



**OSUSZACZE**  
**AERIAL®**  
2010

## Rozwój, produkcja i sprzedaż: Jedno źródło – made in Germany

Utworzona w 1990 roku firma doradztwa inżynierskiego, AERIAL GmbH jest obecnie jednym z wiodących producentów w branży osuszania dla przemysłu, handlu i użytku domowego. Kompletna gama produktów AERIAL to sprawdzone w Europie urządzenia, które swoją niezawodność udowodniły również w ekstremalnych warunkach. Doświadczona kadra firmy służy radą i zapewnia wsparcie techniczne. Gwarantujemy wyroby spełniające parametry techniczne, potwierdzone testami w laboratorium AERIAL GmbH w Niemczech. Będąc na rynku od 20 lat, marka AERIAL reprezentuje najwyższą niemiecką jakość, wysokiej klasy serwis, niezawodną technologię oraz terminowe dostawy.

Zastosowanie produktów AERIAL:

### Osuszanie budynków i usuwanie szkód spowodowanych przez wodę

- ✓ osuszanie nowobudowanych budynków
- ✓ usuwanie szkód po zalaniu pomieszczeń
- ✓ zapobieganie powstawaniu pleśni i grzybów

### W przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych

- ✓ redukcja kosztów serwisowania i remontów

### Baseny

- ✓ tworzenie przyjemnego klimatu w pomieszczeniach, gdzie znajdują się otwarte zbiorniki wodne
- ✓ zapobieganie powstawaniu pleśni w saunach i kabinach prysznicowych

### Nowość:

Oszczędność energii i większa wydajność osuszania



Przyjazne środowisku, wysokowydajne osuszacze powietrza – wyposażone w nowoczesną technologię BlueDry. Blue Dry jest technologią wykonania wymienników ciepła. Lamelle wymienników pokryte są specjalnym materiałem, który ułatwia i przyspiesza odprowadzenie kondensatu, co powoduje większą efektywność wymiany ciepła i mniejsze zużycie energii.

### Piwnice i pomieszczenia mieszkalne

- ✓ przywracanie zawilgoconych pokoi i piwnic do stanu używalności
- ✓ zapobieganie powstawaniu pleśni w sporadycznie użytkowanych domach wypoczynkowych

### W magazynach, muzeach i archiwach

- ✓ utrzymywanie wartości eksponatów i magazynowanych towarów
- ✓ zapobieganie niszczeniu zbiorów w archiwach

### Zabytkowe samochody

- ✓ zapobieganie korozji
- ✓ utrzymanie sprawności mechanicznej
- ✓ ograniczenie wysokich kosztów renowacji

- ✓ Osuszacze kondensacyjne AERIAL są proste w obsłudze i energooszczędne.
- ✓ Obszary ich zastosowań są niezliczone. Skontaktuj się z nami. Z przyjemnością pomożemy ci w wyborze odpowiedniego produktu.

## Mobilny, niewielki i kompaktowy



- ✓ energooszczędny
- ✓ cichy
- ✓ prosty w obsłudze
- ✓ w pełni zautomatyzowany
- ✓ wbudowany higrostat
- ✓ poziom wilgotności w pomieszczeniu sygnalizowany za pomocą diod LED
- ✓ przyłącze węża odpływu skroplin

### Nowoczesny osuszacz, przyjazny środowisku

DH18 przeznaczony jest do osuszania małych i średnich przestrzeni oraz usuwania szkód spowodowanych przez wodę i parę. Zabezpiecza przed rdzą, pleśnią i kondensacją pary. Osuszacz powietrza działa na energooszczędnej zasadzie skraplania pary wodnej z odzyskiem ciepła. Metoda ta pozwala dokładnie i skutecznie usunąć nadmiar wilgoci z pomieszczenia, wykorzystując wytworzone ciepło do ogrzania pomieszczenia. Skroplona woda zbierana jest do zbiornika lub można ją odprowadzać bezpośrednio na zewnątrz za pomocą węża.



