



## osuszacze kondensacyjne serii AD 8

Doskonała wydajność, prosty wygląd: wytrzymałe osuszacze serii AD 8 wyróżniają się wysoką wydajnością przepływu powietrza i wysoką wydajnością osuszania. Dzięki kompletnie białej obudowie dyskretnie komponują się z każdym otoczeniem.

### zasada działania

Osuszacze serii AD 8 działają na energooszczędnej zasadzie kondensacji pary wodnej. Przeznaczone są do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach.

### specjalne funkcje

Oprócz standardowych funkcji AERIAL, obejmujących licznik czasu pracy, higrostat i system odszraniania gorącym gazem, osuszacze kondensacyjne serii AD 8 wyposażone są w dwa wentylatory osiowe. Ponieważ wydajność osuszania jest tak wysoka, bieżące opróżnianie zbiornika mogłoby być kłopotliwe i dlatego osuszacze te zostały standardowo wyposażone w pompkę skroplin.

### zakres zastosowania

Przenośne lub stacjonarne: wysokiej jakości wykończenie powierzchni osuszaczy AD 8 jest tylko jedną z wyróżniających cech, która zyskała sympatię użytkowników i przedsiębiorstw z branży handlowej i przemysłowej oraz gospodarki wodnej.

Metoda wykonania i zaprojektowania serii AD 8 odzwierciedla jakość i klasę oferowaną przez AERIAL. Obudowa pokryta farbą proszkową spełnia wymagania specjalistów branżowych, doceniających dokładność wykończenia, jednolitą przestrzeń między sąsiadującymi podzespołami oraz metodę uproszczonego czyszczenia urządzeń i demontażu w przypadku konieczności przeprowadzenia serwisu. Dzięki ukośnym żaluzjom na wylocie, rozpraszanie powietrza pozbawione jest przeciągów.



### AD 810-P – Osuszacze o długiej żywotności

- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 1500 m<sup>3</sup>
- Maksymalna wydajność osuszania > 105 l/dzień
- Wysoka wydajność przepływu powietrza (1300 m<sup>3</sup>/h) dla optymalnego czasu osuszania
- Energooszczędna sprężarka rotacyjna
- Wbudowana pompka skroplin w standardzie
- Wytrzymała obudowa, najwyższa jakość wykończenia
- Opcjonalnie: dostawa lub doposażenie w licznik kilowatogodzin
- Technologia BlueDry\* dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury

### Stworzony do zastosowań mobilnych

AD 810-P jest idealny dla wielu zastosowań. Cztery wydajne kółka i składane uchwyty boczne umożliwiają szybki transport z miejsca na miejsce. Ponieważ AD 810-P osusza całkowicie automatycznie, często używany jest w przestrzeni komercyjnej, gdzie wykorzystywany jest do osuszania piwnic, archiwów, hal lub pomieszczeń w przedsiębiorstwach gospodarki wodnej.



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

		AD 810-P
Odpowiedni dla	pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze pomieszczeń nieogrzewanych o kubaturze	około 1.500 m <sup>3</sup> * około 1.100 m <sup>3</sup> *
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**		30°C / 80% RH = 105,0 l/24h / 1,500 kWh 20°C / 60% RH = 50,0 l/24h / 1,120 kWh 10°C / 70% RH = 26,0 l/24h / 0,900 kWh
Przepływ powietrza		1300 m <sup>3</sup> /h
Zakres pracy	Temperatura Wilgotność względna	+3°C do +32°C 40% RH do 95% RH
Poziom dźwięku		60 dB (A)
Zasilanie		230 V / 50 Hz
Długość przewodu przyłączeniowego		5 m
Czynnik chłodniczy		R407c
Wymiary (wysokość/szerokość/głębokość)		990 / 635 / 530 mm
Masa		70 kg

\* Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta.

\*\* W oparciu o normę DIN EN 810.