

# DUALCOOL SILENCE PLUS



Az LG részt vesz az ECP programban, az LG termék tanúsított programban: légtechnikailag kategóriában. Értékes tanúsítványokat itt tekintheti meg: [www.sarcent-certification.com](http://www.sarcent-certification.com)

## Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min./ Név./ Max.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Fűtés	Min./ Név./ Max.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
	EER		W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
Névleges hűtőtelteljesítmény			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Átlag / Melegebb)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Névleges fűtőtelteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energia címke (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250	335
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59	60	65
	Fűtés		dB(A)	59	59	60	65
Levegő-térfogatóáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	30 / 42 / 75 / 100 / 125	30 / 42 / 75 / 100 / 125	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 151 / 183
	Fűtés	A / K / M	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Páramentesítés mértéke			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min./ Név./ Max.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Fűtés	Min./ Név./ Max.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Betáp			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)
Méret			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nettó tömeg			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30	30	58
KÜLTÉRI				PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24
Működési tartomány	Hűtés	Min./ Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min./ Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés		dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatóáram		Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	Hossz (Külső egys./ Beltéri egys.)	Min./ Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Színkülönbség (Külső egys./Beltéri egys.)	Min./ Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Méret			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi kompatibilis				Igen	Igen	Igen	Igen
PI 485 csatolóártya				-	-	-	-
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen

※ A termék fluorantalmú üvegházatású gázokat tartalmaz (R32).

※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas

※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál

※ t-CO<sub>2</sub> ekvivalens: F-gáz (kg)\*GWP/1000

※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.