### Dane techniczne

Typ	DH 18	
Orientacyjna kubatura osuszanego pomieszczenia ogrzewanego / nieogrzewanego*	m <sup>3</sup>	150
Wydajność osuszania w warunkach**		
30 °C/80% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	18.0
27 °C/60% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	10.5
20 °C/60% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	7.2
Maksymalny pobór mocy	W	390
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	160
Zakres temperatury pracy	°C	+5 °C do +32 °C
Poziom dźwięku	dB(A)	46
Zasilanie	V/Hz	230 V / 50 Hz
Wymiary	mm	585 x 300 x 285
Masa	kg	16
Montaż	Na podłodze, 4 kółka samonastawne	
Odprowadzanie skroplin	Zbiornik na wodę (4 l) lub przez przyłącze do podłączenia węża	
Wymagane czynności konserwacyjne	Okresowe sprawdzanie i wymiana filtra.	

\*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta. \*\*W oparciu o normę DIN EN 810. Prawo do zmian technicznych zastrzeżone.

## Oszczędność miejsca, bardzo cichy, do niewielkich przestrzeni

- ✓ *kompaktowy, gwarantujący oszczędność miejsca*
- ✓ *obudowa ze stali nierdzewnej*
- ✓ *wysoka jakość wykonania*
- ✓ *niski poziom hałasu*



### **Niezawodny i wydajny**

Osuszacze serii AD 110 działają na zasadzie kondensacji pary wodnej, przeznaczone są do montażu na ścianie, zapewniając tym samym oszczędność miejsca. Skroplona woda jest odprowadzana bezpośrednio do odpływu.

AD 110 służy do niezawodnego, cichego i w pełni automatyzowanego osuszania takich pomieszczeń jak niewielkie magazyny, archiwa, przebieralnie, przedsionki saun. Cała obudowa wykonana jest ze stali nierdzewnej.

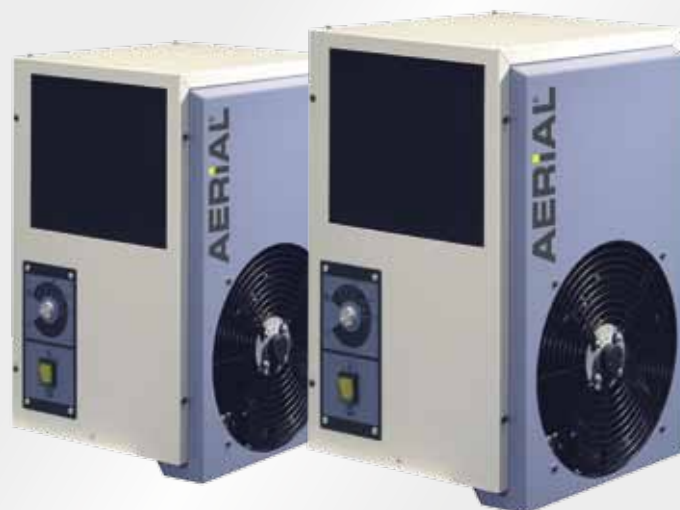
### **Zastosowanie w zakładach gospodarki komunalnej**

AD 110 jest niezawodnym i wydajnym osuszaczem, osiągnięciem najwyższą skuteczność w osuszaniu stacji przepompowni, hydroforowni, stacji zasuw itp.



## Osuszacze naścienne o wysokiej wydajności powietrza

- ✓ duża moc
- ✓ wysoka wydajność powietrza
- ✓ atrakcyjna konstrukcja



### Używaj go zgodnie z zapotrzebowaniem - nawet do suszenia prania

Osuszacze te znajdują idealne zastosowanie w suszarniach, stanowiących część wspólną budynku wielorodzinnego. Prosty montaż, natychmiastowa gotowość do pracy w suszarniach lub innych pomieszczeniach.

Przyspieszają suszenie odzieży po praniu, w sposób naturalny i bezpieczny dla tkanin.

