

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-aerial-ase200-p-381.html>

Osuszacz powietrza Aerial ASE200



Cena	8 701 zł
Wysyłka realizowana w	48 godzin (+ 24 h na dostawę)
Numer katalogowy	AEL-0005
Max wydajność	19 l/dobę
Sterowanie	mechaniczne
Zbiornik na wodę	brak
Do kubatury max	210 m3
Opcja stałego odpr. wody	NIE
Odbiór własny	niemożliwy, tylko wysyłka

Opis

Osuszacz powietrza do zimnych pomieszczeń

Przemysłowy **osuszacz powietrza Aerial ASE200** 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 200** 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 **ASE200** 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 200** 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 ASE 200 - wysoka wydajność i łatwa obsługa

Pomimo zaawansowanej, wysokowydajnej technologii osuszania powietrza **Aerial ASE 200 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 ASE200

- 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 adsorpcyjny powietrza Aerial

Model ASE200	
Moc osuszania dla 20°C, 60%RH:	18,75 l/dobę
Do pomieszczeń o kubaturze:	210 m ³ - wydajność wg producenta
Przepływ powietrza	
powietrze suche:	210 m ³ /h
powietrze regeneracyjne (mokre):	110 m ³ /h
Zakres pracy - temperatura / wilgotność:	-10~35 °C / 10-95 %
Średnica	
wlotu powietrza:	125 mm
wylotu powietrza suchego:	1 x 80 mm lub 2 x 50 mm
wylotu powietrza regeneracyjnego (mokrego):	80 mm
Zużycie energii	694 W
Zasilanie:	230 V / 50 Hz

Poziom hałas:	48 dB(A)
Kompresor:	brak
Pojemność zbiornika:	brak - woda odprowadzana z mokrym powietrzem
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.):	285 x 290 x 395 mm
Waga netto/brutto:	14 / 16 kg
Stopień ochrony:	IP23
Gwarancja:	2 lata