

ARTCOOL MIRROR



Innovatív technológia

Automatikus tisztítás

Automatikusan kiszáritja az egységben összegyűlt nedvséget, hogy megakadályozza a káros részecskék képződését.

UVnano™

99,99%-ban baktériummentesen tartja a ventilátort. Az UV-LED fény biztosítja a fűt levegő frissességét és tisztaságát.



Előszűrő

Első lépésként szűri meg a nagy méretű porszemcséket.

Allergia szűrő

Eltávolítja a levegőben keringő allergiát okozó anyagokat, például a házi poratkát.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

Hűvös, egészséges és szagtalanított levegőt biztosít, valamint eltávolítja a megapadód baktériumok 99,9%-át.



Az LG részt vesz az ECP programban, az Ionenium kaméleon programban, az IONEXCELLENCE kategóriában. Értékes tanácsadónkat itt tekintheti meg: www.sarcent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG					9K	12K	18K	24K
BELTÉRI					AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSK	AC24BK 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	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 hűtőtelteljesítmény			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 fűtőtelteljesítmény		(Átlag / Melegebb)	kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70	
Energiaosztály	Hűtés			A++	A++	A++	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 / 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	
Levegő-terfogatarám	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	
Paraméteresítés 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	
Berépítés			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	9,9	9,9	12,8	13,5	
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30	30	58	
KÜLTÉRI					AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK 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-terfogatarám	Magas		m³/min	27	27	35	49	
Csővezetés	Hossz (Külső egység / Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	
	Színkülönbség (Külső egység / Beltéri egység)	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	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 EGYEK					Igen	Igen	Igen	Igen
Multi kompatibilis				Igen	Igen	Igen	Igen	
PI 485 csatlakozásváza				-	-	-	-	
Dry Contact				Igen	Igen	Igen	Igen	
Vezetékes távirányító				Igen	Igen	Igen	Igen	

* A termék fluorantartalmú üvegházat tartalmaz (R32).

** É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas

** GWP: Globális Felmelegedési Potenciál

** t-CO₂ elválasztás: F-gáz (kg)*GWP/1000

** A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.