

aqua-air  
Gold Edition

Design... wzorowany na najlepszych



Bart Import Poland • ul. Dworcowa 34 • 64-500 Szamotuly • biuro@bartimport.pl • www.bartimport.pl • www.aqua-air.pl

© copyright BIP 2007

NAGRZEWNICE WODNE  
Aqua-air Gold Edition

Najwyższa klasa w ogrzewaniu

BIP  
WODNE WYKONANIE

## NAGRZEWNICA WODNA Aqua-air Gold Edition

Przedstawiamy nowość na rynku. Nagrzewnica wodna w obudowie aluminiowej. Niespotykany wygląd, połączony z trwałością i wysokimi parametrami. Metalowo-aluminiowa obudowa malowana specjalną farbą w kolorze złotym.

Aluminiowe kierownice powietrza osadzone w miękkich taśmach likwidują drgania i tłumią hałas spowodowany pracą wentylatora. Płaska tylna część nagrzewnicy umożliwia podłączenie komory mieszania lub czerpni powietrza.

### Budowa nagrzewnicy



### Konsola montażowa

Nowoczesne i solidne mocowanie elastycznie dopasowujące się do wymagań użytkownika. Regulacja nagrzewnicy dowolnie w poziomie i w pionie.



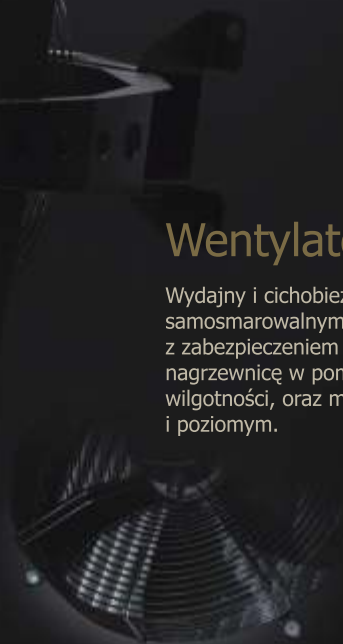
### Wymiennik ciepła

Najwyższe parametry osiągane dzięki zastosowaniu trójrzędowego wymiennika aluminiowego. Możliwość stosowania niskiej temperatury czynnika grzewczego. Duża liczba rzędów wymiennika powoduje wysoki przyrost temperatury powietrza na wymienniku.



### Wentylator

Wydajny i cichobieżny wentylator z łożyskami samosmarowanymi, zamknięty w szczelnej obudowie z zabezpieczeniem IP54 pozwala stosować nagrzewnicę w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, oraz montować w układzie pionowym i poziomym.



### Obudowa

Aluminiowy przedni panel poza atrakcyjnością wizualną urządzenia zapewnia jego trwałość i zabezpieczenie przed korozją. Tył nagrzewnicy jest płaski, co umożliwia podłączenie komory mieszania.



### Prowadnice powietrza

Aluminiowe prowadnice powietrza pozwalają na proste i szybkie nakierowanie ogrzanego strumienia powietrza w wybranym kierunku.



### Przyłącza wodne

Dzięki umieszczeniu przyłączy wody z tyłu zainstalowanie nagrzewnicy odbywa się szybko, a elastyczne króćce pozwalają na kierowanie nagrzewnicy w każdym kierunku.

## Zastosowanie

Zadaniem nagrzewnicy wodnej Aqua-air jest ogrzewanie pomieszczeń o średniej i dużej kubaturze. W modelu Gold Edition połączono wysokie parametry z nowoczesnym designem, dzięki temu nagrzewnica znajduje zastosowanie w halach przemysłowych gdzie najbardziej liczą się parametry, oraz w halach sportowych, show-roomach, halach wystawienniczych gdzie estetyka gra dużą rolę.

sale sportowe  
hale widowiskowe  
obiekty handlowe

obiekty szklarniowe  
obiekty sakralne  
myjnie i warsztaty

obiekty magazynowe  
salony sprzedaży  
hale produkcyjne

sklepy, markety  
baseny i salony SPA

## Akcesoria

### Termostat pomieszczeniowy

Dzięki termostatowi utrzymujemy oczekiwaną temperaturę w pomieszczeniu włączając i wyłączając wentylator bądź regulując, za pośrednictwem elektrozaworu, dopływ czynnika grzewczego do nagrzewnicy.



### Programator dobowy

Elektroniczna możliwość zaprogramowania różnych temperatur w określonych godzinach. Intuicyjna konfiguracja pozwala na zaprogramowanie trybu tygodniowego z 4 temperaturami w ciągu tygodnia oraz 2 temperaturami w weekend.



### Regulator prędkości obrotowej

Regulacja siły nadmuchu poprzez zmianę prędkości obrotowej wentylatora umożliwia zmianę zasięgu strumienia powietrza oraz regulację wydajności grzewczej nagrzewnicy.



### Elektromagnetyczny zawór

Podłączony pod jednostkę sterującą (termostat lub programator) zamyka lub otwiera dopływ wody do nagrzewnicy. Limitując przepływ wody, gdy oczekiwana temperatura jest osiągnięta eliminujemy straty na instalacji grzewczej.



### Konsola

Nowatorskie rozwiązanie konsoli montażowej dzięki której można regulować już zamontowaną nagrzewnicę w dowolnych kierunkach (w górę i w dół oraz w prawo i lewo)



### Króćce przyłączeniowe

Rozwiązanie oparte na elastycznym podłączeniu nagrzewnicy do instalacji oszczędza czas przy podłączeniu i umożliwia pełną regulację kąta nawiewu, oraz możliwość instalacji nagrzewnicy w poziomie.



\* Elementy automatyki i konsola montażowa dostępne w opcji jako dodatkowe wyposażenie

## Parametry urządzeń

	AQUA-AIR GE 2000	AQUA-AIR GE 4000
Wydajność (KW)	36	59
Przepływ powietrza (m3/h)	2800	5250
Napięcie (V/Hz)	230/50	230/50
Pobór mocy (W)	200	500
Prąd silnika (A)	0,90	2,20
Max temp.wody (C)	100	100
Max ciśnienie (kPa)	1600	1600
Ciężar (kg)	27	34
Hałas dB(A)	49	51
Przyłącze (cale)	3/4	3/4
Wysokość (cm)	736	839
Szerokość (cm)	585	685
Głębokość (cm)	625	632,5