



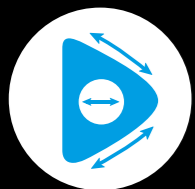
Háromszög, a hűsítő design.

Samsung légkondicionáló



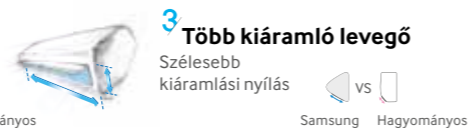
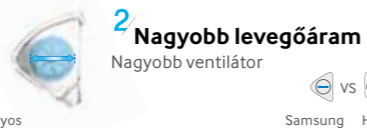
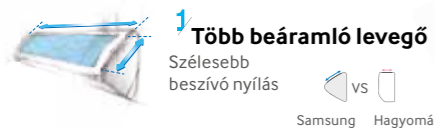
SAMSUNG





Gyorsabban, messzebbre és nagyobb szögben

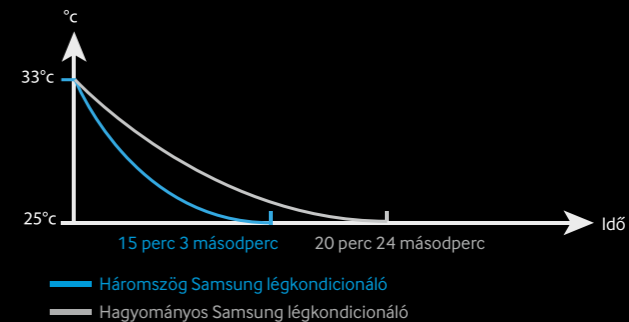
A Samsung légkondicionálót az alapoktól kezdve úgy tervezték, hogy kimagaslóan hatékony legyen. Az egyedülálló háromszög alakú kivitelezésének köszönhetően szélesebb beáramlási nyílással rendelkezik, így több levegőt szív be. A kiáramlási nyílás megnövelt szélessége, annak kiáramlási szöge, az extra v-lapátok és a nagyobb ventilátor biztosítják a levegő gyorsabb eljutását a távoli részecskébe is. Így a frissítő légáramlat, holtterek nélkül, szobája minden sarkába eljut.



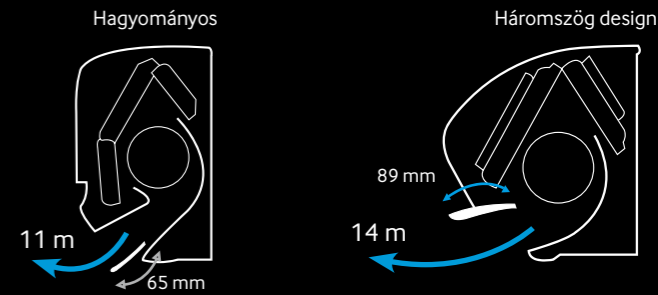
*Összehasonlítva a hagyományos Samsung termékekkel



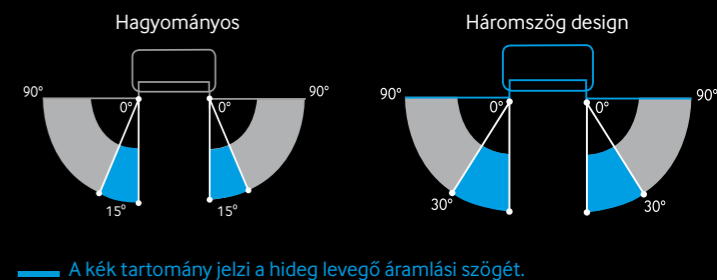
GYORSABBAN
Az új Samsung légkondicionáló 26%-kal gyorsabban hűt egy hagyományos Samsung készüléknél



TÁVOLABBRA
A kiáramlási nyílás szöge különbözik a hagyományos modellektől, így teszi lehetővé a levegőáram eljutását akár 14 méterre is.



