

ARTCOOL MIRROR



Innovatív technológia

Automatikus tisztítás

Automatikusan kiszárítja az egységen összegyűlt nedvességet, hogy megakadályozza a káros részecskék képződését.

UV nano™

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 megapadló baktériumok 99,9%-át.



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légionociditálék kategóriában. Erőveljes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG	9K				12K				18K				24K							
	AC09BK NSJ				AC12BK NSJ				AC18BK NSK				AC24BK 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												
	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												
EER	Fűtés -7°C	Névleges	kW		2,60	3,00	3,00	6,00												
	Fűtés / Fűtés	Névleges	W		656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238												
S.E.E.R.			W/W		3,81	3,24	3,05	3,05												
			kW		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++												
(A+++ - D skála)	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+ / A++		A+ / A++		A+ / A+++												
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh		125		186		250												
Hangnyomás	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		dB(A)		19 / 27 / 35 / 41		19 / 27 / 35 / 41												
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)		27 / 35 / 41		27 / 35 / 41		34 / 39 / 44												
	Fűtés	dB(A)		27 / 35 / 41		27 / 35 / 41		34 / 39 / 44												
Levegő-terfogatáram	Hűtés	m³/min		3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5		3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5		8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 16,5												
Páramentesítés mértéke	Fűtés	l/h		1,3		1,3		2,5												
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A		1,10 / 3,30 / 6,00		1,10 / 4,70 / 6,00		1,20 / 6,90 / 9,00												
Indítóáram	Fűtés	A		1,10 / 4,00 / 7,00		1,10 / 4,70 / 7,00		1,20 / 7,10 / 9,50												
Betápl	Hűtés / Fűtés	A		3,30 / 4,00		4,70 / 4,70		6,90 / 7,10												
Megszakító			Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50											
Tápkábel			N x mm²		3 x 1,0		3 x 1,5		3 x 2,5											
Tápkábel és adatviteli kábel			N x mm²		4 x 1,0 (Földeléssel)		4 x 1,0 (Földeléssel)		4 x 1,0 (Földeléssel)											
Méreték			mm		837 x 308 x 192		837 x 308 x 192		998 x 345 x 212											
Nettó tömeg			kg		9,9		9,9		12,8											
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W		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								
Hangnyomás	Fűtés	Min. / Max.		°C DB		-10 / 24		-10 / 24		-10 / 24		-10 / 24								
Hangteljesítmény	Hűtés / Fűtés	Magas		dB(A)		48 / 50		48 / 50		53 / 55		54 / 57								
Levegő-terfogatáram	Hűtés	Magas		m³/min		27		27		35		49								
Csővezetés	Hossz (Külséri egység / Beltéri egység)	m		3 / 15		3 / 15		3 / 20		3 / 30										
	Színkülönbség (Külséri egység / Beltéri egység)	m		7		7		10		15										
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	mm (inch)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)										
	Gáz	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	R32		R32		R32		R32												
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re	kg		0,700		0,700		1,000												
	Rátöltendő hűtőközeg	t-CO ₂ eq		0,473		0,473		0,675												
	GWP	g/m		20		20		20												
Ventilátormotor tengelyteljesítménye	W		43		43		67,5													
Kompressor típusa	Inverteres / Iker-rotációs		Inverteres / Iker-rotációs		Inverteres / Iker-rotációs		Inverteres / Iker-rotációs													
Nettó tömeg	kg		25,1		25,1		34,4													
Méreték	mm		717 x 495 x 230		717 x 495 x 230		770 x 545 x 288													
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK																				
Multi kompatibilis	Igen		Igen		Igen		Igen													
PI 485 csatlakozás	-		-		-		-													
Dry Contact	Igen		Igen		Igen		Igen													
Vezetékes távirányító	Igen		Igen		Igen		Igen													

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású 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.