



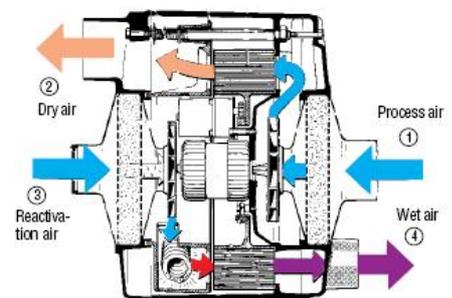
Осушитель воздуха M120

предназначен для эффективной осушки воздуха. Компактная конструкция соединенная по частям и закрепляющаяся четырьмя болтами. В конструкции присутствуют вентиляторы, которые управляются общим двигателем, ротор с прямым приводом, и реаквационный нагреватель. Также есть изолированная распределительная камера, которая обеспечивает точное поддержание баланса процессионного и реаквационного потоков воздуха. Прочная обшивка осушителя изготавливается коррозионно-устойчивого штампованного алюминия. Электрическая схема управления соответствует стандартам EN 60204 (IEC204). Осушители M120 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 M120 является наличие распределительной камеры, которая разделяет воздух на два потока – на осушение и реаквацию.



Высокая эффективность и надёжность

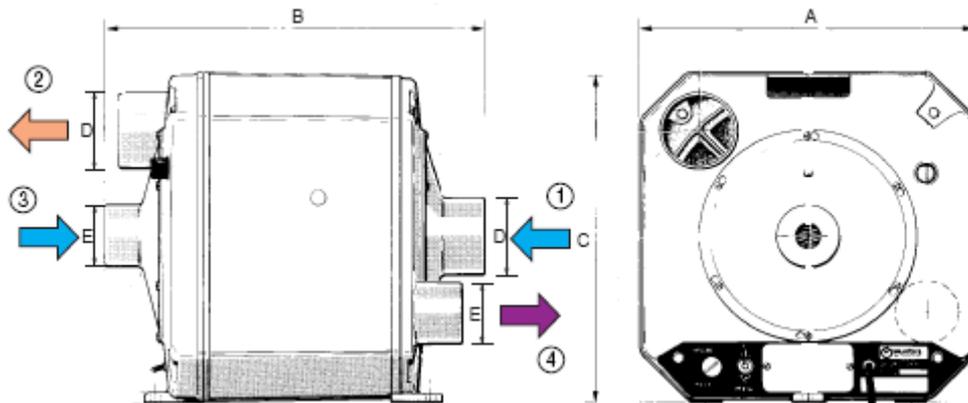
- Осушение воздуха – высокая эффективность даже при температуре ниже 0°C
- Передовая роторная технология – высокая производительность при экономичных эксплуатационных затратах
- Рационально сконструирована электрическая система – повышенная надёжность
- Испытано на вибрацию и удар

Простой монтаж и эксплуатация

- панель управления – возможность переключения на ручной или автоматический режим
- разъём для гигростата – простая установка не требующая вмешательства квалифицированного работника
- управление с помощью гигростата – оптимальное регулирование всего осушителя или только одного нагревателя
- легкосъёмные панели обеспечения доступа к узлам – быстрое монтаж и обслуживание
- сменный фильтр EU3 – улучшает качество воздуха
- устройство занимает минимальную площадь – позволяет производить монтаж на ограниченных площадях
- набор аксессуаров и опций – для особых применений
- подключения воздухопроводов выполнены согласно стандарту ISO 7807 – простейшее подключение воздухопроводов

Модель M120

Размеры на эскизе для справок.



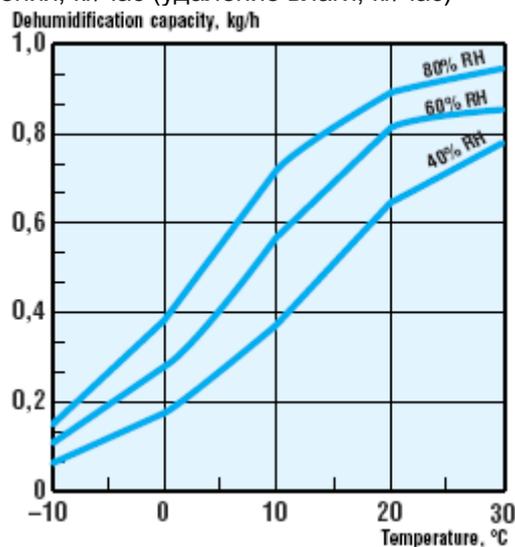
| Ширина (A) | Глубина (B) | Высота (C) | Диаметр (D) | Диаметр (E) | Вес |
|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------|
| 425 мм | 481 мм | 425 мм | 100 мм | 80 мм | 26 кг |

Производительность осушения

Номинальная производительность осушения выражается в кг/ч

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

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



Дополнительные аксессуары

- Кронштейны
- Напольная подставка
- Воздухоохладительный конденсатор
- Улучшенный фильтр
- Электромеханический гигростат

Технические данные
Обрабатываемый воздух¹

| | |
|--|-------|
| Расход воздуха (м ³ /ч) | 180 |
| Номинальный расход воздуха (м ³ /с) | 0,033 |
| Номинальный расход воздуха (м ³ /ч) | 120 |
| Статическое давление (Па) | 200 |
| Мощность электродвигателя вентилятора, кВт | 0,030 |

Реактивационный воздух¹

| | |
|---|-------|
| Номинальный расход воздуха (м ³ /с) | 0,010 |
| Номинальный расход воздуха (м ³ /ч) | 35 |
| Статическое давление (Па) | 100 |
| Мощность электродвигателя вентилятора, кВт ² | - |

Силовые характеристики

| | |
|---------------------|---------|
| Общая мощность, кВт | 1,3 |
| 220В 1~50/60 Гц (А) | 5,7/6,0 |
| 230В 1~50/60 Гц (А) | 5,7/6,0 |
| 240В 1~50/60 Гц (А) | 5,7/6,0 |

Нагреватель реактивационного воздуха

| | |
|-----------------------------|-----|
| Мощность подогревателя, кВт | 1,2 |
| Температура нагрева, °С | 100 |

Разные данные

| | |
|---|---------|
| Рабочая температура, °С | -40/+40 |
| Рабочая мощность приводного электродвигателя, Вт | 18 |
| Максимальный уровень шума, дБА (без воздуховода) | 68 |
| Стандартный воздушный фильтр | EU3 |
| Класс защищенности IEC (устройства) | IP44 |
| Класс защиты по IEC (электрической панели) | IP44 |
| Класс изоляции обмотки электродвигателя вентилятора | F |
| Класс изоляции обмотки приводного электродвигателя | B |
| Температура срабатывания защиты от перегрева, °С | 150±5 |

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

² Общий двигатель для процессионного и реактивационного воздуха