





ZASTOSOWANIE OSUSZACZY

- + Osuszacze zapobiegają wzrostowi bakterii, grzybów, pleśni we wszystkich pomieszczeniach
- + Utrzymanie optymalnej wilgotności zapewnia wytrzymałość konstrukcji nośnych w takich obiektach, jak baseny, lodowiska, konstrukcje hydrotechniczne
- + Stosowanie osuszaczy zapobiega zaporowywaniu szklanych konstrukcji (okna, drzwi, szklane sufity) w budynkach administracyjnych i mieszkalnych
- + Osuszacze poprawiają jakość prac wykończeniowych przy remoncie mieszkań ze względu na wysuszenie bez odkształceń temperaturowych wykładzin podłogowych, ścian i sufitu
- + Osuszacze Cooper&Hunter są stosowane do likwidacji skutków powodzi, jak również dla poduszania nowych obiektów budowlanych
- + Ten rodzaj sprzętu usuwa wilgoć z powierzchni instrumentów muzycznych, soczewek fotograficznych i kamer wideo, wykładzin podłogowych
- + Osuszacze wydłużają czas przechowywania materiałów higroskopijnych: leków, detergentów, materiałów budowlanych i innych produktów sypkich
- + Osuszacze pomagają utrzymać niski poziom wilgotności w produkcji żywności i drewna, gumy i tworzyw sztucznych, obróbce wyrobów futrzarskich
- + Usuwając nadmiar wilgoci z pomieszczenia, osuszacze Cooper&Hunter zapewniają długie przechowywanie wyrobów papierowych i farbiarskich (książek, zdjęć etc.)
- + Osuszacze Cooper&Hunter zachowują ładny wygląd ubrań i opakowań papierowych





WZÓR NA DOBÓR OSUSZACZA

W – szybkość parowania, g/h

S – powierzchnia lustra wody basenu, m²

Rnas – ciśnienie pary wodnej powietrza nasyconego w basenie w temperaturze 28°C i 100% wilgotności względnej – 37,78 mbar

Rust – ciśnienie cząstkowe pary wodnej w temperaturze zadanej 30°C i wilgotności powietrza 60% – 25,45 mbar

e – współczynnik empiryczny g/(m² x godzina x mbar):

0,5 – zamknięta powierzchnia basenu;

5 – nieruchoma powierzchnia basenu;

13–15 małe, prywatne baseny, z ograniczoną liczbą kąpielących

$$W = e \times S \times (R_{nas} - R_{rust}) \text{ g/h}$$

• Lustro basenu 20 x 5 m S = 100 m²

• Rnas = 37,78 mbar

• Rust = 25,45 mbar

• e = 13

$$W = 13 \times 100 \times (37,78 - 25,45) = 16029 \text{ g/h} / 1000 = 16 \text{ l/h}$$



ZALETY PRACY Z OSUSZACZAMI MARKI COOPER I HUNTER

- + Zaopatrzenie segmentu ekonomicznego w niezawodne, funkcjonalne, kompaktowe modele z szerokim zakresem mocy, od zastosowań domowych do zastosowań przemysłowych
- + Stała dostępność, niezależnie od zapotrzebowania sezonowego
- + Konkurencyjna oferta cenowa



NAŚCIENNE OSUSZACZE POWIETRZA



NAŚCIENNE OSUSZACZE POWIETRZA

- + Kolorowy cyfrowy wyświetlacz LCD
- + Wyposażone w sprężarki rotacyjne Hitachi, Toshiba
- + Pracują cicho i z dużą wydajnością
- + Osuszacze posiadają sterownik bezprzewodowy
- + Funkcja Autostart. Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb osuszania. Osuszacz jest zaprogramowany, aby po zakończeniu pracy wyłączyć się
- + Automatyczna funkcja rozmrażania
- + Istnieją 4 opcje montażu urządzenia: montaż na ścianie, ustawienie na nóżkach, lub na kółkach (mocowanie w zestawie), jest również możliwość wbudowania urządzenia w ścianę
- + Zakres osuszania od 90% do 20%
- + Zakres temperatury w pomieszczeniu od 10°C do 42°C
- + Niska emisja hałasu urządzenia dzięki izolacji akustycznej sprężarki
- + Pionowy i poziomy przepływ suchego powietrza
- + Wlot powietrza wilgotnego na panelu przednim



NOWY DESIGN

NOWY DESIGN

Model	CH-D025WD	CH-D042WD	CH-D060WD	CH-D085WD	CH-D105WD	CH-D155WD
Zasilanie	230V,1f,50Hz	230V,1f,50Hz	230V,1f,50Hz	230V,1f,50Hz	380V3f,50Hz	380V3f,50Hz
Wydajność l/h	2,5	4,2	6,0	8,5	10,5	15,5
Wydajność l/dzień	60	108,8	144	204	252	372
Moc cieplna, W	1600	2200	3000	4500	5500	7200
Pobór mocy, W	920	1260	1685	2200	2680	3350
Prąd znamionowy, A	4,3	6	7,8	10,2	12,9	15,5
Pobór powietrza, m ³ /h	450	500	750	900	1250	1550
Ilość czynnika chłodniczego R407C, r.	550	550	1100	1200	1800	3100
Poziom hałasu, dB	46	48	52	56	60	62
Waga, kg	50	55	95	98	105	115
Gabaryty, mm	890x255x750	890x255x750	1120x315x900	1120x315x900	1360x385x900	1360x385x900

MOBILNE OSUSZACZE POWIETRZA





MOBILNE OSUSZACZE POWIETRZA WDP6

- + Cyfrowy panel sterowania
- + Wyświetlacz LED wskazujący aktualny/zadany poziom wilgotności
- + Sterowanie elektroniczne
- + Utrzymywanie wilgotności w przedziale od 80% do 35%
- + Odpyływanie kropli do zbiornika lub za pośrednictwem węży odpywowej
- + Czasowy wyłącznik po 2 lub 4 godzinach
- + Wskaźnik zanieczyszczenia filtra (po 250 godzinach pracy)
- + Wskaźnik ciągłej pracy
- + Trzy prędkości wentylatora: wysoka, średnia, niska
- + Wskaźnik napełnienia zbiornika i sygnał dźwiękowy, gdy zbiornik jest wypelniony
- + Automatyczne wyłączenie pracy podczas napełniania zbiornika
- + Tryb automatycznego rozmrażania
- + Auto-Restart z zapisaniem ustawień
- + Mobilność (kółka)



Model	CH-D008WDP6	CH-D016WDP6
Wydajność l/h	0,83	1,66
Wydajność l/dzień	20	40
Pobór mocy, W	385	700
Zakres temperatur, °C	5-35	5-35
Przepływ powietrza m³/h	130/115/105	230/195/170
Pojemność zbiornika, l	4	7
Poziom hałasu, dB	37/35/33	39/37/35
Waga, kg	15	23
Gabaryty, mm	363x577x245	396x625x286
Typ czynnika chłodniczego	R134A	R410A



MOBILNE OSUSZACZE POWIETRZA WDP1

- + Mechaniczna regulacja i automatyczna regulacja wilgotności
- + Odplyw skroplin do zbiornika lub za pośrednictwem węży odpływowego
- + Wskaźnik zanieczyszczenia filtra (po 250 godzinach pracy)
- + Wskaźnik napełnienia zbiornika i sygnał dźwiękowy, gdy zbiornik jest wypełniony
- + Automatyczne wyłączenie pracy podczas napełniania zbiornika
- + Tryb automatycznego rozmrażania
- + Auto-Restart z zapisaniem ustawień
- + Mobilność (kółka)

Sterowanie mechaniczne



Model	CH-D004WD1
Wydajność l/h	0,4
Wydajność l/dzień	10
Pobór mocy, W	400
Zakres temperatur, °C	5-35
Przepływ powietrza m³/h	100
Pojemność zbiornika, l	3,5
Poziom hałasu, dB	38
Waga, kg	10,5
Gabaryty, mm	353x496x225
Typ czynnika chłodniczego	R134A



MOBILNE OSUSZACZE POWIETRZA WD1

Sterowanie cyfrowe

- + Cyfrowy panel sterowania
- + Wyświetlacz LED wskazujący aktualny/zadany poziom wilgotności
- + Sterowanie elektroniczne
- + Instalacja i utrzymanie wilgotności od 80% do 35%
- + Odpływ skroplin do zbiornika lub za pośrednictwem węża odpływowego
- + Czasowy wyłącznik po 2 lub 4 godzinach
- + Wskaźnik zanieczyszczenia filtra (po 250 godzinach pracy)
- + Wskaźnik ciągłej pracy
- + Dwie prędkości wentylatora: wysoka, niska
- + Wskaźnik napełnienia zbiornika i sygnał dźwiękowy, gdy zbiornik jest wypełniony
- + Automatykne wyłączanie pracy podczas napełniania zbiornika
- + Tryb automatycznego rozmrażania
- + Auto-Restart z zapisaniem ustawień
- + Mobilność (kółka)



