

DANE TECHNICZNE: KLIMATYZATORY ŚCIENNE DELUXE (R410A)



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



• Kombinacja Single

MODEL		9K	12K	18K	24K	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		DM09RPNJSJ	DM12RPNJSJ	DM18RPNJSK	DM24RPNJSK	
Wydajność	Chłodzenie	Min / Nom / Maks W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5525	900/6600/7420
	Ogrzewanie +7°C	Min / Nom / Maks W	890/3200/5000	890/4000/6000	900/5800/6438	900/7500/8640
	Ogrzewanie -7°C	Nom W	3200	3800	4200	4850
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom W	556	898	1562	2275
	Ogrzewanie +7°C	Nom W	712	975	1611	2238
EER		W/W	4,5	3,9	3,2	2,9
SEER			7,7	7,6	7,0	6,5
Obciążenie chłodnicze ERP		kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP		W/W	4,5	4,1	3,60	3,35
SCOP			4,6	4,6	4,2	4,0
Obciążenie grzewcze ERP		kW	2,8	2,9	4,1	5,0
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	Skala od A++ do E	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	Skala od A++ do E	A++	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/rok	114	162	250	356
	Ogrzewanie	kWh/rok	853	883	1367	1770
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / S / W dB(A)	19/24/35/40	19/24/35/40	31/34/39/44	31/34/42/47
	Ogrzewanie	N / S / W dB(A)	24/35/40	24/35/40	34/39/44	34/42/47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka dB(A)	60	60	60	65
	S / N / S / W	m³/min	3,5/5,5/9,0/11,0	3,5/5,5/9,0/11,0	8,0/10,5/13,0/14,5	8,0/10,5/13,1/16,1
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Maks (Power) m³/min	13,0	13,0	15,5	20,0
	Ogrzewanie	N / S / W m³/min	6,5/9,0/11,0	6,5/9,0/11,0	11,0/13,5/16,0	11,0/15,0/18,5
Wydajność osuszania	Chłodzenie	l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Ogrzewanie	Nom / Maks A	2,5/6,0	4,0/6,0	6,9/9	10,1/14,0
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom / Maks A	3,2/7,0	4,3/7,0	7,1/9,5	10,4/14,0
	Ogrzewanie	Nom A	2,5	4,0	6,9	10,1
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom A	3,2	4,3	7,1	10,4
	Ogrzewanie	Nom A	3,2	4,3	7,1	10,4
Zasilanie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie		A	15	15	20	25
Przewody zasilania i sterowania		N x mm²	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)
Wymiary		mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
Cieśzar netto		kg	8,3	8,3	12	11,9
Moc silnika wentylatora		W	30	30	60	60
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		DM09RPUJ2	DM12RPUJ2	DM18RPUJ2	DM24RPUJ2	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min - Maks °C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Ogrzewanie	Min - Maks °C	-15-24	-15-24	-10-24	-10-24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka dB(A)	47	47	53	56
	Ogrzewanie	Wysoka dB(A)	48	47	55	57
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka dB(A)	65	65	65	70
	Chłodzenie	Wysoka m³/min	35	35	35	50
Przewody zasilające		N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Min	m	3	3	3	3
	Długość instalacji	Maks m	20	20	20	30
	Różnica wysokości	Maks m	10	10	10	15
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn. mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn. mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Skropliny	Średnica zewn. mm	21,5	21,5	21,5	21,5
	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
Czynnik chłodniczy	Il. fabryczna	max. dł. inst. 7,5m g	1,000	1,000	1,250	1,350
	Ekwivalent CO ₂	tCO ₂ eq	2,09	2,09	2,61	2,82
	Datka dodatkowa	g/m	20	20	20	30
	GWP		2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
Moc silnika wentylatora		W	43	43	43	85
Typ sprężarki			Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Cieśzar netto		kg	30,5	30,5	36,2	46,4
Wymiary		mm	770*545*288	770*545*288	770*545*288	870*655*320

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A)
* Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / S: Średnia / W: Wysoka
* Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

DANE TECHNICZNE: KLIMATYZATORY ŚCIENNE DELUXE (R32)



POKOJOWE



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



• Kombinacja Single

MODEL		9K	12K	18K	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		DC09RQNSJ	DC12RQNSJ	DC18RQNSK	
Wydajność	Chłodzenie	Min / Nom / Maks W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500
	Ogrzewanie +7°C	Min / Nom / Maks W	890/3200/5000	890/4000/6000	900/5800/6400
	Ogrzewanie -7°C	Nom W	3200	3500	4200
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom W	572	933	1562
	Ogrzewanie +7°C	Nom W	711	976	1611
EER		W/W	4,37	3,75	3,20
SEER			7,9	7,6	7,0
Obciążenie chłodnicze ERP		kW	2,5	3,5	5,0
COP		W/W	4,5	4,1	3,60
SCOP			4,6	4,6	4,3
Obciążenie grzewcze ERP		kW	2,8	2,9	3,9
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	Skala od A++ do E	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	Skala od A++ do E	A++	A++	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/rok	111	161	250
	Ogrzewanie	kWh/rok	852	883	1270
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / S / W dB(A)	19/27/37/42	19/27/37/42	31/34/39/44
	Ogrzewanie	N / S / W dB(A)	27/37/42	27/37/42	34/39/44
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka dB(A)	60	60	60
	S / N / S / W	m³/min	3,5/5,5/9,0/11,0	3,5/5,5/9,0/11,0	8,0/10,5/13,0/14,5
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Maks (Power) m³/min	13,0	13,0	15,5
	Ogrzewanie	N / S / W m³/min	6,5/9,0/11,0	6,5/9,0/11,0	11,0/13,5/16,0
Wydajność osuszania	Chłodzenie	l/h	1,1	1,3	1,8
	Ogrzewanie	Nom / Maks A	2,5/6,0	4,0/6,0	6,9/9,0
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom / Maks A	3,2/7,0	4,3/7,0	7,1/9,5
	Ogrzewanie	Nom A	2,5	4,0	6,9
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom A	3,2	4,3	7,1
	Ogrzewanie	Nom A	3,2	4,3	7,1
Zasilanie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie		A	15	15	20
Przewody zasilania i sterowania		N x mm²	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)
Wymiary		mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210
Cieśzar netto		kg	9,1	9,1	11,9
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		DC09RQUJ2	DC12RQUJ2	DC18RQUJ2	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min - Maks °C	-15-48	-15-48	-15-48
	Ogrzewanie	Min - Maks °C	-15-24	-15-24	-10-24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka dB(A)	49	49	53
	Ogrzewanie	Wysoka dB(A)	51	51	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka dB(A)	65	65	65
	Chłodzenie	Wysoka m³/min	35	35	50
Przewody zasilające		N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Min	m	3	3	3
	Długość instalacji	Maks m	20	20	30
	Różnica wysokości	Maks m	10	10	10
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn. mm (cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn. mm (cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Skropliny	Średnica zewn. mm	21,5	21,5	21,5
	Typ		R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	Il. fabryczna	max. dł. inst. 7,5m g	800	800	1000
	Ekwivalent CO ₂	tCO ₂ eq	0,54	0,54	0,65
	Datka dodatkowa	g/m	20	20	20
	GWP		675	675	675
Moc silnika wentylatora		W	43	43	43
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Cieśzar netto		kg	34,1	34,1	34,4
Wymiary		mm	770*545*288	770*545*288	770*545*288

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32)
* Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / S: Średnia / W: Wysoka
* Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

