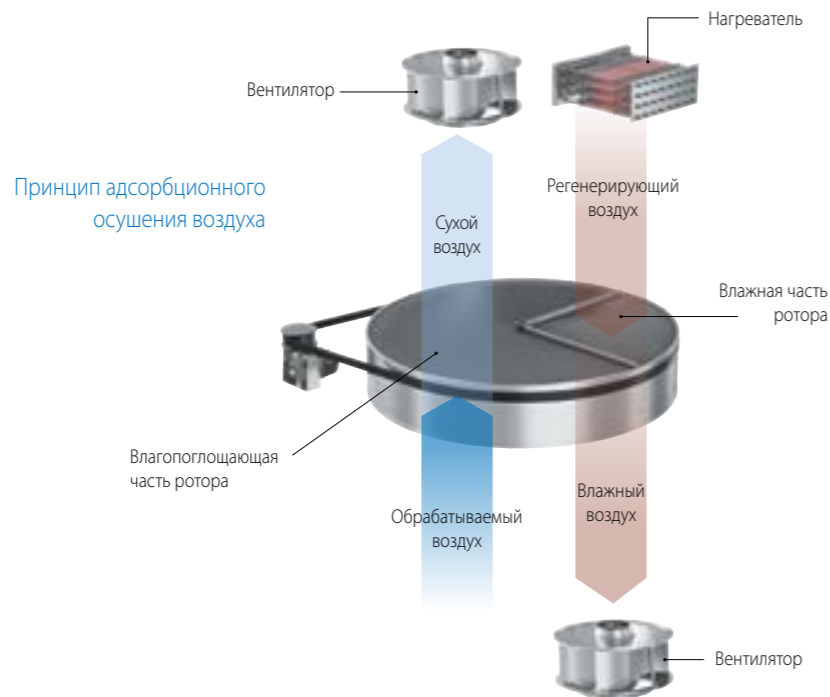
Осушители воздуха Condair DA

Адсорбционные осушители Condair серии DA предназначены для глубокого осушения воздуха, например в условиях низкой температуры воздуха или в производственных процессах, при которой использование осушителей других типов невозможно или неэффективно.

Адсорбционный ротор обеспечивает поглощение большого количества влаги из воздуха при температурах до -30°C .

Кроме стандартных моделей производительностью от 0,45 до 182 кг/ч можно заказать осушители нестандартного исполнения.

В зависимости от типоразмера осушители воздуха могут комплектоваться на заводе-изготовителе охладителями, рекуператорами и конденсаторами. Теплоту, которую требуется отвести от сухого воздуха, необходимо учесть в расчетах системы заранее.

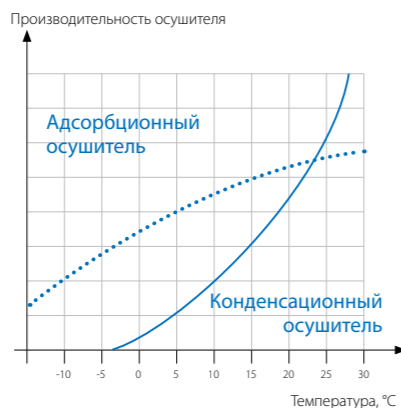


Принцип адсорбционного осушения воздуха

Можно выбрать наиболее предпочтительный способ регенерации адсорбционного материала и даже комбинировать их, например использовать электронагреватель + имеющийся источник пара или горячей воды (РВВ). Это позволяет добиться значительной экономии электропотребления, в особенности когда речь идет о производственных системах осушения воздуха, и, как следствие, снижения эксплуатационных расходов.

В материале ротора адсорбционных осушителей воздуха Condair отсутствует силикон. Влагопоглощающий материал не представляет опасности для дыхания и не пожароопасен.

Производительность



Выбор осушителя в зависимости от температуры/влажности воздуха



Корпус из нержавеющей стали
Корпус всех адсорбционных осушителей воздуха в стандартной комплектации изготавливается из высококачественной и долговечной нержавеющей стали марки AISI 304. Ее использование обеспечивает соответствие жестким нормам гигиены и высокую степень безопасности при использовании в агрессивных средах.