NAGYOBB SZÖGBEN
A kiáramlási nyílás megnövelt szélessége és szöge biztosítja a levegő szélesebb tartományban való kibocsátását, ezáltal csökkenti a holttereket.



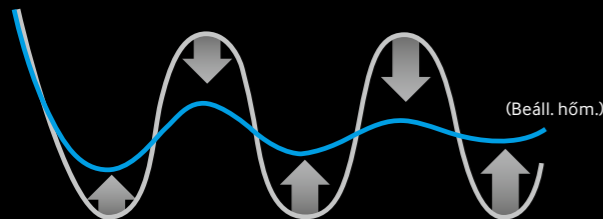
Digitális Inverter

Okos működés és energiamegtakarítás



A Samsung légkondicionáló energiahatékony Digitális Invertert alkalmaz. Anélkül tartja a kívánt hőmérsékletet, hogy gyakran ki vagy be kellene kapcsolni, így akár 70%-kal kevesebb energiát is fogyaszthat. A Digitális Inverter segít abban, hogy Ön hosszú időn keresztül komfortosan érezze magát, mindezt a legkisebb energiafogyasztás mellett.

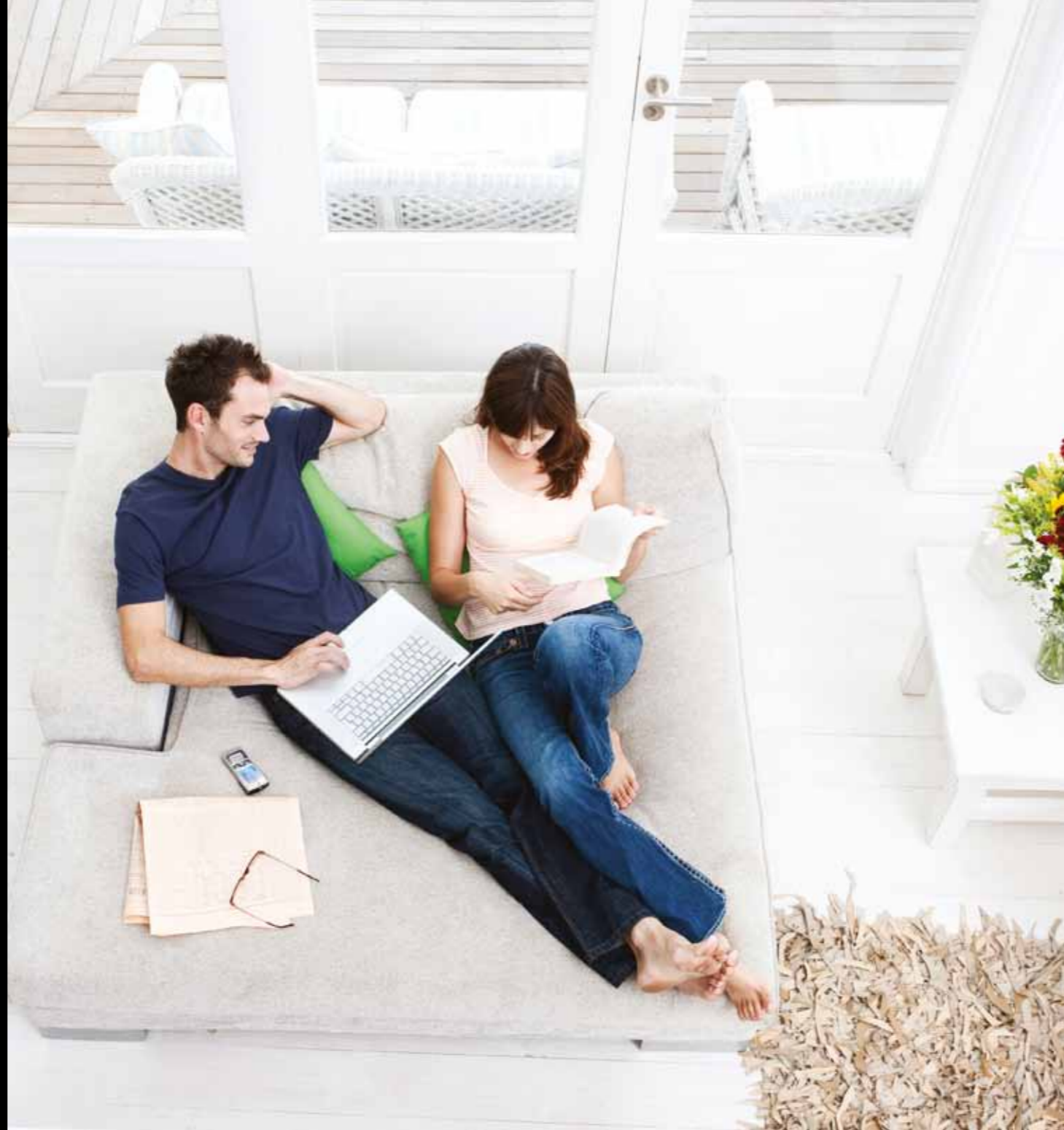
Energiamegtakarítás



— Digitális Inverter

— Nem Inverteres

➔ Energiavesztés



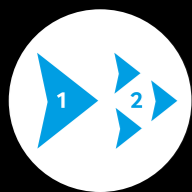
Egyszemélyes üzemmód



A Samsung légkondicionáló Single User (egyszemélyes) üzemmódban kisebb kompresszor teljesítmény mellett működik, ezáltal csökkenti az energiafogyasztást, ugyanakkor kellemes, hűvös környezetet biztosít. Használja akkor, ha egyedül marad a forró napokon, így nem kell aggódnia a villanyszámla miatt sem. A kis energiafogyasztásnak köszönhetően még a környezetet is védi.

Kétlépéses hűtés

Gyors hűtés és kényelmes hőmérséklettartás



