

# Rewersyjna gazowa absorpcyjna pompa ciepła GAHP-AR



**GAZUNO**  
czysta energia

Gazuno  
[www.gazuno.pl](http://www.gazuno.pl)  
[info@gazuno.pl](mailto:info@gazuno.pl)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj pompy :</b>	powietrze/woda, rewersyjna
<b>Funkcje urządzenia :</b>	ogrzewanie, chłodzenie
<b>Klasa efektywności energetycznej (dla temp. 55°C) :</b>	A+
<b>Klasa efektywności energetycznej (dla temp. 35°C) :</b>	A
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń <math>\eta_s</math> (dla temp. 35°C) [%] :</b>	111% (warunki umiarkowane); 105% (warunku chłodniejsze); 120% (warunki cieplejsze)
<b>Poziom mocy akustycznej LWA na zewnątrz budynku [dB] :</b>	75
<b>Moc grzewcza [kW] :</b>	37,8 (A7/W35); 35,3 (A7/W50); 33,0 (A7/W60); 28,4 (A-7/W50); 39,5 (A25/W30)
<b>Współczynnik efektywności GUE :</b>	150% (A7/W35); 140% (A7/W50); 131% (A7/W60); 113% (A-7/W50); 157%(A25/W30)
<b>Moc chłodnicza [kW] :</b>	16,9 (A35/W7)
<b>Współczynnik efektywności GUE :</b>	67% (A35/W7, tryb chłodzenia)
<b>Moc grzewcza palnika [kW] :</b>	25,2
<b>Dopuszczalny rodzaj gazu :</b>	G20, G25, G30, G31, G27, G2,350
<b>Zużycie gazu [kg/h] :</b>	2,03 (G30), 2,00 (G31)
<b>Zużycie gazu [m<sup>3</sup>/h] :</b>	2,72 (G20), 3,16 (G25), 3,32 (G27)
<b>Maks. temperatura wody na wyjściu z urządzenia [°C] :</b>	+60

<b>Min. temperatura wody lodowej na wyjściu z urządzenia [°C] :</b>	+3
<b>Temperatura powietrza zewnętrznego [°C] :</b>	min. -20 (tryb grzania); od 0 do +45 (tryb chłodzenia)
<b>Napięcie zasilania [V] :</b>	230 (1 N, 50 Hz)
<b>Pobór mocy elektrycznej [kW] :</b>	0,87
<b>Stopień ochrony IP :</b>	X5D
<b>Czynnik chłodniczy :</b>	R717; GWP (Global Warming Potential) = 0; ODP (Ozone Depletion Potential) = 0
<b>Ilość czynnika chłodniczego [kg] :</b>	7,1
<b>Wymiary pompy ciepła (szer./głęb./wys.) [mm] :</b>	850/1230/1540
<b>Masa [kg] :</b>	390
<b>Króćce przyłączeniowe :</b>	1 1/4" F (woda), 3/4" F (gaz)
<b>Gwarancja :</b>	2 lata (standardowa), 5 lat (rozszerzona)
<b>Normy, atesty, certyfikaty :</b>	Certyfikaty: CE, PED, SVGW-SSIGE, ISO 9001; Dyrektywy: 2006/42/WE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/142/WE, 2014/68/UE, 811/2013/UE, 813/2013/UE
<b>Opis:</b>	Rewersyjna gazowa absorpcyjna pompa ciepła powietrze-woda przeznaczona do instalacji na zewnątrz budynku, zasilana gazem ziemnym lub LPG. Zapewnia produkcję wody grzewczej o temperaturze maksymalnej 60°C lub wody lodowej o temperaturze minimalnej 3°C. Efektywność do 157% dzięki wykorzystaniu energii odnawialnej. Istnieje możliwość łączenia urządzeń w zestawy. Gazowa absorpcyjna pompa ciepła powietrze woda charakteryzuje się niskimi kosztami obsługi i łatwą konserwacją zbliżoną do konserwacji kotła kondensacyjnego. Istnieje możliwość łączenia urządzeń w zestawy, dzięki czemu można otrzymać instalację grzewczą, chłodniczą lub grzewczo-chłodniczą o dowolnie dużej mocy.