

ComDry M210X



- Компактный
- Лёгкий
- Наличие датчика температуры и влажности
- Энергоэффективный
- Надёжный
- прочный
- Трёхступенчатое регулирование скорости вентиляторов
- CANBUS – удалённое управление

Описание

ComDry – новая линейка сорбционных осушителей. Особенности серии – это высокая осушающая способность, надёжность и низкое энергопотребление. Ударопрочность и коррозионноустойчивость корпуса делают эти осушители применимыми во многих сферах.

Высокая производительность с эргономичным дизайном и небольшим весом, делают осушители этой серии идеальными на объектах с очень ограниченными площадями.

Munters ComDry – чрезвычайно эффективны с при реставрации затопленных зданий. Также их можно использовать: в архивах, водных станциях, небольших складах, подвалах и т.п.

На панели управления отображаются такие данные как: относительная влажность, индикация работы киловаттметр. Дополнительными преимуществами также являются – высокоточное контролирование влажности и многоступенчатое регулирование скорости вентилятора.

Благодаря своему небольшому весу ComDry - очень мобильны, что делает их незаменимыми во многих применениях.

Легкосъёмные панели для фильтров делают осушители этой серии простыми в сервисном обслуживании.

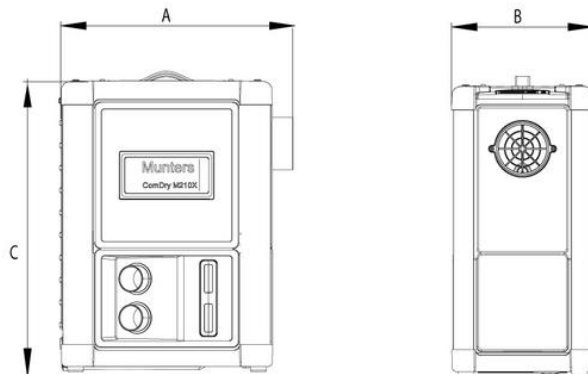
Роторная технология компании Munters

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.



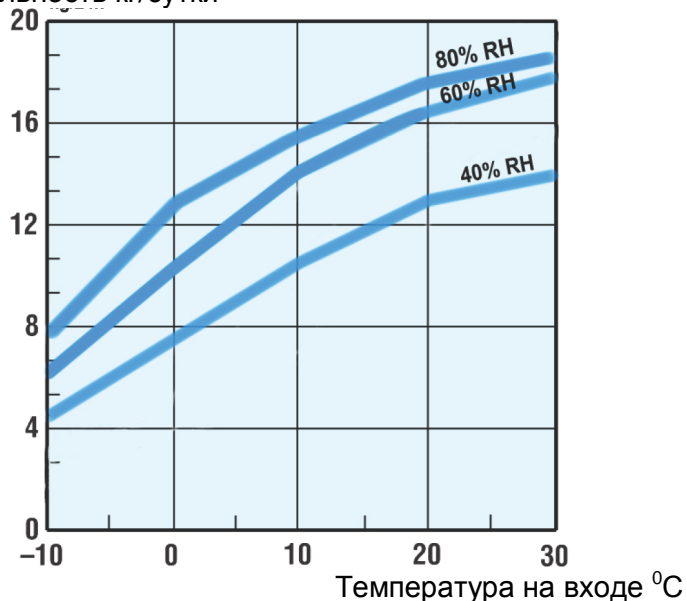
Габаритные размеры



Длина (A)	Ширина (B)	Высота (C)	Вес
445 мм	270 мм	555 мм	15 кг

Диаграмма производительности

Производительность кг/сутки



Технические характеристики

Процессионный контур	
Максимальный расход (м ³ /час)	260
Номинальный расход на максимальной скорости (м ³ /час)	210
Номинальный расход на средней скорости (м ³ /час)	150
Номинальный расход на минимальной скорости (м ³ /час)	70
Статическое давление при номинальном расходе (Па)	100
Максимальное статическое давление (Па)	400
Реактивационный контур	
Номинальный расход воздуха (м ³ /час)	25
Статическое давление при номинальном расходе (Па)	70
Электрические характеристики	
Общая электрическая мощность (кВт)	1.01
Мощность нагревателя (кВт)	0.84
Напряжение питания (В/Гц)	230/50
Максимальный ток (А)	4.4
Энергопотребление при 20°C 60%, (кВтч/кг)	1.51
Прочие характеристики	
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 /+40
Класс защиты оборудования IP	44
Класс защиты панели управления IP	55
Класс фильтрации	G3
Максимальный уровень шума (dB(A))	55.6