Urządzenia AD 120, 130 i 150 zapewniają duży przepływ powietrza i szeroki nawiew.

Przeznaczone do montażu na ścianie w celu zwiększenia przestrzeni montażowej, idealne dla długich i szerokich pomieszczeń.

#### Dane techniczne

Typ		AD 110	AD 120	AD 130	AD 150
Orientacyjna kubatura osuszanego pomieszczenia ogrzewanego / nieogrzewanego*	m <sup>3</sup>	100 / 40	400 / –	500 / –	650 / –
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**					
30 °C/80% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	8.5 / 198 W	24.0 / 700 W	34.0 / 850 W	57.6 / 1100 W
20 °C/60% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	2.7 / 160 W	9.5 / 580 W	12.0 / 640 W	22.0 / 750 W
10 °C/70% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	1.7 / 142 W	–	–	–
Maksymalny pobór mocy	W	198	700	850	1100
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	250	1060	2880	2880
Zakres temperatury pracy	°C	+3 °C do +32 °C	+8 °C do +32 °C	+8 °C do +32 °C	+8 °C do +32 °C
Poziom dźwięku	dB(A)	46	61	70	70
Zasilanie	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	498 x 330 x 241	530 x 362 x 345	741 x 472 x 435	741 x 472 x 435
Masa	kg	24	29	38	40
Montaż	Montaż naścienny				
Odprowadzanie skroplin	Bezpośrednio przez wąż				
Wymagane czynności konserwacyjne	Okresowe sprawdzanie i wymiana filtra				

\*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta. \*\*W oparciu o normę DIN EN 810. Prawo do zmian technicznych zastrzeżone. Wyprodukowano w Niemczech.

Osuszacze kondensacyjne | AD 420 | AD 430 |

## Cichy, lekki i wydajny

- ✓ energooszczędna sprężarka rotacyjna
- ✓ duży zbiornik na wodę; automatyczne wyłączenie po napełnieniu
- ✓ wbudowany higrostat
- ✓ licznik czasu pracy
- ✓ filtr powietrza



Osuszacze kondensacyjne serii AD 4, 5 i 6 przez lata ugruntowały sobie pozycję sprawdzonej marki w przemyśle i przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych oraz w branży budowlanej.

Oferowane urządzenia są odpowiednie dla dowolnych wymagań (kubatura pomieszczenia / zastosowanie).

### Nowe osuszacze serii AD 420 i AD 430

Nowoczesne, odświeżone wizualnie, proste w obsłudze i wysokowydajne. Idealne osuszacze do usuwania szkód spowodowanych przez wodę.

Cechy osuszaczy tej serii:

- ✓ wysoka wydajność (również w warunkach niskich temperatur i / lub niskiej wilgotności)
- ✓ niewielka masa
- ✓ bardzo prosta obsługa
- ✓ bardzo cicha praca

Nowe osuszacze serii AD4 ważą poniżej 13 kg w mniejszej wersji, dzięki czemu są to najlżejsze osuszacze tego typu. Wyposażone w solidny, ergonomiczny uchwyt, osuszacz ten może być samodzielnie przenoszony przez jedną osobę. Osuszacze serii AD 4 można ustawiać jeden na drugim, ułatwiając tym samym transport i przechowywanie.

Osuszacze serii AD4 zostały wyprodukowane w fabryce w Norderstedt w Niemczech.



