

OSUSZACZE KONDENSACYJNE

**SPECJALIŚCI SUCHEGO
POWIETRZA**



**DHK-14
DHK-18**



**DHK-28E
DHK-38E**



Zastosowanie osuszaczy

- archiwa, księgarnie, biblioteki, filmoteki
- muzea, galerie
- biura handlowe, pomieszczenia z komputerami
- hurtownie, magazyny z artykułami wrażliwymi na wilgoć
- hale filtrów, stacje uzdatniania wody
- pomieszczenia gospodarcze: garaże, piwnice, suszarnie, pralnie
- zalane budynki, mieszkania
- prace remontowo-budowlane: suszenie tynków, posadzek itp.

Dane o urządzeniu

Osuszacz powietrza DHK jest urządzeniem prostym w obsłudze o wysokiej wydajności, przygotowanym do natychmiastowego użycia, w estetycznej i dźwiękochłonnej obudowie. Wyposażony jest w układ sterowania, zbiornik na wodę oraz filtr powietrza. Dzięki wbudowanemu higrostatowi i automatycznej funkcji odszraniania koszty zużycia energii są podobne jak przy domowej lodówce. Kółka, uchwyty i mała masa sprawiają, iż jest to urządzenie mobilne i z łatwością można go przenieść w dowolne miejsce. Osuszacze DHK-14, 18 mają obudowy wykonane z tworzywa odpornego na uderzenia, a osuszacze DHK-28E i DHK-38E wykonane są ze stali nierdzewnej. Ponadto modele DHK-14 i DHK-18 posiadają dwa tryby pracy wentylatora, dodatkowy filtr węglowy oraz sygnalizator zabrudzenia filtrów. Są to urządzenia **ciche** oraz estetyczne, dedykowane do miejsc przebywania ludzi (jak np. muzea). Wszystkie osuszacze DHK wyposażone są zarówno w zbiornik jaki i wężyk do odprowadzania skroplin.

Zasada działania

Zasada działania osuszaczy kondensacyjnych DHK opiera się na wykraplaniu wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym. Wilgotne powietrze zasysane jest do osuszacza przez układ wentylatora i oczyszczone przez specjalny filtr powietrza. Następnie kierowane jest do zimnej wężownicy parownika, gdzie następuje jego chłodzenie poniżej punktu rosy i wykroplenie wody. Woda odprowadzana jest przez elastyczny wąż do miejsca odpływu lub bezpośrednio do zbiornika. Osuszone powietrze po przejściu przez skraplacz, gdzie dodatkowo podnosi swą temperaturę o kilka stopni, jest kierowane z powrotem do pomieszczenia. Pracą osuszacza steruje nastawny higrostat.

Zalety

- programator pracy urządzenia*
- estetyczna obudowa
- niski poziom hałasu
- ekologiczne czynniki chłodnicze
- wysoka sprawność
- dodatkowy filtr węglowy (w zestawie)*
- nastawny elektroniczny regulator wilgotności
- automatyczne odszranianie
- filtr powietrza na wlocie
- sygnalizacja zabrudzeń filtra*
- kontrola wypełnienia zbiornika
- 2 tryby pracy wentylatora*

*dotyczy osuszaczy DHK-14, DHK-18

Dane techniczne

Typ	Kubatura pomieszczenia (m ³)	Wydajność powietrza (m ³ /h)	Wydajność osuszania		Głośność dB(A)	Zbiornik (l)/ obudowa	Maksymalny pobór mocy (W)	Masa (kg)	Wymiary wys. x dł. x szer. (mm)	Czynnik chłodniczy /ilość (g)
			°C/%RH	l/24h						
DHK-14	do 80	160	27/60 30/80	6,5 16,0	≤45	5,5 / tworzywo	240	15	335 x 240 x 587	R290 PROPAN 85g
DHK-18	do 90	160	27/60 30/80	13,0 20,0	≤45	5,5 / tworzywo	380	15	335 x 240 x 587	R290 PROPAN 85g
DHK-28E	do 220	340	27/60 32/80	15,0 28,0	47	10 / tworzywo i stal nierdz.	550	23	650 x 310 x 435	R134A 260g
DHK-38E	do 300	350	27/60 32/80	20,0 38,0	49	10 / tworzywo i stal nierdz.	585	23	650 x 310 x 435	R134A 330g

W ofercie Be DRY są również osuszacze sorbcyjne oraz układy sterowania i kontroli wilgotności temperatury.



Be DRY Sp. z o.o.
Świerkocin 50c
86-300 Grudziądz
E-mail: biuro@bedry.pl
www.bedry.pl

Przedstawiciel: