

DUALCOOL SILENCE PLUS



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légionociditáskategóriában. Emlékeztető tábláinkat 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	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	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	2,60	3,00	4,20	6,00		
	Névleges	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238		
EER		3,81	3,24	3,20	3,05		
S.E.E.R.		7,00	6,60	7,00	6,90		
Névleges hűtőteljesítmény		2,50	3,50	5,00	6,60		
COP		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)	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70		
Energiacímke	Hűtés	A++	A++	A++	A++		
(A+++ - D skála)	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++		
Éves energiafogyasztás	Hűtés	125	186	250	335		
Hangnyomás	Hűtés	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713		
	Fűtés	E / A / K / M	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	
Hangteljesítmény	Hűtés	A / K / M	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	
	Fűtés		59	59	60	65	
Levegő-térfigatáram	Hűtés	E / A / K / M / Max. (Telj.)	30 / 42 / 75 / 100 / 125	30 / 42 / 75 / 100 / 125	80 / 105 / 130 / 145 / 165	80 / 105 / 131 / 161 / 183	
Páramentesítés mértéke	Hűtés	A / K / M	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6	
	Fűtés		1,3	1,3	2,5	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
Indítóáram	Hűtés / 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
Beépít		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 mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	
Tápkábel és adatátviteli kábel		N x mm ²	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	30	
KÜLTÉRI		PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK U24		
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Fűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfigatáram	Hűtés	Magas	m ³ /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)
Csévvezetés mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Hűtőközeg	Tipus		kg	R32	R32	R32	R32
	Hűtőközeget 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			W	Invertes Iker-rotációs	Invertes Iker-rotációs	Invertes Iker-rotációs	Invertes Iker-rotációs
			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 csatlókártya		-	-	-	-		
Dry Contact		Igen	Igen	Igen	Igen		
Vezetékes távirányító		Igen	Igen	Igen	Igen		

* A termék fluormentes üvegvezetékű 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.