

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-aerial-ase300-p-382.html>

## Osuszacz powietrza Aerial ASE300

Cena	<b>9 999 zł</b>
Wysyłka realizowana w	<b>48 godzin (+ 24 h na dostawę)</b>
Numer katalogowy	<b>AEL-0006</b>
Max wydajność	<b>26 l/dobę</b>
Sterowanie	<b>mechaniczne</b>
Zbiornik na wodę	<b>brak</b>
Do kubatury max	<b>300 m3</b>
Opcja stałego odpr. wody	<b>NIE</b>
Odbiór własny	<b>niemożliwy, tylko wysyłka</b>

### Opis

#### Osuszacz powietrza do zimnych pomieszczeń

Przemysłowy **osuszacz powietrza Aerial ASE300** pozwala na usuwanie wilgoci z zimnych pomieszczeń. Dzięki wysokowydajnemu silnikowi - ECODRY G3 - urządzenie zapewnia maksymalną absorpcję wody przy temperaturze powietrza sięgającej **nawet -10°C**. Możemy w ten sposób zabezpieczyć magazyny żywności, składnice elementów metalowych, hale przeładunkowe oraz inne chłodne miejsca, gdzie rosnący poziom wilgoci skutkuje stratami materialnymi. **Aerial ASE 300** zabezpieczy też pomieszczenia o normalnej, pokojowej temperaturze, a także lokacje pośrednie (piwnice, pralnie) i miejsca użyteczności publicznej. Dzięki wszechstronnemu zastosowaniu i łatwej obsłudze **osuszacz powietrza firmy Aerial jest praktycznym, skutecznym narzędziem** chroniącym przed wilgocią nie tylko dobytek, ale także nasze zdrowie.

#### Jak to działa?

Wilgotne powietrze pobierane przez **ASE300** zostaje „rozdzielone” wewnątrz urządzenia na dwie części:

- osuszaną – suche powietrze – partia powietrza, która oddaje wilgoć, po czym wraca do pomieszczenia,
- regeneracyjną – mokre powietrze – partia powietrza, która przyjmuje wilgoć i musi zostać wyrzucona na zewnątrz pomieszczenia.

Sprawia to, że osuszacz powietrza **Aerial ASE 300** nie korzysta ze zbiornika na skropliny – **cała woda usuwana jest z powietrzem regeneracyjnym na zewnątrz**.

Zarówno do wylotu suchego, jak i mokrego powietrza podłączyć można dokupowane osobno rękawy. Pozwalają one na skierowanie strumienia powietrza w zależności od potrzeb i wygodne ulokowanie samego urządzenia.

#### Aerial ASE300 - wysoka wydajność i łatwa obsługa

Pomimo zaawansowanej, wysokowydajnej technologii osuszania powietrza **Aerial ASE 300 jest sprzętem kompaktowym, o sterowaniu wręcz intuicyjnym**. Cała kontrola pracy odbywa się za pomocą tylko jednego pokrętła higrostatu, co jest nie tylko łatwe, ale również niesamowicie wygodne. Odprowadzanie mokrego powietrza na zewnątrz pomieszczenia sprawia, że całkowicie znika problem opróżniania zbiornika na wodę lub konieczność ustawiania urządzenia przy odpływie kanalizacyjnym. Dzięki temu osuszacz może stać tam, gdzie jest najbardziej potrzebny.

---

## Zastosowanie

---

- Produkcja i logistyka:
  - zapobieganie rozwojowi grzybów w magazynach,
  - utrzymywanie właściwego poziomu wilgoci podczas procesów technologicznych,
  - ochrona przed kondensacją pary wodnej i korozją.
- Rolnictwo:
  - suszenie mięsa.
- Miejsca publiczne:
  - obniżanie wilgotności w szatniach, ośrodkach narciarskich,
  - utrzymywanie właściwego poziomu wilgotności w bibliotekach, muzeach, archiwach,
  - ochrona sprzętu elektronicznego przed wilgocią.
- Domy:
  - osuszanie garaży i piwnic,
  - suszenie w pralniach.

---

## Zalety Aerial ASE300

---

- zakres temperatur pracy: -10 do +35°C,
- brak czynnika chłodniczego i sprężarki – elementów podatnych na awarie,
- obudowa ze stali nierdzewnej i stali malowanej proszkowo,
- wysokowydajny silnik ECODRY G3 – gwarantuje maksymalną absorpcję wody,
- cicha praca - wbudowany tłumik dźwięku,
- wygodny uchwyt ułatwiający transport,
- łatwy demontaż wirnika w celu czyszczenia,
- wydajny wentylator promieniowy,
- dynamiczny, bezpieczny i samoregulujący się element grzewczy PTC,
- wbudowany higrostat,
- licznik roboczogodzin i zużycia energii,
- możliwość piętrowania podczas pracy,
- osuszacze marki Aerial wyprodukowany w Niemczech.

Typ: **do zimnych pomieszczeń**

## Dane techniczne

### Osuszacz powietrza adsorpcyjny Aerial

Model ASE300	
Moc osuszania dla 20°C, 60%RH:	25,7 l/dobę
Do pomieszczeń o kubaturze:	300 m <sup>3</sup> - wydajność wg producenta
Przepływ powietrza	
powietrze suche:	300 m <sup>3</sup> /h
powietrze regeneracyjne (mokre):	110 m <sup>3</sup> /h
Zakres pracy - temperatura / wilgotność:	-10~35 °C / 10-95 %
Średnica	
wlotu powietrza:	125 mm
wylotu powietrza suchego:	1 x 100 mm lub 2 x 50 mm
wylotu powietrza regeneracyjnego (mokrego):	80 mm
Zużycie energii	1040 W
Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Poziom hałasu:	57 dB(A)

---

Kompresor:	brak
Pojemność zbiornika:	brak - woda odprowadzana z mokrym powietrzem
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.):	370 x 335 x 430 mm
Waga netto/brutto:	18 / 20 kg
Stopień ochrony:	IP23
Gwarancja:	2 lata