Zbiornik na wodę



Opcjonalny zestaw z pompką skroplin

## Przenośne, wytrzymałe jednostki, zapewniające optymalne efekty osuszania

- ✓ wysoki stopień cyrkulacji powietrza
- ✓ optymalne efekty osuszania
- ✓ solidny i niezawodny
- ✓ wbudowany higrostat
- ✓ AD 650: uchwyt transportowy oraz dwa, duże gumowe kółka zapewniają pełną mobilność urządzenia



Zbiornik na wodę



Opcjonalny zestaw z pompką skroplin

Dane techniczne					
Typ		AD 420	AD 430	AD 550	AD 650
Orientacyjna kubatura osuszanego pomieszczenia ogrzewanego / nieogrzewanego*	m <sup>3</sup>	300 / 150	400 / 200	500 / 300	500 / 300
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**					
30 °C/80% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	19.0 / 420 W	30.5 / 540 W	54.0 / 900 W	54.0 / 900 W
20 °C/60% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	7.6 / 360 W	12.0 / 400 W	23.5 / 660 W	23.5 / 660 W
10 °C/70% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	6.0 / 280 W	8.0 / 320 W	14.0 / 550 W	14.0 / 550 W
Maksymalny pobór mocy	W	420	540	900	900
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	315	600	660	660
Zakres temperatury pracy	°C	+3 °C to +32 °C	+3 °C do +32 °C	+3 °C do +32 °C	+3 °C do +32 °C
Poziom dźwięku	dB(A)	50	53	53	53
Zasilanie	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	520 x 332 x 360	580 x 340 x 380	710 x 400 x 500	795 x 540 x 510
Masa	kg	12	20	40	42
Montaż		Na podłodze		Na podłodze, cztery kółka samonastawne i uchwyt transportowy	Na podłodze, dwa kółka transportowe, solidna rama rurowa z gumowymi nóżkami
Odprowadzanie skroplin		Zbiornik na wodę (8,3 l) lub przyłącze węża		Zbiornik na wodę (12 l) lub przyłącze węża transportowy	
Wymagane czynności konserwacyjne		Opróżnianie zbiornika, sprawdzanie i wymiana filtra			
Opcjonalne wyposażenie		Zestaw z pompką skroplin, rama do montażu ściennego		Zestaw z pompką skroplin	
		System SensorLogic do podłączania zewnętrznego sterowania wilgotnością			
		System ThermoLogic do wyłączania i ponownego załączenia przy temperaturach < 3°C oraz > 32°C			

\*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta. \*\*W oparciu o normę DIN EN 810. Prawo do zmian technicznych zastrzeżone.

## Solidne urządzenie o nowoczesnym wzornictwie

- ✓ *innowacyjny*
- ✓ *ekonomiczny i wydajny*
- ✓ *prosty w obsłudze oraz łatwy w przemieszczaniu*
- ✓ *odporny na uderzenia i uszkodzenia*
- ✓ *prosty w serwisowaniu*
- ✓ *niski stopień palności*



### **Jakość godna zaufania**

Po wieloletnich badaniach i testach w różnych warunkach pracy, powstała całkowicie nowa generacja osuszaczy serii AD 7, które należą do najbardziej zaawansowanych osuszaczy dostępnych obecnie na rynku.

Obudowa z formowanego rotacyjnie tworzywa jest wysoce odporna na uderzenia i uszkodzenia. Jest to materiał ekologiczny, nadający się do ponownego przetworzenia, a stabilizacja UV chroni powierzchnię przed pęknięciami. Ponadto, charakteryzuje się niskim stopniem palności i wysoką trwałością fizyczną.

Urządzenia te są szczególnie łatwe w serwisowaniu i czyszczeniu po zastosowaniu na terenie budowy. Możliwość przenoszenia w dowolnej pozycji – w pionie lub ułożone na płasko.

Perfekcyjne produkty: wysoka wydajność osuszania oparta na zasadzie kondensacji pary wodnej, zaprojektowane i wyprodukowane w fabryce AERIAL w Norderstedt.



# Osuszacze wyznaczające standardy



Wbudowany zbiornik na wodę w AD 750



Z opcjonalnie wbudowaną pompką skroplin

- ✓ wszystkie elementy obsługowe, obejmujące higrostat, dostępne są na panelu sterowania
- ✓ wszystkie elementy elektryczne zostały bezpiecznie umieszczone w centralnej skrzynce elektrycznej
- ✓ duże kółka zapewniają pełną mobilność i optymalną stabilność
- ✓ energooszczędna sprężarka tłokowa



### Obudowa wykonana według nowej technologii

Widoczna jakość dzięki zastosowaniu tworzywa PE, nadającego się do ponownego przetworzenia, poddanego procesowi stabilizacji UV. Wyjątkowo trwała obudowa.

