

DUALCOOL Z OCZYSZCZACZEM



POKOJOWE

JEDNOSTKI ŚCIENNE

NEW

Dual Inverter
COMPRESSOR

LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com

Wbudowane
Wi-FiAktywna
kontrola
zużycia energiiWyświetlacz
zużycia energiiPlasmaster
Ionizer^{PLUS}Automatyczne
oczyszczanieCzujnik
automatyczny
PM 1.0Mocne
chłodzenie4-stronny
nawiewSkuteczne
ogrzewanie

Gold Fin™

Komfortowy
nawiewCicha praca
nocna agregatuŁatwa
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 / Ś / 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		
	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 ₂		tCO ₂ 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.