

3. Dane techniczne

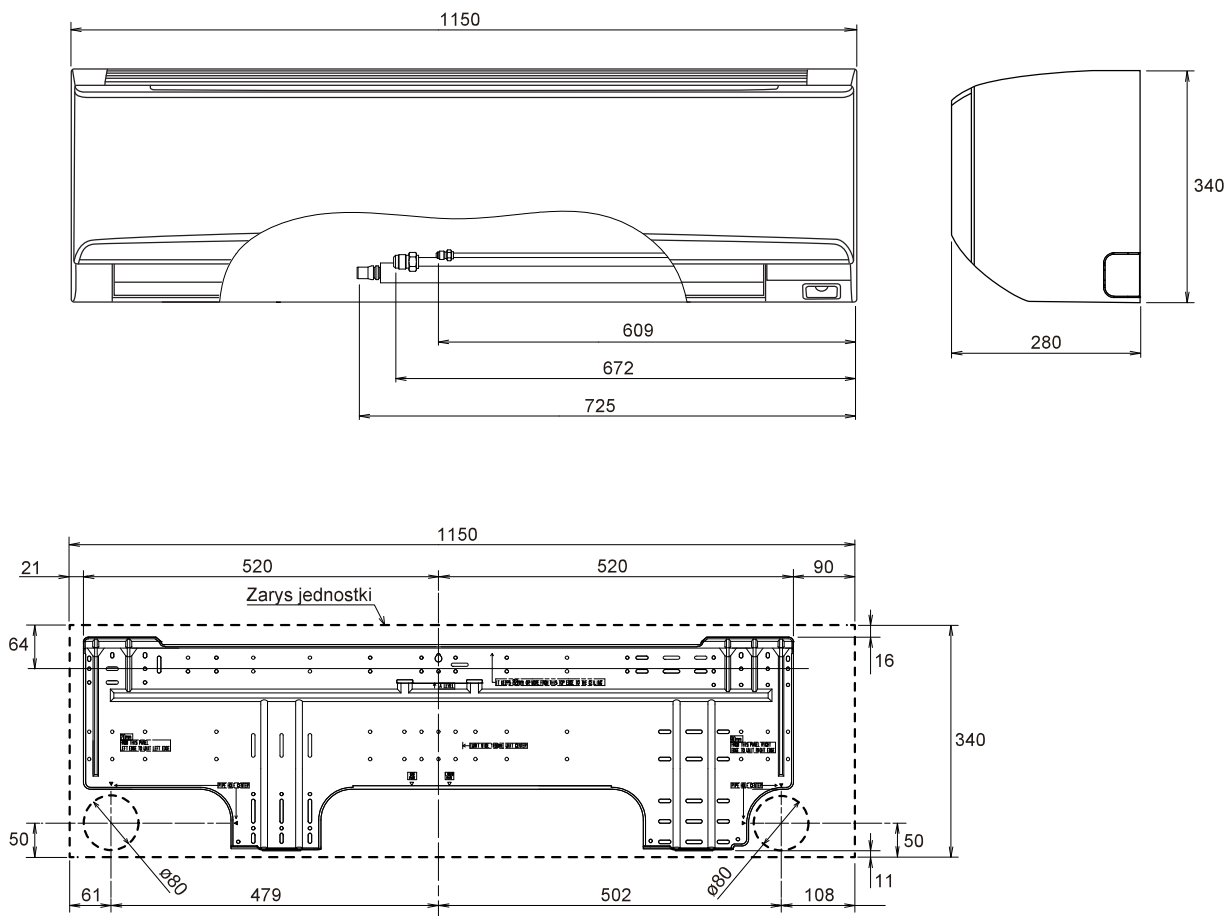
Typ				Ścienne	
				Pompa ciepła - Inverter	
Nazwa modelu				ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
Zasilanie				230 V ~ 50 Hz	
Dostępny zakres napięcia				198—264 V	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	kW	8,00	9,40
			Btu/h	27,300	32,100
		Min.—Maks.	kW	2,9—9,0	2,9—10,0
			Btu/h	9,900—30,700	9,900—34,100
	Grzanie	Nominalna	kW	8,80	10,10
			Btu/h	30,000	34,500
		Min.—Maks.	kW	2,2—11,0	2,7—11,2
			Btu/h	7,500—37,500	9,200—38,200
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalny	kW	2,33	3,16
		Min.—Max.		0,50—3,30	0,50—4,33
	Grzanie	Nominalny		2,41	2,96
		Min.—Max.		0,50—3,30	0,50—4,33
	Wentylator	WYSOKI	W	60	60
		ŚREDNI		35	35
		NISKI		20	20
		CICHA PRACA		11	11
Pobór prądu	Chłodzenie	Nominalny	A	10,2	13,9
	Grzanie			10,5	13,0
EER	Chłodzenie		kW/kW	3,43	2,97
COP	Grzanie			3,65	3,41
Wydajność jawna	Chłodzenie		kW	6,15	6,85
Współczynnik mocy	Chłodzenie		%	99	99
	Grzanie			99	99
Osuszanie			L/h (pints/h)	2,7 (4,8)	3,7 (6,5)
Maksymalny prąd pracy *1		Chłodzenie	A	14,5	19,0
		Grzanie		14,5	19,0
Wentylator	Wydajność powietrza	Chłodzenie	WYSOKI	1,380	1,380
			ŚREDNI	1,130	1,130
			NISKI	910	910
			CICHA PRACA	710	710
		Grzanie	WYSOKI	1,380	1,380
			ŚREDNI	1,130	1,130
			NISKI	910	910
			CICHA PRACA	710	710
	Typ x ilość		O przepływie poprzecznym × 1		
	Moc silnika		W	61	
Poziom ciśnienia akustycznego *2	Chłodzenie	WYSOKI	dB(A)	50	50
		ŚREDNI		44	44
		NISKI		38	38
		CICHA PRACA		31	31
	Grzanie	WYSOKI		49	49
		ŚREDNI		44	44
		NISKI		39	39
		CICHA PRACA		33	33
Typ wymiennika ciepła	Wymiary (W x S x G)		mm	Główny: 462 × 900 × 26,6 Dochładzający 1: 126 × 900 × 13,3 Dochładzający 2: 84 × 900 × 13,3	
	Rozstaw lamel			1,2	
	Rzędy x stopnie			Główny: 2 x 22, Dochładzający 1: 1 × 6, Dochładzający 2: 1 × 4	
	Rurki węzowniczy			Miedź	
	Lamele			Aluminium	
Obudowa	Materiał		Polistyren		