A Samsung légkondicionáló a Fast Cool (gyors hűtés) funkció segítségével gyorsan lehűti a levegőt, majd automatikusan Comfort Cool (komforthűtés) üzemmódba vált, így tartja fent a beállított hőmérsékletet. Ezáltal Ön nem fog fájni, és nem kell állandóan kézi beállításokat végeznie, a légkondicionálót sem kell ki- és bekapcsolgatnia.



Fast Cool (gyors hűtés)



Comfort Cool (komforthűtés)





Vírusdoktor és Easy Filter

Eltávolítja a vírusokat



A Vírusdoktor Double Action rendszere eltávolítja a port, a levegőben terjedő szennyeződések és allergéneket, valamint a baktériumokat és vírusokat, beleértve az influenza A-vírus és a Coronavírust is – elsőként a szűrő, majd a Vírusdoktor segítségével. Így Ön mindig tiszta és egészséges levegőt lélegezhet be.

1. lépés Easy Filter

Kiszűri a levegőből a port, a veszélyes szennyeződések és allergéneket



2. lépés Vírusdoktor

S-Plazma ionteknológia
Eltávolítja a baktériumok és a vírusok 99%-át.

Triple Protector Plus

Egyenletes, hosszan tartó teljesítmény

A Samsung légkondicionáló a legszélsőségesebb körülmények között is megállja a helyét. A Triple Protector Plus (háromszoros plusz védelem) technológiája külön feszültségszabályozó berendezés nélkül meggátolja a kompresszor vagy a vezérlőegység túlterhelését, melyet elektromos kisülés vagy feszültségingadozás okozhat. Korróziógátló bevonata meggátolja a kondenzátor és a külső borítás rozsdásodását. A nagyobb kondenzátornak és az optimalizált hűtőközeg áramoltatásnak köszönhetően extrém forró környezetben is megállja a helyét.



