

ECOBIOX

WANAS<sup>®</sup>

# NOWOCZESNE ROZWIĄZANIE

DLA EFEKTYWNEGO  
OGRZEWANIA

**WANAS**  
**EcoBlox 16**  
**COP = 5,34**

A++



Grzanie  
i Chłodzenie



Inteligentny  
Moduł Sterujący



Wysoka  
Efektywność COP



Zastosowanie  
Nowoczesnych  
Technologii



Elektroniczny  
Zawór Rozprężny  
i Sprężarka  
Inwerterowa



Wentylator DC ze  
Sterowaniem PWM



## STEROWANIE MOBILNE

Innowacyjna pompa ciepła może być zdalnie monitorowana i sterowana przez sieć internetową. Dzięki funkcji autodiagnostyki, użytkownicy i serwis otrzymują powiadomienia o ewentualnych nieprawidłowościach, co umożliwia szybką reakcję i utrzymanie niezawodności urządzenia.



 **Wybieraj  
Polskie**

# KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE -OGRZEWANIE, CHŁODZENIE I C.W.U.

Nowoczesna i innowacyjna pompa ciepła z inteligentnym modułem sterującym w wersji powietrze-woda (monoblok) charakteryzuje się zaawansowanymi funkcjonalnościami. Pompa reaguje dynamicznie na warunki otoczenia, dostosowując odpowiednią wydajność, co zapewnia stabilne działanie w różnych warunkach klimatycznych.

## ZAKRES PRACY TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

### Ogrzewanie

od **-25°C** do **40°C**

### C.W.U.

od **-25°C** do **40°C**

### Chłodzenie

od **6°C** do **40°C**

## ZAKRES PRACY TEMPERATURA WODY NA WYLOCIE

### Ogrzewanie

od **25°C** do **60°C**

### C.W.U.

od **30°C** do **60°C**

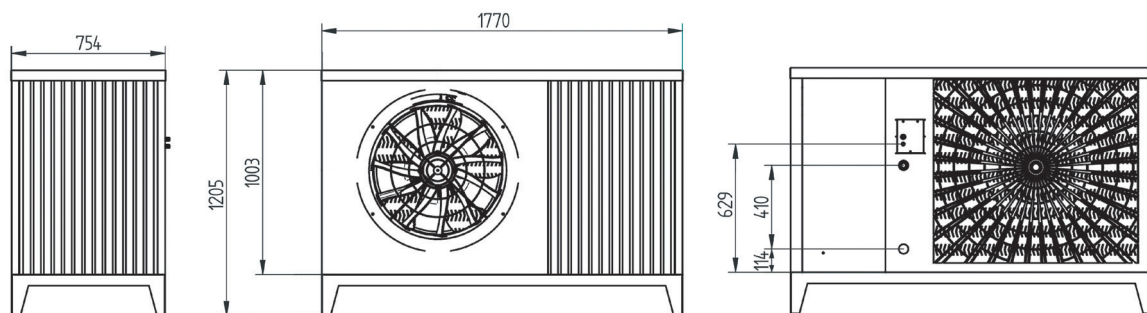
### Chłodzenie

od **10°C** do **20°C**

Nasza pompa ciepła wykorzystuje nowoczesne rozwiązania, takie jak sprężarka inwerterowa typu scroll EVI z technologią zoptymalizowanego wtrysku pary, wentylator DC sterowany sygnałem PWM, elektroniczny zawór rozprężny i wiele innych. Wyjątkowo duży zakres pracy oraz możliwość wyboru wydajności gwarantuje, że pompa dopasuje się do potrzeb budynku. To sprawia, że nasz produkt wyróżnia się na tle innych, dostępnych na rynku.

## DANE TECHNICZNE

		16 kW
Zakres mocy	kW	6,0 - 18,0
Nominalna moc grzewcza przy A7/ W 35	kW	10
COP przy A7/ W 30	COP	5,34
COP przy A7/ W 35	COP	4,78
COP przy A2/ W 30	COP	4,50
COP przy A2/ W 35	COP	3,65
Klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)	-	A++
Klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)	-	A+
Minimalna / maksymalna temperatura obiegu C.O i C.W.U.	°C	10°C / 60°C
Czynnik chłodniczy	-	R410a
Masa czynnika chłodniczego	kg	3,75
Maksymalne ciśnienie układu	bar	45
Rodzaj sprężarki	-	Copeland Scroll
Dolna / górna granica temp. powietrza dla pracy pompy	°C	-25/40
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB	56
Napięcie zasilania pompy ciepła	V	400V~3faz. 50Hz
Klasa wodoszczelności	-	IPX4
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	mm	1205x1770x754
Masa	kg	295



Ul. Miłocińska 4B,  
35-232 Rzeszów  
Tel. +48 17 307 04 70  
handlowy@wanas.pl  
www.wanas.pl

v072024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów/wymiarów w dowolnym momencie. Powyższa ulotka nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego