



MaxTherm

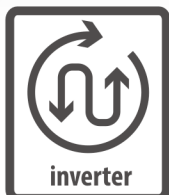
POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA
Model **BA26I** Monoblok



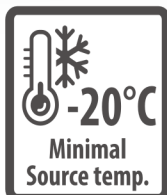
EWMAR-NESS



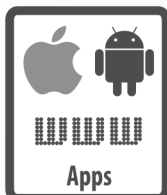
air - water



inverter



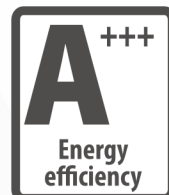
Minimal
Source temp.



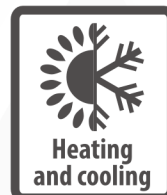
Apps



Heating water
temperature



Energy
efficiency



Heating
and cooling



- ▶ aluminiowa obudowa / Monoblok Powietrze-Woda
- ▶ tryb grzania i chłodzenia
- ▶ możliwość kontroli 6 obiegami grzewczymi i CWU
- ▶ wsparcie dla połączeń kaskadowych
- ▶ energooszczędny napęd inwerterowy BLDC
- ▶ nadzór i diagnostyka przez Wi-Fi
- ▶ ultra cicha praca

CE

www.ewmar.com.pl

Model **BA26I** Monoblok

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETRY :

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35*	A-7W50
Moc grzewcza	kW	9,46	8,10	5,82	5,49	5,09
Moc chłodnicza	kW	7,90	6,50	4,25	3,64	3,12
Moc wejściowa	kW	1,66	1,70	1,67	1,95	2,07
COP	-	5,69	4,76	3,50	2,82	2,46
Prąd pracy	A	8,1	8,3	8,1	9,3	9,8

*A2W35 zgodnie z normą EN14511, tolerancja dla wymiennika płytowego $\Delta T=5K$

„A2” temp. powietrza na wejściu $+2^{\circ}C$

„W35” temp. wody na wyjściu $35^{\circ}C$

*Dla prędkości obrotowej kompresora 60 obr./s.

Uwzględniona energia odszraniania.

Tolerancja wykonania wg. EN14511

WYMIARY I PRZYŁĄCZA :

Woda	fi=1	cal
Wys./dł./szer.	88,5/130/52,6	cm
Waga	120	kg

WARTOŚCI GRANICZNE :

Nadciśnienie wody	0,25	MPa
Nadciśnienie czynnika	4,2	Mpa
Temp. powietrza min/max	-20/+30	$^{\circ}C$
Temp. wody min/max	20/60	$^{\circ}C$

CZYNNIK CHŁODNICZY :

Rodzaj	R410a	
Ilość	2,0	kg
POZIOM GŁOŚNOŚCI – 1/5/10 m - od jednostki	49/37/31	dB''A

ODSZRANIANIE :

zwrotne

GRZĄŁKA POMOCNICZA :

Moc cieplna	4,5 (+4,5)	kW
-------------	------------	----

URZĄDZENIA KONTROLNO-POMIAROWE :

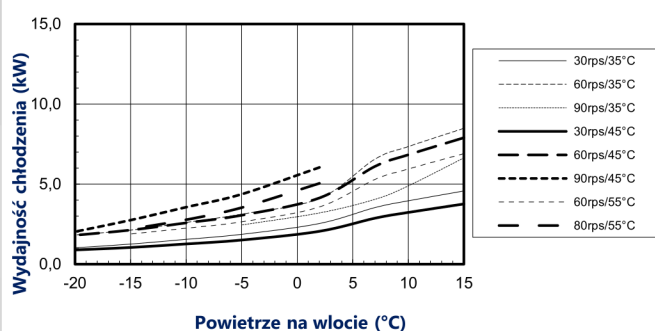
Regulator: EEV-Carel, pCO5	
Elektroniczny zawór rozprężny	
Czujnik CO	
Czujnik CWU	
Czujnik temperatury zewnętrznej	
Czujnik punktów pracy	
Czujnik czynnika chłodniczego	

ZASILANIE :

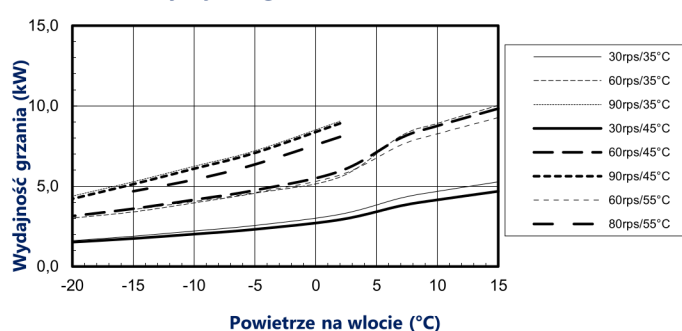
Napięcie	3x400	V
Częstotliwość	50	Hz
Maksymalny prąd C(H)	20/16/16	A
Stopień ochrony	IP43	