Широкий выбор вариантов управления
Производитель предлагает широкий выбор вариантов управления для осушителей воздуха серии DA 35. Для настройки параметров электронного контроллера осушители стандартно комплектуются дисплеем диагональю 3,5 или 5,7 дюйма. Необходимость применения регулирующих клапанов определяется выбранным вариантом управления.

Высокоэффективный адсорбционный ротор
Ротор состоит из стекловолоконной основы в форме сот, покрытых гигроскопичным силикагелем. Такая конструкция обеспечивает большую удельную площадь поверхности и высокую эффективность влагоудаления. Применяемые в изготовлении ротора материалы отвечают нормам гигиеничности и пожарной безопасности, не представляют опасности для дыхания. Роторы практически не требуют обслуживания.



Энергоэффективные вентиляторы
В осушителях Condair используются ЕС-вентиляторы с прямым приводом. В стандартной комплектации вентилятор регенирующего воздуха теплоизолирован. Управление вентиляторами осуществляет контроллер; параметры воздушных потоков отслеживаются и выводятся на дисплей (опция). Тем самым обеспечивается высокая эффективность, экономится время на ввод в эксплуатацию и техобслуживание.

Широкий выбор опций
Любой осушитель воздуха можно укомплектовать дополнительными элементами, например рекуператорами тепла, конденсаторами с воздушным охлаждением и воздухоохладителями.

Продуманная конструкция
Конструкция осушителя предусматривает удобный доступ для демонтажа и обслуживания каждой детали. Фильтры легко заменяются. Роторы расположены горизонтально (DA 30–DA 65), поэтому патрубки обрабатываемого и регенирующего воздуха находятся по разным сторонам осушителя. Это упрощает монтаж и позволяет устанавливать дополнительные модули.

Технические характеристики Адсорбционный осушитель воздуха **DA**



DA 240



DA 30E

Технические характеристики		DA 120	DA 240	DA 290	DA 300	DA 400
Производительность при +20 °C/60 % отн. вл.	кг/ч	0,45	0,8	1,1	1,1	1,4
Номинальный расход обрабатываемого воздуха	м³/ч	120	240	290	300	400
Номинальный расход регенерирующего воздуха	м³/ч	35	40	65	65	90
Энергопотребление осушителя	кВт	0,78	1,05	1,63	1,5	1,97
Энергопотребление нагревателя регенерирующего воздуха	кВт	0,73	0,94	1,38	1,38	1,84
Электропитание	В/ф./Гц	230/1/50				
Напор обрабатываемого воздуха	Па	60	50	30	80	50
Напор регенерирующего воздуха	Па	50	50	50	50	50
Размеры отверстия забора обрабатываемого воздуха (В x Ш)	мм	240 x 205	160 x 290	160 x 290	210 x 350	210 x 350
Диаметр патрубка подачи сухого воздуха	мм	100	100	100	125	125
Диаметр патрубка регенерирующего воздуха	мм	50	80	80	80	80
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	316 x 320 x 330	396 x 330 x 359	396 x 330 x 359	430 x 402 x 469	430 x 402 x 469
Масса	кг	13	18	19	27	28

Технические характеристики		DA 30E 0,9	DA 30E 1,2	DA 30E 1,9
Производительность при +20 °C/60 % отн. вл.	кг/ч	0,9	1,2	1,9
Номинальный расход обрабатываемого воздуха	м³/ч	300	300	300
Номинальный расход регенерирующего воздуха	м³/ч	50	65	85
Энергопотребление осушителя	кВт	1,4	1,8	2,9
Энергопотребление нагревателя регенерирующего воздуха	кВт			
Электропитание	В/ф./Гц	230/1/50		400/3/50
Напор обрабатываемого воздуха	Па	200	200	200
Напор регенерирующего воздуха	Па	140	180	150
Диаметр патрубка забора обрабатываемого воздуха	мм	200	200	200
Диаметр патрубка подачи сухого воздуха	мм	100	100	100
Диаметр патрубка регенерирующего воздуха	мм	100	100	100
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	771 x 554 x 398		
Масса	кг	52	53	53

C = для холодных помещений (под заказ)
E = энергоэффективные
D = для глубокого осушения воздуха

