



Инструкция TTR 55 S.



1. Информация
2. Безопасность
3. Применение
4. Работа
5. Установка
6. Использование
7. Обслуживание
8. Техническая спецификация
9. Контакты

1. Информация.

Аппарат разработан для автоматического удаления излишней влажности из помещений. Благодаря малым размерам его можно легко перемещать и транспортировать и использовать во всевозможных помещениях.

Аппарат работает по адсорбционному принципу, по этому принципу удаления излишней влажности во время рабочего процесса определённых продуктов и осушения складских помещений (и т.д.) где необходима пониженная влажность.

Адсорбционные осушители воздуха с встроенным обогревом могут использоваться только в помещениях, где нет взрывоопасных веществ.

Этот адсорбционный осушитель укомплектован вентилятором, мотором, обогревателем и электрической системой. Воздух осушается путём силикагельного круга который впитывает влагу из воздуха а затем путём обогрева испаряется.

2. Безопасность.

Прочитайте внимательно инструкцию, прежде чем приступать к работе. Сохраняйте её всегда рядом с аппаратом

Аппарат полностью протестирован и готов к эксплуатации.

- запрещено использование аппарата в помещениях во взрывоопасной среде (газы, масла в воздухе, сера или хлор)
- использовать аппарат только в горизонтальном положении
- не закрывать вход и выход воздуха
- входное воздушное отверстие поддерживать в чистоте от мусора
- замена дефектных частей только оригинальными
- во время работы аппарата не накрывать и не переносить
- сохранять от повреждений кабель питания
- не используйте аппарат в других целях как описано в инструкции, в противном случае гарантия не распространяется

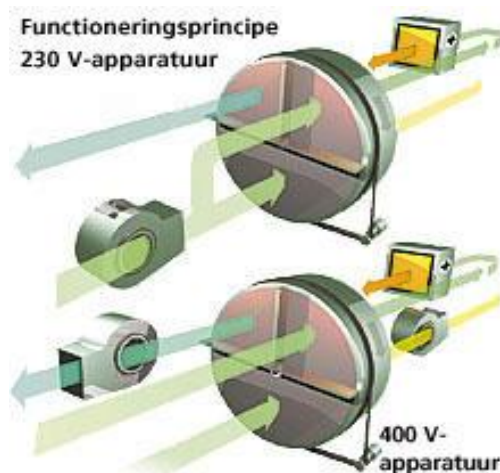
3. Применение.

Аппарат преимущественно предназначен для удаления влаги из помещений при низких температурах до 0 С (морозильные камеры хранения всевозможных продуктов и т.п.). Так же аппарат может быть использован, например как в свежоштукатуренных помещениях, в помещениях, где нанесён ущерб водой в случаях протечек или пожаротушений, при хранении различных продуктов, где необходимо поддерживать желаемую влажность и во многих других применениях. Для предотвращения появления плесенных и грибковых образований.

Так же аппарат можно использовать для просушки душевых, складских, подвальных, чердачных помещений. Или постоянно удалять излишнюю влажность в сушильных камерах, кухнях и т.д.

4. Работа.

Влажный воздух проходит через крутящееся колесо внутри аппарата из силикагеля, который адсорбирует влажность из воздуха. Часть всасываемого воздуха подогревается электрически и выдувается через закрытую часть в силикагельного колеса. Этот влажный и горячий воздух выводится при помощи шланга из осушаемого помещения, а сухой выдувается в осушаемое помещение. Осушенный воздух смешивается с влажным и таким образом понижается влажность в помещении.



5. Установка.

Для безопасной и оптимальной работы аппарата следуйте следующим правилам.

- устанавливайте аппарат ровно и стабильно
- минимальное расстояние от стены должно быть не менее 50 см.
- следите за свободным доступом воздуха во входное и выходное отверстия
- не используйте аппарат вблизи расположенных обогревательных приборов
- убедитесь что осушаемое помещение полностью закрыто для предотвращения попадания воздуха извне .
- если аппарат установлен в запылённом помещении, следите чтобы входное и выходное отверстия были в чистоте.
- питание аппарата должно быть подключено к заземлённому источнику
- в случае установки аппарата выше 2 метров, установите слив для вывода конденсата
- в случае использования удлинителя сечение кабеля должно быть таким же, как и кабель у осушителя.

6. Использование.

Прежде чем использовать аппарат проконтролируйте следующие пункты.

- убедитесь что выходное отверстие свободно
- мусор и пыль удалите, прежде чем включать аппарат
- включайте аппарат при помощи выключателя на корпусе
- когда аппарат включен и запрограммирован он работает в автоматическом режиме

Чем выше температура и влажность в помещении, тем больше будет собрано влаги из воздуха.

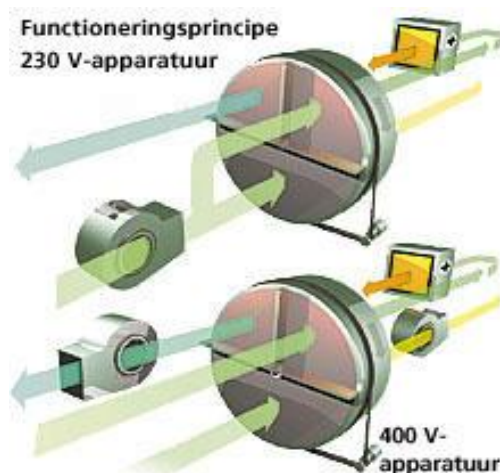
7. Обслуживание.

Регулярное обслуживание аппарата это гарантия для долгого использования и предотвращения всевозможных проблем. Прежде чем приступить к обслуживанию, во первых выключите аппарат от питания и нужно 15 минут для того чтобы аппарат остыл. Обслуживание аппарата желательно производить каждые 6 месяцев.

- используйте сухое или влажное полотенце
- не используйте проточную воду для ухода за аппаратом
- не используйте тяжёлых химических растворов
- используйте пылесос или поток воздуха при небольшом давлении для очистки внутренних компонентов

Будьте внимательны к силикагельному колесу, не повредите его при демонтаже, это может иметь негативные последствия на работу аппарата. Силикагелевое колесо можно промыть водой, но не используйте моющие средства, просушите его, прежде чем установить обратно.

8. Техническая спецификация.



Воздухообмен	150 м ³ /час
Максимальная производительность	8,7 л / 24 часа
Питание	230 V / 50 Hz
Максимальное потребление энергии	0,6 kW
Размеры Д x Ш x В	195 x 300 x 500 мм
Вес	6.5 кг
Мобильность	переносной
Мин./Макс. температура	1 / 40 °C
Предохранитель	16 А
Резервуар для сбора влаги	3 л
Уровень шума	44 - 46 dBA
Корпус	Искусственный материал

9. Контакты.

ООО «ДРАЙФАСТ»

Россия. 199034, Санкт-Петербург. В.О., 16 линия д. 7, офис 1417,

тел. (812) 320-0121, 920-6007, www.dryfast.ru info@dryfast.ru