CHARAKTERYSTYKI *

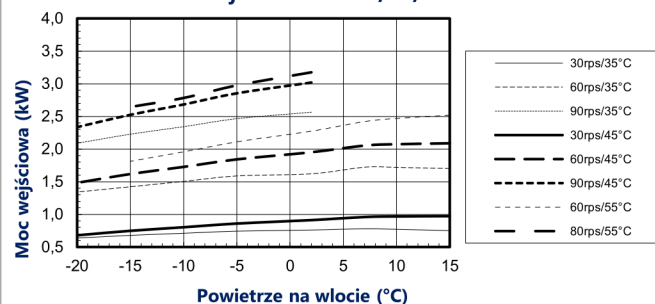
Wydajność chłodzenia $T_w=35/45/55^{\circ}C$



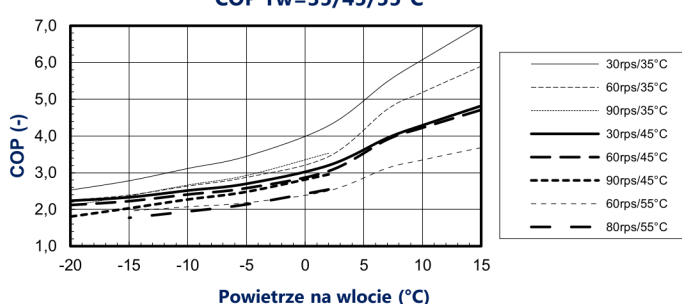
Wydajność grzania $T_w=35/45/55^{\circ}C$



