



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Kombinacja Single

MODEL				9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				A09FT.NSF	A12FT.NSF
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	kW	3,20	3,50
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3,80	3,33
SEER				6,80	6,60
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,50	3,50
COP			W/W	3,97	3,61
SCOP				4,00	4,00
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,70	2,70
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	129	186
	Ogrzewanie		kWh	945	945
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB (A)	60	60
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks. (Power)	m³/min	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	6,1 / 7,8 / 9,3	6,1 / 7,8 / 9,3
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,3
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,10 / 3,20 / 6,00	1,10 / 4,90 / 6,00
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,10 / 4,10 / 7,00	1,10 / 5,10 / 7,00
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	A	3,20 / 4,10	4,90 / 5,10
Zasilanie			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie			A	15	15
Przewody zasilania i sterowania			N x mm²	4 x 1,5 (z jed, zewn.)	4 x 1,5 (z jed, zewn.)
Wymiary			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Ciężar netto			kg	14,4	14,4
Moc silnika wentylatora			W	16,7	16,7
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				A09FT UL2	A12FT UL2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65
Przepływ powietrza		Wysoka	m³/min	35	35
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min. - Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Różnica wysokości	Maks.	m	10	10
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Skropliny		Średnica zewn.	mm	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m		kg	0,800	0,800
			t-CO <sub>2</sub> eq	0,540	0,540
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
GWP				675	675
Moc silnika wentylatora			W	43	43
Typ sprężarki				Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto			kg	34,4	34,4
Wymiary	(S x W x G)		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
AKCESORIA I INNE					
Kompatybilność z systemem Multi Split				-	-
PI 485				TAK	TAK
Dry Contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				-	-

- ※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
- ※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
- ※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
- ※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000
- ※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.