

# DUALCOOL DELUXE



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légionociditáskategóriában. Érvényes tanúsítványokat itt tekinthet meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Single kombináció

EGYSÉG	9K				12K				18K				24K			
	DC09RK NSJ		DC12RK NSJ		DC18RK NSK		DC24RK NSK		DC09RK NSJ		DC12RK NSJ		DC18RK NSK		DC24RK 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	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42	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 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Néveleges	W		572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
	EER		WW		4,37	3,75	3,20	3,05	4,37	3,75	3,20	3,05	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.	Hűtés / Fűtés	Néveleges	kW		7,90	7,60	7,00	6,90	7,90	7,60	7,00	6,90	7,90	7,60	7,00	6,90
	Néveleges hűtőteljesítmény		kW		2,50	3,50	5,00	6,60	2,50	3,50	5,00	6,60	2,50	3,50	5,00	6,60
COP	Hűtés / Fűtés	Néveleges	WW		4,50	4,10	3,60	3,35	4,50	4,10	3,60	3,35	4,50	4,10	3,60	3,35
	S.C.O.P.	(Átlag / Melegebb)	kW		4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30	4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Néveleges fűtőteljesítmény	(Átlag / Melegebb)		kW		2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
	Energiaosztály	Hűtés	A++		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh		111	161	250	335	111	161	250	335	111	161	250	335
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh		852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	E / A / K / M	dB(A)		19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M	dB(A)		27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)		60	60	60	65	60	60	60	65	60	60	60	65
	Levegő-térfigatáram	E / A / K / M / Max. (Tel.)	m³/min		35 / 55 / 90 / 110 / 130	35 / 55 / 90 / 110 / 130	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183	35 / 55 / 90 / 110 / 130	35 / 55 / 90 / 110 / 130	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183	35 / 55 / 90 / 110 / 130	35 / 55 / 90 / 110 / 130	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
Páramentesítés mértéke	Hűtés	A / K / M	l/h		1,1	1,3	1,8	2,5	1,1	1,3	1,8	2,5	1,1	1,3	1,8	2,5
	Fűtés	A / K / M	l/h		1,1	1,3	1,8	2,5	1,1	1,3	1,8	2,5	1,1	1,3	1,8	2,5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min./Név./Max.	A		1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00	1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00	1,00 / 2,50 / 6,00	1,00 / 4,00 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Fűtés	Min./Név./Max.	A		1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00	1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00	1,00 / 3,20 / 7,00	1,00 / 4,30 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Néveleges	A		2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
	Betáp	Ø / V / Hz	mm²		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tápkábel	Megszakító	A	mm²		15	15	20	25	15	15	20	25	15	15	20	25
	Tápkábel és adatviteli kábel	N x mm²	mm²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Méretek	Méretek	N x mm²	mm		4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)
	Nettó tömeg	mm	kg		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Ventilátormotor tengelyteljesítménye	Nettó tömeg	kg	W		9,1	9,1	11,9	12,7	9,1	9,1	11,9	12,7	9,1	9,1	11,9	12,7
	Ventilátormotor tengelyteljesítménye	W	W		30	30	30	58	30	30	30	58	30	30	30	58
KÜLTÉRI	Működési tartomány	Hűtés	Min./Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min./Max.	°C DB		-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)		49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
	Hangteljesítmény	Magas	dB(A)		65	65	65	70	65	65	65	70	65	65	65	70
Levegő-térfigatáram	Hűtés	Magas	m³/min		35	35	35	49	35	35	35	49	35	35	35	49
	Fűtés	Magas	m³/min		35	35	35	49	35	35	35	49	35	35	35	49
Csővezetés	Hossz (Külséri egység / Beltéri egység)	Min./Max.	m		3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Külséri egység / Beltéri egység)	Min./Max.	m		10	10	10	15	10	10	10	15	10	10	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)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Csepptív cső mérete	Átm. (Külső)	mm (inch)		21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Típus	R32	R32		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Hűtőközeg	Hűtőközegetöltet 7,5m-re	kg	kg		0,800	0,800	1,000	1,100	0,800	0,800	1,000	1,100	0,800	0,800	1,000	1,100
	Rátöltendő hűtőközeg	t-CO <sub>2</sub> eq	g/m		0,540	0,540	0,675	0,743	0,540	0,540	0,675	0,743	0,540	0,540	0,675	0,743
Ventilátormotor tengelyteljesítménye	GWP	W	W		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Nettó tömeg	kg	kg		675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK	Nettó tömeg	mm	mm		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	Méretek	mm	mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK	Multi kompatibilis	Igen	Igen		Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
	PI 4B5 csatlókartya	Igen	Igen		Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
	Dry Contact	Igen	Igen		Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
	Vezetékes távirányító	Igen	Igen		Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	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.