



**Осушитель воздуха ML17**

Разработан для эффективного осушения воздуха. Он снабжен внутренним герметизированным роторным узлом. Корпус ротора изготовлен из прочной термореактивной пластмассы и содержит изолированные секции, которые обеспечивают точный баланс воздушных потоков для осушения, реактивирования и рекуперации тепла. Его прочный металлический каркас и съёмные панели изготовлены из нержавеющей стали. Электрическая система управления соответствует стандартам EN 60204 (IEC204). Электрические элементы устанавливаются на шинах и изготавливаются из несодержащей галоген пластмассы. 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.

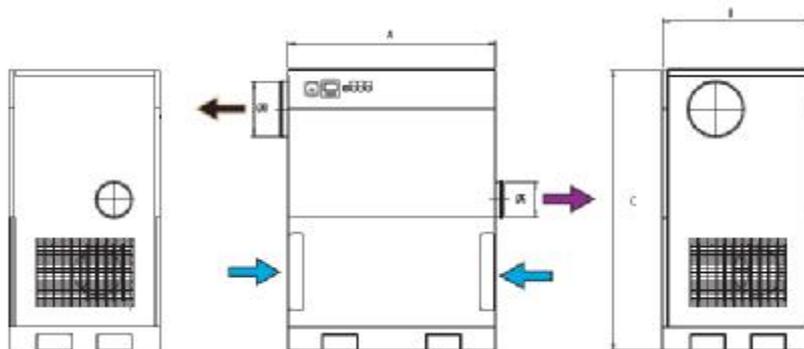
Характерной особенностью роторной технологии серии ML является наличие дополнительного роторного сектора, который обеспечивает высокую производительность при одновременной рекуперации тепла, тем самым значительно сокращая потребление электроэнергии.

### **Особенности**

- Расширенная панель управления – наличие дисплея, на котором отображаются неисправности
- Корпус ротора изготовлен из прочной пластмассы – коррозионно-стойкая конструкция
- Эффективное осушение даже при температуре -20°C
- Осушение до низких точек росы
- Конструкция из нержавеющей стали

### **Модель ML17**

Размеры на эскизе для справок



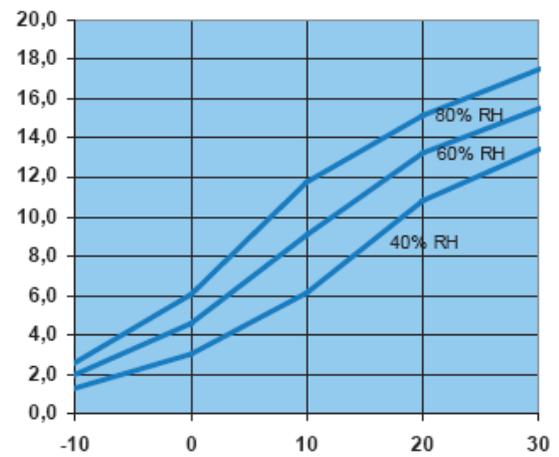
Ширина (A)	Глубина (B)	Высота (C)	Диаметр (D)	Диаметр (E)	Вес
1200 мм	870 мм	1640 мм	315 мм	200 мм	280 кг

**Производительность осушения**

Номинальная производительность осушения 9 кг/сутки при параметрах воздуха 20°C 60% ОВ.

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

Dehumidification capacity, kg/h



Process Air Temperature, °C

**Технические данные**

**Обрабатываемый воздух**

Номинальный расход воздуха (м³/ч)	1700
Статическое давление (Па)	300

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

Номинальный расход воздуха (м³/ч)	630
Статическое давление (Па)	300

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

Общая мощность, кВт	21,21
230 В 3~50 Гц (А)	59,9
380 В 3~50 Гц (А)	35,8
400 В 3~50 Гц (А)	34,5

**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