

# MH270

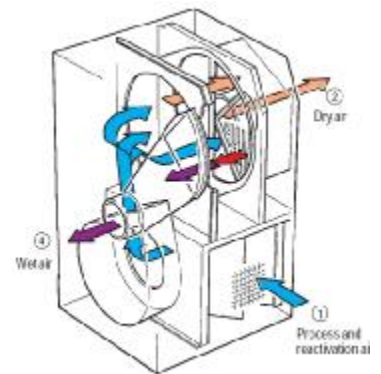
## Осушитель воздуха MH270

предназначен для эффективной осушки воздуха. Он предназначен для работы на длительные периоды и имеет общий вентилятор для процессорного и реаквационного воздуха (то есть три отверстия в корпусе). В осушителе имеется распределительная камера с изолированными участками, которая поддерживает точный баланс осушения, продувки, реаквации, рекуперации воздуха. Эти функции присутствуют в любых стандартных моделях или модифицированных моделях панели управления. Жесткие металлические части и панель доступа изготовлены из коррозионно-устойчивого сплава Aluzink®. Электрическая схема управления соответствует стандартам EN 60204 (IEC204). Осушители серии MH 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 серии MH является наличие двух специальных секторов, которые обеспечивают высокую производительность, при одновременной рекуперации тепла, таким образом снижая энергозатраты.



## 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

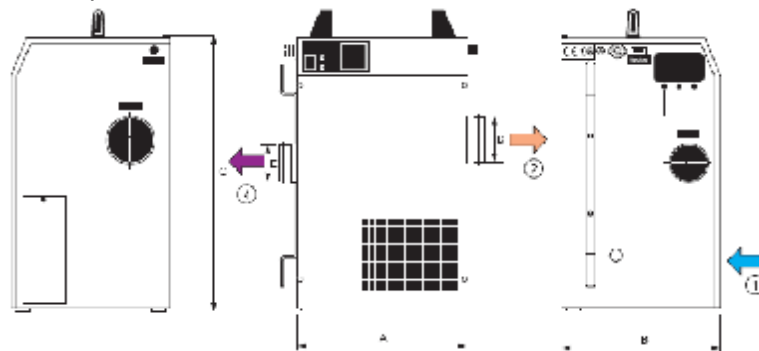
## Простой монтаж и эксплуатация

- Модифицированные версии – системой контроля и дистанционной сигнализацией
- разъём для гигростата – простая установка не требующая вмешательства квалифицированного работника
- управление с помощью гигростата – оптимальное регулирование всего осушителя или только одного нагревателя
- стандартная модель<sup>1</sup> - переключатель типа «вкл/выкл» и индикатор реаквационного нагревателя
- легкосъёмная передняя панель – быстрая проверка и обслуживание
- сменный фильтр EU3 – улучшает качество воздуха
- контрольные точки расхода воздуха – точное регулирование
- устройство занимает минимальную площадь – позволяет производить монтаж на ограниченных площадях
- подключения воздуховодов выполнены согласно стандарту ISO 7807 – простейшее подключение воздуховодов
- Простая подвеска ротора – простой демонтаж для осмотра и технического обслуживания

<sup>1</sup> В стандартных версиях отсутствует разъём для гигростата

## Модель МН270

Размеры на эскизе для справок



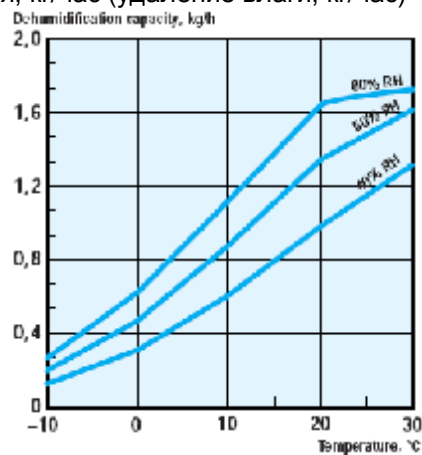
Ширина (А)	Глубина (В)	Высота (С)	Диаметр (D)	Диаметр (Е)	Вес
355 мм	335 мм	565 мм	100 мм	80 мм	22 кг

## 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

- электромеханический гигростат
- корпус изготавливается из листов из нержавеющей стали

**Технические данные**
**Обрабатываемый воздух<sup>1</sup>**

Номинальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	270
Номинальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /с)	0,051
Сниженный расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	185
Статическое давление (Па)	190
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	0,186

**Реактивационный воздух<sup>1</sup>**

Сниженный расход воздуха (м <sup>3</sup> /с)	0,022
Сниженный расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	80
Статическое давление (Па)	175
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт <sup>2</sup>	-

**Силовые характеристики**

Общая мощность, кВт	1,96
230В 1~50/60 Гц (А)	8,5
240В 1~50/60 Гц (А)	8,5

**Нагреватель реактивационного воздуха**

Мощность подогревателя, кВт	1,8
Температура нагрева, °С	85

**Разные данные**

Рабочая температура, °С	-20/+40
Рабочая мощность приводного электродвигателя, Вт	12
Максимальный уровень шума, дБА (без воздуховода)	67
Стандартный воздушный фильтр	EU3
Класс защищенности IEC (устройства)	IP44
Класс защиты по IEC (электрической панели)	IP54
Класс изоляции обмотки электродвигателя вентилятора	B
Класс изоляции обмотки приводного электродвигателя	B
Температура срабатывания защиты от перегрева, °С	160±5
Панель управления модифицированной версии: Нагрузка на реле дистанционного включения	2А, 250 В (макс.)

<sup>1</sup> Рабочие характеристики указаны для температуры 20°С и плотности воздуха 1,2 кг/м<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Общий двигатель для процессионного и реактивационного воздуха