



LG učestvuje u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite da li je sertifikat trenutno važeći: www.eurovent-certification.com

Stvara udobnost u domu uz manju potrošnju energije

- Prethodno hlađenje i grejanje uz ThinQ aplikaciju
- Besprekorno upravljanje: Upravljaite klima uređajem i drugim LG proizvodima bez napora pomoću aplikacije ThinQ, koja vam omogućava da se povežete i upravljate bilo gde i bilo kada.
- Aktivna kontrola energije: Prilagođava potrošnju energije i efikasnost kapaciteta hlađenja, samo u režimu hlađenja.
- Unutrašnji antialergijski filter: ApSORBUJE štetne čestice kao što su grinje, polen, gljivice i buđ, obezbeđujući čistije okruženje, bez alergena.
- Automatsko čišćenje: Održava unutrašnjost klima uređaja čistom tako što suši i izmenjuje toplote i obavlja dodatno čišćenje.
- Premaz Gold Fin™: Štiti izmenjivač toplote od nepotrebnog habanja i korozije, produžavajući trajnost.
- Blago grejanje štiti vaš dom od smrzavajućih temperatura.
- kW Manager prilagođava rad uređaja vašim ciljevima uštede energije.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O EFIKASNOSTI				PZ09EYS.SSJ	PZ12EYS.SSJ	PZ18EYS.SSK	PZ24EYS.SSK
Hlađenje	Kapacitet	Min - nominalni - max	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
	Potrošnja el. energije	Min - nominalni - max	W	200 - 656 - 1,400	200 - 1,080 - 1,400	210 - 1,562 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Radna jačina struje	Min - nominalni - max	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
	Projektno rashladno opterećenje		kW	2.5	3.5	5.0	6.6
	Energetski razred (Skala od A+++ do D)		-	A++	A++	A++	A++
Grejanje	Godišnja potrošnja energije		kWh	125	186	250	335
	Kapacitet	Min - nominalni - max	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
		Maks. (-7 °C)	kW	2.6	3.0	4.2	6.0
	Potrošnja el. energije	Min - nominalni - max	W	195 - 620 - 1,600	195 - 950 - 1,600	210 - 1,480 - 2,000	210 - 2,030 - 2,750
	Radna jačina struje	Min - nominalni - max	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 (Prosečno/toplije vreme)	(Prosečno/toplije vreme)	-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
UNUTRAŠNJA JEDINICA	Projektno grejno opterećenje		kW	2.5	2.5	3.9	5.0
	Energetski razred (Skala od A+++ do D)	(Prosečno/toplije vreme)	-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
	Godišnja potrošnja energije	(Prosečno/toplije vreme)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
				PZ09EYN.CSJ	PZ12EYN.CSJ1	PZ18EYN.CSK1	PZ24EYN.CSK1
				PZ09EYN.ASJ1	PZ12EYN.AS11	PZ18EYN.ASK1	PZ24EYN.ASK1
	Dimenzije (š x v x D)	Neto	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
		Otpremanje	mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
Težina	Neto	kg	8.7	8.7	11.2	11.9	
Tip filtera za vazduh				Allegry Filter / Prefilter (periv)	Allegry Filter / Prefilter (periv)	Allegry Filter / Prefilter (periv)	Allegry Filter / Prefilter (periv)
Stopa protoka vazduha	Hlađenje	L / M / H / SH	m ³ /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
	Grejanje	L / M / H / SH	m ³ /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
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	SL / L / M / H / SH	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Grejanje	L / M / H / SH	dB(A)	27 / 35 / 41 / 45	27 / 35 / 41 / 45	34 / 39 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Nivo buke			dB(A)	59	59	60	65
Uklanjanje vlage			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Dimenzije odvodnog creva	Sp. jed., un. jed.	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	
SPOLJNA JEDINICA				PZ09EYU.CA31	PZ12EYU.CA31	PZ18EYU.CL21	PZ24EYU.C241
				PZ09EYU.AA31	PZ12EYU.AA31	PZ18EYU.AL21	PZ24EYU.A241
Dimenzije (š x v x D)	Neto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
	Otpremanje	mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450	
Težina	Neto	kg	25.2	25.2	32.8	44.4	
	Maks.	m ³ /min	27	27	35	49	
Stopa protoka vazduha	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	48	48	53	54
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	50	50	55	57
Nivo buke	Hlađenje	Nominalno	dB(A)	65	65	65	70
	Grejanje	Nominalno	dB(A)	65	65	65	70
Opseg rada	Hlađenje		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grejanje		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Automatski osigurač			A	15	15	20	25
Kabl za napajanje			Br. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabl za napajanje i komunikaciju				4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1.0 (uključujući uzemljenje)
Rashladno sredstvo	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrički napunjeno / t-CO ₂ eq		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Bez dodatnog punjenja		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
Cevi	Veličina	Tečnost	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gas	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Između unutrašnje i spoljne	Dužina	Min. / Standardno / Maks.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	cevovoda	Bez punjenja (nenapunjen)	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maksimalna visinska razlika		m	7	7	10	15
Kompresor	Tip		-	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump
DODATNI PRIBOR I OSTALO							
Multi kompatibilan				Yes	Yes	Yes	Yes
PI485				-	-	Yes	Yes
Uslovni kontakt				Yes	Yes	Yes	Yes
Žični daljinski upravljač				Yes	Yes	Yes	Yes

* : Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.
 ※ Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32). ※ S : Spavanje / N : Nisko / S : Srednje / V : Visoko
 ※ GWP : Potencijal globalnog zagrevanja ※ t-CO₂eq : F-gas (kg)*GWP/1000 ※ Da : Dostupno ili primenjeno / - : Nije dostupno ili nije primenjeno
 ※ Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajn i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.