



SAMSUNG

 <https://www.facebook.com/SamsungMagyarország>

SAMSUNG ELECTRONICS AIR CONDITIONER EUROPE B.V.
Hollandia, 1118 CX, Schipol, Evert van de Beekstraat 310

Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Az adatok tájékoztató jellegűek, a SAMSUNG ELECTRONICS AIR CONDITIONER EUROPE B.V. fenntartja a műszaki adatok változtatásának jogát.
A katalógusban szereplő termékválaszték az év során változhat.



**Windfree
légkondicionálók**



Windfree (AR9500M)

SAMSUNG



Windfree, a huzathatás nélküli hűtési üzemmód

Ebben az üzemmódban a készülék elárasztásos hűtési elv alapján működik.

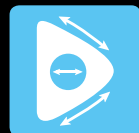
A levegő 21 000 mini-fúvókán keresztül áramlik a helyiségbe, teljesen huzathatás mentes kellemes hőérzetet keltve.



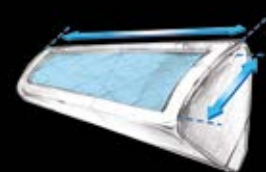
Energiatakarékos megoldás

A WindFree üzemmód 72%-val kevesebb energiát fogyaszt a gyors hűtésnél.

A kompresszor minimális igénybevétellel is képes fenntartani a kívánt hőmérsékletet.



Háromszög alakú dizájn



Nagyobb beszívott levegő mennyiség

Szélesebb beszívó nyílás



SAMSUNG HAGYOMÁNYOS



Nagyobb levegőáram

Nagyobb ventilátor



SAMSUNG HAGYOMÁNYOS



Nagyobb kifúvott levegő mennyiség

Szélesebb kifúvó nyílás



SAMSUNG HAGYOMÁNYOS



Vírus Doktor (AR9500M_M és AR9500M_H modelleknél) és Easy Filter Plus*

Kiszűri a kezelt levegőből a port, allergéneket, baktériumokat és a vírusok 99%-át. (pl. Influenza, Corona vírus)



Digital Inverter

A Samsung légkondicionáló energiahatékony Digital Inverter technológiát alkalmaz. A kívánt hőmérsékletet anélkül megőrzi, hogy gyakran ki vagy be kellene kapcsolni, így akár 70%-kal kevesebb energiát fogyaszt mint a korábbi légkondicionáló berendezések.



Két lépcsős hűtés

Gyors hűtés és hőmérséklet tartás. A Fast Cool funkció segítségével gyorsan lehűtheti a levegőt majd a berendezés automatikusan WindFree üzemmódba vált, ezzel megőrizve a beállított hőmérsékletet.



1. lépés: Fast Cool



2. lépés: Comfort Cool



Egyszemélyes üzemmód

A Single User (egyszemélyes) üzemmódban a készülék alacsonyabb kompresszor teljesítménnyel működik, ezáltal csökken az energiafogyasztás.



Good Sleep funkció

Az alvási fázisokhoz igazodó három lépcsős hőfok szabályozásnak köszönhetően ideális klímát biztosít a hálószobában is.



Full HD szűrő

A Full HD szűrő a legkisebb, por, pollen és baktérium szennyeződések is kiszűri a levegőből. A szűrő tisztítása egyszerű és praktikus, elég folyóvíz alá tartani.



Smart Wifi

Kényelmesen szabályozhatja légkondicionálóját bárhol a mobiltelefonjával, a Samsung Smart Home alkalmazás segítségével.

*Tesztelve a Kitasato Environmental Science Center- ben (Japan) & Yonsei Univ.(Korea) / Korea test laboratórium (FITI / KEMTI) és japán test laboratórium (ITEA). Hatékony 4 víruson, beleértve a H1N1-t, és további baktériumokat. Az adatokat speciális teszt feltételek mellett mérték és eltérések lehetnek más körülmények közt.

