





СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ

- + Осушители препятствуют росту бактерий, грибков, плесени в любых помещениях.
- + Поддержание оптимальной влажности сохраняет прочность несущих конструкций в таких объектах, как бассейны, ледовые арены, гидротехнические сооружения;
- + Применение осушителей защищает от запотевания стеклянных конструкций (окна, двери, стеклянные потолки) в административных и жилых зданиях.
- + Осушители повышают качество отделочных работ при ремонте квартир, за счет просушки без температурных деформаций, использованных покрытий пола, стен, потолка.
- + Осушители Cooper&Hunter применяются для ликвидации последствий наводнения, а так же для просушивания новых строительных объектов.
- + Данный тип оборудования удаляет влагу с поверхности музыкальных инструментов, линз фото и видеокамер, ковровых покрытий, внутри шкафов и кладовок в дождливый период года.
- + Увеличивает продолжительность хранения гигроскопических материалов: лекарств, стиральных порошков, строительных материалов и прочих сыпучих продуктов.
- + Осушители помогают поддерживать низкий уровень влажности при производстве пищевых продуктов и древесины, резиновых изделий и пластмасс, при выделке меховых изделий.
- + Удаляя излишнюю влагу из помещения, осушители Cooper&Hunter обеспечивают долгое хранение бумажной и лакокрасочной продукции (книги, картины и тд.)
- + Осушители Cooper&Hunter сохраняют товарный вид одежды и бумажной упаковки различных изделий.





ПОДБОР ОСУШИТЕЛЕЙ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

W – интенсивность испарения, гр/ч

S – площадь зеркала бассейна, м²

Рнас - Давление водяных паров насыщенного воздуха в бассейне при 28°C и 100% относительной влажности (константа) – 37,78 мбар

Руст – парциальное давление водяных паров при заданной температуре 30°C и влажности воздуха 60% - 25,45 мбар

e – эмпирический коэффициент, гр/(м² x час x мбар):

0,5 – закрытая поверхность бассейна;

5 – неподвижная поверхность бассейна;

13-15 небольшие частные бассейны, с ограниченным количеством купающихся

$W = e \times S \times (P_{нас} - P_{уст})$ гр/ч

• Зеркало бассейна 20 x 5 м S=100 м²

• Рнас = 37,78 мбар

• Руст = 25,45 мбар

• e = 13

$W = 13 \times 100 \times (37,78 - 25,45) = 16029$ гр/ч / 1000 = 16 л/ч



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ОСУШИТЕЛЯМИ ТМ «COOPER AND HUNTER»

- + охват эконом-сегмента надежными, функциональными, малогабаритными моделями с широкой линейкой мощностей, от бытовой до промышленной сфер применения;
- + постоянное наличие на складе независимо от сезонного спроса;
- + самое лучшее ценовое предложение в Украине;
- + сезонная стабильность цен;
- + проектное обеспечение и монтаж;
- + тотальный сервис и гарантийное обслуживание на весь ассортимент на территории Украины.

**НАСТЕННЫЕ
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА**





ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА НАСТЕННЫЕ

- + Цветной цифровой жидкокристаллический дисплей;
- + Оснащены роторными компрессорами Hitachi, Toshiba;
- + Работают тихо и с высокой эффективностью;
- + Осушители оснащены пультом дистанционного управления;
- + Функция автостарта. Автоматически вводит режим осушения предустановленный до выключения осушителя;
- + Функция авторазморозки;
- + 4 варианта установки: настенный, на ножки, на колесики (крепёж в комплекте), а также скрытый монтаж;
- + Диапазон осушения от 90% до 20%;
- + Диапазон температуры в помещении от 10°C до 42°C;
- + Шумопоглощающий корпус и звукоизоляция компрессора;
- + Вертикальный и горизонтальный поток осушенного воздуха;
- + Забор влажного воздуха на передней панели.



Модель	CH-D025WD	CH-D042WD	CH-D060WD	CH-D085WD	CH-D105WD	CH-D155WD
Питание	230В, 1ф, 50Гц	230В, 1ф, 50Гц	230В, 1ф, 50Гц	230В, 1ф, 50Гц	380В, 3ф, 50Гц	380В, 3ф, 50Гц
Производительность л/час	2,5	4,2	6,0	8,5	10,5	15,5
Производительность л/сутки	60	108,8	144	204	252	372
Тепловая мощность, Вт	1600	2200	3000	4500	5500	7200
Потребляемая мощность, Вт	920	1260	1685	2200	2680	3350
Номинальный ток, А	4,3	6	7,8	10,2	12,9	15,5
Расход воздуха, м³/час	450	500	750	900	1250	1550
Объем хладагента R407C, г.	550	550	1100	1200	1800	3100
Уровень шума, дБ	46	48	52	56	60	62
Вес, кг.	50	55	95	98	105	115
Габариты, мм	890x255x750	890x255x750	1120x315x900	1120x315x900	1360x385x900	1360x385x900

**МОБИЛЬНЫЕ
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА**





ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА МОБИЛЬНЫЕ WDP6

- + Режимы осушения: «смарт», «постоянный» (непрерывный), «тихий», «сухо»;
- + LED-дисплей индикации уровня текущей/заданной влажности;
- + Изменение направления воздушного потока;
- + Установка и Поддержание влажности от 80% до 35%;
- + Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг ;
- + Таймер;
- + Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- + Три скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- + Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- + Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- + Режим автоматического размораживания;
- + Авторестарт с сохранением настроек;
- + Мобильное перемещение (колесики).