Lamella és vázvédelem

Korróziógátló bevonat



Kompresszorvédelem

Megóv az alacsony feszültségből adódó károkkal szemben



Vezérlésvédelem

Kiegyensúlyozott feszültségszabályozás



Smart tulajdonságok

Okos, kényelmes beszerelés,
használat és karbantartás

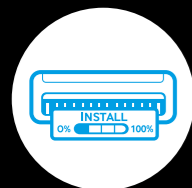
A Samsung légkondicionálóval élvezheti a tökéletes működés, a távirányítású vezérlés és hibaelhárítás nyújtotta biztonság élményét. A Smart Installation (okos üzembehelyezés) funkció ellenőrzi azon hibaforrásokat, melyek beállítási hiányosságokból adódhatnak. Az okostelefonjára letöltött App* (alkalmazás) és a Smart Wi-Fi segítségével lehetősége nyílik, hogy minden beállítást ellenőrizhessen és megváltoztathasson, valamint a Smart Check (okos ellenőrzés) funkció használatával idejében észlelheti a meghibásodásokat, és azonnal szerviz beavatkozást kérhet.



Smart Wifi



Smart check



Smart installation



Crystal Gloss Design

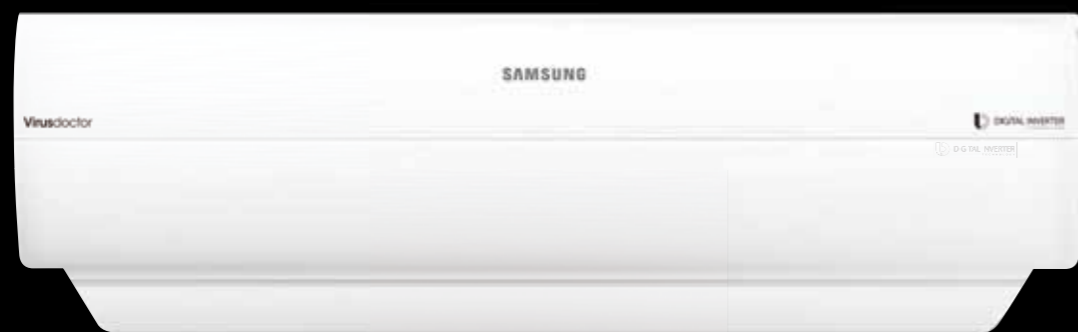
Egyedülállóan stílusos



A ragyogó Crystal Gloss™ felületnek és az egyedülálló íves kialakításnak köszönhetően a Samsung légkondicionáló elsőrangú külsővel és teljesítménnyel szolgál. Csakúgy, mint az elegáns vonalvezetésű, nagyteljesítményű sportkocsik esetében, az áramvonalas test egészét átlátszó, kétkomponensű bevonattal láttuk el, így a készülék tökéletesen illeszkedik bármelyik modern háztartáshoz.



10 érv a Samsung légkondicionáló vásárlása mellett



Kétlépéses hűtés



Egyszemélyes üzemmód



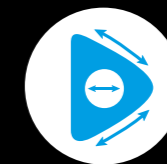
Crystal Gloss Design



Vírusdoktor
és Easy Filter



Digitális Inverter
-10 év garancia
- Energiamegtakarítás
- Kiseb zj



Háromszög alakú design
- Több beáramló levegő
- Nagyobb levegőáram
- Több kiáramló levegő



