

2. DANE TECHNICZNE

J. ZEWNĘTRZNA
AO*G60LATT

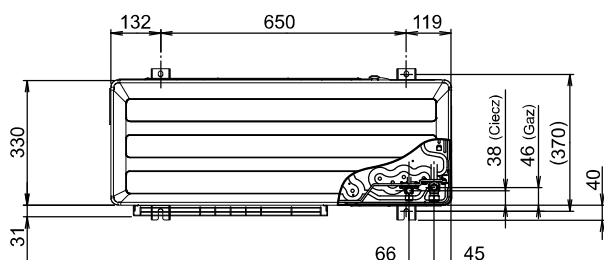
J. ZEWNĘTRZNA
AO*G60LATT

Typ				POMPA CIEPŁA - INVERTER		
Nazwa modelu				AO*G60LATT		
Zasilanie				3N~ 400V 50Hz		
Dostępny zakres napięcia				3N~ 342V - 457V 50Hz		
Prąd rozruchowy			A	7,6		
Wentylator	Wydajność powietrza	Chłodzenie	m³/h	6,900		
		Grzanie		7,300		
	Typ x ilość		Śmigłowy × 2			
	Moc silnika		W	104		
Poziom ciśnienia akustycznego		Chłodzenie	dB (A)	56		
		Grzanie		58		
Typ wymiennika ciepła		Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.)		mm	1260 × 900 × 36,4	
		Rozstaw lamel			1.30	
		Rzędy x stopnie		2 × 60		
		Rurki węzownicy		Miedź		
		Lamele	Typ (Materiał)		Aluminium ryflowane	
			Obróbka powierzchni		Powłoka antykorozyjna (niebieskie lamele)	
Sprężarka	Typ x ilość			Podwójna rotacyjna × 1		
	Moc silnika		W	3750		
Czynnik chłodniczy		Typ		R410A		
		Napełniona ilość		g	3450	
Olej chłodniczy		Typ		POE		
Obudowa		Materiał		Blacha stalowa		
		Kolor		BEŻOWY (kolor zbliżony do MUNSEL 10YR 7.5 / 1.0)		
Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.)	Netto		mm	1290 × 900 × 330		
	Brutto			1460 × 1050 × 445		
Masa	Netto		kg	104		
	Brutto			114		
Instalacja chłodnicza	Rozmiar (Standard)	Ciecz	mm	Ø 9,52 (Ø 3/8 cala)		
		Gaz		Ø 15,88 (Ø 5/8 cala)		
	Metoda łączenia			Kielich		
	Długość bez doładowania		m	30		
	Maks. długość instalacji			75		
	Maks. różnica poziomów			30		
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie		°C	-15 do 46	
		Grzanie			-15 do 24	

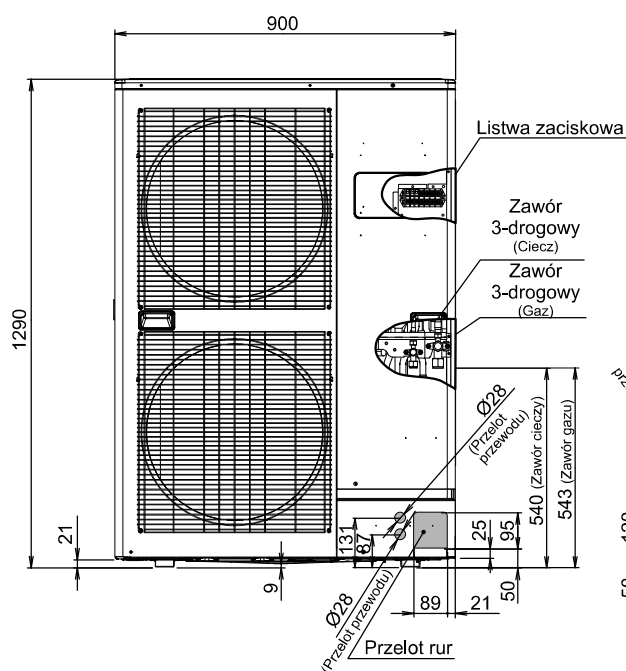
Uwaga:
Dane techniczne oparte są na następujących warunkach:
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27 °CDB / 19 °CWB, temperatura zewnętrzna 35 °CDB/24 °CWB.
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20 °CDB / 15 °CWB, temperatura zewnętrzna 7 °CDB/6 °CWB.
Długość przewodów: 7,5 m; różnica poziomów między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną: 0 m.
Jeżeli urządzenie będzie pracowało w warunkach spoza zakresu temperatur pracy, może zadziałać zabezpieczenie.

