

Klimatyzator, który zapewni Ci komfort
w domu przez cały rok

LG DUALCOOL™ Standard 2





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

Stwórz komfortowy dom przy niższym zużyciu energii

- Wstępne chłodzenie i ogrzewanie za pomocą aplikacji ThinQ.
- Płynna kontrola dzięki aplikacji ThinQ: Zarządzaj klimatyzatorem i innymi produktami LG bez wysiłku z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.
- Aktywna kontrola zużycia energii: Efektywna regulacja poziomu zużycia energii i wydajności chłodzenia w trybie tylko chłodzenia.
- Automatyczne czyszczenie: Zapewnia czyste wnętrze klimatyzatora, osuszając wymiennik ciepła i wykonując dodatkowy cykl czyszczenia.
- Powłoka Gold Fin™: Chroni wymiennik ciepła przed niepotrzebnym zużyciem i korozją, zwiększając jego trwałość.
- Funkcja low heating chroni Twój dom przed mrozem.
- KW Manager dostosowuje działanie urządzenia do celów związanych z oszczędzaniem energii.

LG DUALCOOL™ Standard 2

Kombinacja Single

DANE TECHNICZNE				EZ09CYS.SSJ	EZ12CYS.SSJ	EZ18CYS.SSK	EZ24CYS.SSK
Chłodzenie	Wydajność	Min ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,89 ~ 2,5 ~ 3,7	0,89 ~ 3,5 ~ 4,04	0,9 ~ 5,0 ~ 5,5	0,9 ~ 6,6 ~ 7,42
	Pobór mocy	Min ~ Nom. ~ Maks.	W	200 ~ 656 ~ 1 400	200 ~ 1 080 ~ 1 400	210 ~ 1 562 ~ 1 940	210 ~ 2 164 ~ 2 500
	Prąd roboczy	Min ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1 ~ 3,3 ~ 6,0	1,1 ~ 4,7 ~ 6,0	1,2 ~ 6,9 ~ 9,0	1,2 ~ 9,8 ~ 14,0
	EER		W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
	SEER		-	7,0	6,6	7,0	6,9
	Obciążenie chłodnicze		kW	2,5	3,5	5,0	6,6
	Klasa energetyczna (skala od A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++
	Roczne zużycie energii		kWh	125	186	250	335
Ogrzewanie	Wydajność	Min ~ Nom. ~ Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0,89 ~ 2,8 ~ 4,1	0,89 ~ 3,71 ~ 5,1	0,9 ~ 5,4 ~ 6,4	0,9 ~ 7,0 ~ 8,64
	Pobór mocy	Min ~ Nom. ~ Maks.	W	195 ~ 620 ~ 1 600	195 ~ 950 ~ 1 600	210 ~ 1 480 ~ 2 000	210 ~ 2 030 ~ 2 750
	Prąd roboczy	Min ~ Nom. ~ Maks.	A	1,1 ~ 2,8 ~ 7,0	1,1 ~ 4,3 ~ 7,0	1,2 ~ 6,7 ~ 9,5	1,2 ~ 9,1 ~ 14,0
	COP		W/W	4,52	3,91	3,65	3,45
	SCOP	(umiarkowany/cieplejszy)	-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
	Obciążenie grzewcze		kW	2,5	2,5	3,9	5,0
	Klasa energetyczna (skala od A+++ do D)	(umiarkowany/cieplejszy)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Roczne zużycie energii	(umiarkowany/cieplejszy)	kWh	875 (386)	875 (386)	1 270 (555)	1 628 (713)
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				EZ09CYN.CSJ1	EZ12CYN.CSJ1	EZ18CYN.CSK1	EZ24CYN.CSK1
Wymiary	Netto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Brutto		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1 050 x 420 x 265	1 050 x 420 x 265
Masa	Netto		kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Typ filtra				Wstępny (zmywalny)	Wstępny (zmywalny)	Wstępny (zmywalny)	Wstępny (zmywalny)
Przepływ powietrza	Chłodzenie	BW / W / Ś / N	m³/min	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	5,6 / 7,2 / 10,0 / 13,0	11,0 / 13,5 / 16,0 / 18,5	11,0 / 14,3 / 17,6 / 19,8
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	BW / W / Ś / N / BN	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	dB(A)	59	59	60	65
Wydajność osuszania		l/h		1,1	1,3	1,8	2,5
Skropliny		Średnica zew., Średnica wew.	mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				EZ09CYU.CA31	EZ12CYU.CA31	EZ18CYU.CL21	EZ24CYU.C241
Wymiary	Netto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Brutto		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1 035 x 700 x 450
Masa	Netto		kg	25,2	25,2	32,8	44,4
Przepływ powietrza		Maks.	m³/min	27	27	35	49
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	Znamionowa	dB(A)	48	48	53	54
	Ogrzewanie	Znamionowa	dB(A)	50	50	55	57
Poziom mocy akustycznej		Znamionowa	dB(A)	65	65	65	70
Zakres pracy	Chłodzenie		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
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		N × mm²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Przewody zasilania i sterowania		N × mm²		4 x 1,0 (w tym uziemienie)	4 x 1,0 (w tym uziemienie)	4 x 1,0 (w tym uziemienie)	4 x 1,0 (w tym uziemienie)
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)	-		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5 m / t-CO ₂ eq	kg		0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Długość instalacji bez dodatkowego czynnika	m		7,5	7,5	7,5	7,5
	Dawka dodatkowa	g/m		20	20	20	20
Przyłącza rur	Ciecz		mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Gaz		mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Między jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną	Długość instalacji	Min. / Standard / Maks.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
	Bez dodatkowego czynnika		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Maksymalna różnica wysokości		m	7	7	10	15
Typ sprężarki	Typ		-	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
AKCESORIA I INNE							
Kompatybilność z systemem Multi Split				TAK	TAK	TAK	TAK
PI 485				-	-	TAK	TAK
Dry Contact				TAK	TAK	TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK	TAK	TAK

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Prędkość wentylatora – S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

※ GWP: potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

※ TAK: dostępne lub stosowane / - : niedostępne lub niestosowane



ThinQ™



Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl