

DUALCOOL DELUXE



Az LG részt vesz az ECP programban, az 1. sz. terméki tanúsítási programban: légtechnikai műhely kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.sarcent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK 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 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	3,20	3,50	4,20	6,00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
	EER		W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,90	7,60	7,00	6,90
Névleges hűtőtelteljesítmény			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
S.C.O.P.		(Átlag / Melegebb)		4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Névleges fűtőtelteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energiaosztály (A+++ - D skála)	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+++	A- / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	111	161	250	335
	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	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
Levegő-térfigatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m ³ /min	35 / 55 / 90 / 110 / 130	35 / 55 / 90 / 110 / 130	80 / 105 / 130 / 145 / 155	80 / 105 / 131 / 161 / 183
	Fűtés	A / K / M	m ³ /min	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Páramentesítés mértéke			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Hűtés	Min. / Névl. / 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
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / 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
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	2,50 / 3,20	4,00 / 4,30	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A				
Betáp		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító		A		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		9,1	9,1	11,9	12,7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W		30	30	30	58
KÜLTÉRI				DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK UL2
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfigatáram		Magas	m ³ /min	35	35	35	49
Csővezetés	Hossz (Külséri egység / Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Külséri egység / Beltéri egység)	Min. / Max.	m	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)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Cséppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Típus			R32	R32	R32	R32
Hűtőközeg	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0,800	0,800	1,000	1,100
	t-CO ₂ eq			0,540	0,540	0,675	0,743
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W		43	43	43	85
Kompresszor típusa				Invertens inverter	Invertens inverter	Invertens inverter	Invertens inverter
Nettó tömeg		kg		34,1	34,1	34,4	46,0
Méret		mm		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
PI 485 csatlakozókártya				Igen	Igen	Igen	Igen
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen

※ A termék fluorantartalmú üvegházatású 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.