Технические характеристики Адсорбционный осушитель воздуха **DA**



DA 35E



DA 65E

Технические характеристики		DA 35E 3,3	DA 35E 3,8	DA 35E 4,5	DA 35E 5,1	DA 35E 5,6	DA 35D 3,2	DA 35D 4,5	
Производительность при +20 °C/60 % отн. вл.	кг/ч	3,3	3,8	4,5	5,1	5,6	3,2	4,5	
Номинальный расход обрабатываемого воздуха	м³/ч	750	1000	1000	1000	1000	405	617	
Номинальный расход регенерирующего воздуха	м³/ч	135	135	168	202	233	135	202	
Энергопотребление осушителя	кВт	4,9	5,1	6,3	7,4	8,5	4,9	7,3	
Энергопотребление нагревателя регенерирующего воздуха	кВт	4,6	4,6	5,7	6,9	8,0	4,6	6,9	
Электропитание	В/ф./Гц	400/3/50							
Напор обрабатываемого воздуха	мм	210	210	210	210	210	210	300	
Напор регенерирующего воздуха	мм	300	300	300	300	250	300	250	
Диаметр патрубка забора обрабатываемого воздуха	мм	250	250	250	250	250	250	250	
Диаметр патрубка подачи сухого воздуха	мм	250	250	250	250	250	250	250	
Диаметр патрубка регенерирующего воздуха	мм	200	200	200	200	200	200	200	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	кг	1090 x 756 x 532					1090 x 756 x 532		
Масса	kg	102	110	110	110	110	110	110	

Технические характеристики		DA 65E 7,8	DA 65E 11,1	DA 65E 15,4	DA 65E 19,1	DA 65D 7,1	DA 65D 10,1	DA 65D 14,0	
Производительность при +20 °C/60 % отн. вл.	кг/ч	7,8	11,1	15,4	19,1	7,1	10,1	14	
Номинальный расход обрабатываемого воздуха	м³/ч	1900	2600	3700	3700	1100	1500	2200	
Номинальный расход регенерирующего воздуха	м³/ч	340	460	670	940	340	460	670	
Энергопотребление осушителя	кВт	11,4	16,2	23,6	32,4	11,1	15,7	22,5	
Энергопотребление нагревателя регенерирующего воздуха	кВт	10,2	14,4	20,4	28,8	10,2	14,4	20,4	
Электропитание	В/ф./Гц	400/3/50							
Напор обрабатываемого воздуха	Па	400	400	500	500	400	400	400	
Напор регенерирующего воздуха	Па	300	400	400	400	300	400	400	
Диаметр патрубка забора обрабатываемого воздуха	мм	315	400	400	400	315	315	400	
Диаметр патрубка подачи сухого воздуха	мм	315	400	400	400	315	315	400	
Диаметр патрубка регенерирующего воздуха	мм	200	200	200	200	200	200	200	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	1615 x 1165 x 820				1615 x 1165 x 820			
Масса	кг	200	250	250	200	250	250	250	

C = для холодных помещений (под заказ)
E = энергоэффективные
D = для глубокого осушения воздуха