Triple Protector Plus



Easy Filter



Smart Wifi

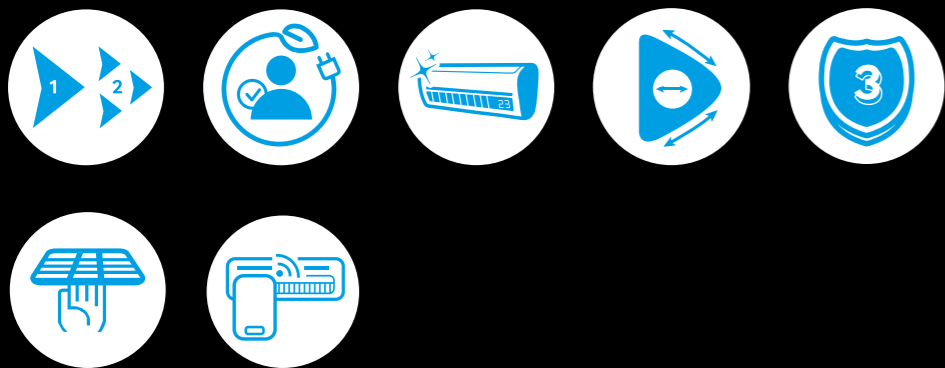


Smart Check

AR5000 (RAC / FJM kompatibilis) sorozat AR**HSFNCWKN**



KOMFORT



AR7000L (RAC / FJM kompatibilis) sorozat AR**HSSDBWKNEU



FUNKCIONALITÁS



AR7000H (RAC / FJM kompatibilis) sorozat AR**HSSDAWKNEU

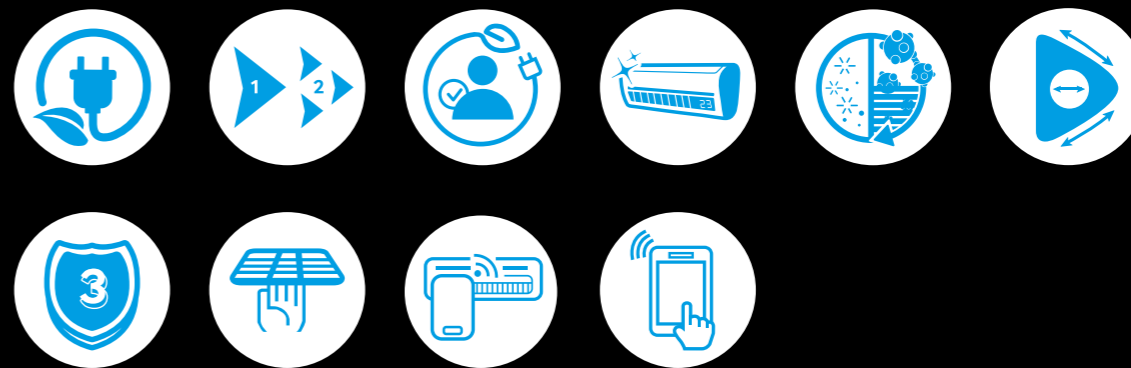
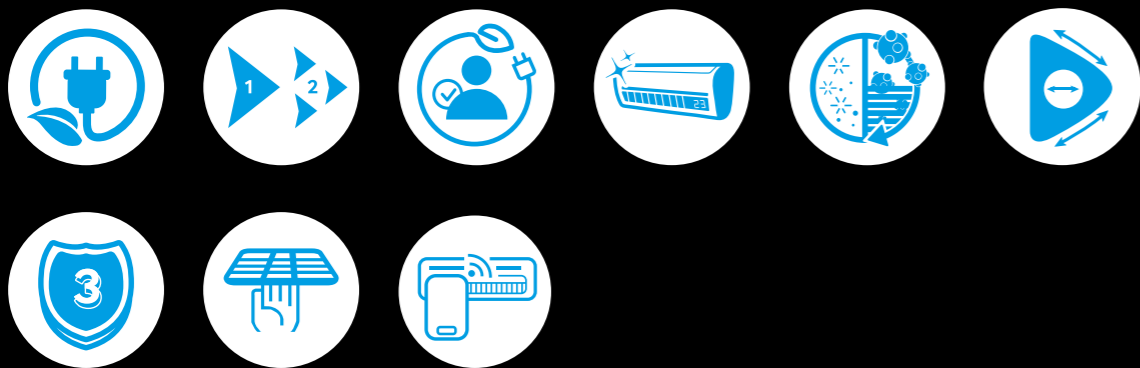


ENERGIAHATÉKONYSÁG
A+++

AR9000 (RAC / FJM kompatibilis) sorozat AR**HSSFAWKNEU



STÍLUS



Free Joint Multi

Egy kültéri egység több beltéri egységgel

A Samsung Multisplit klímarendszere a legjobb megoldás lakóépületek, irodák és kereskedelmi egységek rugalmas és hatékony légkondicionálására. Egy kültéri egységre akár 5 különböző kialakítású beltéri egységet is csatlakoztathat, így helyet és energiát takaríthat meg.

