



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

# DUALCOOL Z OCZYSZCZACZEM

POKOJOWE

JEDNOSTKI ŚCIENNE

## Kombinacja Single

MODEL				9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,00
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	kW	2,60	3,00
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	W	710 / 850	1,160 / 1,130
EER			W/W	3,52	3,02
SEER				6,60	6,20
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,50	3,50
COP			W/W	3,88	3,54
SCOP				4,0	4,0
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,5	2,5
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+
Skala od A+++ do D					
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	133	198
	Ogrzewanie		kWh	875	875
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB (A)	59	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks. (Power)	m <sup>3</sup> /min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m <sup>3</sup> /min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
Wydajność osuszania			l/h	1,10	1,30
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 3,5 / 6,0	1,1 / 5,2 / 6,2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 5,1 / 7,0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	A	3,50 / 4,00	5,20 / 5,10
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie			A	15	15
Przewody zasilania i sterowania			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)
Wymiary			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Ciężar netto			kg	9,5	9,5
Moc silnika wentylatora			W	30	30
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AP09RT UA3	AP12RT UA3
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C	-10 / 48	-10 / 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65
Przepływ powietrza		Wysoka	m <sup>3</sup> /min	27	27
Przewody zasilające			N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min. - Maks.	m	3 / 15	3 / 15
	Różnica wysokości	Maks.	m	7	7
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	0,700	0,700
			t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
GWP				675	675
Moc silnika wentylatora			W	43	43
Typ sprężarki				Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto			kg	26	26
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
AKCESORIA I INNE					
Kompatybilność z systemem Multi Split				TAK	TAK
PI 485				-	-
Dry Contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK

※ 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.