



## osuszacze kondensacyjne serii AD 5

Przeznaczenie dla dużych pomieszczeń, wysoka wydajność osuszania, oraz przepływu powietrza: osuszacze serii AD 5 posiadają dużą moc. Pozostając wiernym jednej z naszych największych wartości – zapewniamy optymalną energooszczędność.

### zasada działania

Osuszacze serii AD 5 działają na energooszczędnej zasadzie kondensacji pary wodnej. Przeznaczone są do stosowania mobilnego i stacjonarnego w zamkniętych pomieszczeniach.

### zakres zastosowania

Jako całość, najdogodniejszy zakres temperatur w pomieszczeniu dla osuszaczy serii AD 5 to od 3 do 32°C oraz wilgotność względna od 40% do 95%. Osuszacze serii AD 5 przez wiele ostatnich laty z powodzeniem znajdowały zastosowanie w tak różnorodnych przestrzeniach i miejscach jak wodociągi, duże piwnice i magazyny, archiwa, muzea i zbiory.

### rozwiązania techniczne

Już na pierwszy rzut oka widać najwyższą jakość. Wysokiego gatunku powierzchnia metalowej obudowy, malowanej proszkowo oraz ukośnych lamel na przednim panelu. Wyrazista estetyka wykonania. Szczególnie ważna w praktyce jest wytrzymałość obudowy, łatwość czyszczenia i demontażu na potrzeby serwisowania. Ukośne lamele gwarantują cyrkulację praktycznie pozbawioną przeciągów. Poręczny uchwyt i cztery wytrzymałe koła zapewniają optymalną mobilność. Urządzenia wyposażone są w wysokiej jakości, idealnie dopasowane podzespoły BlueDry® - tego możesz zawsze oczekiwać od AERIAL.



### AD 550 – Wytrzymały, łatwy w obsłudze, wysokowydajny

- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 600 m<sup>3</sup>
- Maksymalna wydajność osuszania > 54 l/dzień
- Wysoka wydajność przepływu powietrza (660 m<sup>3</sup>/h) dla optymalnego czasu osuszania
- Solidna obudowa, wykończenie wysokiej jakości
- Energooszczędna sprężarka rotacyjna
- Opcjonalnie: dostawa lub doposażenie w licznik kilowatogodzin, zestaw pompki i wspornik ścienny
- Technologia BlueDry® dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury



### AD 580 – Jeszcze bardziej wydajny, ale nadal energooszczędny

- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 1100 m<sup>3</sup>
- Maksymalna wydajność osuszania > 78 l/dzień
- Wysoka wydajność przepływu powietrza (820 m<sup>3</sup>/h) dla optymalnego czasu osuszania
- Solidna obudowa, wykończenie wysokiej jakości
- Energooszczędna sprężarka rotacyjna
- Opcjonalnie: dostawa lub doposażenie w licznik kilowatogodzin, zestaw pompki i wspornik ścienny
- Technologia BlueDry® dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	AD 550	AD 580
Odpowiedni dla pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze pomieszczeń nieogrzewanych o kubaturze	około 600 m <sup>3</sup> około 500 m <sup>3</sup>	około 1100 m <sup>3</sup> około 700 m <sup>3</sup>
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**	30°C / 80% RH=54,0 l/24h / 0,900 kWh 20°C / 60% RH=23,5 l/24h / 0,660 kWh 10°C / 70% RH= 14,0 l/24h / 0,550 kWh	30°C / 80% RH = 78,0 l/24h / 1,250 kWh 20°C / 60% RH = 35,0 l/24h / 0,900 kWh 10°C / 70% RH = 20,0 l/24h / 0,720 kWh
Przepływ powietrza	660 m <sup>3</sup> /h	820 m <sup>3</sup> /h
Zakres pracy Temperatura Wilgotność względna	+3°C do +32°C 40% RH do 95% RH	+3°C do +32°C 40% RH do 95% RH
Poziom dźwięku	53 dB (A)	55 dB (A)
Zasilanie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Długość przewodu przyłączeniowego	około 5 m	około 5 m
Czynnik chłodniczy	R407c	R407c
Wymiary (wysokość/szerokość/głębokość)	710 / 400 / 500 mm	815 / 480 / 500 mm (z uchwytem 560 mm)
Masa	38 kg	55 kg

\* Wartości odniesienia oparte na dotychczasowym produkcie.

\*\* W oparciu o normę DIN EN 810.