

## > Pompy ciepła w systemie powietrze – woda Maxi Air

Wyszczególnienie		Maxi Air 5	Maxi Air 7	Maxi Air 9	Maxi Air 11
Nr katalogowy	-	02-REG-MAXIAIR5	02-REG-MAXIAIR7	02-REG-MAXIAIR9	02-REG-MAXIAIR11
Moc grzewcza <sup>1)</sup>	<b>kW</b>	5,80	7,10	9,80	11,50
Pobór mocy sprężarki <sup>1)</sup>	<b>kW</b>	1,40	1,70	2,30	2,50
Wartość współ. przyrostu mocy COP <sup>1)</sup>	-	4,25	4,29	4,59	4,55
Zakres temp. pracy	°C	od -20 do +35	od -20 do +35	od -20 do +35	od -20 do +35
Max temperatura c.w.u.	°C	50	50	50	50
Moc wbudowanych grzałek elektrycznych	<b>kW</b>	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Typ sprężarki	-	Copeland ZH	Copeland ZH	Copeland ZH	Copeland ZH
Typ parownika	-	lamelowy	lamelowy	lamelowy	lamelowy
Zawór rozprężny	-	sterowany elektronicznie	sterowany elektronicznie	sterowany elektronicznie	sterowany elektronicznie
Czynnik chłodniczy	-	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C
Automatyka	-	Siemens RVS 41	Siemens RVS 41	Siemens RVS 41	Siemens RVS 41
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	<b>mm</b>	1640 x 800 x 520	1640 x 800 x 520	1640 x 800 x 520	1640 x 800 x 520
Waga	<b>kg</b>	110	176	178	180

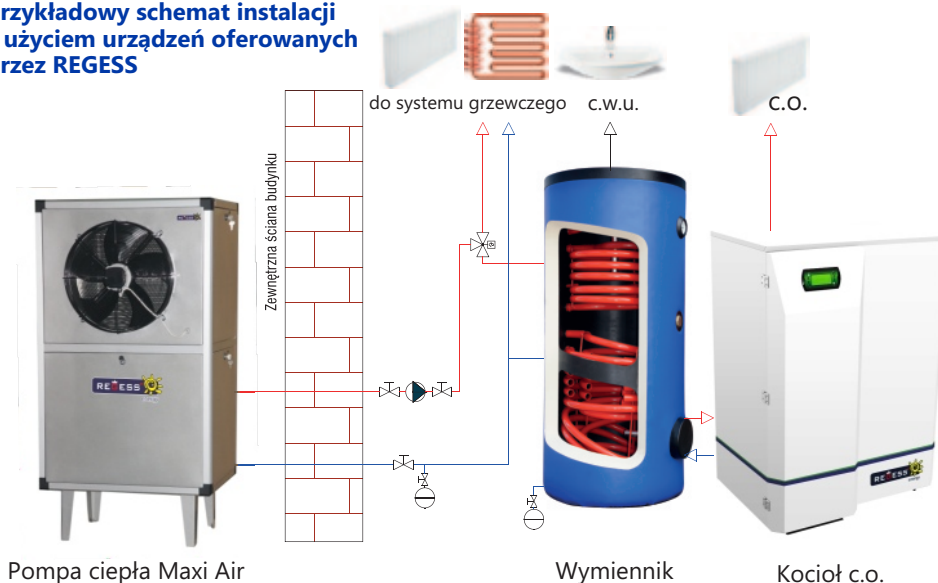
### Maxi Air

- ✓ Do ogrzewania domu
- ✓ Kompaktowe urządzenie gotowe do montażu na zewnątrz budynku.
- ✓ Moc grzewcza od 5,8 kW do 11,5 kW.
- ✓ Wartość współczynnika COP od 4,25 do 4,55.
- ✓ Maksymalna temperatura c.w.u. 55 °C.
- ✓ Nowoczesny sterownik firmy Siemens z regulatorem pokojowym oraz możliwością podłączenia do internetu (opcja) – wymagane stałe IP.
- ✓ Wyższa sprawność dzięki elektronicznie sterowanemu wtryskowi cieczy chłodniczej do parownika.
- ✓ Możliwość podłączenia do każdego wymiennika pracującej instalacji.
- ✓ Zintegrowana pompa obiegowa.
- ✓ Bardzo cicha praca dzięki zastosowaniu wentylatorów najnowszej generacji.
- ✓ Bardzo wydajny automatyczny system rozmrażania parownika.
- ✓ Dobrze funkcjonuje także w temperaturze poniżej -15°C.

### Wyposażenie standardowe pomp ciepła Maxi Air:

- ✓ zintegrowana jednostka zewnętrzna,
- ✓ sterownik SIEMENS,
- ✓ wbudowane grzałki elektryczne (moc w zależności od modelu),
- ✓ zawór rozprężny sterowany elektronicznie (zwiększa wydajność i poprawia parametry regulacji oraz pracy pompy).

### Przykładowy schemat instalacji z użyciem urządzeń oferowanych przez REGESS



\*) Gwarancja na okres 2 lat na zachowanie parametrów technicznych jest udzielona pod warunkiem dokonania montażu zgodnie z instrukcją obsługi przez uprawnionego, przeszkolonego instalatora oraz płatnego przeglądu po każdym kolejnym roku użytkowania.

<sup>1)</sup> w zależności od modelu pompy i war. atm.

<sup>2)</sup> przy podgrzaniu zasobnika z temperatury +10°C do +45°C

**24**  
miesiące  
gwarancji  
na pompy  
ciepła\*



Oszczędność nawet do **75%** kosztów w stosunku do innych źródeł energii

> **Energia prawie za darmo**

za cenę 1 kW otrzymujesz do 5 kW <sup>2)</sup>

Pompy ciepła MAXI AIR to produkt przeznaczony do montażu na zewnątrz budynku. Cechuje je bardzo wysoki współczynnik COP, który jest podstawą ekologicznego ogrzewania pomieszczeń oraz ciepłej wody użytkowej. Pracą urządzenia zawiaduje kompaktowy sterownik Siemens, zaś sercem urządzenia jest wysokiej klasy sprężarka Copeland ZH gwarantująca bezawaryjną pracę przez wiele lat. Dzięki zastosowaniu elektronicznego sterowania wtryskiem cieczy do parownika uzyskaliśmy wyższą sprawność urządzenia. Do zalet Maxi Air należy również bardzo cicha praca urządzenia wynikająca z zastosowania najnowocześniejszych wentylatorów. W sytuacjach ekstremalnych, gdy temperatura spada poniżej -15°C, urządzenie wspomaga grzałki elektryczne, pracujące jako dodatkowe źródło.

**WWW.REGESSENERGY.PL**

- solary
- pompy ciepła
- kominki i kotły na pellet
- fotowoltaika

REGESS Sp. z o.o. ul. Bankowa 36; 58-500 Jelenia Góra  
tel.: +48 75 612 60 69, +48 644 20 73, +48 534 888 057  
e-mail: info@regessenergy.pl

