

AMCOR

Осушитель – D 1000

- инструкция по установке и применению, гарантийное свидетельство

1.2000

Масса	: 58 кг
Макс. расход воздуха	: 1000 м ³ / ч
Макс. рабочая температура	: 35 °C
Мин. рабочая температура	: 10 °C

засасывание / напор воздуха: снизу / вертикально вверх

2. Применение и эксплуатация

2.1 Применение

Осушители применяются в закрытых бассейнах, ресторанах, парикмахерских салонах, прачечных, телекоммуникационных центрах, на кухнях и везде там, где возникают проблемы с большой влажностью воздушной среды.

Влажность воздуха вокруг внутреннего бассейна можно установить в диапазоне 50 – 80 %.

2.2 Монтаж

Осушитель установить на прочную горизонтальную поверхность и подключить к питанию 220 В / 50 Гц. Подключение эл. тока осуществить согласно стандарту ČSN. Мы рекомендуем применять предохранительный выключатель тока с паразитным током расщепления In 30 м и с защитным электрическим автоматом 10 А (с моторной характеристикой).

Осушители «AMCOR» можно помещать близ стены помещения, и тем самым можно обеспечить, что поток сухого воздуха будет струиться прямо в окна, на которых наиболее часто конденсирует вода.

Конденсированную воду можно отводить обратно в бассейн или в канализацию.

Необходимо обеспечить, чтобы осушенный воздух не направлялся выше поверхности бассейна, так как в таком случае он бы значительно повышал испарение воды с поверхности бассейна.

Если учитывать вышеуказанные рекомендации, то можно достичь значительной экономии энергии, необходимой для правильной функции закрытого бассейна.

Устройство не применять при температуре ниже, чем 10 °C!

2.3 Подготовка к запуску и запуск

2.4

Включение и настройка автоматического регулятора влажности

Ваш осушитель оснащен наружным регулируемым гидростатом, обеспечивающим включение или выключение компрессора. Путем поворота кнопки гидростата в крайнее положение по направлению часовых стрелок установить постоянную эксплуатацию осушителя без учета влажности воздуха. Подождать, пока влажность воздуха в помещении не снизится до значения, соответствующего Вашим требованиям. После этого медленно вращать гидростатом против направления часовых стрелок вплоть до положения, когда осушитель выключается.

Теперь осушитель настроен на требуемое Вами значение влажности и будет автоматически включать и выключать, чтобы сохранять данное значение. В некоторых случаях длится несколько дней и недель, пока влажность снижается до требуемого значения.

2.4. Эксплуатация

Воздух в каждом состоянии содержит влагу в форме пара. Она называется влажностью воздуха. Количество влаги, которую воздух может содержать, зависит от температуры – чем воздух теплее, тем больше влаги он может содержать.

Если теплый воздух, содержащий пар, соприкасается с холодной поверхностью, то он охлаждается до точки росы. В данном состоянии он уже неспособен задержать в себе первоначальное количество пара, и вследствие этого на охлажденной поверхности протекает конденсация в форме капель. Компрессор, принадлежащий к холодильному устройству осушителя, сохраняет поверхность холодильника постоянно холодной. Циркуляционный вентилятор засасывает влажный воздух из помещения и дует его сначала на охлаждающие элементы (где вследствие конденсации снижается влажность), и после этого – на горячий теплообменник, в котором воздух путем нагрева далее осушается. Наконец-то высушенный воздух отводится назад в помещение.

Осушитель оснащен автоматическим размораживанием. В течение цикла размораживания вентилятор засасывает воздух, но компрессор автоматически выключен. Данная система автоматически устраняет лед, образующийся на спирали осушителя.

Очистка фильтров

Для того, чтобы Ваш осушитель работал безотказно, необходимо регулярно очищать воздушные фильтры. Данную деятельность Вы можете сами осуществлять.

Прибор обладает двумя воздушными фильтрами, один находится на нижней стороне, другой – на верхней стороне под покровной решеткой.

Фильтр, находящийся на нижней стороне прибора, осторожно вытянуть по направлению к себе. Фильтр, помещенный под решеткой на верхней стороне кожуха, вынуть, приподняв решетку и осторожно вытянув фильтр по направлению вверх. Фильтр очистить от пыли или отложений под струей воды и после осушки вернуть его назад.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Очистку воздушных фильтров нужно проводить не менее раза в месяц, при более высокой запыленности еще чаще.

Систематический отвод конденсированной воды

Конденсированная вода осушителя систематически отводится с помощью эластичного шланга, присоединенного к выводу конденсатора осушителя.

Необходимо убедиться, что у шланга постоянный перепад и что его конец свободно выходит в сточную трубу. Ни в коем случае нельзя конец шланга погружать в воду.

2.5 Снятие с эксплуатации

С целью снятия с эксплуатации повернуть гидростатом в крайнее положение против направления часовых стрелок.

3. Возможные дефекты, их причины и способы их устранения

дефект	причина и способ устранения
--------	-----------------------------

Прибор не работает - 1. Дефект в питании эл. током:

- проконтролировать питание эл. током перед вводом в устройство,
- если напряжение, подведенное к устройству, в порядке, связаться с организацией-поставщиком.

2. Выключенный гидростат (напр., при снятии с эксплуатации) :

- проконтролировать, включен ли гидростат,
- в обратном случае установить кнопку гидростата на требуемое значение.

3. Воздух не может проходить через решетку :

- проконтролировать, не находится ли осушитель слишком близко препятствия, которое мешает прохождению воздуха через входную или выходную решетку.

4. Прибор является источником шума :

- обеспечить, стоит ли прибор прочно на полу,
- в обратном случае обеспечить закрепление осушителя на прочной горизонтальной поверхности.

5. Из прибора вытекает вода :

- проконтролировать, правильно ли шланг по отводу воды из конденсатора установлен на штуцере,
- проконтролировать, уложен ли шланг по отводу воды из конденсатора с перепадом и не сломан ли он.

4. Гарантия

4.1 Гарантийные условия

При соблюдении вышеуказанного в настоящей документации способа применения мы гарантируем, что изделие будет в течение всего гарантийного срока обладать свойствами, предусмотренными соответствующими техническими стандартами, техническими данными в главе 1 настоящей документации и договором купли-продажи, в течение 12 месяцев со дня приемки заказчиком.

Если в течение гарантийного срока появляется дефект, не вызванный ни потребителем, ни неотвратимым событием (напр., стихийным бедствием), то устройство будет бесплатно отремонтировано при предположении, что:

- с времени приемки по время рекламации истекло не больше, чем 12 месяцев,
- при обслуживании соблюдались условия, указанные в настоящей документации,
- устройство не было насильственно механически повреждено,
- на изделии не были сделаны никакие изменения, ремонт или необоснованная манипуляция.

Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого изделие находилось в гарантийном ремонте. О гарантийном ремонте выдано соответствующее подтверждение.

4.2. Информация об обеспечении сервиса и запасных частей

Поставщик обеспечивает послегарантийный сервис включая поставку запасных частей. В случае дефекта следует связаться с специальным сервисом:

Гарантийное свидетельство

свидетельство о качестве и укомплектованности изделия

для осушителя «AMCOR» тип D 1000

заводской номер :.....

дата продажи:.....

Продающий обязуется осуществлять возможный гарантийный ремонт согласно гарантийным условиям.

В случае дефекта свяжитесь с нами по вышеуказанному адресу.

.....

штампель и подпись