

Gazowa, absorpcyjna pompa ciepła GAHP-A



Gazuno - Gazowe Pompy Ciepła

info@gazuno.pl
www.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.

