



**Осушитель воздуха MLT30**

Это новый тип роторных осушителей, имеющий много функциональных возможностей, которые в других моделях представлены как опции. MLT30 разработан для эффективного осушения воздуха для больших расходов воздуха при небольших энергозатратах. Осушители серии ML оснащаются уникальным герметичным внутренним ротором. Корпус ротора изготовлен из прочной терморезистивной 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 MLT 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.

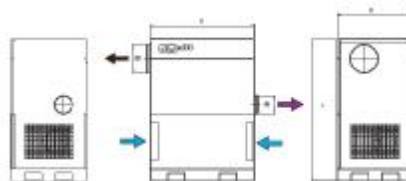
Характерной особенностью роторной технологии серии ML является наличие дополнительного роторного сектора, который обеспечивает высокую производительность при одновременной рекуперации тепла, тем самым значительно сокращая потребление электроэнергии.

#### **Особенности**

- Расширенная панель управления – наличие дисплея, на котором отображаются неисправности
- Высокая производительность при больших расходах воздуха
- Минимальные энергозатраты
- Корпус ротора изготовлен из прочной пластмассы – коррозионно-стойкая конструкция
- Эффективное осушение даже при температуре -20°C
- Конструкция из нержавеющей стали

#### **Модель MLT30**

Размеры на эскизе для справок

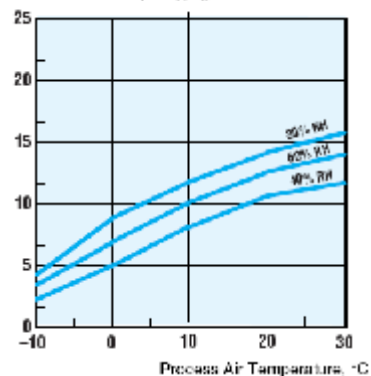


<b>Ширина (A)</b>	<b>Глубина (B)</b>	<b>Высота (C)</b>	<b>Диаметр (D)</b>	<b>Диаметр (E)</b>	<b>Вес</b>
<b>1200 мм</b>	<b>870 мм</b>	<b>1640 мм</b>	<b>315 мм</b>	<b>200 мм</b>	<b>270 кг</b>

### 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 DryCar компании Munters.

Dehumidification capacity, kg/h



### Технические данные

#### Обрабатываемый воздух

Номинальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	3000
Статическое давление (Па)	300

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

Номинальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	630
Статическое давление (Па)	300

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

Общая мощность электрического нагревателя, кВт	23,0
Общая мощность Парового/Газового нагревателя, кВт	4,2
230 В 3~50/60 Гц (А) Эл.	66,5
230 В 3~50/60 Гц (А) Пар./Газ.	22,2
380 В 3~50/60 Гц (А) Эл.	39,4
380 В 3~50/60 Гц (А) Пар./Газ.	13,0
400 В 3~50/60 Гц (А) Эл.	38,2
400 В 3~50/60 Гц (А) Пар./Газ.	13,1
Расход пара (г/с)	9
Максимальное рабочее давление пара (бар г)	5
Расход газа (Нм <sup>3</sup> /час)	1,6
Нормальное давление газа (мбар)	20-100
Максимальное содержание серы (ppm) HPS Ротор	30

#### Разные данные

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