### Budowa modułowa

Wszystkie ważniejsze, dodatkowe elementy są proste w demontażu, usprawniając serwis i czyszczenie urządzenia.

## Dane techniczne

Typ		AD 750	AD 770	AD 790
Orientacyjna kubatura osuszanego pomieszczenia ogrzewanego / nieogrzewanego*	m <sup>3</sup>	600 / 400	950 / 400	1200 / 700
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**				
30 °C/80% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	55.0 / 900 W	73.0 / 1015 W	90.0 / 1700 W
20 °C/60% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	24.5 / 660 W	29.5 / 710 W	41.0 / 1150 W
10 °C/70% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	14.0 / 560 W	18.0 / 558 W	20.0 / 950 W
Maksymalny pobór mocy	W	900	1015	1700
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	710	900	1400
Zakres temperatury pracy	°C	+3 °C do +32 °C	+3 °C do +32 °C	+3 °C do +32 °C
Poziom dźwięku	dB(A)	53	53	65
Zasilanie	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	880 x 520 x 495	1000 x 640 x 580	1000 x 640 x 580
Masa	kg	42	55	61
Odprowadzanie skroplin		Zbiornik na wodę (12 l) lub przyłącze węża	Przyłącze węża	
Montaż		Na podłodze, dwa duże kółka samonastawne, różne uchwyty		
Wymagane czynności konserwacyjne		Okresowe sprawdzanie i wymiana filtra		
Opcjonalne wyposażenie		Wbudowana pompka skroplin		
		System SensorLogic do podłączania zewnętrznego sterowania wilgotnością		
		System ThermoLogic do wyłączania i ponownego załączania przy temperaturach < 3°C oraz > 32°C		

\*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta. \*\*W oparciu o normę DIN EN 810. Prawo do zmian technicznych zastrzeżone. Wyprodukowano w Niemczech.

Jednostki do montażu ściennego w pionie | AP 50 | AP 70 |

# Optymalne osuszanie powietrza w halach basenowych i ośrodkach odnowy biologicznej

- ✓ wyjątkowo wysoka wydajność powietrza zapewniająca optymalne osuszanie całego pomieszczenia
- ✓ możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- ✓ przyłącze odpływu skroplonej wody z obu stron urządzenia
- ✓ wbudowany higrostat w standardzie



## Stwórz idealny klimat

Nowe osuszacze AERIAL AP przeznaczone są do montażu w halach basenowych o powierzchni lustra wody do 50 m<sup>2</sup>, w zależności od temperatury wody i temperatury w pomieszczeniu. Urządzenia te są również skuteczne w ośrodkach odnowy biologicznej i klubach fitness, przebieralniach i saunach, niezależnie od występujących tam niekiedy wysokich temperatur.

Niezależnie od sposobu montażu, nowa seria osuszaczy AP oferuje wysoką wydajność powietrza i tym samym znakomitą cyrkulację powietrza, dzięki czemu całe pomieszczenie jest osuszane w tym samym stopniu. Urządzenia te pomagają zapobiegać szkodom spowodowanym przez wodę, takimi jak powstawanie pleśni.



