

Nowy klimatyzator, który zapewni Ci
komfort zimą i latem

LG DUALCOOL™ WZ





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.
- Funkcja Dual Sensing określa różnicę między temperaturą w pomieszczeniu a temperaturą otoczenia użytkownika (pilot zdalnego sterowania).
- Automatyczne czyszczenie: Zapewnia czyste wnętrze klimatyzatora, osuszając wymiennik ciepła i wykonując dodatkowy cykl czyszczenia.
- Wykończenie matowe.

LG DUALCOOL™ WZ

Kombinacja Single

DANE TECHNICZNE				WZ09AWS.SNU	WZ12AWS.SNU	WZ18AWS.SNU	WZ24AWS.SNU
Chłodzenie	Wydajność	Min ~ Nom. ~ Maks.	kW	0,94 ~ 2,50 ~ 3,40	0,60 ~ 3,30 ~ 3,75	1,50 ~ 5,50 ~ 5,30	1,50 ~ 6,95 ~ 7,35
	Pobór mocy	Min ~ Nom. ~ Maks.	W	240 ~ 769 ~ 1380	160 ~ 1016 ~ 1600	330 ~ 1563 ~ 2340	460 ~ 2152 ~ 2700
	Prąd roboczy	Min ~ Nom. ~ Maks.	A	1,2 ~ 5,3 ~ 8,0	1,3 ~ 4,6 ~ 8,5	1,7 ~ 6,9 ~ 12,0	2,0 ~ 9,3 ~ 12,8
	EER		W/W	3,25	3,25	3,23	3,23
	SEER		-	6,1	6,1	6,1	6,5
	Obciążenie chłodnicze		kW	2,5	3,4	5,0	6,9
	Klasa energetyczna (skala od A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii		kWh	143	198	290	374	
Ogrzewanie	Wydajność	Min ~ Nom. ~ Maks. Maks. (-7 °C)	kW	0,94 ~ 2,75 ~ 3,50	0,60 ~ 3,40 ~ 3,90	1,50 ~ 5,10 ~ 6,00	1,50 ~ 6,95 ~ 7,80
	Pobór mocy	Min ~ Nom. ~ Maks.	W	240 ~ 733 ~ 1552	150 ~ 917 ~ 1350	340 ~ 1375 ~ 2520	460 ~ 1873 ~ 2650
	Prąd roboczy	Min ~ Nom. ~ Maks.	A	1,2 ~ 4,8 ~ 9,0	1,3 ~ 4,2 ~ 9,0	1,7 ~ 6,5 ~ 13,0	2,0 ~ 8,2 ~ 13,0
	COP		W/W	3,75	3,71	3,71	3,71
	SCOP	(umiarkowany/cieplejszy)	-	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)
	Obciążenie grzewcze		kW	2,4	2,5	4,1	5,2
	Klasa energetyczna (skala od A+++ do D)	(umiarkowany/cieplejszy)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roczne zużycie energii	(umiarkowany/cieplejszy)	kWh	858 (659)	840 (851)	1435 (1373)	1820 (1702)	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				WZ09AWN.SNU1	WZ12AWN.SNU2	WZ18AWN.SNU1	WZ24AWN.SNU1
Wymiary	Netto		mm	781 x 274 x 197	781 x 274 x 197	913 x 309 x 204	1008 x 325 x 228
	Brutto		mm	840 x 335 x 255	840 x 335 x 255	979 x 378 x 265	1096 x 390 x 297
Masa	Netto		kg	7,6	9,2	9,3	11,8
Typ filtra				Wstępny (zmywalny)	Wstępny (zmywalny)	Wstępny (zmywalny)	Wstępny (zmywalny)
Przepływ powietrza	Chłodzenie	BW / W / Ś / N	m³/min	9,7 / 8,5 / 6,5 / 5,5 / 2,8	8,1 / 7,7 / 6,0 / 5,2 / 4,3	14,3 / 12,8 / 9,8 / 7,7 / 6,8	16,7 / 13,2 / 11,8 / 9,5 / 8,2
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	m³/min	9,2 / 7,8 / 6,3 / 4,8 / 3,5	8,8 / 8,0 / 6,8 / 5,8 / 5,3	12,8 / 11,0 / 9,2 / 7,2 / 5,3	24,5 / 21,7 / 16,7 / 12,0 / 8,3
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	BW / W / Ś / N / BN	dB(A)	42 / 39 / 35 / 31 / 27	44 / 40 / 35 / 27 / 22	48 / 46 / 40 / 34 / 31	52 / 49 / 43 / 38 / 37
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	dB(A)	44 / 40 / 35 / 31 / 27	47 / 42 / 38 / 29 / 25	57 / 45 / 39 / 34 / 30	61 / 49 / 43 / 38 / 34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		54	57	60	65
Wydajność osuszania		l/h		1,0	1,2	1,5	1,8
Skropliny		Średnica zew., Średnica wew.	mm	19,0, 16,0	19,0, 16,0	19,0, 16,0	19,0, 16,0
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				WZ09AWU.SUU1	WZ12AWU.SUU2	WZ18AWU.SUU1	WZ24AWU.SUU1
Wymiary	Netto		mm	712 x 459 x 276	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Brutto		mm	765 x 481 x 310	818 x 515 x 325	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420
Masa	Netto		kg	20,0	21,1	30,2	38,0
Przepływ powietrza	Maks.		m³/min	28,3	28,3	34,0	39,0
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	Znamionowa	dB(A)	54 / 54	54 / 54	55 / 55	58 / 58
	Ogrzewanie	Znamionowa	dB(A)	53 / 54	54 / 54	55 / 55	60 / 60
Poziom mocy akustycznej		Znamionowa	dB(A)	64	65	65	69
Zakres pracy	Chłodzenie		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 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		16	16	16	16
Przewody zasilania		N x mm²		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Przewody zasilania i sterowania		N x mm²		4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
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	0,52 / 0,351	0,54 / 0,365	0,78 / 0,527	1,00 / 0,675
	Długość instalacji bez dodatkowego czynnika		m	5	5	5	5
	Dawka dodatkowa		g/m	16	16	16	16
Przyłącza rur	Średnica zewn.	Ciecz	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
		Gaz	mm	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")
Między jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną	Długość instalacji	Min. / Standard / Maks.	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
		Bez dodatkowego czynnika	m	5	5	5	5
	Maksymalna różnica wysokości		m	10	10	10	10
Typ sprężarki			-	Pojedyncza rotacyjna	Pojedyncza rotacyjna	Pojedyncza rotacyjna	Pojedyncza rotacyjna
AKCESORIA I INNE							
Kompatybilność z systemem Multi Split				-	-	-	-
PI 485				-	-	-	-
Dry Contact				-	-	-	-
Sterownik przewodowy				-	-	-	-

* : 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™

