

# ARTCOOL COLOR (b é z s)



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légionociditák kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Single kombináció

EGYSÉG	9K				12K				18K				24K			
	AB09BK NSJ		AB12BK NSJ		AB18BK NSK		AB24BK NSK		AB09BK UA3		AB12BK UA3		AB18BK UL2		AB24BK U24	
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								
			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)	kW		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	Hűtés		A++													
(A+++ - D skála)	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 / 717								
Hangnyomás	Hűtés	E / 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								
	Levegő-térfigatáram	Hűtés	E / 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		1,3	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 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212								
Nettó tömeg			kg		9,5	9,5	12,3	13,1								
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W		30	30	30	58								
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-térfigatáram		Magas	m³/min		27	27	35	49								
Csővezetés	Hossz (Külséri egys. / Beltéri egys.)	Min. / Max.	m		3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30								
	Szintkülönbség (Külséri 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)								
Csévvezés cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)		21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)								
Hűtőközeg	Tipus		R32													
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg		0,700	0,700	1,000	1,100								
	Ráültemető 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		675	675	675	675								
			W		43	43	43	85								
Kompressor típusa			Inverteses iker-rotációs			Inverteses iker-rotációs	Inverteses iker-rotációs	Inverteses 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								
<b>KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK</b>																
Multi kompatibilis			Igen			Igen	Igen	Igen								
PI 485 csatlókártya			-			-	-	-								
Dry Contact			Igen			Igen	Igen	Igen								
Vezetékes távirányító			Igen			Igen	Igen	Igen								

※ A termék fluortartalmú üvegátlátszó 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.