



**Осушитель воздуха ML23**

Это новый тип роторных осушителей, имеющий много функциональных возможностей, которые в других моделях представлены как опции. Как и другие осушители серии ML, ML23 разработан для эффективного осушения воздуха. Осушители серии ML оснащаются уникальным герметичным внутренним ротором. Корпус ротора изготовлен из прочной термореактивной пластмассы и содержит изолированные секции, которые обеспечивают высокоэффективный процесс осушения воздуха. Стандартные модели поставляются с PLC – контроллером и мультифункциональным дисплеем. Количество аварийных индикаторов также стандартно как и счетчик времени работы. Ещё одна новая особенность это индикатор о необходимости технического обслуживания на панели управления. Его прочный металлический каркас и съёмные панели изготовлены из нержавеющей стали. Также модель ML23 может оснащаться тремя различными типами нагревателей – электрическим, паровым и газовым.

Электрическая система рассчитана на напряжение до 500 В и температуру 60°C. Осушители серии ML соответствуют как согласованным 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.

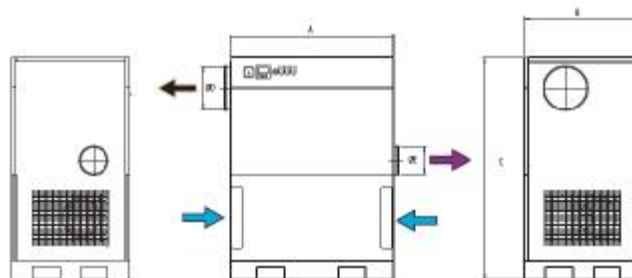
Характерной особенностью роторной технологии серии ML является наличие дополнительного роторного сектора, который обеспечивает высокую производительность при одновременной рекуперации тепла, тем самым значительно сокращая потребление электроэнергии.

#### **Особенности**

- Встроенный PLC - контроллер
- Стандартный дисплей отображение неисправностей
- Уникальный внутренний корпус ротора – эффективное осушение
- Эффективное осушение даже при температуре -20°C
- Конструкция из нержавеющей стали

#### **Модель ML23**

Размеры на эскизе для справок



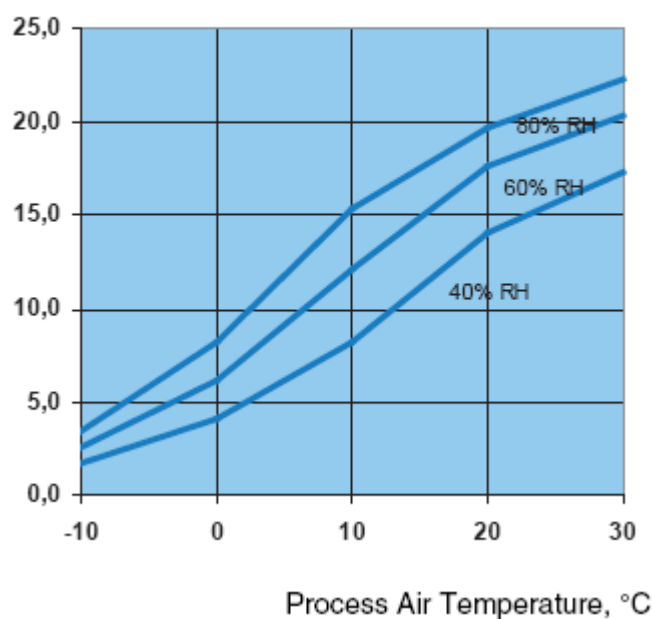
Ширина (A)	Глубина (B)	Высота (C)	Диаметр (D)	Диаметр (E)	Вес
1200 мм	870 мм	1640 мм	315 мм	200 мм	285 кг

### 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 DryCar компании Munters.

Dehumidification capacity, kg/h



### Технические данные

#### Обрабатываемый воздух

Номинальный расход воздуха (м³/ч)	2300
Статическое давление (Па)	300

#### Нагреваемый воздух (за счёт охлаждения конденсатора)

Номинальный расход воздуха (м³/ч)	850
Статическое давление (Па)	300

#### Общая мощность, напряжение и сила тока (ампер/фаза)

Общая мощность, кВт	29,61
230 В 3~50 Гц (А)	83,7
380 В 3~50 Гц (А)	49,9
400 В 3~50 Гц (А)	48,2

#### Разные данные

Рабочая температура, °C	-20/+40
Максимальный уровень шума, дБА (без воздуховода)	76
Стандартный воздушный фильтр	G3
Класс защищенности IEC (устройства)	IP44
Класс защищенности IEC (электрической панели)	IP54