Moc wejściowa $T_w=35/45/55^{\circ}C$

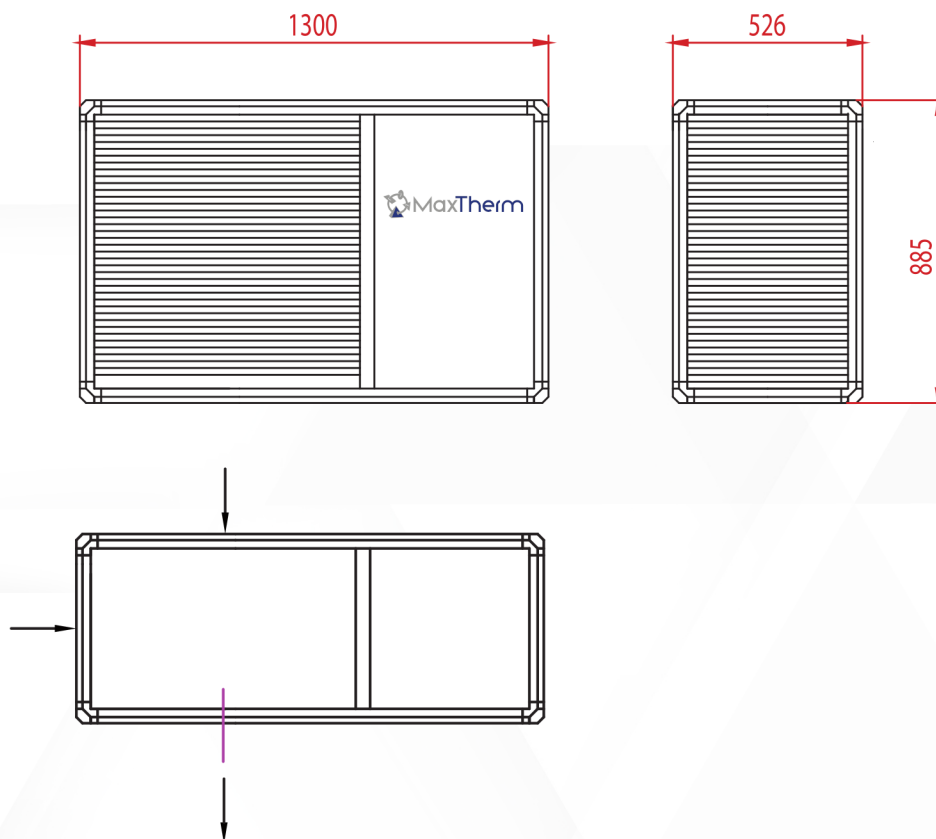


COP $T_w=35/45/55^{\circ}C$



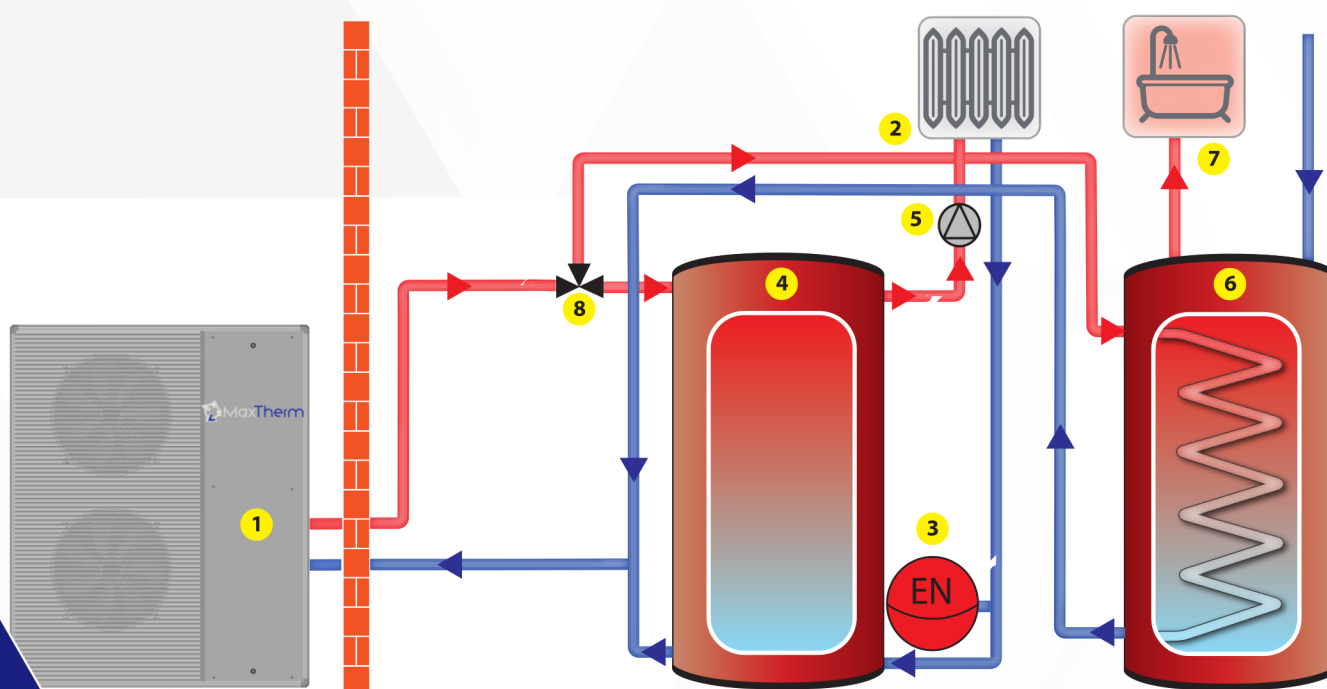
* Tolerancja wydajności $\pm 10\%$, z uwzględnieniem energii odszraniania

Model BA26I Monoblok



Przykładowy schemat układu z pompą ciepła MaxTherm :

(1) pompa ciepła (2) system grzewczy (3) naczynie wzbiornicze (4) zbiornik buforowy (5) pompa obiegowa ogrzewania (6) zbiornik CWU z wężownicą (7) wylot CWU (8) zawór 3-drogowy



Model BA261 Monoblok



Ekran dotykowy pGDx to główny panel sterowania wszystkich pomp ciepła MaxTherm, z przyjaznym dla użytkownika interfejsem zawierającym przejrzyste ustawienia, pozwalające na łatwe i intuicyjne zarządzanie. Ekran dotykowy jest dodatkowo wyposażony w czujnik temperatury oraz wilgotności w pomieszczeniu i integruje funkcję urządzenia pokojowego do kontroli temperatury ogrzewanej / chłodzonej przestrzeni.

Komunikacja internetowa z zabezpieczonym serwerem w chmurze służy do zdalnego dostępu do pompy ciepła oraz diagnostyki serwisowej online przy wykorzystaniu połączenia Ethernet i WiFi, dając możliwość aktualizacji online i umożliwienie ciągłego rozwoju funkcjonalności. Dla ułatwienia nawigacji, szata graficzna ujednolicona jest z interfejsem internetowym i aplikacjami mobilnymi.

Dedykowane aplikacje umożliwiają zdalne monitorowanie i sterowanie wszystkimi obiegami grzewczymi i CWU podłączoną do Internetu pompą ciepła, przy wykorzystaniu przeglądarki internetowej, tabletu lub aplikacji mobilnej w smartfonie.

