

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-aerial-ad560-p-389.html>

## Osuszacz powietrza kondensacyjny Aerial AD560

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Cena                  | <b>9 494 zł</b>                      |
| Wysyłka realizowana w | <b>48 godzin (+ 24 h na dostawę)</b> |
| Numer katalogowy      | <b>AEL-0010</b>                      |
| Max wydajność         | <b>52 l/dobę</b>                     |
| Sterowanie            | <b>elektroniczne</b>                 |
| Zbiornik na wodę      | <b>14 l</b>                          |
| Do kubatury max       | <b>350 m3</b>                        |
| Funkcje SMART         | <b>wyświetlacz cyfrowy</b>           |
| Odbiór własny         | <b>niemożliwy, tylko wysyłka</b>     |

### Opis

#### Uniwersalny i niezawodny osuszacz AD560

**Aerial AD 560** 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 AD560?

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 AD560

- 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.
- Skraplacz i parownik wykonane z rur miedzianych i aluminiowych lameli.
- Wytrzymałe kółka zamiast gumowych stopek.
- System odszraniania przez gorące gazy czynnika na zamówienie.
- Uchwyty boczne do podnoszenia.
- Elastyczny dobór akcesoriów zwiększających praktyczność urządzenia.

Typ: **do ciepłych pomieszczeń**

## Dane techniczne

### Osuszacz powietrza kondensacyjny Aerial

| Model AD560                            |                      |
|--|----------------------|
| Wydajność/Pobór mocy:<br>(30°C/80% RH) | 52/800 [l/24h/W]     |
| (20°C/60% RH)                          | 22/580 [l/24h/W]     |
| (15°C/70% RH)                          | 18/515 [l/24h/W]     |
| Przepływ powietrza (prędkość 1):       | 425 [m³/h]           |
| Przepływ powietrza (prędkość 2):       | 700 [m³/h]           |
| Maks. pobór energii                    | 810 [W]              |
| Zakres temperatury roboczej:           | 5-34 [°C]            |
| Zakres wilgotności roboczej:           | 35-95 [%]            |
| Zasilanie elektryczne:                 | 230/1ph/50 [V/Hz]    |
| Poziom hałasu:                         | 53 [dB(A)]           |
| Odprowadzenie skroplin:                | 12 x 2 [mm]          |
| Przewód zasilający:                    | 4,5 z wtyczką [m]    |
| Czynnik chłodniczy:                    | R454c                |
| Zbiornik kondensatu:                   | 14 [l]               |
| Waga:                                  | 36 [kg]              |
| Wymiary produktu (wys. x dł. x szer.): | 720 x 400 x 450 [mm] |