

## ML1100 с системой управления AirC

- Минимальное энергопотребление с регулировкой нагрева
- Многофункциональная панель управления с диагностической индикацией
- Возможность поддержки нескольких датчиков
- Обслуживание оборудования по графику
- Наличие опций внешнего управления
- Эффективное осушение при температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$
- Компактные размеры требуют минимальную площадь для установки

## В будущее с осушителями Munters

На протяжении полувека Munters является лидером в области контроля влажности и продолжает своё развитие в этом направлении. Адсорбционный осушитель ML1100 с системой управления Munters AirC разработан для эффективного осушения до низкого влагосодержания. Весь процесс осушения происходит в закрытом роторном блоке из прочного термоактивного пластика, что обеспечивает точный баланс потоков осушаемого и рекуперационного воздуха.

Новая система управления Munters AirC обеспечивает непревзойдённую гибкость и функциональность, как ни одна другая система, что позволяет осушителю работать наиболее эффективно, используя расширенные возможности датчиков, индикацию режимов и сбоев, коммуникационную поддержку.

Данная технология – это результат 60 лет инноваций и прикладных знаний в области идеального контроля процесса осушения.

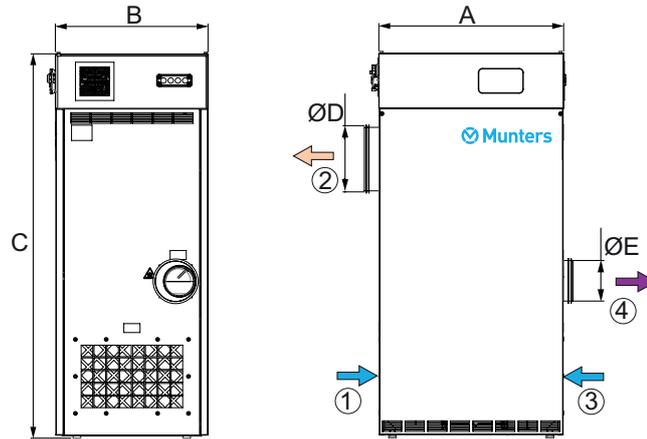


ML1100 с Munters AirC

## Размеры

A: Ширина	720 мм
B: Глубина	600 мм
C: Высота	1510 мм
D: Диаметр	250 мм
E: Диаметр	160 мм
Вес	169 кг

Размеры приведены справочно.

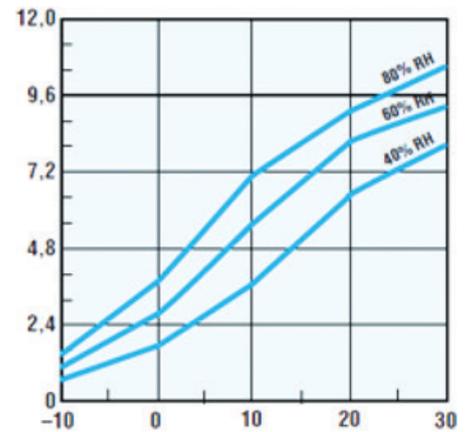


1. Процессный воздух
2. Сухой воздух
3. Воздух реактивации
4. Влажный воздух

## Техническая спецификация

Осушаемый воздух	
Номинальный расход (м <sup>3</sup> /ч)	1100
Свободный напор (Па)	300
Воздух реактивации	
Номинальный расход (м <sup>3</sup> /ч)	408
Свободный напор (Па)	300
Мощность, напряжение и ток (А/ф)	
Электрическая мощность (кВт)	12.75
380В 3-50Гц (А)	20.8
380В 3-60Гц (А)	21.0
400В 3-50Гц (А)	20.2
415В 3-50Гц (А)	19.8
440В 3-60Гц (А)	18.6
460В 3-60Гц (А)	18.0
480В 3-60Гц (А)	17.6
Прочие данные	
Диапазон окружающих температур (°С)	-20/+40
Максимальный уровень шума (включая воздуховоды), дБ	72
Класс воздушного фильтра	G4
Класс защиты по стандарту МЭК (корпус)	IP33
Класс защиты по стандарту МЭК (панель управления)	IP54

## Влагосъём



Температура осушаемого воздуха.

## Опции

- Протокол связи Modbus
- Наличие нескольких датчиков
- Сигнализирование о загрязнении фильтров
- Внешнее управление
- Внешний блок фильтров M5 или F7
- Теплоизолированный вход осушаемого (процессного) воздуха
- Выбор стороны подключения (зеркальное исполнение)
- Исполнение из нержавеющей стали

 **Munters**

Подробная информация на сайте [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, etc., for production or other reasons, subsequent to publication. © Munters AB, 2019