



Осушитель воздуха IceDry 30

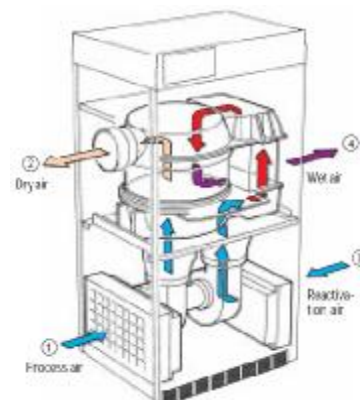
Разработан для эффективного осушения воздуха на холодильных и морозильных складах. Устанавливая на складе осушитель – вы избавляетесь от льда и инея. Это единственная модель специально спроектированная для монтажа внутри холодного помещения. Он снабжен внутренним герметизированным роторным узлом. Корпус 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 выполнены из коррозионно-стойкого материала Aluzink®.

Монтаж осушителя весьма прост. Ещё одна из особенностей осушителя – это защитный термостат, контролирующий температуру панели управления. А сама панель управления обогревается вентилятором. Также, реактивационный вентилятор обогревается специальным тепловым кордом.

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.

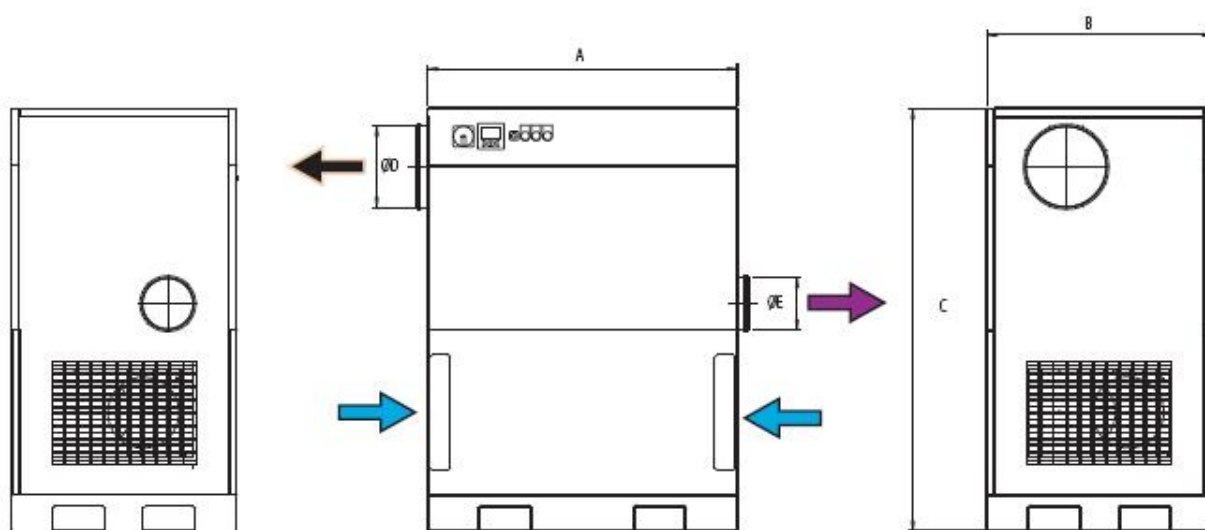


Преимущества использования

- Отсутствие намерзаний на испарителях
- Безопасность на складе – отсутствие льда на полу
- Нет необходимости в размораживании
- Отсутствие льда на продуктах
- Увеличение срока службы холодильного оборудования

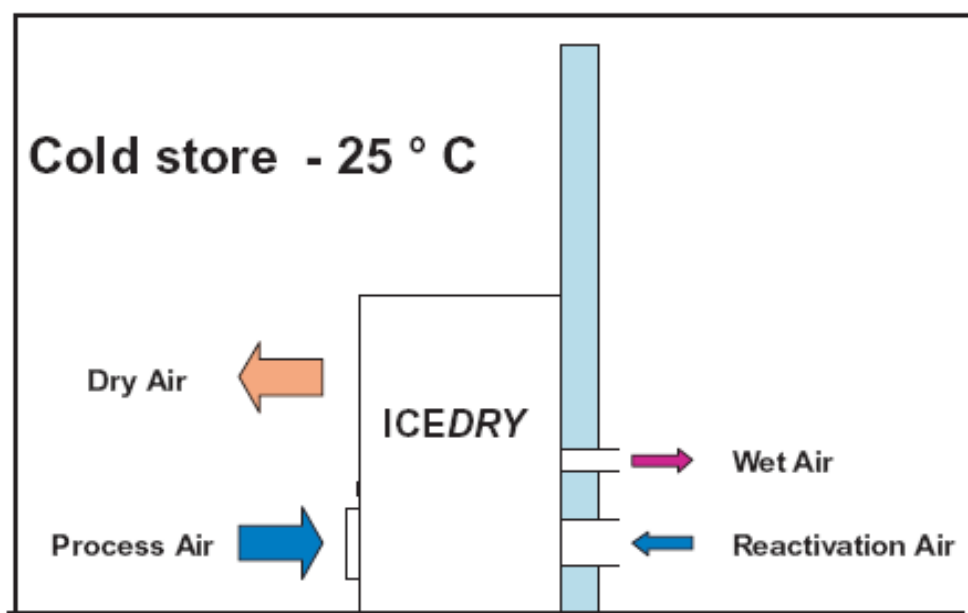
Модель IceDry 800/1400

Размеры на эскизе для справок



Ширина (A)	Глубина (B)	Высота (C)	Диаметр (D)	Диаметр (E)	Вес
1200 мм	875 мм	1640 мм	315 мм	200 мм	275 кг

Типичная схема установки осушителя



Технические данные**Обрабатываемый воздух**

Номинальный расход воздуха (м³/ч)	3000
Статическое давление (Па)	300

Реактивационный воздух

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

Силовые характеристики

Общая мощность, кВт	23,4
380В 3~50 Гц (А)	39,4

Нагреватель реаквационного воздуха

Мощность нагревателя, кВт	18
Температура нагрева, °С	95

Разные данные

Рабочая температура, °С	-20/+40
Рабочая мощность приводного электродвигателя, Вт	10
Максимальный уровень шума, дБА (без воздуховода)	75
Стандартный воздушный фильтр	EU3
Класс защищенности IEC (устройства)	IP54
Класс защиты по IEC (электрической панели)	IP54