Технические характеристики Адсорбционный осушитель воздуха **DA**



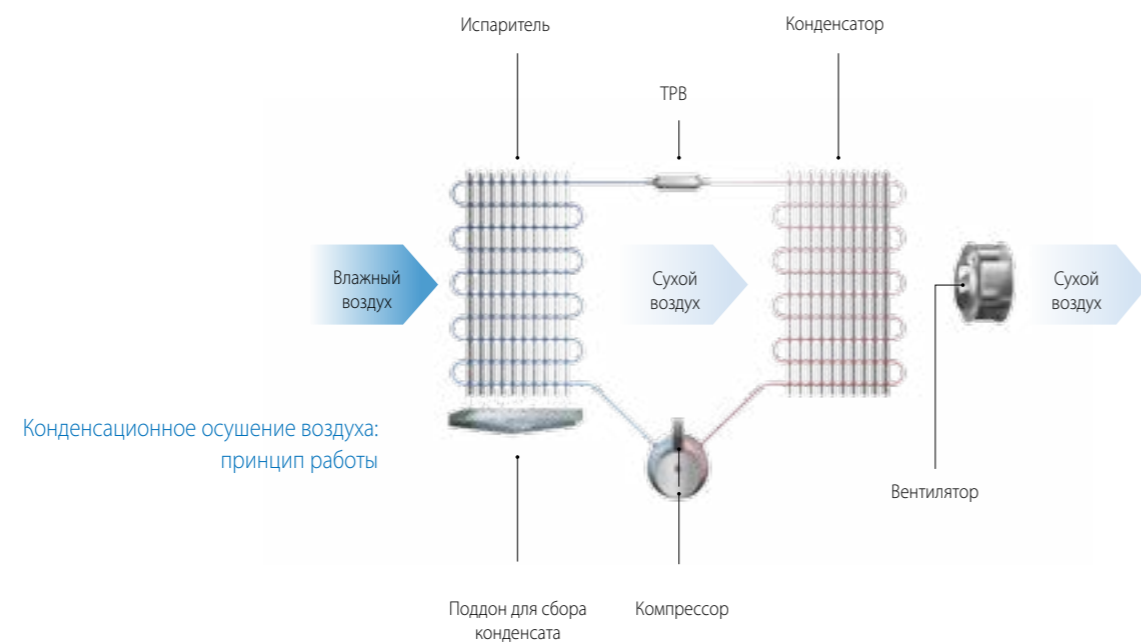
DA 12000 T/P

Технические характеристики		DA 2000P / 3000T	DA 4000P / 6000T	DA 6000P / 9000T	DA 8000P	DA 12000T
Производительность при +20 °С/60 % отн. вл.	кг/ч	14,6/16,6	28,8/32,4	40,3/44,3	56,6	62,6
Номинальный расход обрабатываемого воздуха	м³/ч	2000/3000	4000/6000	6000/9000	8000	12000
Номинальный расход регенерирующего воздуха	м³/ч	720	1400	1900	2600	2600
Энергопотребление осушителя	кВт	25	50	65	92	92
Энергопотребление нагревателя регенерирующего воздуха	кВт	22	45	59	84	84
Электропитание	В/ф./Гц	400/3/50				
Размеры отверстия забора обрабатываемого воздуха (В x Ш)	мм	950 x 450		1000 x 600	1500 x 800	
Диаметр патрубка подачи сухого воздуха	мм	500		560	560	
Размеры отверстия забора регенерирующего воздуха (В x Ш)	мм	500 x 500			600 x 600	
Диаметр патрубка выброса влажного воздуха	мм	250		315	400	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	1480 x 2438 x 1110			1780 x 2438 x 1410	
Масса	кг	750	800	1000	1500	1500

Технические характеристики		DA 12000P	DA 18000T	DA 18000P	DA 25000T	DA 25000P
Производительность при +20 °С/60 % отн. вл.	кг/ч	92,2	98,3	128,7	132,5	181,5
Номинальный расход обрабатываемого воздуха	м³/ч	12000	18000	18000	25000	25000
Номинальный расход регенерирующего воздуха	м³/ч	4000	4000	5700	5700	8000
Энергопотребление осушителя	кВт	146	149	197	195	278
Энергопотребление нагревателя регенерирующего воздуха	кВт	135	135	180	180	255
Электропитание	В/ф./Гц	400/3/50				
Размеры отверстия забора обрабатываемого воздуха (В x Ш)	мм	1500 x 800	1500 x 900		2000 x 1000	
Диаметр патрубка подачи сухого воздуха	мм	560	800		1000	
Размеры отверстия забора регенерирующего воздуха (В x Ш)	мм	600 x 600	800 x 800			
Диаметр патрубка выброса влажного воздуха	мм	400			500	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	2030 x 3660 x 1710	2230 x 3046 x 1910	2230 x 3657 x 1910	2530 x 3657 x 2410	
Масса	кг	1700	1950	2500	3000	3500

P = промышленное исполнение
T = исполнение «турбо»





Конденсационное осушение воздуха:
принцип работы

Осушители воздуха Condair DC

Конденсационные осушители Condair предназначены для регулирования влажности воздуха на производствах, в складских и административных помещениях, в плавательных бассейнах. В состав таких осушителей входит контур хладагента; как правило, они применяются для осушения воздуха до 45 % относительной влажности. Конденсационные осушители Condair могут поставляться в различной комплектации.

Стандартные осушители воздуха Condair DC выпускаются в диапазоне производительности от 75 л / 24 ч до 930 л / 24 ч. Высокий расход воздуха (до 8000 м³/ч) предполагает, что для поддержания требуемой влажности воздуха даже в большом помещении может быть достаточно всего одного агрегата. Осушители выпускаются в обычном стационарном и передвижном исполнении, а также могут монтироваться в систему воздуховодов для равномерного распределения подготовленного воздуха.

