Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 00:57

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-aerial-ad660-p-391.html



# Osuszacz powietrza kondensacyjny Aerial AD660

| | |
|---|---|
| Cena | **10 105 zł** |
| Wysyłka realizowana w | **1 - 14 dni (termin do potwierdzenia) (+ 24 h na dostawę)** |
| Numer katalogowy | **AEL-0012** |
| Sterowanie | **elektroniczne** |
| Max wydajność | **52 l/dobę** |
| Zbiornik na wodę | **14 l** |
| Do kubatury max | **350 m3** |
| Przepływ powietrza max | **700 m³/h** |
| Pobór mocy | **0,81 kW** |
| Funkcje SMART | **wyświetlacz cyfrowy** |
| Opcja stałego odpr. wody | **TAK** |
| Odbiór własny | **niemożliwy, tylko wysyłka** |

## Opis

### Uniwersalny i niezawodny Aerial AD660

**Aerial AD 660** to urządzenie wolnostojące, które można transportować na fabrycznie montowanych kołach, a gumowe podkładki na stopkach zapewniają stabilność na podłodze. **Stały uchwyt** ułatwia przewożenie. Te cechy sprawiają, że osuszacz stanowi praktyczne i kompaktowe rozwiązanie dla każdego, kto potrzebuje osuszyć pomieszczenia zarówno w **przemyśle** 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 wężownicę 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 zawracane 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 AD660

- 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.
- Dwa duże koła oraz rama tworząca uchwyt i nóżki.
- 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 AD660** | |
|---|---|
| Wydajność/Pobór mocy:<br>(30°C/80% RH)<br>(20°C/60% RH)<br>(15°C/70% RH) | 52/800 [l/24h/W]<br>22/580 [l/24h/W]<br>18/515 [l/24h/W] |
| Przepływ powietrza: | 425 - 700 [m³/h] |
| Zasilanie elektryczne: | 230/1ph/50 [V/Hz] |
| Maks. pobór energii | 0,81 kW (810 W) |
| Zakres temperatury roboczej: | 5-34 [°C] |
| Zakres wilgotności roboczej: | 35-95 [%] |
| Czynnik chłodniczy: | R454c |
| Poziom hałasu: | 65 [dB(A)] |
| Odprowadzenie skroplin: | 12 x 2 [mm] |
| Przewód zasilający: | 4,5 z wtyczką [m] |
| Zbiornik kondensatu: | 14 [l] |
| Waga: | 40 [kg] |
| Klasa ochrony: | IPX4 |
| Wymiary produktu (wys. x dł. x szer.): | 900 x 540 x 500 [mm] |