*univerzális beltéri egységek:
AR5000, AR7000 és AR9000 sorozat
Mind FJM, mind Mono Split kültérikhöz



FJM kültéri egységek

AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU
4 kW	5 kW	5 kW	6 kW
2 beltéri egységre	2 beltéri egységre	3 beltéri egységre	3 beltéri egységre
			

AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
7 kW	8 kW	10 kW
4 beltéri egységre	4 beltéri egységre	5 beltéri egységre
		



A beltéri egységekben alkalmazott széles lamellák a hideg vagy a meleg levegőt nagyobb távolságra szállítják, így biztosítják az egész helyiség számára a hatékonyabb hűtést és fűtést.



A kiegészítő légcsatorna lehetővé teszi, hogy ugyanazzal a légkondicionáló készülékkel ne csak azt a helyiséget hűtse, ahova az telepítve van, hanem egy a közelben lévő, kisebb helyiséget is. A kazettásegységen kialakított csatlakozási lehetőség egyszerűvé teszi ezt a műveletet.



A cseppvízszivattyú akár 750 mm magasra is képes emelni a cseppvizet. Mivel versenytársaink mindösszesen 700 mm-re emelnek, ez telepítési rugalmasságot ad velük szemben.



Az újonnan kialakított panel szabályozza a levegő irányát, hogy az ne érintkezzen a mennyezettel. Ez az új design megakadályozza a por felhalmozódását a mennyezeten hosszú működésidő után, ezáltal a belső tisztább, mint valaha.



Friss levegőt vezethetünk át a kazettásegységen, így élvezheti a még frissebb levegőt az otthonában.



Könnyű szűrőtisztítás. 1000 üzemórát követően a szűrőtisztító jelzés tájékoztatja a szűrőtisztítás szükségességéről. A szűrő könnyedén eltávolítható a készülék alján, jobb vagy bal oldalán keresztül.



Előszűri a porszemcséket.



Az Intelligens nyomásvezérlés a külső statikus nyomás szerint szabályozza a ventilátor sebességét, így biztosítja az állandó, környezetfüggetlen hűtési és fűtési teljesítményt.



A berendezés vezetékes távirányítóval kerül forgalomba.



A Vírusdoktor eltávolítja a port, a levegőben terjedő szennyeződések és allergéneket, valamint a baktériumokat és vírusokat, így Ön mindig tiszta és egészséges levegőt lélegezhet be.



