



## AA300, AA500 VH

### Kanałowe osuszacze powietrza

Modele AA300 i AA500 są przeznaczone do kontroli parametrów wody i powietrza w przydomowych basenach.

#### Opcje dodatkowe:

- Panel zdalnego sterowania, 12V (10 m)
- Punktowe wprowadzenie świeżego powietrza
- Kołnierze przyłączeniowe
- Kontrola obniżenia temperatury powietrza (wersja LPHW)
- Ogrzewanie powietrza i wody w basenie LPHW



#### Wentylatory ze stałym przepływem

W urządzeniach zostały zamontowane nowoczesne wentylatory, które cechuje stały wydatek powietrza. Jest on ustawiony fabrycznie, tak aby zapewnić planowany przepływ w całym zakresie pracy jednostki. Parametry techniczne są zawarte w specyfikacji.

Daje to szereg zalet:

- Przyspiesza rozruch, gdyż nie będzie potrzebne ustawienie natężenia przepływu – jednostka dostarcza wymagane natężenie przepływu bez regulacji.
- Jeżeli zmieni się ciśnienie w systemie kanałów, na przykład jeżeli zamkną / otworzą się przepustnice lub zawory, lub zapchają się filtry, jednostka samoczynnie dokona regulacji ustawień, tak aby utrzymać zaplanowany przepływ powietrza przez urządzenie.
- Urządzenie będzie pracowało bardziej wydajnie, ponieważ zawsze osiągnie optymalny przepływ powietrza.
- Wentylatory ze stałym przepływem mogą samoczynnie przystosowywać się do tego, by dostarczać stały wydatek powietrza w całym zakresie obciążenia



Przeznaczony do kontroli wilgotności i temperatury powietrza w hali basenu

Przeznaczony do kontroli wilgotności, temperatury powietrza i wody



## Specyfikacja

Dane techniczne	Jednostki	AA300	AA500
Osuszanie (30°C / RH 60%)	litry/godz.	3,6	4,5
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1300 ±10%	1800 ±10%
Spręż	Pa	250	250
<b>Grzanie powietrza</b>			
Odzysk z pompy ciepła (tryb B)	kW	4,4	6,1
Moc nagrzewnicy wodnej LPHW	kW	7,5	8,0
Łączna moc grzewcza	kW	9,8	11,7
<b>Grzanie wody</b>			
Moc wymiennika do wody basenowej	kW	10	10
<b>Dane elektryczne</b>			
Pobór mocy	kW	2,1	2,3
Zasilanie	V	230	230
Minimalne zabezpieczenie prądowe	A	13	13
<b>Dane ogólne</b>			
Czynnik chłodniczy (R407c)	kg	2,6	2,6
Poziom hałas (1 m)	dBA	61	61
<b>Wymiary</b>			
Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	850 x 730 x 1025	850 x 730 x 1025
Waga	kg	111	111



Calorex Heat Pumps Limited, The Causeway, Maldon, Essex CM9 4XD, United Kingdom  
 t. +44 (0)1621 856611 e. sales@calorex.com www.calorex.com