Для осушения в помещениях, нагрев воздуха в которых невозможен, предлагаются специальные модели. В таких осушителях отбираемое в процессе конденсации тепло отводится через внешний конденсатор, и поэтому подаваемый в помещение воздух не нагревается.

Конденсационные осушители Condair в стандартной комплектации оснащаются системой оттаивания горячим газом, обеспечивающей эффективную работу осушителя даже при низких температурах воздуха в помещении.

Прочный корпус

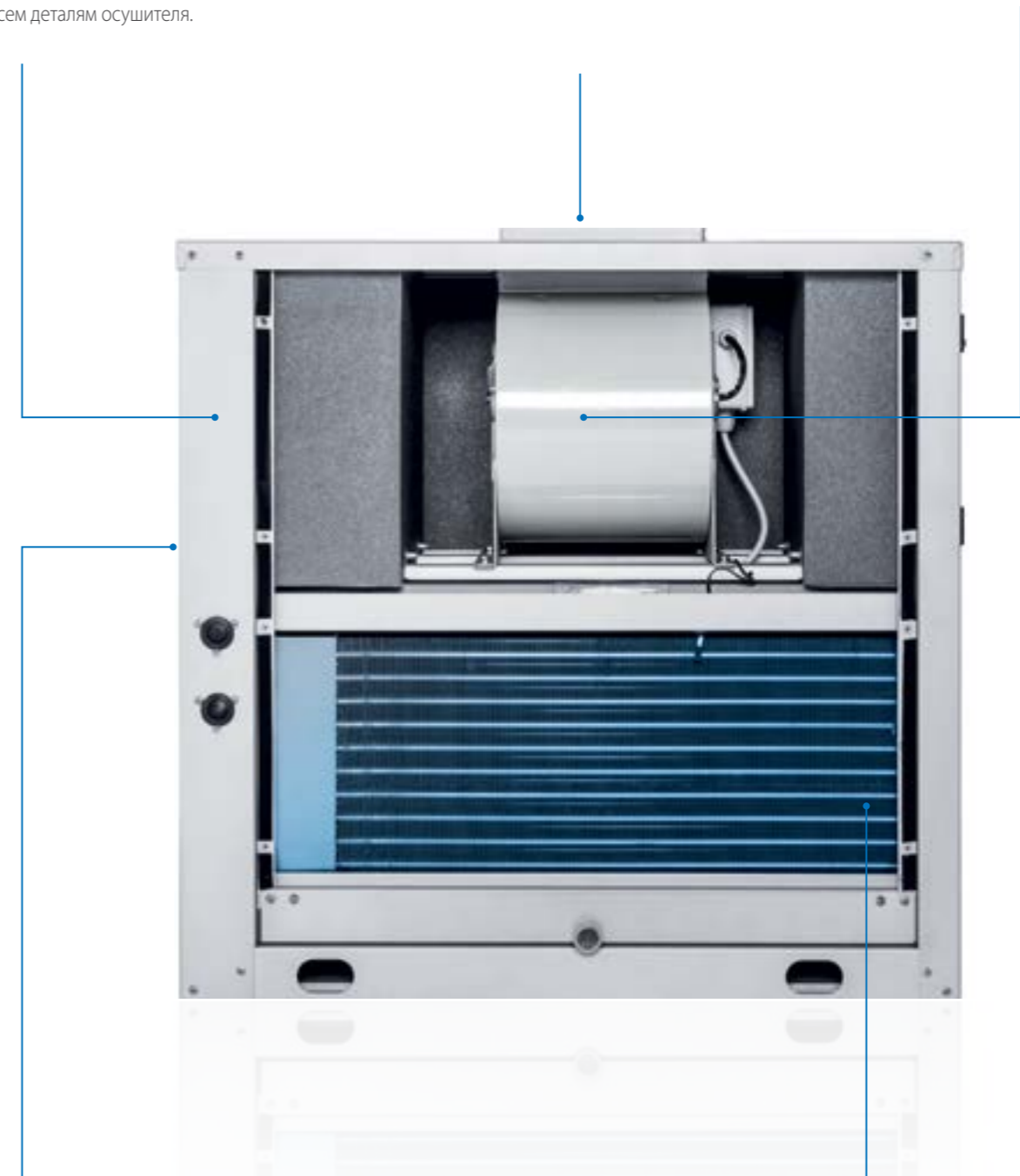
Прочный и долговечный корпус из стали горячей оцинковки цвета RAL 9006 обеспечивает надежную защиту от агрессивных сред в промышленных условиях. Он также может изготавливаться из нержавеющей стали. Корпус легко разбирается на части для удобства доступа ко всем деталям осушителя.