Csöndes üzemmód

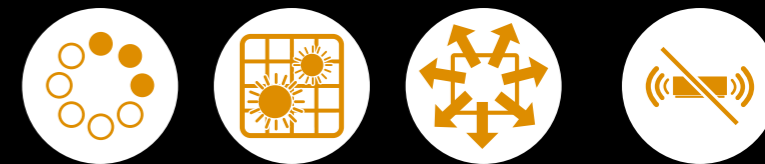


Flexibilis telepítési lehetőség

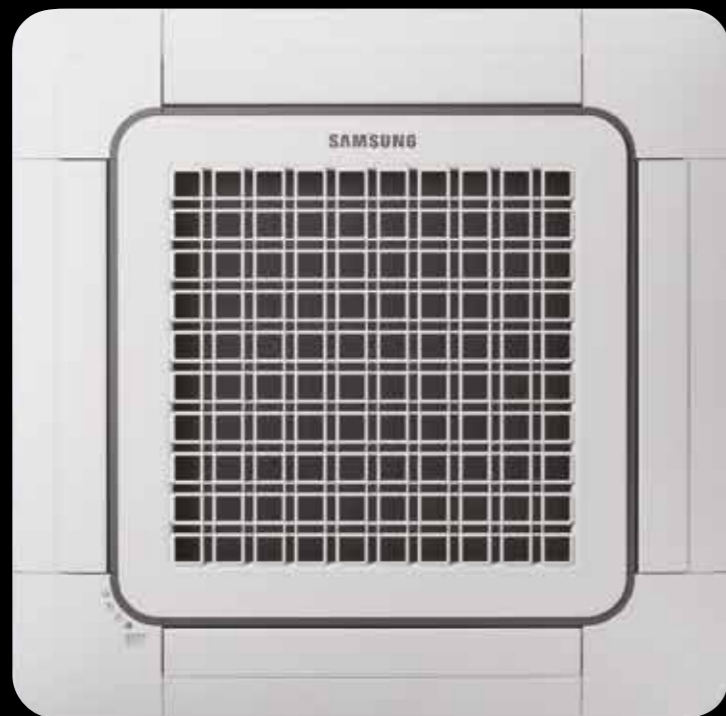
FJM beltéri egységek

Légcsatornázható

Konzol



4 utas kazettás



Keskeny 1 utas kazettás



RAC

		AR9000		AR7000H		
Modellkód		AR09HSSFAWKNEU	AR12HSSFAWKNEU	AR09HSSDAWKNEU	AR12HSSDAWKNEU	
Típus	Inverter	Igen	Igen	Igen	Igen	
	HP	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Univerzális	Nem	Nem	Nem	Nem	
Hűtőközeg	Típus	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Töltés	(g)	1100	1100	1100	
	Opcionális töltés üzemen kívül (5 percet követően)	(g/m)	15	15	15	
Kapacitás	Hűtés	Btu/hr.	8,530	11,942	8,530	11,942
		(min~max)	3,310 - 11,260	3,310 - 13,648	3,378~11,260	3,378~13,648
		kW	2,5	3,5	2,5	3,5
	Fűtés	(min~max)	0,97~3,3	0,97~4,0	0,99~3,3	0,99~4,0
		Btu/hr.	10,918	13,648	10,918	13,648
		(min~max)	2900 - 20472	2900 - 22519	2,900~20,472	2,900~22,519
Energiahatékonyság	Hűtés	kW	3,2	4,0	3,2	4,0
		(min~max)	0,85~6,0	0,85~6,6	0,85~6,0	0,85~6,6
		SEER	8,5	7,1	10,1	9,2
	Fűtés	Energiaosztály	A+++	A++	A+++	A+++
		kWh/év	103	173	87	133
		SCOP	4,6	4,6	5,1	4,8
Hűtés	Energiaosztály	A++	A++	A+++	A++	
	kWh/év	730	883	604	875	
	*EER(Btu/W)	15,51	12,70	16,40	14,05	
Fűtés	*EER(W/W)	4,55	3,72	4,81	4,12	
	*COP(W/W)	4,16	3,81	4,78	4,21	
	SEER	8,5	7,1	10,1	9,2	
Páramentesítés	ℓ/hr.	0,9	1,2	0,9	1,2	
Levegő keringetés (max.)	m3/min	11,0	12,0	13,0	14,0	
Működési zajszint	Beltéri	dB	56	58	56	58
	Kültéri	dB	60	62	59	62
Nyomászajszint	Beltéri H	dB	38	39	43	45
	Beltéri L	dB	16	16	25	25
Kültéri	dB	45	46	51	53	
	V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Energiafogyasztás	Hűtés	W	550	940	520	850
	Fűtés	W	770	1050	670	950
Működési áramerősség	Hűtés	A	2,7	4,4	2,6	4,0
	Fűtés	A	3,6	4,9	3,3	4,4
Nettó méretek (Szé×Ma×Mé)	Beltéri	mm	936*264*270	936*264*270	896*260*275	896*260*275
	Kültéri	mm	790*545*285	790*545*285	790*545*285	790*545*285
Csomagolási méretek (Szé×Ma×Mé)	Beltéri	mm	1020*326*345	1020*326*345	956*317*335	956*317*335
	Kültéri	mm	926*640*384	926*640*384	926*640*384	926*640*384
Nettó tömeg	Beltéri	mm	12,5	12,5	11,5	11,5
	Kültéri	mm	35,0	35,0	35,0	35,0
Bruttó tömeg	Beltéri	kg	15,0	15,0	14,0	14,0
	Kültéri	kg	38,0	38,0	38,0	38,0
Terhelhetőség	Csőekkel	20/40/40HC	-	-	-	-
	Csővek nélkül	20/40/40HC	78/165/192	78/165/192	85/177/200	85/177/200
SVC szelep	Folyadék	OD(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	OD(mm)	9,52	9,52	9,52	9,52
Csővezeték hossza	Átlagos	m	5	5	5	5
	Maximális	m	15	15	15	15
Csővezeték magas	Átlagos	m	8	8	8	8
	Maximális	m	8	8	8	8