Modellkód	Windfree							
	AR9500M_L		AR9500M_M		AR9500M_H			
	AR09MSWXBKWNEU	AR12MSWXBKWNEU	AR09MSPXBWNEU	AR12MSPXBWNEU	AR09MSPXAWNEU	AR12MSPXAWNEU		
Hűtőközeg	R410A Fluortartalmú üveg-hűtőközegű gáz GWP>150		R410A Fluortartalmú üveg-hűtőközegű gáz GWP>150		R410A Fluortartalmú üveg-hűtőközegű gáz GWP>150		R410A Fluortartalmú üveg-hűtőközegű gáz GWP>150	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5
		(min-max)	1,3-3,3	1,3-4,0	1,3-3,3	1,3-4,0	0,75-3,3	0,75-4,0
Fűtés	(min-max)	kW	3,2	3,5	3,2	3,5	3,2	4,0
			1,1-4,2	1,1-4,8	1,1-4,2	1,1-4,8	0,62-4,3	0,62-4,9
Energiahatékonyság	Hűtés	SEER	6,1	6,1	6,1	6,1	7,0	6,6
		Energiaosztály	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Fűtés	EER (W/W)	3,73	3,30	3,73	3,30	4,03	3,24
		SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0	4,6	4,6
COP (Heating, W/W)	Energiaosztály	A+	A+	A+	A+	A++	A++	
		COP (W/W)	3,72	3,72	3,72	3,72	4,00	3,64
Párátlanítás		l/hr	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Légszűrés (max)	Beltéri	l/h	8,9	8,9	8,9	8,9	8,5	9,9
Hangteljesítmény	Beltéri (dB)		54	56	54	56	55	57
		Kültéri (dB)	59	62	59	62	59	62
Hangnyomás szint	Beltéri (dB)	Magas / Alacsony	37/19	38/19	37/19	38/19	38/16	39/16
		Kültéri (dB)	Magas	46	47	46	46	45
Kültéri	Beltéri	V/Hz/Ø	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
Energiafogyasztás	Hűtés	W	670	1060	670	1060	620	1080
		Fűtés	W	860	940	860	940	800
Üzemi áramerősség	Hűtés	A	3,6	5,0	3,6	5,0	3,2	5,0
		Fűtés	A	4,4	4,5	4,4	4,5	3,9
Nettó méretek (Sz*Ma*Szé)	Beltéri	mm	828*267*265	828*267*265	828*267*265	828*267*265	828*267*265	828*267*265
		Kültéri	mm	720*548*265	720*548*265	720*548*265	720*548*265	790*548*285
Csomagolási méretek (Sz*Ma*Szé)	Beltéri	mm	886*317*335	886*317*335	886*317*335	886*317*335	886*317*335	886*317*335
		Kültéri	mm	844*622*353	844*622*353	844*622*353	844*622*353	913*622*371
Nettó tömeg	Beltéri	kg	9,4	9,4	9,4	9,4	10	10
		Kültéri	kg	27,6	27,6	27,6	27,6	34
Bruttó tömeg	Beltéri	kg	11,6	11,6	11,6	11,6	12,0	12,0
		Kültéri	kg	29,9	29,9	29,9	29,9	37
Csőcsatlakozások	Folyadék	külső átmérő (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Gáz	külső átmérő (mm)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Csővezési távolság	Max. (hűtőközeg rátöltéssel)	m	15	15	15	15	15	15
Csővezési szintkülönbség	Maximális	m	8	8	8	8	8	8
Levegőtisztítás	Vírus Doctor	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Easy Filter Plus	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Easy Filter	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Allergén szűrés	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Antibakteriális bevonat	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Anti Virus bevonat	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
Légáram	Automata öntisztítás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Huzatmentes kialakítás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Háromszög kialakítás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Távolsági légáram (14 m)							
	Ventilátor fokozat	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	5/4	
	Levegő iránya (Fel / Le)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
Működési mód	Levegő iránya (Bal / Jobb)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	WindFree üzemmód	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Lépcsőzetes hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Gyors hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Komfort hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Egyszemélyes üzemmód	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	
Kényelem	Párátlanítás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Automata mód	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Ventilátor üzemmód	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Csendes üzemmód	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Wi-Fi vezérlés	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Távírányító	Infra	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
Kültéri egység	Szűrőtisztítás jelző	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Beltéri hőmérséklet kijelző	88 szegmens	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Időzítő	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	
	Hangjelzés Be / Ki	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Automata váltás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Automata újraindítás áramkimaradás után	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
Működési tartomány	Kompresszor típus	BLDC 8 pólusú	BLDC 8 pólusú	BLDC 8 pólusú	BLDC 8 pólusú	BLDC 8 pólusú	BLDC 8 pólusú	
		Antikorróziós bevonat	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
		Fűtés	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

