

ARTCOOL Slim

INVERTER V



9K
A09LL

12K
A12LL



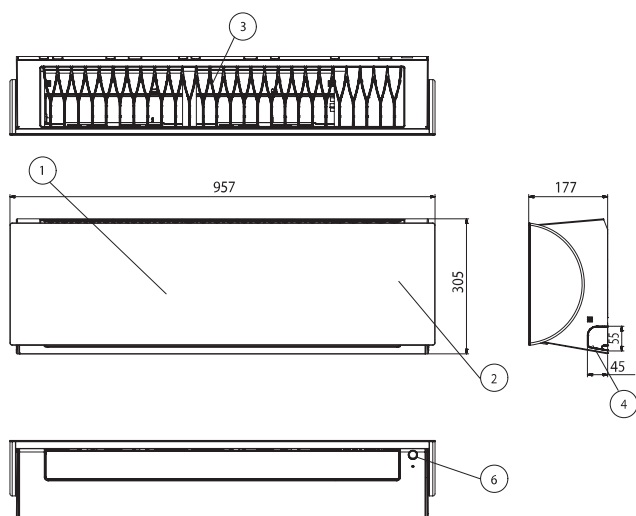
Moc			9K	12K		
Model			A09LL	A12LL		
Jednostka wewnętrzna			A09LL.NSN	A12LL.NSN		
Wydajność	Chłodzenie	Min.	W	890	890	
		Nom.	W	2500	3500	
		Maks.	W	3700	4040	
	Ogrzewanie	Min.	W	890	890	
		Nom.	W	3200	4000	
		Maks.	W	5000	6000	
Ogrzewanie -7°C	Maks.	W	3200	3800		
	Chłodzenie	Nom.	W	580	940	
Pobór mocy	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	780	1000	
			W/W	4,3	3,72	
EER			6,7	6,4		
S.E.E.R.			2,5	3,5		
Obciążenie chłodnicze			4,1	4,0		
COP			4,0	4,0		
S.C.O.P.			2,7	3,5		
Obciążenie grzewcze			142	190		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++		
	Ogrzewanie		A+	A+		
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh	1120	1350		
	Ogrzewanie	kWh	19	19		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Tryb snu	dB(A)	19	19	
		Niski	dB(A)	24	24	
		Średni	dB(A)	33	33	
		Wysoki	dB(A)	39	39	
	Ogrzewanie	Niski	dB(A)	24	24	
		Średni	dB(A)	33	33	
Wysoki	dB(A)	39	39			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dB(A)	60	60	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Tryb snu	m³/min	3,5	3,5	
		Niski	m³/min	5,5	5,5	
		Średni	m³/min	7	7	
		Wysoki	m³/min	8	8	
		Maks. (Power)	m³/min	14	14	
	Ogrzewanie	Niski	m³/min	6	6	
		Średni	m³/min	7,5	7,5	
		Wysoki	m³/min	8,5	8,5	
				l/h	1,1	1,3
		Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,5
Ogrzewanie	Maks.	A	6,0	6,0		
	Nom.	A	4	4,4		
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom.	A	7,0	7,0	
	Ogrzewanie	Nom.	A	3,5	4,1	
Zasilanie			4	4,4		
Zabezpieczenie nadprądowe			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)			A	C-16	C-16	
Przewody zasilania i sterowania (pomiędzy jednostkami)			N x mm²	3x1,0	3x1,0	
Wymiary			N x mm²	4x1,0	4x1,0	
Waga netto			mm	957x305x177	957x305x177	
Moc silnika wentylatora			kg	11,5	11,5	
Jednostka zewnętrzna			A09LL.U.L2	A12LL.U.L2		
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. + Maks.	°C(DB)	-10 ÷ 48	-10 ÷ 48	
	Ogrzewanie	Min. + Maks.	°C(WB)	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wysoki	dB(A)	45	45	
	Ogrzewanie	Wysoki	dB(A)	45	45	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dB(A)	65	65	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki	m³/min	33	33	
Długość instalacji	Całkowita (j.zewn./j.wew)	Min.	m	2	2	
		Maks.	m	20	20	
	Różnica wysokości	Maks.	m	10	10	
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm	6,35	6,35	
		Średnica zewn.	cale	(1/4)	(1/4)	
	Gaz	Średnica zewn.	mm	9,52	9,52	
		Średnica zewn.	cale	(3/8)	(3/8)	
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21,5	21,5	
		Średnica wew.	cale	(5/8)	(5/8)	
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	
	Ładunek fabryczny			g	1000	
	Dodatkowy ładunek pow. 7,5m			g/m	20	
Moc silnika wentylatora			W	43	43	
Typ sprężarki			Rotacyjna			
Waga netto			kg	34	34	
Wymiary			mm	770x560x288	770x560x288	