Подсоединение к системе воздуховодов

Осушители воздуха Condair DC могут устанавливаться отдельно или монтироваться в систему вентиляционных воздуховодов. Для систем вентиляционных воздуховодов большой протяженности или при особых требованиях осушители могут комплектоваться высоконапорными вентиляторами.

ЕС-вентилятор

В осушителях используются высококачественные ЕС-вентиляторы с прямым приводом – энергоэффективные и тихие. Корпус вентилятора звукоизолирован и полностью отделен от контура хладагента.



Контроллер

Осушитель оснащен микропроцессорной системой электронного регулирования. Рабочие данные, предупреждения и время наработки отображаются на встроенном дисплее. Микропроцессор управляет функциями осушителя и регулирует работу компрессора. В системе имеется сухой контакт для передачи сигнала аварии во время работы.

Контур хладагента

В осушителе применяется хладагент R410A. Для балансировки давления установлены электронные терморегулирующие вентили (ТРВ). Удобный демонтаж компонентов обеспечивает простой доступ ко всем необходимым устройствам. Под заказ предлагаются осушители в специальном исполнении, например, рассчитанные на работу при более высоких температурах.

Теплообменники

Теплообменные аппараты в стандартной комплектации имеют специальное покрытие, защищающее поверхности от воздействия агрессивной среды. При использовании осушителя в максимально агрессивных средах могут использоваться специальные лаки и покрытия.

Технические характеристики Конденсационный осушитель воздуха DC



DC 200

Технические характеристики		DC 75	DC 100	DC 150	DC 200	DC 270
Производительность при 30 °С/80 % отн. вл.	л / 24 ч	73,0	95,2	157,1	194,3	263,1
Производительность при 20 °С/60 % отн. вл.	л / 24 ч	34,5	50,2	66,0	90,6	111,4
Производительность при 10 °С/70 % отн. вл.	л / 24 ч	26,6	33,7	43,9	60,7	75,7
Расход воздуха	м³/ч	800	1000	1500	1800	3800
Энергопотребление ¹⁾	кВт	1,1	1,72	1,98	2,64	4,90
Максимальный потребляемый ток ²⁾	А	1,55	2,07	2,34	2,72	17,9
Напор воздуха (может быть увеличен)	Па	50 - 150				
Рабочий диапазон относительной влажности	%	5 - 99				
Рабочий диапазон температуры ³⁾	°С	1 - 36				
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50				400/3/50
Уровень звукового давления ⁴⁾	дБ(А)	52	54	60	62	63
Хладагент	-	R410A				
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	800 x 819 x 400		981 x 1055 x 554		1378 x 1154 x 704
Масса	кг	85	90	130	135	140

Технические характеристики		DC 350	DC 450	DC 550	DC 750	DC 950
Производительность при 30 °С/80 % отн. вл.	л / 24 ч	340,2	418,8	566,8	751,1	939,3
Производительность при 20 °С/60 % отн. вл.	л / 24 ч	168,5	223,9	267,1	391,0	501,0
Производительность при 10 °С/70 % отн. вл.	л / 24 ч	118,3	160,9	180,2	269,8	349,6
Расход воздуха	м³/ч	4200		5500	7000	8500
Энергопотребление ¹⁾	кВт	6,26	8,59	8,00	11,60	15,50
Максимальный потребляемый ток ²⁾	А	14,2	17,9	18,9	28,3	38,3
Напор воздуха (может быть увеличен)	Па	50 - 150				
Рабочий диапазон относительной влажности	%	5 - 99				
Рабочий диапазон температуры ³⁾	°С	1 - 36				
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50				
Уровень звукового давления ⁴⁾	дБ(А)	64	64	66	66	66
Хладагент	-	R410A				
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	1378 x 1154 x 704			1750 x 1504 x 854	
Масса	кг	211	215	415	423	430

1) При $t_a=30$ °С и влажности 80 %. 2) При $t_a=35$ °С и влажности 80 %. 3) Под заказ возможно изготовление оборудования в исполнении для постоянной работы при температуре ниже 10 °С.
4) В лабораторных условиях на расстоянии 1 м в открытом пространстве по стандарту ISO 9614; фактические значения могут отличаться.