### Dane techniczne

Typ		AP 50	AP 70
Basen o powierzchni tafli wody do*	m <sup>2</sup>	30	50
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**			
30 °C/80% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	47.0 / 770 W	66.2 / 1050 W
27 °C/60% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	27.0 / 670 W	34.6 / 920 W
20 °C/60% RH	dm <sup>3</sup> /24 h	24.0 / 630 W	32.0 / 870 W
Maksymalny pobór mocy	W	770	1050
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	875	1000
Zakres temperatury pracy	°C	+10 °C to +32 °C	+10 °C to +32 °C
Poziom dźwięku	dB(A)	50	52
Zasilanie	V / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	740 x 824 x 261	740 x 1024 x 261
Masa	kg	54	64
Montaż	Na ścianie (blisko podłogi lub wyżej)		
Odprowadzanie skroplin	Przyłącze węża ø = 15 mm (z obu stron)		
Opcjonalne wyposażenie	Zewnętrzny higrostat (wbudowany higrostat stanowi wyposażenie standardowe)		

\*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta. \*\*W oparciu o normę DIN EN 810. Prawo do zmian technicznych zastrzeżone. Wyprodukowano w Niemczech.

# Niezawodne, ciche urządzenie do osuszania przegród budowlanych



- ✓ doskonała, solidna i trwała konstrukcja wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- ✓ trzystopniowy system ochrony kompresora
- ✓ dzięki zastosowaniu systemu bezpośredniego nawiewu i wywiewu, obudowa nie jest poddana działaniu ciśnienia lub podciśnienia

- ✓ idealny we współpracy z innymi osuszaczami adsorpcyjnymi AERIAL oraz oddzielaczami wody serii VDT



- ✓ dmuchawa bocznokanałowa
- ✓ wtyczka z bezpiecznikiem
- ✓ zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem
- ✓ wyłącznik awaryjny silnika
- ✓ wskaźnik przepływu powietrza
- ✓ licznik kilowatogodzin
- ✓ zwijany przewód zasilający
- ✓ nóżki z gumy trudnościeralnej
- ✓ przyłącza węży 50 mm
- ✓ wbudowany filtr wstępny



AB 1000

AB 500

AB 200

## Dane techniczne

Typ		AB 200	AB 500	AB 1000
Zalecana powierzchnia osuszania*	m <sup>2</sup>	około 10 do 15	około 20 do 30	około 40 do 50
Przepływ powietrza, swobodny	m <sup>3</sup> /h	80	150	210
Maksymalne ciśnienie	mbar	110	160	200
Poziom dźwięku	dB(A)	< 46	< 48	< 50
Zasilanie	V/Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Moc silnika dmuchawy	kW	0.37	0.8	1.5
Przyłącza wlotu / wylotu powietrza	mm	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	330 x 310 x 365	404 x 410 x 422	470 x 470 x 480
Masa	kg	19	30	40
Wyposażenie	Wskaźnik przepływu powietrza / licznik kilowatogodzin / zabezpieczenie silnika / czujnik temperatury			

\*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta. \*\*W oparciu o normę DIN EN 810. Prawo do zmian technicznych zastrzeżone. Wyprodukowano w Niemczech.

## Osuszanie adsorbcyjne | ASE

# Najnowsza generacja osuszaczy adsorbcyjnych

## Wysoka moc i wydajność energetyczna

**Rotor ECODRY G3-MH**

Wysokowydajny rotor zoptymalizowany do maksymalnego usuwania wilgoci w różnych warunkach. Powierzchnia rotora o wysokiej trwałości. Wykonany z niepalnego materiału. Bezobsługowy, zmywalny.

**Nagrzewnica PTC**

Dynamiczna, bezpieczna, samoregulacyjna  
Element grzewczy PTC



- ✓ wygodny, kompaktowy, solidny, wykonany ze stali nierdzewnej
- ✓ precyzyjne sterowanie osuszaniem umożliwia wbudowany higrostat, mierzący wilgotność względną zasysanego powietrza
- ✓ wymienna płyta po stronie powietrza suchego gwarantuje elastyczność przyłączy węży
- ✓ idealny we współpracy z osuszaczami AERIAL AB 200, AB500 i AB 1000
- ✓ samoregulacyjna nagrzewnica PTC pozwala osiągnąć bardzo niskie temperatury punktu rosy osuszanego powietrza oraz zapewnia maksymalną ochronę podzespołów i rotora
- ✓ prosty demontaż ułatwia czyszczenie urządzenia i zespołu rotora

