

## DUALCOOL Z OCZYSZCZACZEM



NEW



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



Wbudowane Wi-Fi



Aktywna kontrola zużycia energii



Wyświetlacz zużycia energii



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Automatyczne oczyszczanie



Czujnik automatyczny PM 1.0



Mocne chłodzenie



4-stronny nawiew



Skuteczne ogrzewanie



Gold Fin™



Komfortowy nawiew



Cicha praca nocna agregatu



Łatwa instalacja i szybka instalacja

## • Kombinacja Single

MODEL				9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				APO9RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4000
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 4700
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	2600	3000
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	710	1160
	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	850	1130
EER			W/W	3,52	3,02
SEER				6,6	6,2
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,88	3,54
SCOP				4,0	4,0
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,5	2,5
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	Skala od A+++ do D		A++	A++
	Ogrzewanie	Skala od A+++ do D		A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh/rok	133	198
	Ogrzewanie		kWh/rok	875	875
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Ogrzewanie	N / S / W	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	59	59
	Chłodzenie	N / Ś / W	m³/min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0
Przepływ powietrza		Maks.	m³/min	11,0	11,0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,3
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	3,5	5,2
		Max	A	6,0	6,2
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,0	5,1
		Max	A	7,0	7,0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	A	3,5 / 4,0	5,2 / 5,1
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		(S x W x G)	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	Wysoka	dB(A)	48	48
	Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	50	50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoka	m³/min	27	27
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15
	Różnica wysokości	Max	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	21,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	Il. fabryczna	max dł. inst. 7,5m	g	700	700
	Ekwiwalent CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47
	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

\* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane

\*\* Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

\*\*\* GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

\*\*\*\* Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.