

DUALCOOL SILENCE PLUS



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / 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. / Névl. / 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
Fűtés -7°C	Fűtés	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
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 hűtőteljesítmény			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 fűtőteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke (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						
Levegő-térfogatáram	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 / 161 / 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. / Névl. / 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. / Névl. / 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)
Méretek		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	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram		Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri 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 ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	675	675	675	675
Kompresszor típusa				43	43	43	85
Nettó tömeg		kg		Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Méretek		mm		25.1	25.1	34.4	46.0
				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 csatlókártya				-	-	-	-
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.