Model

CH-D005WD1

Wydajność l/h	0,5
Wydajność l/dzień	12
Pobór mocy, W	480
Zakres temperatur, °C	5-35
Przepływ powietrza m³/h	100
Pojemność zbiornika, l	3,5
Poziom hałasu, dB	38
Waga, kg	10,5
Gabaryty, mm	353x496x225
Typ czynnika chłodniczego	R134A



MOBILNE OSUSZACZE POWIETRZA WDP6

- + Cyfrowy panel sterowania
- + Wyświetlacz LED wskazujący aktualny/zadany poziom wilgotności
- + Sterowanie elektroniczne
- + Instalacja i utrzymanie wilgotności od 80% do 35%
- + Odpływ skroplin do zbiornika lub za pośrednictwem węża odpływowego
- + Czasowy wyłącznik po 2 lub 4 godzinach
- + Wskaźnik zanieczyszczenia filtra (po 250 godzinach pracy)
- + Wskaźnik ciągłej pracy
- + Trzy prędkości wentylatora: wysoka, średnia, niska
- + Wskaźnik napełnienia zbiornika i sygnał dźwiękowy, gdy zbiornik jest wypełniony
- + Automatyczne wyłączenie pracy podczas napełniania zbiornika
- + Tryb automatycznego rozmrażania
- + Auto-Restart z zapisaniem ustawień
- + Mobilność (kółka)



Model	CH-D007WD2	CH-D008WD2	CH-D010WD2
Wydajność l/h	0,7	0,8	1
Wydajność l/dzień	16	20	24
Pobór mocy, W	400	480	500
Zakres temperatur, °C	5-35	5-35	5-35
Przepływ powietrza m³/h	152	60	175
Pojemność zbiornika, l	4,8	4,8	4,8
Poziom hałasu, dB	42	42	44
Waga, kg	13,5	14,5	15
Gabaryty, mm	343x528x262	343x528x262	343x528x262
Typ czynnika chłodniczego	R134A	R134A	R134A



MOBILNE OSUSZACZE POWIETRZA WDP5

- + Dostępne tryby pracy urządzenia: wolne osuszanie, pomieszczenia do spania pomieszczenia mieszkalne, piwniczne pomieszczenia i tryb stałego osuszania
- + Zakres regulacji wilgotności 35% ~ 80%. Możliwość regulowania poziomu wilgotności co 5%
- + Ustawienie timera na czas od 0,5 do 24 godzin
- + Funkcja blokady z dodatkową ikonką na wyświetlaczu
- + Oryginalny estetyczny wyświetlacz LCD
- + Regulacja prędkości wentylatora: wysoka, średnia, niska
- + Wskaźnik czyszczenia filtra, po ponad 250 godzinach pracy – przypomnienie o potrzebie oczyszczenia
- + Automatyczne zatrzymanie urządzenia. W przypadkach gdy: pojemnik na skropliny jest pełny, gdy pojemnik został wyjęty z osuszacza, lub jest nieprawidłowo zamontowany, lub gdy wilgotność jest mniejsza o 5% od zadanego poziomu – urządzenie automatycznie przestanie działać
- + Funkcja pamięci. W przypadku awarii zasilania, zostaną zapisane wszystkie ustawienia



Model	CH-D004WD5	CH-D008WD5	CH-D014WD5
Wydajność l/h	0,41	0,83	1,36
Wydajność l/dzień	10	20	33
Pobór mocy, W	260	450	730
Zakres temperatur, °C	5-32	5-35	5-35
Przepływ powietrza m³/h	90	150/135/125	275/225/200
Pojemność zbiornika, l	1,8	4,7	7
Poziom hałasu, dB	33	36/34/33	39/37/35
Waga, kg	11,5	15,5	18,5
Gabaryty, mm	310x400x243	355x495x280 R134A	380x610x285
Typ czynnika chłodniczego	R134A		R134A



Dystrybutor