Модель	CH-D008WDP6	CH-D016WDP6
Производительность л/час	0,83	1,66
Производительность л/сутки	20	40
Потребляемая мощность, Вт	385	700
Температурный диапазон °С	5-35	5-35
Воздушный поток м³/час	130/115/105	230/195/170
Емкость резервуара, л	4	7
Уровень шума, дБ	37/35/33	39/37/35
Вес, кг.	15	23
Габариты, мм	363x577x245	396x625x286
Тип хладагента	R134A	R410A



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА МОБИЛЬНЫЕ WD1

механическое
управление

- + Механическая регулировка и автоматический контроль влажности;
- + Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг ;
- + Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- + Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- + Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- + Режим автоматического размораживания;
- + Автостарт с сохранением настроек;
- + Мобильное перемещение (колесики).



Модель

CH-D004WD1

Производительность л/час	0,4
Производительность л/сутки	10
Потребляемая мощность, Вт	400
Температурный диапазон °С	5-35
Воздушный поток м³/час	100
Емкость резервуара, л	3,5
Уровень шума, дБ	38
Вес, кг.	10,5
Габариты, мм	353x496x225
Тип хладагента	R134A



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА МОБИЛЬНЫЕ WD1

цифровое
управление

- + Цифровая панель управления;
- + LED-дисплей индикации уровня текущей/заданной влажности;
- + Электронное управление;
- + Установка и Поддержание влажности от 80% до 35%;
- + Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг ;
- + Таймер на выключение через 2 или 4 часа;
- + Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- + Индикатор непрерывной работы;
- + Две скорости вентилятора: высокая, низкая;
- + Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- + Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- + Режим автоматического размораживания;
- + Авторестарт с сохранением настроек;
- + Мобильное перемещение (колесики).



Модель	CH-D005WD1
Производительность л/час	0,5
Производительность л/сутки	12
Потребляемая мощность, Вт	480
Температурный диапазон °С	5-35
Воздушный поток м³/час	100
Емкость резервуара, л	3,5
Уровень шума, дБ	38
Вес, кг.	10,5
Габариты, мм	353x496x225
Тип хладагента	R134A



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА МОБИЛЬНЫЕ WD2

- + Цифровая панель управления;
- + LED-дисплей индикации уровня текущей/заданной влажности;
- + Электронное управление;
- + Установка и Поддержание влажности от 80% до 35%;
- + Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг ;
- + Таймер на выключение через 2 или 4 часа;
- + Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- + Индикатор непрерывной работы;
- + Три скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- + Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- + Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- + Режим автоматического размораживания;
- + Авторестарт с сохранением настроек;
- + Мобильное перемещение (колесики).



Модель	CH-D007WD2	CH-D008WD2	CH-D010WD2
Производительность л/час	0,7	0,8	1
Производительность л/сутки	16	20	24
Потребляемая мощность, Вт	400	480	500
Температурный диапазон °С	5-35	5-35	5-35
Воздушный поток м³/час	152	60	175
Емкость резервуара, л	4,8	4,8	4,8
Уровень шума, дБ	42	42	44
Вес, кг.	13,5	14,5	15
Габариты, мм	343x528x262	343x528x262	343x528x262
Тип хладагента	R134A	R134A	R134A



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА МОБИЛЬНЫЕ WD5

- + Виды рабочих режимов: «SMART режим», «постоянный»;
- + Индикация режимов работы;
- + Индикация заполнения бака с звуковым зумом;
- + Возможность использования сливного шланга*;
- + Воздушный фильтр;
- + Автоматическая остановка. Если емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, оно неправильно размещено, устройство автоматически прекратит работу;
- + Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены;
- + Мобильное перемещение (колесики).

*Сливной шланг в комплект не входит



Модель	CH-D004WD5
Производительность л/час	0,41
Производительность л/сутки	10
Потребляемая мощность, Вт	260
Температурный диапазон °С	5-32
Воздушный поток м³/час	90
Емкость резервуара, л	1,8
Уровень шума, дБ	33
Вес, кг.	11,5
Габариты, мм	310x400x243
Тип хладагента	R134A



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА МОБИЛЬНЫЕ WD5

- + Виды рабочих режимов: свободное осушение, помещения для сна, жилые помещения, подвальные помещения и режим постоянного осушения
- + Регулировка диапазона влажности 35% ~ 80%. Шаг регулировки 5%.
- + Установка таймера на период до от 0,5 до 24-х часов
- + Функция блокировки, оснащенная световым индикатором.
- + Оригинальный эстетичный ЖК дисплей
- + Регуляция скоростей вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- + Индикатор чистки фильтра, при более чем 250 часов работы- напомнит о необходимом проведении чистки.)
- + Автоматическая остановка. Если емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, оно неправильно размещено или влажность ниже 5% от заданного уровня, устройство автоматически прекратит работу.
- + Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены.



Модель

Производительность л/час
 Производительность л/сутки
 Потребляемая мощность, Вт
 Температурный диапазон °С
 Воздушный поток м³/час
 Емкость резервуара, л
 Уровень шума, дБ
 Вес, кг.
 Габариты, мм
 Тип хладагента

CH-D008WD5

0,83
 20
 450
 5-35
 150/135/125
 4,7
 36/34/33
 15,5
 355x495x280
 R134A

CH-D014WD5

1,36
 33
 730
 5-35
 275/225/200
 7
 39/37/35
 18,5
 380x610x285
 R134A