

KARTA KATALOGOWA

Gazowa pompa ciepła GHP20HP

typ: AWGP560E1-NFWK

przeznaczenie: **układ bezpośredniego odparowania Dx
wbudowany moduł c.w.u.**



Made in Japan

0051
0497
05-004-8

- zasilanie gazem ziemnym
- dopuszczenie do pracy w strefach niskich temperatur
- jednostka przeznaczona do pracy z odbiornikami w układzie bezpośredniego odparowania (splity, wymienniki central wentylacyjnych)
- jednostka wyposażona w wymiennik c.w.u.
- możliwość łączenia w podwójne zespoły jednostek zewnętrznych



Wydajności

Moc nominalna		KM	20
Wydajność	chłodzenie	kW	56
	ogrzewanie	kW	63
Zużycie gazu	chłodzenie	m ³ /h	4,33
	ogrzewanie	m ³ /h	4,36

Silnik

Typ			4-cylindrowy, rzędowy, 4-suwowy
Pojemność skokowa		cm ³	1998
Moc nominalna		kW	12,4
Prędkość obrotowa	chłodzenie	obr/min	600 - 1950
	ogrzewanie	obr/min	600 - 2800
Smarowanie	typ		olej GHP AISIN L 10000
	ilość	dm ³	32
	uzupełnianie		10.000 h pracy
	wymiana		30.000 h pracy
	typ		AISIN Coolant S
Płyn chłodniczy	ilość	dm ³	23
	stężenie	%	65

Sprężarki

Typ			Scroll
Liczba		szt.	2
Chłodzenie	typ		olej NL 10
	ilość	dm ³	4
Prędkość obrotowa	chłodzenie	obr/min	1170 - 3803
	ogrzewanie	obr/min	1170 - 5460
Napęd			pasek klinowy Poli-V

Czynnik chłodniczy obiegu pompy ciepła

Typ		R410A
Ilość	dm ³	11,5

Poziom hałasu

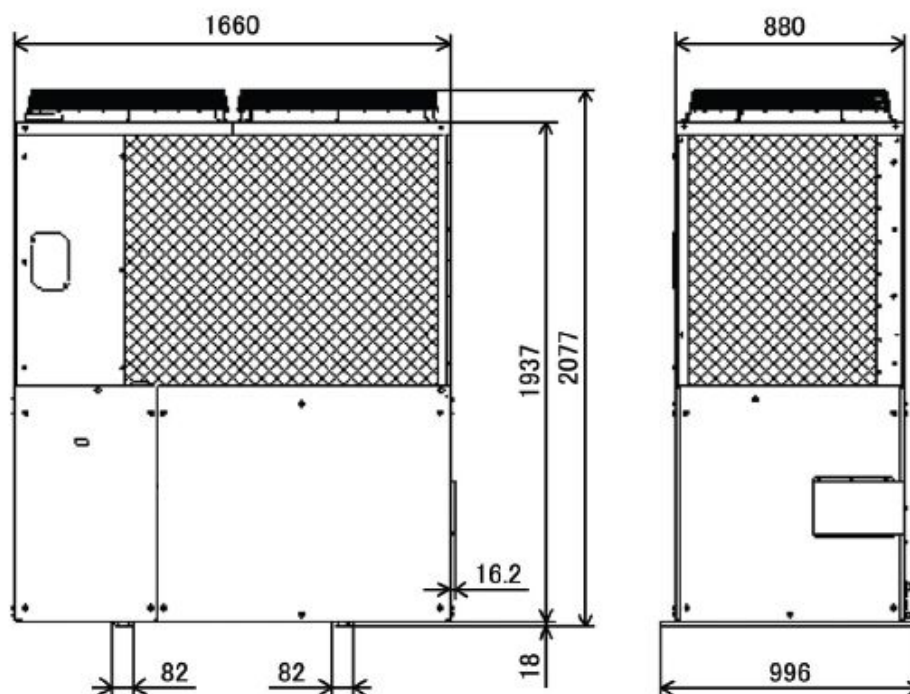
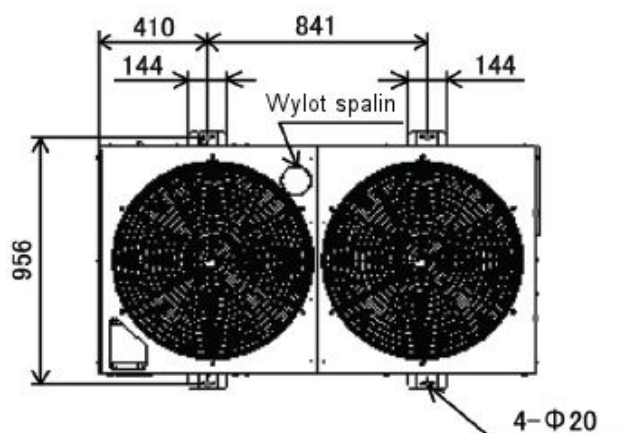
Tryb standardowy	dB(A)	59
Tryb cichy	dB(A)	57

Zasilanie elektryczne

Napięcie	V	230 jednofazowe	
Prąd rozruchu	A	20	
Zużycie energii	chłodzenie	kW	1,10
	ogrzewanie	kW	1,02
Prąd pracy	chłodzenie	A	3,5
	ogrzewanie	A	3,3

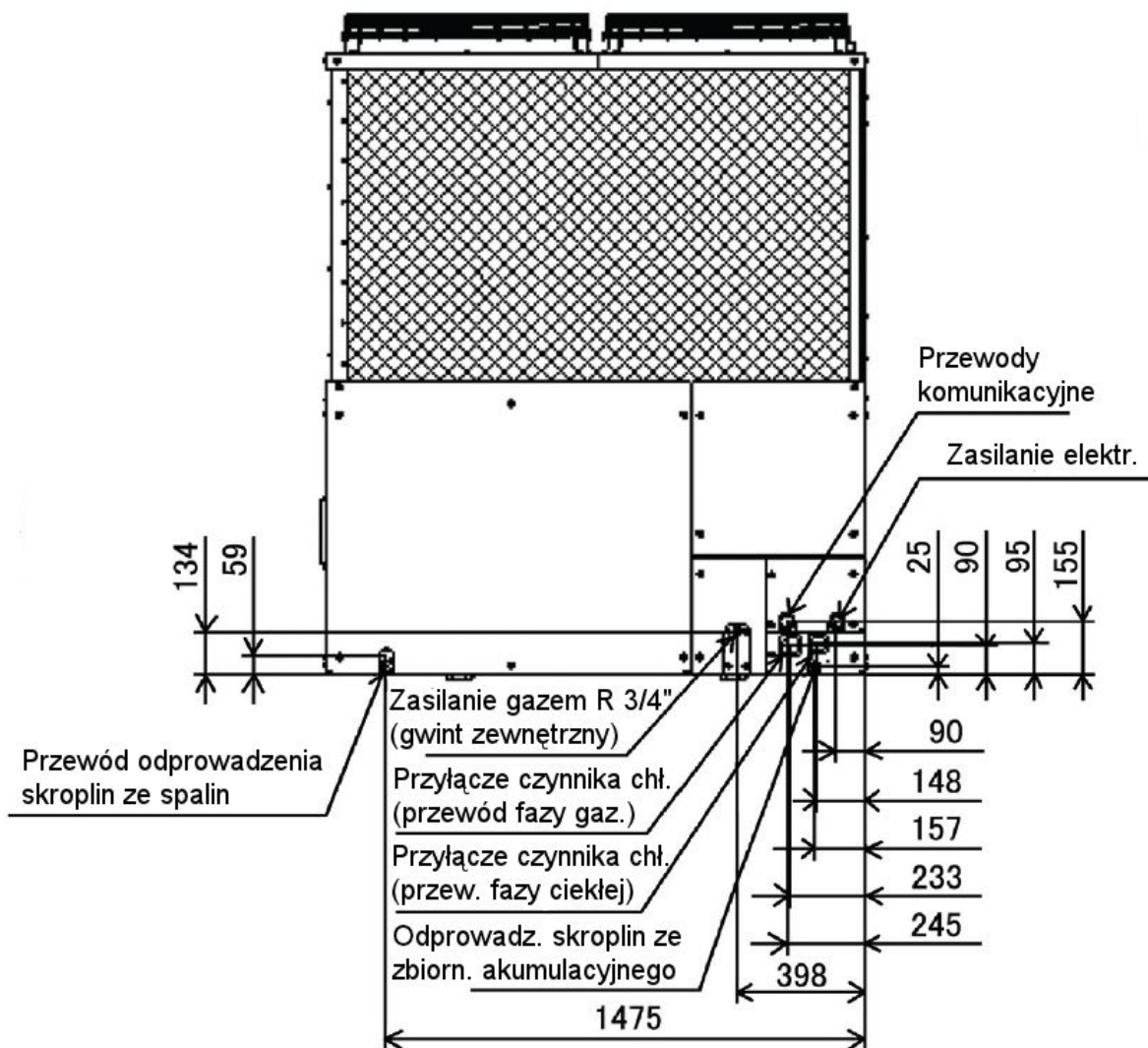
Wymiary

Wysokość	mm	2077
Szerokość	mm	1660
Głębokość	mm	880
Masa	kg	750



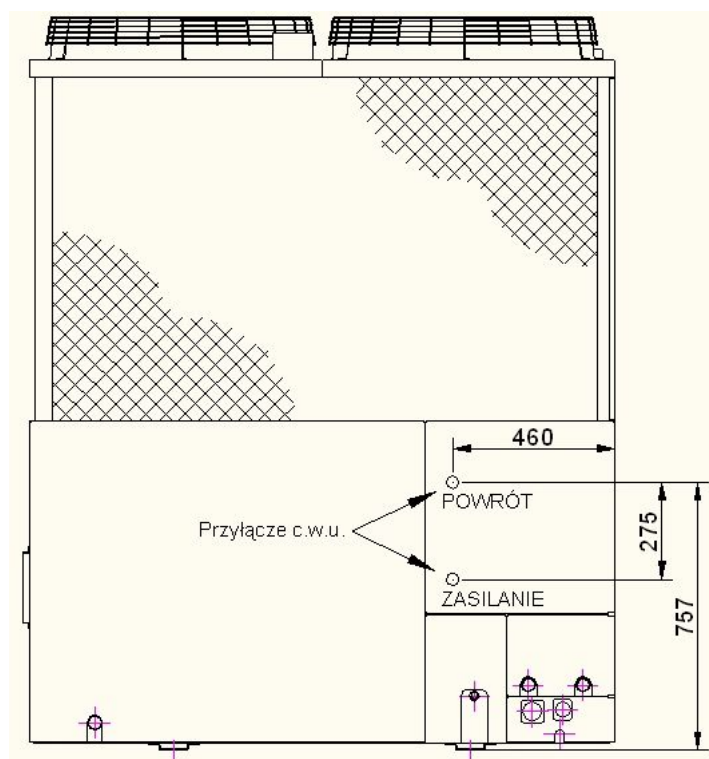
Przylączy

Czynnik chłodniczy R410A	faza gazowa	mm	Ø 28,60
	faza ciekła	mm	Ø 15,88
Gaz		cale	R 3/4"
Skropliny spalin		mm	Ø 30



Moduł c.w.u. Hot Water Kit HWK 20HP

Wydajność	kW	20
Temperatura zasilania	°C	60
Temperatura powrotu	°C	55
Natężenie przepływu	dm ³ /h	3500
Spadek ciśnienia	kPa	35
Średnica przyłącza	mm	Ø 28



Ciśnienie akustyczne

Kierunek pomiaru	przód	tył	prawa strona	lewa strona
Całkowity poziom hałasu, dB(A)/m	59	59	58	58

Metoda pomiaru:

- komora pół-bezodbiciowa
- odległość – 1 m
- wysokość – 1 m