✓ wbudowany higrostat  
i cyfrowy licznik  
kilowatogodzin



## Dane techniczne

Typ		ASE 200	ASE 300
Wydajność osuszania w warunkach 20°C / 60% RH	kg/24h	18.75	25.70
Ilość litrów na kilowatogodzinę	l/kWh	1.13	1.05
Ilość kilowatogodzin na liter	kWh/l	0.89	0.97
Wydatek powietrza procesowego	m <sup>3</sup> /h	210	300
Wydatek powietrza regeneracyjnego	m <sup>3</sup> /h	110	110
Poziom dźwięku	dB(A)	48	57
Zasilanie	V/Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Pobór mocy (w warunkach 20°C / 60% RH)	W	694	1040
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430
Masa	kg	14	18

# Najnowsza technologia rozbudowany osuszacz DRYBOX ABK 500



- ✓ *idealne rozwiązanie łączące w sobie dmuchawę bocznokanałową oraz osuszacz adsorpcyjny*
- ✓ *efektywna metoda osuszania pustych przestrzeni między przegrodami i warstwami izolacji, w następstwie zalania lub uszkodzeń spowodowanych wilgocią, wykorzystująca efekt ciśnieniowego nadmuchu powietrza*

## Nowy, inteligentny proces

Dokładne, energooszczędne osuszenie przegród budowlanych powietrzem nadmuchiwanym pod wysokim ciśnieniem, ze stałymi parametrami suchego powietrza.

Innowacyjność: suche powietrze nie jest nadmuchiwane do pustych przestrzeni przy ekstremalnie wysokich temperaturach.

W metodzie tej niska zawartość wilgoci w suchym powietrzu przyspiesza proces osuszania oraz chroni substancję budowlaną.

- ✓ *dmuchawa bocznokanałowa, zastosowana w osuszaczach AERIAL DRYBOX, jest dobrze zabezpieczona przed przegrzaniem.*
- ✓ *ciepło wydzielane podczas pracy dmuchawy bocznokanałowej wykorzystywane jest do regeneracji rotora, wpływając tym samym na energooszczędność.*



## Dane techniczne

Typ		DRYBOX ABK 500
Wydajność osuszania w warunkach 20°C / 60% RH	kg/24h	18.1
Przepływ powietrza, swobodny	m <sup>3</sup> /h	145
Maksymalne ciśnienie	mbar	160
Poziom dźwięku	dB(A)	59
Zasilanie	V/Hz	230 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	1600
Moc silnika dmuchawy	W	800
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	795 x 540 x 510
Masa	kg	50
Zalecana powierzchnia osuszania	m <sup>2</sup>	20 do 30

## Oddzielacze wody | VDT 1000

Oddzielacze wody serii VDT  
do suszenia próżniowego

- ✓ w pełni zautomatyzowane
- ✓ obudowa ze stali nierdzewnej
- ✓ zintegrowany filtr wstępny
- ✓ kompatybilne z osuszaczami  
AB 200/500/1000

**Kompaktowy i solidny,  
do osuszania próżniowego**

Niezawodność w pełni zautomatyzowanych oddzielaczy wody AERIAL potwierdza wieloletnia, sprawdzona eksploatacja. Wysoka jakość obudowy ze stali nierdzewnej gwarantuje wyjątkową solidność i trwałość, w porównaniu z konwencjonalnymi systemami w obudowach z tworzywa.

Kompaktowe i poręczne, z możliwością zwinięcia przewodu, urządzenia te są gotowe do podłączenia do dmuchawy lub osuszacza wyposażonego w dmuchawę. Wbudowana, wysokowydajna pompa automatycznie reguluje proces odpompowywania we współpracy ze zintegrowanym czujnikiem poziomu wody.



