



osuszacze kondensacyjne serii AD 6

Osuszacze te są idealne dla szerokiego zakresu różnych zastosowań w osuszaniu powietrza. Jednak ich najczęstszym przeznaczeniem jest osuszanie budynków i usuwanie szkód powodziowych. Powód? Solidna konstrukcja, całkowicie automatyczna praca, krótki czas osuszania, pełna mobilność.

zasada działania

Osuszacze serii AD 6 działają na energooszczędnej zasadzie kondensacji pary wodnej. Przeznaczone są do zastosowania mobilnego i stacjonarnego w zamkniętych pomieszczeniach.

pożądane cechy

Osuszacze serii AD 6 są doceniane zawsze tam gdzie istotna jest mobilność, ciągłość pracy i krótki czas osuszania: do osuszania budynków i usuwania szkód powodziowych. Osuszacze AD 6 cieszą się rosnącym zainteresowaniem również w sektorze handlowym i przemysłowym, wśród przedsiębiorstw gospodarki wodnej oraz użytkowników prywatnych. Wbudowany higrostat zapewnia całkowicie automatyczną pracę. Urządzenia wyposażone są standardowo w system odszraniania gorącym gazem, zapewniający płynną pracę w warunkach niskich temperatur oraz funkcję automatycznego wyłączenia, zapobiegającą przepełnieniu zbiornika na skropliny.

Wytrzymałe kółka oraz uchwyt na ramie rurowej okalającej urządzenie ułatwiają transport i przenoszenie osuszacza. Idealny do zastosowań mobilnych!

jakość aerial

Osuszacze kondensacyjne serii AD6 wyróżniają się charakterystykami typowymi dla AERIAL. Przemysłane, ukośne żaluzje na przednim panelu zapewniają, że nawiew powietrza z osuszacza jest praktycznie pozbawiony przeciągów. Solidna, malowana proszkowo obudowa z blachy stalowej, nie tylko wygląda profesjonalnie, ale jest również łatwa w czyszczeniu i demontażu. Udowodniono również namacalne korzyści z użytkowania osuszaczy AERIAL serii AD przez wiele kolejnych lat: osuszacze nie tracą swojej wartości i są ponadprzeciętnie niezawodne.



AD 650 – Łatwość obsługi

- Pełna mobilność: uchwyt z ramą rurową i dwa duże koła transportowe
- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 600 m³
- Maksymalna wydajność osuszania > 54 l/dzień
- Wysoka wydajność przepływu powietrza (660 m³/h) dla optymalnego czasu osuszania
- Energooszczędna sprężarka rotacyjna
- Opcjonalnie: dostawa lub doposażenie w licznik kilowatogodzin i zestaw pompki
- Technologia BlueDry® dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury



AD 680 – Prosta obsługa – z jeszcze większą wydajnością

- Pełna mobilność: uchwyt z ramą rurową i dwa duże koła transportowe
- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 1100 m³
- Maksymalna wydajność osuszania > 78 l/dzień
- Wysoka wydajność przepływu powietrza (820 m³/h) dla optymalnego czasu osuszania
- Energooszczędna sprężarka rotacyjna
- Opcjonalnie: dostawa lub doposażenie w licznik kilowatogodzin i zestaw pompki
- Technologia BlueDry® dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	AD 650	AD 680
Odpowiedni dla pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze / pomieszczeń nieogrzewanych o kubaturze	około 600 m ³ * około 500 m ³ *	około 1100 m ³ * około 700 m ³ *
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 ³ /h	820 m ³ /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)	795 / 540 / 510 mm	910 / 650 / 550 mm
Masa	42 kg	58 kg

* Wartości odniesienia oparte na dotychczasowym produkcie. ** W oparciu o normę DIN EN 810.