

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-aerial-ad520-p-387.html>

Osuszacz powietrza kondensacyjny Aerial AD520

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Cena | 6 924 zł |
| Wysyłka realizowana w | 48 godzin (+ 24 h na dostawę) |
| Numer katalogowy | AEL-0008 |
| Sterowanie | elektroniczne |
| Max wydajność | 19 l/dobę |
| Zbiornik na wodę | 7 l |
| Do kubatury max | 170 m3 |
| Funkcje SMART | wyświetlacz cyfrowy |
| Opcja stałego odpr. wody | TAK |
| Odbiór własny | niemożliwy, tylko wysyłka |

Opis

Uniwersalne i niezawodne

Aerial AD 520 to urządzenie wolnostojące, które **można piętrować**, a gumowe stopki zapewniają stabilność na podłodze. **Składany uchwyt** ułatwia przenoszenie. Te cechy, oraz możliwość zastosowania **akcesoryjnego uchwytu ściennego** sprawia, że osuszacz stanowi praktyczne i kompaktowe rozwiązanie dla każdego, kto potrzebuje osuszyć pomieszczenia zarówno w **przemysle** jak i w **gospodarstwie domowym**.

Stalowa ocynkowana obudowa osuszacza oraz **skraplacz i parownik wykonane z rur miedzianych i aluminiowych lameli**, to gwarantuje **niezawodność i wydajność** całego urządzenia. Zastosowane we wszystkich osuszaczach kondensacyjnych marki Aerial innowacyjne **technologie eDRY oraz BlueDRY** zapewniają optymalne osuszanie zachowując maksymalną efektywność energetyczną.

Jak działa osuszacz kondensacyjny Aerial?

Osuszacz kondensacyjny zasysa wilgotne powietrze z otoczenia, które przepływa przez węzownicę chłodniczą. Powietrze jest szybko schładzane poniżej punktu rosy, co powoduje skraplanie pary wodnej i odzyskiwanie skumulowanej energii cieplnej do ponownego wykorzystania. Schłodzone powietrze jest następnie przepuszczane przez skraplacz, gdzie jest ponownie podgrzewane i zwracane do pomieszczenia jako ciepłe powietrze o niższej wymaganej wilgotności. Działa najlepiej w temperaturach od 10 do 32°C i zapewnia doskonałą efektywność energetyczną do 40% RH.

Osuszacze Aerial wyposażone są w elektroniczny **system eDRY®**, który precyzyjnie steruje urządzeniem, **eliminując niepotrzebny czas pracy** oraz **oszczędzając energię**. Jego główne zalety to:

- Ustawienia żądanej wilgotności (pamięć ustawień nawet po odłączeniu zasilania)
- Praca ciągła/tryb nocny
- Wyświetlacz: godziny pracy/obecna/żądana wilgotność
- Neon: zbiornik pełny
- Automatyczne wznowienie pracy po awarii zasilania

Natomiast technologia **BlueDry®** poprawia **efektywność energetyczną i wydajność** osuszaczy kondensacyjnych w niskiej wilgotności i temperaturze. Wymiennik ciepła pokryty jest wielofunkcyjną wysokoparametrową warstwą (powłoka zol-żelowa) z wykorzystaniem nanotechnologii.

Technologia ta przynosi dwie główne korzyści:

- efekt EASY Clean
- właściwości hydrofobowe (efekt lotosu)

Oba te efekty **znacząco poprawiają wydajność energetyczną** wymiennika ciepła. Wszystkie osuszacze kondensacyjne AERIAL są wyposażone w technologię BlueDry®.

Zalety Aerial AD520

- Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej, z wykończeniem ze stali nierdzewnej.
- Hermetycznie zamknięta sprężarka rotacyjna.
- Inteligentne sterowanie eDRY®.
- Technologia Blue-Dry®.
- 2-biegowy, energooszczędny wentylator osiowy EC zapewniający ciche i skuteczne osuszanie.
- Łatwy w utrzymaniu obieg czynnika chłodniczego ze złączem serwisowym.
- Urządzenie wolnostojące z gumowymi stopkami dla zapewnienia stabilności na podłodze.
- Skraplacz i parownik wykonane z rur miedzianych i aluminiowych lameli.
- Urządzenia można piętrować.
- System odszraniania przez gorące gazy czynnika na zamówienie.
- Składany uchwyt ułatwiający przechowywanie.

Typ: **do ciepłych pomieszczeń**

Dane techniczne

Osuszacz powietrza kondensacyjny Aerial

| Model AD520 | |
|--|-------------------------|
| Wydajność/Pobór mocy: (30°C/80% RH) | 19/315 [l/24h/W] |
| (20°C/60% RH) | 8/230 [l/24h/W] |
| (15°C/70% RH) | 8/215 [l/24h/W] |
| Przepływ powietrza (prędkość 1): | 250 [m ³ /h] |
| Przepływ powietrza (prędkość 2): | 340 [m ³ /h] |
| Maks. pobór energii | 315 [W] |
| Zakres temperatury roboczej: | 5-34 [°C] |
| Zakres wilgotności roboczej: | 35-95 [%] |
| Zasilanie elektryczne: | 230/1ph/50 [V/Hz] |
| Poziom hałas: | 46 [dB(A)] |
| Odprowadzenie skroplin: | 12 x 2 [mm] |
| Przewód zasilający: | 4,5 z wtyczką [m] |
| Czynnik chłodniczy: | R1234yf |
| Zbiornik kondensatu: | 7 [l] |
| Waga: | 43 [kg] |
| Wymiary produktu (wys. x dł. x szer.): | 524 x 320 x 360 [mm] |