■ **MODEL: AO*G60LATT**

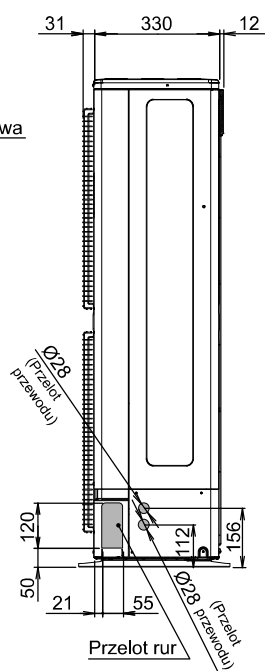
(Jednostki: mm)



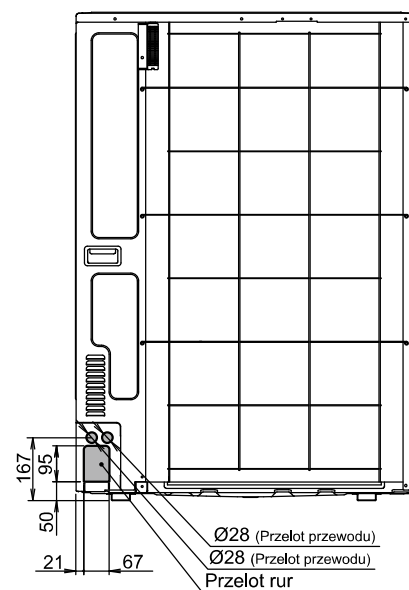
Widok z góry



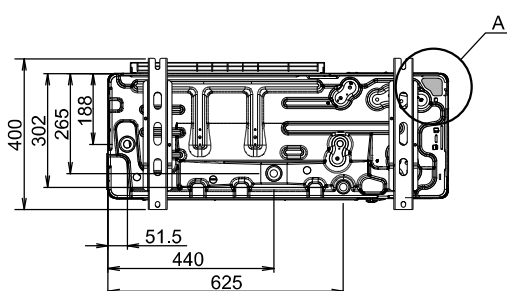
Widok z przodu



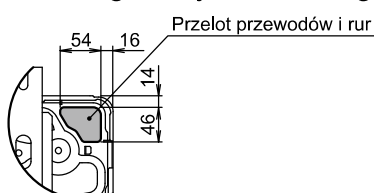
Widok z boku



Widok z tyłu



Widok od spodu



12. CHARAKTERYSTYKI ELEKTRYCZNE

Nazwa modelu			AO*G60LATT
Zasilanie	Napięcie	V	3N~ 400
	Częstotliwość	Hz	50
*1) Maks. prąd pracy		A	12.5
*2) Specyfikacje okablowania	Wartość zabezpieczenia różnicowo-prądowego	A	16
	Przewód zasilający	mm ²	2.5 (Min)

*1) Maksymalny pobór prądu to łączna wartość poboru jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.

*2) Specyfikacje okablowania:

Przykład doboru okablowania

(Wyboru okablowania należy dokonać zgodnie z lokalnymi przepisami.)

13. ZABEZPIECZENIA

	Typ zabezpieczenia		Model
			AO*G60LATT
Zabezpieczenie obwodu	Bezpiecznik prądowy (płytką główną)		250V 5A
	Bezpiecznik prądowy (płytką główną)		250V 3.15A
	Bezpiecznik prądowy (płytką główną)		250V 10A
	Bezpiecznik prądowy (płytką filtra)		500V 15A
Zabezpieczenie silnika wentylatora	Zabezpieczenie termiczne		WYŁ.:150±15°C WŁ.:120±15°C
Zabezpieczenie sprężarki	Zabezpieczenie termiczne (temperatura sprężarki)		WYŁ.:110°C WŁ.:80°C
	Zabezpieczenie termiczne (temperatura tłoczenia)		WYŁ. : 115°C WŁ. : Po 7 minutach
Zabezpieczenie wysokiego ciśnienia	Zabezpieczenie termiczne (temp. na wymienniku ciepła)	Chłodz.	WYŁ. : 68°C WŁ. : 63°C
	Czujnik ciśnienia	Grzanie	WYŁ.:4.1 MPa WŁ. : Po 3 minutach
Low pressure protection	Czujnik ciśnienia	Chłodz.	WYŁ.:0.12MPa lub mniej (przez 5 minut) WŁ. : Po 7 minutach