



Осушитель воздуха IceDry 800/1400

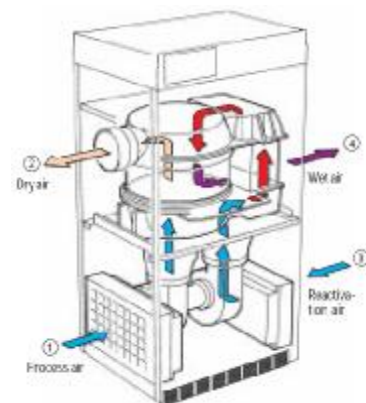
Разработан для эффективного осушения воздуха на холодильных и морозильных складах. Устанавливая на складе осушитель – вы избавляетесь от льда и инея. Это единственная модель специально спроектированная для монтажа внутри холодного помещения. Он снабжен внутренним герметизированным роторным узлом. Корпус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

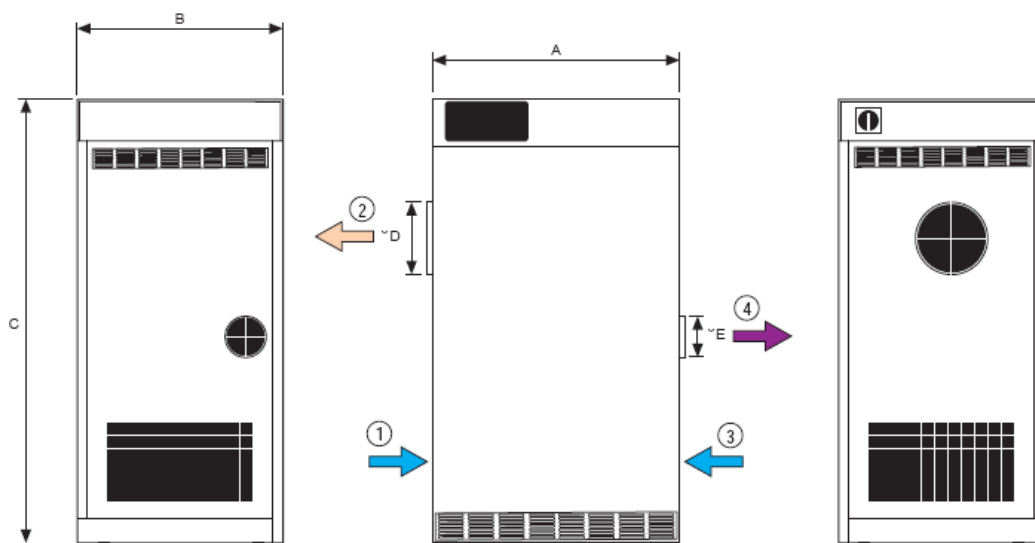


Преимущества использования

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

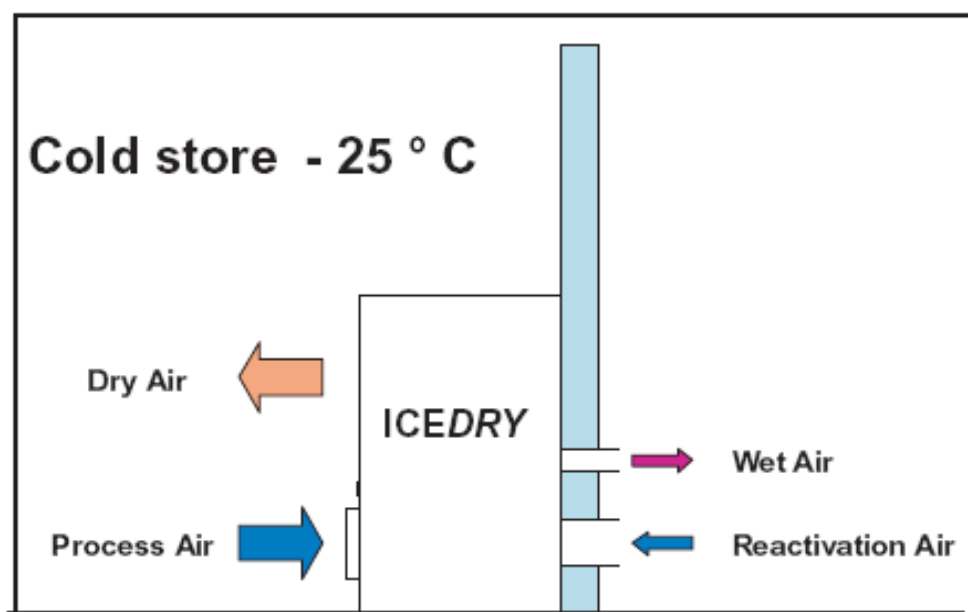
Модель IceDry 800/1400

Размеры на эскизе для справок



	Ширина (A)	Глубина (B)	Высота (C)	Диаметр (D)	Диаметр (E)	Вес
IceDry 800	715 мм	590 мм	1252 мм	160 мм	100 мм	125 кг
IceDry 1400	715 мм	590 мм	1352 мм	200 мм	125 мм	143 кг

Типичная схема установки осушителя



Технические данные

Обрабатываемый воздух¹

Номинальный расход воздуха (м³/ч)	800
Статическое давление (Па)	200
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	0,55

Реактивационный воздух¹

Номинальный расход воздуха (м³/ч)	155
Статическое давление (Па)	100
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт ²	0,16

Силовые характеристики

Общая мощность, кВт	5,4
380В 3~50 Гц (А)	9,4

Нагреватель реактивационного воздуха

Мощность нагревателя, кВт	4,2
Температура нагрева, °С	95

Разные данные

Рабочая температура, °С	-20/+40
Рабочая мощность приводного электродвигателя, Вт	10
Максимальный уровень шума, дБА (без воздуховода)	74
Стандартный воздушный фильтр	EU3
Класс защищенности IEC (устройства)	IP44
Класс защиты по IEC (электрической панели)	IP54
Класс изоляции обмотки электродвигателя вентилятора	F
Класс изоляции обмотки приводного электродвигателя	F
Температура срабатывания защиты от перегрева, °С	160±5
Номинальная нагрузка: реле дистанционного включения	2А, 250В (макс.)
Контакт аварийной сигнализации	2А, 250В (макс.)
Управляющее напряжение	24В

¹ Рабочие характеристики указаны для температуры 20°С и плотности воздуха 1,2 кг/м³

² Общий двигатель для процессионного и реактивационного воздуха