



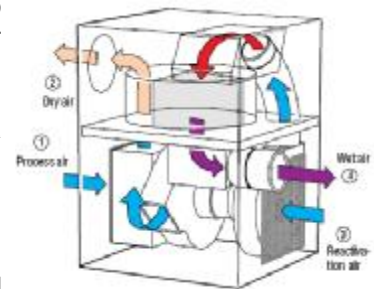
Осушитель воздуха MCS300

предназначен для эффективной осушки воздуха в открытых системах. Компактная конструкция обеспечивает длительную работу с минимальным техническим обслуживанием. Конструкция осушителя делают эту модель удобную в перестановке внутри помещения, которое осушается, одним человеком.

Как стандартная, так и расширенная панель управления проста и удобна в использовании. Монитор потребления энергии может быть сброшен с нуля, что делает возможным измерение энергозатрат (кВт*ч) в течении определённых периодов. Жесткие металлические части и панель доступа изготовлены из нержавеющей стали. Электрическая схема управления соответствует стандартам EN 60204 (IEC204). Осушители серии MH соответствуют как европейским стандартам, так и спецификациям CE по маркировке.

Роторная технология компании Munters

Осушающий ротор изготавливается из рифленого композиционного материала, который очень эффективно притягивает и удерживает водяные пары. В каждом осушителе Munters применяется уникальная роторная технология. Воздушные потоки, состояния воздуха, секции ротора и скорости вращения ротора оптимизируются для конкретных видов применения. Новаторская система управления обеспечивает максимальный энергетический КПД устройств.



Характерной особенностью роторной технологии осушителя MCS300 является наличие распределительной камеры, которая разделяет воздух на два потока – на осушение и реактивацию.

Высокая эффективность и надёжность

- Осушение воздуха – высокая эффективность даже при температуре ниже 0°C
- Передовая роторная технология – высокая производительность при экономичных эксплуатационных затратах
- Рационально сконструирована электрическая система – повышенная надёжность

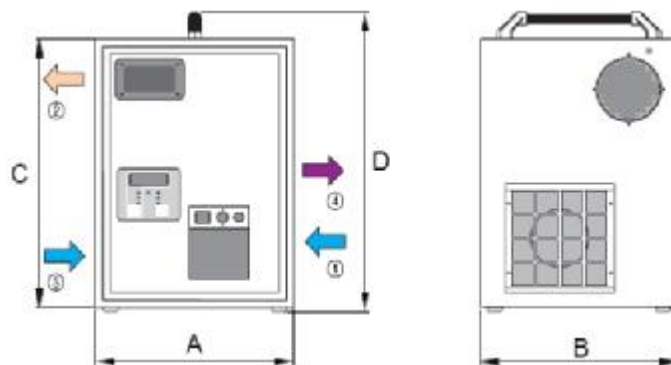
Простой монтаж и эксплуатация

- подключения воздуховодов выполнены согласно стандарту ISO 7807 – простейшее подключение воздуховодов
- осушитель может переноситься одним человеком – наличие ручки на корпусе способствует этому
- осушитель занимает малую площадь, и поэтому может монтироваться в местах с ограниченной площадью
- низковольтный разъём для гигростата, позволяет легко устанавливать гигростат без привлечения квалифицированных работников
- расширенная панель управления и дисплей – удобны и понятны для пользователя при контроле рабочих и аварийных сигналов
- автонастраиваемые режимы – дополнительный контроль с помощью гигростата всего осушителя или только нагревателя

- энергозатраты могут вычисляться в течении конкретных периодов – помогает более точно определить денежные затраты
- найденные неисправности отображаются на панели управления – быстрая проверка и обслуживание
- встроенные функции безопасности – защита от высокой температуры и термостат
- быстрое отображение температуры реактивации – удобное восстановление правильного расхода воздуха
- встроенная задержка перезапуска в автоматическом режиме – стабилизирует управление гигростатом и улучшает контроль
- заменяемый EU3 фильтр – улучшает качество воздуха
- простейшее техническое обслуживание – не надо открывать корпус

Модель MCS300

Размеры на эскизе для справок



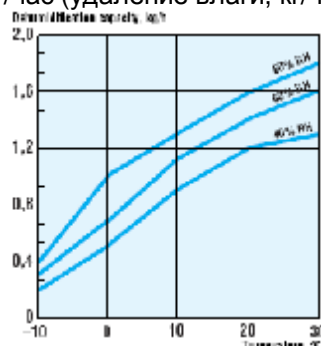
Ширина (A)	Глубина (B)	Высота (C)	Диаметр (D)	Диаметр (E)	Вес
400 мм	400 мм	550/605 мм	125 мм	80 мм	25 кг

Производительность осушения

Номинальная производительность осушения выражается в кг/ч

Для получение более подробной информации обращайтесь в к специалистам компании «Евроклима» (официальный дистрибьютор компании «Munters» в Украине) или воспользуйтесь программой DryCarp компании Munters.

1. Температура обрабатываемого воздуха, °С.
2. Относительная влажность обрабатываемого воздуха, %
3. Производительность осушения, кг/час (удаление влаги, кг/час)



Дополнительные аксессуары

- электромеханический гигростат
- воздухоохлаждаемый конденсатор
- глушитель (на входной воздуховод)
- присоединительный комплект гигростата

Технические данные
Обрабатываемый воздух¹

Номинальный расход воздуха (м ³ /ч)	300
Номинальный расход воздуха (м ³ /с)	0,083
Статическое давление (Па)	85
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	0,11

Реактивационный воздух¹

Номинальный расход воздуха (м ³ /с)	0,016
Номинальный расход воздуха (м ³ /ч)	60
Статическое давление (Па)	200
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт ²	-

Силовые характеристики

Общая мощность, кВт	2,1
230В 1~50 Гц (А)	9,0
240В 1~50 Гц (А)	9,0

Нагреватель реаквационного воздуха

Мощность подогревателя, кВт	1,95
Температура нагрева, °С	95

Разные данные

Рабочая температура, °С	-20/+40
Рабочая мощность приводного электродвигателя, Вт	2
Максимальный уровень шума, дБА (без воздуховода)	70
Стандартный воздушный фильтр	EU3
Класс защищенности IEC (устройства)	IP44
Класс защиты по IEC (электрической панели)	IP54
Класс изоляции обмотки электродвигателя вентилятора	F
Класс изоляции обмотки приводного электродвигателя	E
Температура срабатывания защиты от перегрева, °С	160±5

¹ Рабочие характеристики указаны для температуры 20°С и плотности воздуха 1,2 кг/м³

² Общий двигатель для процессионного и реаквационного воздуха