	Kolor		Biały Kolor zbliżony do Munsell N 9,25/		
Wymiary (W x S x G)	Netto	mm	340 × 1,150 × 280		
	Brutto		450 × 1,270 × 405		
Masa	Netto	kg	18		
	Brutto		24		
Rurki przyłączeniowe	Średnica	Ciecz	mm (cale)	Ø 9,52 (Ø 3/8)	
		Gaz		Ø 15,88 (Ø 5/8)	
	Metoda łączenia			Kielich	
Wąż skroplin	Materiał		PCW		
	Rozmiar		mm	Ø13,8 (średnica wewnętrzna), Ø15,8 do Ø16,7 (Średnica zewnętrzna)	
Zakres temperatur i wilgotności pracy	Chłodzenie			°C	
				18 do 32	
	Grzanie			%RH	
		80 lub mniej			
Typ pilota			Bezprzewodowy (przewodowy [opcja])		
UWAGI:					
• Dane techniczne oparte są na następujących założeniach:					
— 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: 5 m; różnica poziomów między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną: 0 m.					
• Jeżeli urządzenie będzie pracowało w warunkach spoza zakresu eksploatacyjnego, może zadziałać zabezpieczenie.					
• *1: Maksymalny pobór prądu jest wartością maksymalną, osiąganą przy pracy w zalecanym zakresie eksploatacyjnym.					
• *2: Poziom ciśnienia akustycznego:					
— Pomiaru dokonano w komorze bezchłowej producenta.					
— Ze względu na środowisko akustyczne otoczenia, poziomy dźwięku zmierzone w rzeczywistych warunkach montażu mogą być wyższe od podanych tutaj wartości.					

Nazwa modelu				ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A ⁺⁺	A ⁺
	Grzanie (średnio)			A ⁺	A ⁺
Pdesign	Chłodzenie	kW	8.0 (35 °C)	9.4 (35 °C)	
	Grzanie (średnio)		6.5 (-10 °C)	7.1 (-10 °C)	
SEER	Chłodzenie	kWh/kWh	6.35	5.73	
SCOP	Grzanie (średnio)		4.15	4.19	
Roczne zużycie energii	QCE		441	575	
	QHE (średnio)		2,193	2,373	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	HIGH	dB (A)	65	
	Grzanie			65	

4. Wymiary

4-1. Modele: ASYG30LMTA i ASYG36LMTA

Jednostki: mm



■ Wymagana przestrzeń montażowa

Dla bezpieczeństwa urządzenia należy zapewnić odpowiednią, wolną przestrzeń montażową.

Jednostki: mm

