

ARTCOOL GALLERY



NEW

Dual Inverter
COMPRESSOR

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

Wbudowane
Wi-FiAutomatyczne
oczyszczanieMocne
chłodzenie3-stronny
nawiewSkuteczne
ogrzewanie

Gold Fin™

• Kombinacja Single

MODEL				9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				A09FT.NSF	A12FT.NSF
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	3200	3500
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	658	1050
	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	831	1108
EER			W/W	3,80	3,33
SEER				6,80	6,60
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,97	3,61
SCOP				4,0	4,0
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,7	2,7
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	129	186
	Ogrzewanie		kWh/rok	945	945
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Ogrzewanie	N / S / W	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	60	60
	Chłodzenie	N / Ś / W	m³/min	6,0 / 7,6 / 9,0	6,0 / 7,6 / 9,0
Przepływ powietrza		Maks.	m³/min	10,0	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	Nom.	A	3,2	4,9
		Max	A	6,0	6,0
	Ogrzewanie	Nom.	A	4,1	5,1
		Max	A	7,0	7,0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/ Ogrzewanie	Nom.	A	3,2 / 4,1	4,9 / 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	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	Wysoka	dB(A)	51	51
	Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	51	51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoka	m³/min	35	35
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20
	Różnica wysokości	Max	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 (0,85)	21,5 (0,85)
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	Il. fabryczna	max dł. inst. 7,5m	q	800	800
	Ekwiwalent CO ₂		tCO ₂ 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

* 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.