



- Оснащены роторными компрессорами Hitachi, Toshiba. Работают тихо и с высокой эффективностью
- Цветной LED-дисплей
- Осушители оснащены пультом ДУ
- Функция авторестарта. Автоматически вводит режим осушения предустановленный до выключения осушителя
- Функция авторазмораживания
- 4 варианта установки: на стене, 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

Модельный ряд и технические характеристики

Модель	CH-D025WD	CH-D042WD	CH-D060WD	CH-D085WD	CH-D105WD	CH-D155WD
Производительность, л/час	2,5	4,2	6	8,5	10,5	15,5
Производительность, л/сутки	60	100,8	144	204	252	372
Потребляемая мощность, Вт	920-1260	1260-1725	1685-2310	2200-3015	2680-3670	3345-4590
Тепловая мощность, Вт	1600	2200	3000	4500	5500	7200
Воздушный поток, м³/час	450-600	500-800	750-1200	900-1440	1250-2000	1550-2480
Питание, В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Сила тока, А	4,3	6,0	7,8	10,2	12,9	15,5
Уровень шума, Дб	46	48	52	56	60	62
Дренажный канал, мм	8	8	12	16	16	16
Вес, кг	50	55	65	80	105	115
Габариты, мм	890x255x750	890x255x750	1120x315x900	1120x315x900	1360x385x900	1360x385x900
Тип хладагента	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C



- LED-дисплей
- Цифровой (электронный) регулятор уровня влажности
- Главное регулирование уровня влажности от 80% до 35% с шагом 5%
- Две скорости вентилятора: «высокая», «низкая»
- Режим работы без ограничения влажности
- Индикатор наполнения резервуара
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы)
- Таймер на 2 и 4 часа работы
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара
- Авторестарт
- Мобильное перемещение (колесики)
- Функция авторазмораживания
- Сбор конденсата: бак, дренаж
- Фильтр очистки воздуха

Модельный ряд и технические характеристики

Модель	CH-D008WM
Производительность, л/час	0,8
Производительность, л/сутки	20
Потребляемая мощность, Вт	480
Температурный диапазон, С°	5-35
Воздушный поток, м³/час	170
Питание, В/Гц	220-240/50
Сила тока, А	2,1
Емкость резервуара, л	4,5 (автоматическое прекращение работы свыше 3,5)
Уровень шума, Дб	49
Вес, кг	13
Габариты, мм	343x523x260
Тип хладагента	R134A



- LED-дисплей
- Индикатор уровня текущей/заданной влажности
- Задание уровня влажности от 80% до 35% с шагом 5%, режим работы без ограничения влажности
- Три режима интенсивности работы вентилятора: Высокий, Средний, Низкий
- Индикатор наполнения резервуара
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы)
- Таймер на выключение на 2 или 4 часа
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара
- Авторестарт
- Мобильное перемещение (колесики)
- Функция авторазмораживания
- Звуковой сигнал при наполнении резервуара

Модельный ряд и технические характеристики

Модель	CH-D010WD	CH-D014WD
Производительность, л/час	1,0	1,4
Производительность, л/сутки	24	30
Потребляемая мощность, Вт	430	620
Температурный диапазон, С°	5-35	5-35
Воздушный поток, м³/час	175	205
Питание, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Сила тока, А	1,9	3,8
Емкость резервуара, л	4,5 (автоматическое прекращение работы свыше 3,5)	4,5 (автоматическое прекращение работы свыше 3,5)
Уровень шума, Дб	49	50
Вес, кг	15	15
Габариты, мм	340x495x260	340x495x260
Тип хладагента	R134A	R134A

Расчет по формуле Стандарта VDI 2089

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 x S x (Рнас – Руст) гр/ч

Пример

- Зеркало бассейна 20 x 5 м S=100 м²
- Рнас = 37,78 мбар
- Руст = 25,45 мбар
- e = 13

W = 13 x 100 x (37,78 – 25,45) = 16029 гр/ч / 1000 = 16 л/ч

Преимущества работы с осушителями ТМ «Cooper&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.

КОНТАКТЫ

Киев Комфорт
Официальный дилер в Украине
(044) 332-19-25, 353-15-95
www.kievkomfort.com.ua

Сферы применения осушителей

- Поддерживать прочность несущих конструкций различного рода объектов, включая плавательные бассейны, ледовые арены, гидротехнические сооружения;
- Защищать от запотевания окна и стеклянные потолки в административных и жилых зданиях;
- Повысить качество отделочных работ при ремонте квартир за счет просушки без температурных деформаций использованных покрытий стен, пола и потолка;
- Ликвидировать последствия наводнений, просушивать новые строительные объекты;
- Удалять влагу с поверхности музыкальных инструментов, линз фото- и кинокамер, ковровых покрытий, внутри книжных шкафов и кладовок в дождливый период;
- Увеличивать продолжительность хранения гигроскопических материалов: лекарств, стиральных порошков, строительных материалов и прочих сыпучих продуктов;
- Поддерживать низкий уровень влажности при производстве пищевых продуктов и древесины, резиновых изделий и пластмасс, при выделке меховых шкур;
- Сохранять товарный вид одежды и упаковки;
- Снижать рост бактерий и т.д.

