

Gazowa, absorpcyjna pompa ciepła GAHP-A



GAZUNO
czysta energia

Gazuno
www.gazuno.pl
info@gazuno.pl

Dane techniczne:

Rodzaj pompy :	powietrze/woda
Funkcje urządzenia :	ogrzewanie, ciepła woda użytkowa
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) [%] :	113% (warunki umiarkowane); 109% (warunku chłodniejsze); 117% (warunki cieplejsze)
Poziom mocy akustycznej LWA na zewnątrz budynku [dB] :	71-74
Moc grzewcza [kW] :	41,3 (A7/W35); 38,3 (A7/W50); 31,1 (A7/W65); 32,0 (A-7/W50); 41,6 (A15/W35)
Współczynnik efektywności GUE :	164% (A7/W35); 152% (A7/W50); 124% (A7/W65); 127% (A-7/W50); 165%(A15/W35)
Moc grzewcza palnika [kW] :	25,2
Dopuszczalny rodzaj gazu :	G20, G25, G30, G31, G25.1, G27, G2,350, G25.3
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] :	+65
Temperatura powietrza zewnętrznego [°C] :	min. -30
Napięcie zasilania [V] :	230 (1 N, 50 Hz)
Pobór mocy elektrycznej [kW] :	0,77

Stopień ochrony IP :	X5D
Czynnik chłodniczy :	R717; GWP (Global Warming Potential) = 0; ODP (Ozone Depletion Potential) = 0
Ilość czynnika chłodniczego [kg] :	7
Wymiary pompy ciepła (szer./głęb./wys.) [mm] :	854/1260/1540
Masa [kg] :	400
Króćce przyłączeniowe :	1 1/4" F (woda), 3/4" F (gaz)
Gwarancja :	2 lata (standardowa), 5 lat (rozszerzona)
Normy, atesty, certyfikaty :	Certyfikaty: CE, PED, DVGW, VDE, Eurovent, 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:	Gazowa absorpcyjna pompa ciepła powietrze-woda zasilana gazem ziemnym lub LPG przeznaczona do instalacji na zewnątrz budynku. Zapewnia produkcję wody grzewczej o temperaturze maksymalnej 65°C. Efektywność do 165% dzięki wykorzystaniu energii odnawialnej. Urządzenie charakteryzuje się niskimi kosztami obsługi i łatwą konserwacją zbliżoną do konserwacji kotła kondensacyjnego. Istnieje możliwość łączenia urządzeń w zestawy, dzięki czemu można otrzymać instalacje grzewczą, chłodniczą lub grzewczo-chłodniczą o dowolnie dużej mocy.