

Промышленные осушители воздуха

Для поддержания комфортных климатических условий в помещениях, а также для соблюдения при производстве необходимых технологических требований часто используют осушители воздуха. Осушка воздуха способствует удалению излишней влаги из пиломатериалов и древесины, препятствует появлению ржавчины, плесени и влаги на стенах, снижает влажность в помещениях бассейнов, в музеях, библиотеках, складах, подвалах и т.п.

Работа осушителя основана на конденсации влаги при соприкосновении влажного воздуха с холодной поверхностью с последующим нагревом воздуха до исходной температуры. Воздух, проходя через испаритель, охлаждается до точки росы. Сконденсированная влага стекает в поддон и удаляется, а воздух с уменьшенным влагосодержанием, проходя через конденсатор той же установки, нагревается до исходной температуры и подается в помещение.

Фирма «Эйркул» серийно выпускает промышленные осушители, которые позволяют осушать воздух в помещениях до температуры точки росы 1 °С. Управление осушителем осуществляется по датчику влажности, установленному на входе воздуха в осушитель.

Особенностью разработанных фирмой осушителей является то, что во всем рабочем диапазоне температуры и влажности исключена возможность намерзания льда на испарителе, в связи с чем отпадает необходимость в оттайке.

Специалисты ООО «Эйркул» дают квалифицированные консультации по применению осушителей, проводят необходимые расчеты и могут в кратчайшие сроки изготовить установку не только из типового ряда, но и по индивидуальному запросу.

Технические характеристики осушителей воздуха	
Температура воздуха на входе в осушитель, °С	15...20
Начальная относительная влажность воздуха в помещении, %	До 98
Температура воздуха на выходе из осушителя, °С	15...20
Конечная относительная влажность воздуха в помещении, %	35...40
Расход воздуха, м³/ч	1500, 2500, 5000
Габариты (высота/длина/ширина), мм	870/1800/800
	850/1920/900
	1380/2300/1300



ЭЙРКУЛ * **ХОЛОД ВСЕРЬЕЗ**

ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ПРОИЗВОДСТВО, ПРОЕКТЫ,
ПОСТАВКИ, МОНТАЖ,
КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СЕРВИС**

- * Холодильные агрегаты, компрессоры
- * Воздухоохладители, теплообменники
- * Холодильные склады и камеры
- * Холодильная автоматика
- * Материалы для монтажа и сервиса
- * Холодильный инструмент
- * Охладители жидкостей, льдоаккумуляторы
- * Установки центрального холодоснабжения
- * Холодильные установки линий заморозки
- * Компьютерный мониторинг объектов
- * Скороморозильные аппараты
- * Щиты управления
- * Генераторы льда
- * Производство, монтаж и сервис систем холодоснабжения

Фирма ЭЙРКУЛ
 Россия, 191123, Санкт-Петербург,
 ул. Шпалерная, д. 32-6Н
 телефон: +7 (812) 327-3821, 279-9865
 факс: +7 (812) 327-3345
 e-mail: info@aircool.ru
 internet: www.aircool.ru

Фирма ЭЙРКУЛ-ДОН
 Россия, 344007, Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 54
 телефон/факс: (8632) 40-35-97, 40-27-17
 e-mail: aircooldon@mail.ru internet: www.accdon.da.ru

Фирма ЭЙРКУЛ-УРАЛ
 Россия, 428009, Удмуртская Республика,
 г. Ижевск, ул. Ухтомского, 24
 телефон: (3412) 379685 факс: (3412) 377850

Фирма ЭЙРКУЛ-СИБИРЬ
 Россия, 644046, г. Омск, ул. Маяковского 74, офис 211
 телефон: (3812) 33-74-86 факс: (3812) 33-44-87
 e-mail: aircoolib@omskcity.com

СЕРВИС-ЦЕНТР BITZER
Alfa Laval
 РОССИЯ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