## Dane techniczne

Dane techniczne		VDT 1000
Typ		Grundfos (stal nierdzewna)
Wbudowana pompa skroplin		
Zabezpieczenie silnika dmuchawy	A	10
Wydajność pompy (wysokość podnoszenia 1 m)	dm <sup>3</sup> /min	138
Wydajność pompy (wysokość podnoszenia 2 m)	dm <sup>3</sup> /min	120
Wydajność pompy (wysokość podnoszenia 3 m)	dm <sup>3</sup> /min	84
Wydajność pompy (wysokość podnoszenia 4 m)	dm <sup>3</sup> /min	45
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	310 x 465 x 580
Masa	kg	24

Prawo do zmian technicznych zastrzeżone. Wyprodukowano w Niemczech.

## Wielofunkcyjne rozwiązania i duża moc

- ✓ wysokowydajny wentylator promieniowy, o przepływie powietrza do 2000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ dodatkowa nagrzewnica o wydajności grzewczej do 3 kW
- ✓ panel sterowania, uchwyt, mocowanie przewodu ulokowane z jednej strony urządzenia
- ✓ wybór przyłączy węża: 3 x 100 mm lub 6 x 50 mm
- ✓ obudowa ze stali nierdzewnej, wysoka trwałość, masa tylko 12 kg



### AIRMAXX 2000: optymalna cyrkulacja powietrza

W zakresie rozprowadzania powietrza, wysokowydajny wentylator AERIAL jest łatwym w obsłudze urządzeniem do wielu zastosowań.

Na przedniej obudowie znajduje się szereg wylotów powietrza, które można wymienić w prosty sposób. Wymiana wydajnego filtra powietrza również nie stanowi problemu.

Powietrze można podgrzewać za pomocą dodatkowej nagrzewnicy.

AIRMAXX 2000 sprawdza się w szeregu zastosowań związanych z osuszaniem budynków.



Uchwyt / mocowanie przewodu

### Dane techniczne

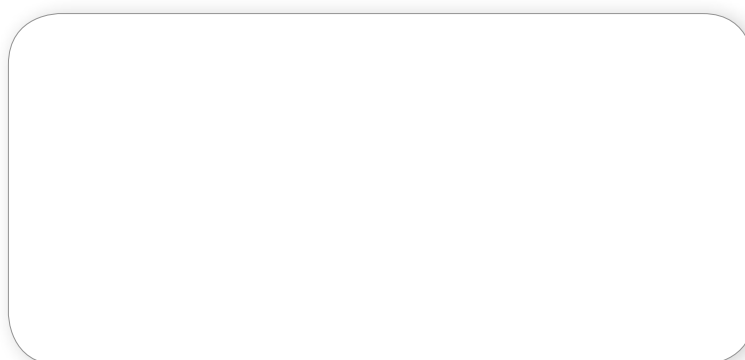
Typ	AIRMAXX 2000	
Maksymalny przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2,000
Wydajność grzewcza (opcja)	W	2,815
Obroty silnika	obr/min	2,350
Długość przewodu	m	5
Obudowa	Stal nierdzewna	
Zasilanie	V/Hz	30 V / 50 Hz
Pobór mocy (bez uwzględnienia nagrzewnicy)	W	280
Pobór prądu (bez uwzględnienia nagrzewnicy)	A	1.2
Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość)	mm	225 x 440 x 410
Masa	kg	12

Prawo do zmian technicznych zastrzeżone. Wyprodukowano w Niemczech.

## Osuszacze AERIAL – dostępne w całym kraju



Pełna lista oddziałów KLIMA-THERM  
oraz AUTORYZOWANYCH DYSTRYBUTORÓW dostępna na stronie  
[www.klima-therm.pl](http://www.klima-therm.pl)



AERIAL GENERAL PARTNER  
ul. Budowlanych 48, 80-298 Gdańsk  
tel. (058) 768 03 33, fax (058) 768 03 00  
ul. Ostrobramska 101 A, 04-041 Warszawa  
tel. (022) 517 36 00, fax (022) 879 99 07  
[www.klima-therm.pl](http://www.klima-therm.pl)