

Rewersyjna gazowa absorpcyjna pompa ciepła GAHP-AR



GAZUNO
czysta energia

Gazuno
www.gazuno.pl
info@gazuno.pl

Dane techniczne:

Rodzaj pompy :	powietrze/woda, rewersyjna
Funkcje urządzenia :	ogrzewanie, chłodzenie
Klasa efektywności energetycznej (dla temp. 55°C) :	A+
Klasa efektywności energetycznej (dla temp. 35°C) :	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_S (dla temp. 35°C) [%] :	111% (warunki umiarkowane); 105% (warunku chłodniejsze); 120% (warunki cieplejsze)
Poziom mocy akustycznej LWA na zewnątrz budynku [dB] :	75
Moc grzewcza [kW] :	37,8 (A7/W35); 35,3 (A7/W50); 33,0 (A7/W60); 28,4 (A-7/W50); 39,5 (A25/W30)
Współczynnik efektywności GUE :	150% (A7/W35); 140% (A7/W50); 131% (A7/W60); 113% (A-7/W50); 157%(A25/W30)
Moc chłodnicza [kW] :	16,9 (A35/W7)
Współczynnik efektywności GUE :	67% (A35/W7, tryb chłodzenia)
Moc grzewcza palnika [kW] :	25,2
Dopuszczalny rodzaj gazu :	G20, G25, G30, G31, G27, G2,350
Zużycie gazu [kg/h] :	2,03 (G30), 2,00 (G31)
Zużycie gazu [m³/h] :	2,72 (G20), 3,16 (G25), 3,32 (G27)
Maks. temperatura wody na wyjściu z urządzenia [°C] :	+60

Min. temperatura wody lodowej na wyjściu z urządzenia [°C] :	+3
Temperatura powietrza zewnętrznego [°C] :	min. -20 (tryb grzania); od 0 do +45 (tryb chłodzenia)
Napięcie zasilania [V] :	230 (1 N, 50 Hz)
Pobór mocy elektrycznej [kW] :	0,87
Stopień ochrony IP :	X5D
Czynnik chłodniczy :	R717; GWP (Global Warming Potential) = 0; ODP (Ozone Depletion Potential) = 0
Ilość czynnika chłodniczego [kg] :	7,1
Wymiary pompy ciepła (szer./głęb./wys.) [mm] :	850/1230/1540
Masa [kg] :	390
Króćce przyłączeniowe :	1 1/4" F (woda), 3/4" F (gaz)
Gwarancja :	2 lata (standardowa), 5 lat (rozszerzona)
Normy, atesty, certyfikaty :	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
Opis:	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.