



DUAL Inverter  
Heat Pump



LG učestvuje u programu ECP  
za program EUROVENT AC.  
Proverite da li je sertifikat trenutno važeći:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Stvara udobnost u domu uz manju potrošnju energije

- Prethodno hlađenje i grejanje uz ThinQ aplikaciju
- Besprekorno upravljanje uz aplikaciju ThinQ: Upravljajte klima uređajem i drugim LG proizvodima bez napora, bilo gde i bilo kada
- Aktivna kontrola energije: Efikasno prilagodite nivo potrošnje energije i kapacitet hlađenja, samo u režimu hlađenja.
- Automatsko čišćenje: Obezbeđuje čistu unutrašnjost klima uređaja tako što suši i izmenjivač toplote i pokreće dodatni ciklus čišćenja.
- 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				EZ09CYS.SSJ	EZ12CYS.SSJ	EZ18CYS.SSK	EZ24CYS.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++
Godišnja potrošnja energije		kWh	125	186	250	335	
Grejanje	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)
	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)	
UNUTRAŠNJA JEDINICA				EZ09CYN.CSJ1 EZ09CYN.ASJ1	EZ12CYN.CSJ1 EZ12CYN.ASJ1	EZ18CYN.CSK1 EZ18CYN.ASK1	EZ24CYN.CSK1 EZ24CYN.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				Predfilter (periv)	Predfilter (periv)	Predfilter (periv)	Predfilter (periv)
Stopa protoka vazduha	Hlađenje	L / M / H / SH	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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