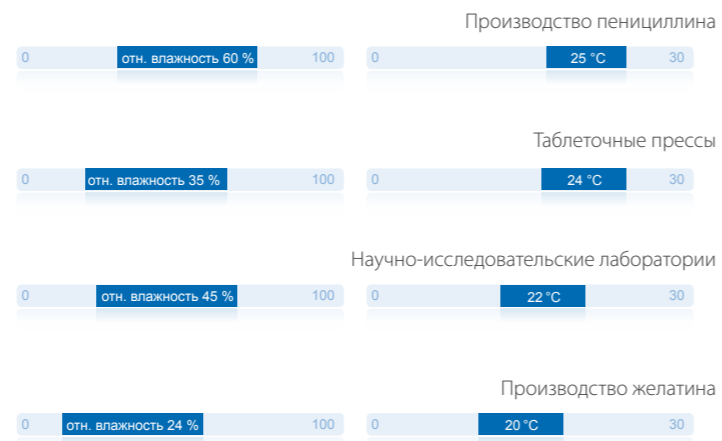
Холодильные склады и хранилища

Излишняя влажность воздуха является серьезной проблемой для большинства складов. Главные причины высокой влажности – это проникновение в помещение влажного наружного воздуха и испарение влаги из хранящейся продукции. Избыточная влажность может повреждать упаковку; также она приводит к слеживанию сыпучих материалов, появлению плесени и ржавчины. На поручнях и ступенях, оборудовании, вертикальных жалюзи и других элементах интерьера образуется конденсат, что ставит под угрозу безопасность и гигиеничность помещения.

Последствия проникновения внутрь складских помещений уличного воздуха могут оказаться и более серьезными. На хранящейся продукции, стенах, дверях, перилах, ступеньках и оборудовании может появляться наледь,

а в самом помещении – возникать туман, что отрицательно сказывается на безопасности сотрудников склада. Образующийся конденсат может повредить хранящуюся продукцию и даже привести к ее загрязнению, что потребует дополнительных затрат.

Правильно спланированная и подобранная система осушения воздуха может поддерживать безопасность и чистоту складских помещений и холодильных складов. Наши осушители воздуха гарантируют отличную сохранность продукции и соблюдение всех требований безопасности и санитарных норм.



Фармацевтическая промышленность

Большая часть фармацевтической продукции изготавливается из гигроскопичных материалов в виде порошков или гранул. Высокая и нерегулируемая влажность воздуха при производстве и упаковке таблеток может привести к серьезным и, как правило, трудноустраняемым последствиям.

Если порошковый или гранулированный материал вступит в контакт с содержащимися в воздухе водяными парами, это может привести к серьезным последствиям, которые отрицательно скажутся как на качестве готовой продукции, так и самом производственном процессе.

Порошок может слипаться в комки, препятствующие нормальной работе пневматической транспортировочной системы. В итоге, во-первых, потребуются дорогостоящая и трудоемкая чистка оборудования, а во-вторых, возникнет вынужденный простой производственной линии. Слишком влажный воздух на участке дозирования может стать причиной неконтролируемого изменения активности химических веществ.

Изменение объема, веса, цвета или свойств продукции, а также возможное сокращение сроков ее хранения могут отрицательно сказаться на имидже производителя.

Кроме того, высокая влажность воздуха и образование конденсата способствуют размножению бактерий и росту плесени. В свою очередь, это может привести к длительным остановкам производственной линии с соответствующими финансовыми последствиями.

Разумеется, определенную влажность воздуха необходимо точно поддерживать и в лабораториях, так она напрямую влияет на точность и достоверность результатов исследований. Осушители могут поддерживать влажность воздуха на оптимальном уровне на производственных и упаковочных участках, а также гарантировать высокое качество и безопасность готовой продукции.

Компания Condaир предлагает широкий выбор вариантов осушителей воздуха и дополнительных принадлежностей для решения любых задач по поддержанию требуемой влажности воздуха.





Водоснабжение

Выпадение конденсата считается одной из самых серьезных проблем, с которыми приходится сталкиваться компаниям, эксплуатирующим и обслуживающим оборудование в центрах водоснабжения, в особенности в теплое время года. Проникновение теплого влажного воздуха в помещения приводит к образованию конденсата на арматуре и трубопроводах.

Этот конденсат может стать причиной серьезных повреждений оборудования и самого здания. Среди возможных последствий:

- разрушение антикоррозионных покрытий;
- коррозия электрических контактов и повреждение чувствительной электроники;
- образование луж;
- рост плесени и размножение микроорганизмов;
- слипание химических веществ и добавок;
- травмирование персонала.

Производительные системы осушения воздуха помогут эффективно и надежно защитить оборудование в центрах водоснабжения от всех опасностей, связанных с повышенной влажностью воздуха. Кроме того, использование осушителей позволяет существенно сократить время вынужденного простоя оборудования из-за необходимости проведения техобслуживания, так как проводить обслуживание потребуется намного реже. Наконец, осушение воздуха повышает безопасность работы персонала.





Производство и хранение пищевых продуктов

В производстве, обработке и хранении пищевых продуктов критически важно соблюдать санитарно-гигиенические требования. Источником повышенной влажности в производственных помещениях может быть не только теплый и влажный уличный воздух, люди и сами продукты, но и регулярные мероприятия по уборке. Осушители воздуха – наиболее эффективный способ поддержания оптимального микроклимата на производстве, обеспечивающий соответствие нормам безопасности и гигиены.

После проведения влажной уборки помещений осушители могут быстро привести влажность воздуха в норму, предотвратив формирование капель и конденсата на поверхностях. При использовании осушения намного быстрее возобновляется и работа транспортировочных конвейеров.

Осушители предотвращают травмы персонала, которые они могут получить, поскользнувшись на влажном полу или ступеньках, а также препятствуют образованию тумана и появлению плесени.

Энергоэффективность

Одним из самых традиционных способов осушения воздуха является обычная вентиляция: влажный воздух вытягивается вентилятором, а вместо него в помещение подается более сухой наружный воздух. Далее приточный свежий воздух нагревается, на что тратится большое количество электроэнергии. Поэтому такой способ крайне энергозатратен.

Намного рациональнее использовать осушители воздуха с закрытым контуром охлаждения. Все конденсационные осушители компании Condair работают по принципу теплового насоса; тепло, выделяемое в контуре теплового насоса, служит для обогрева помещения. Это позволяет значительно сократить эксплуатационные расходы. По сравнению с обычной приточно-вытяжной вентиляционной системой осушитель воздуха работает до 60 % эффективнее.

Кроме того, адсорбционные осушители прекрасно подходят для осушения воздуха в проектах, где можно совместить электронагрев, необходимый для регенерации, и нагрев горячим паром или теплой водой.

Такой гибридный вариант регенерации влагопоглощающего материала адсорбционного осушителя воздуха позволяет добиться значительной экономии электроэнергии (особенно для высокопроизводительных систем осушения воздуха) и, как следствие, снижения эксплуатационных расходов.

Проектирование и обслуживание

Condair предлагает широкий выбор технических решений для осушения воздуха. Поэтому для выбора подходящей системы мы рекомендуем обращаться к нашим опытным специалистам, которые всегда помогут советом в вопросах проектирования, монтажа и эксплуатации такой системы.

Кроме того, специалисты компании Condair готовы оказать помощь в составлении сметы, проектировании и выборе подходящей системы увлажнения воздуха. Наши инженеры готовы поделиться своим богатым опытом в области разработки систем регулирования влажности на объектах бытового, административного и производственного назначения.

В рамках нашей международной программы поддержки клиентов мы оказываем квалифицированные услуги по вводу систем осушения воздуха в эксплуатацию и выполняем техническое обслуживание оборудования.

Также компания Condair предлагает следующие услуги:

- планирование систем;
- выездные консультации и поставка оборудования;
- послепродажное обслуживание;
- поставка запчастей.



Condair Ltd.
Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon/SZ
Schweiz

Координатор в России:
irina.bernstein@condair.com, тел. +7 906 229 11 32
www.condair-russia.com

