

AERIAL®

Osuszacz basenowy AP

Osuszacz basenowy AP



Zasada działania osuszacza basenowego

Osuszacz serii AP przeznaczony jest do trudów pracy w halach basenowych, strefach sąsiadujących z sauną, strefach komfortu. Jego unikalny, nowoczesny wygląd dobrze komponuje się w pomieszczeniu.

Osuszacz AP działa zgodnie z zasadą kondensacji z odzyskiem ciepła. Wentylator zasysa wilgotne powietrze poprzez parownik. Powietrze zostaje tu schłodzone tak mocno poniżej punktu kondensacji (rosy), że para z powietrza skrapla się i sływa jako woda poprzez podłączony wąż. Schłodzone i osuszone powietrze podgrzewane jest ponownie na skraplaczu.

Dzięki efektowi pompy ciepła, powietrze wylotowe jest o kilka stopni cieplejsze niż powietrze zasysane z pomieszczenia. Odzysk energii może wynosić 2,5 raza więcej niż dostarczona do osuszacza energia elektryczna. Wilgotność bezwzględna powietrza obniżana jest stale poprzez ciągłą cyrkulację powietrza przez urządzenie. Nadwyżka wilgoci jest usuwana starannie i wydajnie.

Wysoka jakość

Nowoczesny wygląd

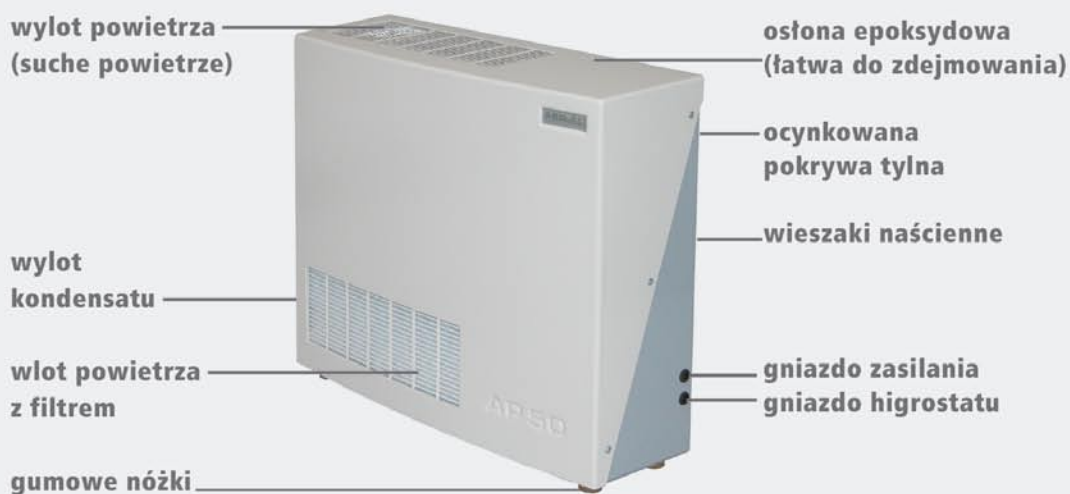
Niski poziom hałasu



**Energooszczędna
pompa ciepła**

Cechy

- gniazdo przyłączeniowe higrostatu (12V)
- energooszczędna sprężarka rotacyjna
- seryjne odmrażanie gorącym gazem
- montaż naścienny lub wolno stojący
- wbudowany wymienny filtr powietrza
- wymiennik ciepła odporny na korozję



Zalecany rozmiar basenu
 AP 50 do 30 m²
 AP 70 do 50 m²



Dane techniczne

		AP 50	AP 70
Wydajność przy 30°C / 80% r.h.	l/dzień	47,0	66,2
Wydajność przy 30°C / 60% r.h.	l/dzień	29,0	46,0
Wydajność przy 27°C / 60% r.h.	l/dzień	27,0	34,6
Poziom hałas	dB(A)	52	53
Zasilanie	V/Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Pobór mocy*	W	770	1.050
Przepływ powietrza	m ³ /h	1.070	1.360
Zakres temperatury pracy	°C	+3° do +35°	+3° do +35°
Czynnik chłodniczy (nie zawiera CFC)		R407c	R407c
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	678x802x251	678x1.002x251
Waga	kg	54	64

* Maksymalny pobór mocy występuje przy 30°C/80%. Średnie zużycie energii jest znacznie niższe. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.



AERIAL[®]

DYSTRYBUTOR

