



IG uloženi u programu ECP za program EUROVENT AC. Proverite da li je certifikat tehnički važeći www.eurovent-certification.com

Stvorite udoban dom uz manju potrošnju energije

- Pre-Cool & Heat putem ThinQ aplikacije
- Mat dizajn
- Individualno upravljanje uz ThinQ aplikaciju / Upravljača klima uređajem i drugim LG uređajima lako, sa bilo kog mesta i u bilo koje vreme.
- Active Energy Control / Efikasno prilagodite nivo potrošnje energije i kapacitet hlađenja u režimu hlađenja.
- Auto Cleaning / Obezbeđuje distocu unutrašnjosti uređaja sušenjem izmenjivača toplote i dodatnim ciklusom čišćenja.
- Gold Fin™ zaštita / Šesti izmenjivač toplote od habanja i korozije, produžujući vek trajanja uređaja
- Low Heating 3kWh vaš dom od smrzavanja.
- KW Manager prilagođava rad uređaja u skladu sa vašim ciljevima uštede energije.

Pojedinačna kombinacija

PODACI O ERKASNOSTI		EZ09CS5S1	EZ12CS5S1	EZ18CS5S1	EZ24CS5S1
Kapacitet	Min - nominalni - max	0.89 - 2.5 - 7.7	0.89 - 3.5 - 4.04	0.9 - 5.0 - 5.5	0.9 - 6.6 - 7.22
Potrošnja el. energije	Min - nominalni - max	200 - 656 - 1400	200 - 1080 - 1400	210 - 1562 - 1940	210 - 2364 - 2500
Radna jačina struje	Min - nominalni - max	11 - 3.3 - 6.0	11 - 4.7 - 6.0	12 - 6.9 - 9.0	12 - 9.8 - 14.0
EER		3.81	3.24	3.2	3.05
SEER		7.0	6.6	7.0	6.9
Projektno različno opterećenje		2.5	3.5	5.0	6.6
Energetski razred (Skala od A+++ do D)		A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije		125	186	250	335
Kapacitet	Min - nominalni - max	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)		2.6	3.0	4.2	4.0
Potrošnja el. energije	Min - nominalni - max	195 - 620 - 1500	195 - 950 - 1500	210 - 1480 - 2000	210 - 2030 - 2750
Radna jačina struje	Min - nominalni - max	11 - 2.8 - 7.0	11 - 4.3 - 7.0	12 - 6.7 - 9.5	12 - 9.1 - 14.0
COP		4.52	3.91	3.65	3.45
SCOP (Prosečno/toplote vreme)	(Prosečno/toplote vreme)	4.0 (4.3)	4.0 (4.3)	4.1 (3.3)	4.1 (3.3)
Projektno grejno opterećenje		2.5	2.5	3.9	5.0
Energetski razred (Skala od A+++ do D)	(Prosečno/toplote vreme)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Godišnja potrošnja energije	(Prosečno/toplote vreme)	875 (386)	875 (386)	1270 (555)	1628 (713)

UNUTRAŠNJA JEDINICA		EZ09CSN.CS.H	EZ12CSN.CS.H	EZ18CSN.CS.K1	EZ24CSN.CS.K1
Dimenzije (š x v x d)	Neto	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Otpremanje	882 x 371 x 230	882 x 371 x 230	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Težina	Neto	8.7	8.7	11.2	11.9
Tip filtera za vazduh		Prefilter (perni)	Prefilter (perni)	Prefilter (perni)	Prefilter (perni)
Stopa protoka vazduha	Hlađenje	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	10.5 / 13.0 / 16.0 / 18.5	10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Grejanje	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	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	31 / 34 / 39 / 44 / 47	31 / 34 / 42 / 47 / 49
	Grejanje	27 / 29 / 43 / 45	27 / 29 / 43 / 45	34 / 29 / 44 / 48	34 / 42 / 47 / 50
Nivo buke		59	59	60	65
Uklanjanje vlage		11	13	18	25
Dimenzije odvodnog ceva	Sp. jed. un. jed.	215, 16	215, 16	215, 16	215, 16

SPOLNA JEDINICA		EZ09CSU.CA.31	EZ12CSU.CA.31	EZ18CSU.CL.21	EZ24CSU.C2.41
Dimenzije (š x v x d)	Neto	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Otpremanje	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Težina	Neto	25.2	25.2	32.8	44.4
Stopa protoka vazduha		27	27	35	49
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nominalno	48	48	53
	Grejanje	Nominalno	50	50	57
Nivo buke		Nominalno	65	65	70
Opseg rada	Hlađenje	°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Grejanje	°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napajanje		Φ V Hz	1,220 - 240,50	1,220 - 240,50	1,220 - 240,50
Automatski osigurač		A	15	15	20
Kabli za napajanje	Bc - mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Kabli za napajanje i komunikaciju	Bc - mm²	4 x 1.0 (kabl) / 2x0.75 (kabl) / 2x0.5 (kabl)	4 x 1.0 (kabl) / 2x0.75 (kabl) / 2x0.5 (kabl)	4 x 1.0 (kabl) / 2x0.75 (kabl) / 2x0.5 (kabl)	4 x 1.0 (kabl) / 2x0.75 (kabl) / 2x0.5 (kabl)
Različno sredstvo	Tip / GWP (Potencijal globalnog zagrevanja)	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Fabrikni napunjeni / t-CO ₂ eq	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
	Dodatno punjenje	g/m	20	20	20
Cev	Većina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	Gas	mm	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 15.88
Imeđu unutrašnjim i spolnim	Dežina	Min / Standardno / Maks.	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20
	Bez punjenja (napunjen)	m	15	15	15
	Maksimalna visinska razlika	m	7	7	15
Kompresor	Tip	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump	DUAL Inverter HeatPump

DODATNI PRIBOR I OSTALO		Yes	Yes	Yes	Yes
Multi kompartibilan		Yes	Yes	Yes	Yes
PI485		Yes	Yes	Yes	Yes
Uklonjeni kontakt		Yes	Yes	Yes	Yes
Žični daljinski upravljač		Yes	Yes	Yes	Yes

* - Zvučni pritisak ne predstavlja vrednost deklarisanu u Eurovent programu.
 ® Ovak proizvod sadrži fluorisane gasove s efektom staklene bašte (R32).
 ® S - Spavanje / N - Nisko / S - Srednje / V - Visoko
 ® GWP - Potencijal globalnog zagrevanja
 ® t-CO₂ eq - F-gas (kg*GWP/1000)
 ® Zbog naše politike neprestanog unapređivanja proizvoda, tehnički podaci, dizajni i karakteristike su podložni izmenama bez prethodne najave.
 ® Da - Dostupno ili primenjeno / - - Nije dostupno ili nije primenjeno