UWAGI: 1. Wydajności mierzone w następujących warunkach:

- chłodnicza przy parametrach: temp. wewn. 27°C suchy termometr (DB) / 19°C mokry termometr (WB); temp. zewn. 35°C suchy termometr (DB) / 24°C mokry termometr (WB).
- grzewcza przy parametrach: temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C mokry termometr (WB); temp. zewn. 7°C suchy termometr (DB) / 6°C mokry termometr (WB).
- instalacja: długość instalacji 7,5m oraz zerowa różnica poziomów.

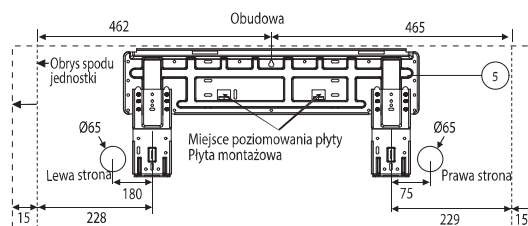
2. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnią pracę urządzenia przez 350 godzin w roku w trybie chłodzenia oraz 1400 godzin w trybie grzania przy nominalnym obciążeniu.
3. Wymiary, dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

A09LL.NSN / A12LL.NSN

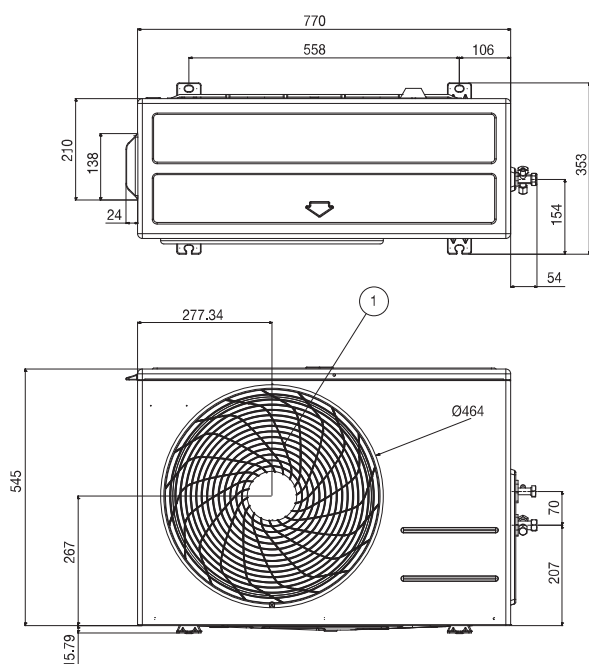


(Jednostki: mm)

Nr	Nazwa elementu	Uwagi
1	Panel czołowy	
2	Wyświetlacz	
3	Kratka wlotu powietrza	
4	Miejsce prowadzenia instalacji	dla rur i kabli
5	Płyta montażowa	
6	Odbiornik sygnału	

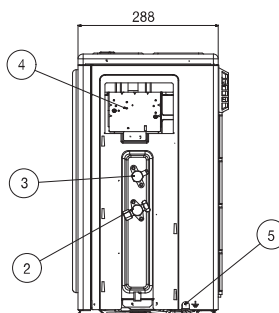


A09LL.UL2 / A12LL.UL2



(Jednostki: mm)

Nr	Nazwa
1	Kratka wylotu powietrza
2	Przyłącze rur chłodniczych (gaz)
3	Przyłącze rur chłodniczych (ciecz)
4	Podłączenie zasilania i komunikacji
5	Miejsce uziemienia



* Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).