		AR9000		AR7000H		
Modellkód		AR09HSSFAWKNEU	AR12HSSFAWKNEU	AR09HSSDAWKNEU	AR12HSSDAWKNEU	
Levegőtisztítás (**13)	Vírusdoktor (S-plasma ion)	Igen	Igen	Igen	Igen	
	S-plasma ionlámpa	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Szűrő nélküli	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Egyszerű szűrő	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Full HD Szűrő	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	
	Allergén szűrés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Antibakteriális borítás	Pollen-jelző	Igen	Igen	Igen	Igen
	Antivírus	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Opcionális szűrő	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Automata tisztítás	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Levegő-áramlás	Hosszú levegő áramoltatás	14 m	Igen	Igen	Igen
		Levegőáramlás irányítása (Hűtés / Fűtés)	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
		Széles ikerlapát	13 m/ 120°	Nem	Nem	Nem
Optimális szimpla lapát		Igen	Igen	Igen	Igen	
Levegő iránya (Fel / Le)		Auto	Auto	Auto	Auto	
Levegő iránya (bal / Jobb)		Auto	Auto	Auto	Auto	
Természetes légáram		Igen	Igen	Igen	Igen	
Automatikus újraindulás		Igen	Igen	Igen	Igen	
Intelligens installáció		Igen	Igen	Igen	Igen	
Kellemes ébredés		Igen	Igen	Igen	Igen	
Napközbeni hűtés		Nem	Nem	Nem	Nem	
Gyors hűtés		Turbó hűtés	Igen	Igen	Igen	
Komfort hűtés		Igen	Igen	Igen	Igen	
Működési mód	Lépcsőzetes hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Egyéni beállítás (okos mentés)	Okos mentés	Igen	Igen	Igen	
	Páramentesítés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Automatikus mód	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Ventilátor üzemmód	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Csendes	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Okos mentés	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Turbó hűtés	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Okos wifi	Igen	Igen	Nem	Nem	
	Kényelem	Távírányító	Wireless	Igen	Igen	Igen
			Wired (MWR-WH00/MIM-A00)	Igen	Igen	Nem
		Energiafogyasztás kijelző	Igen	Igen	Igen	Igen
		Szűrőtisztítás jelző	Igen	Igen	Igen	Igen
Belső hőm. kijelző		Pop-up display	Nem	Nem	Nem	
		88 Szegmens	Igen	Igen	Igen	
		3 Led lámpa	Nem	Nem	Nem	
Időzítő		Valós idejű időzítő	Igen	Igen	Nem	
		24 órás időzítő	Nem	Nem	Igen	
Kijelző Be / Ki		Igen	Igen	Igen	Igen	
Hangjelzés Be / Ki		Igen	Igen	Igen	Igen	
Automata váltás		Igen	Igen	Igen	Igen	
Automata újraindítás		Igen	Igen	Igen	Igen	
Kültéri egység	Kompresszortípus	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
	Antikorróziós lamella	Igen	Igen	Igen	Igen	
Működési tartomány	Multicsatornás kondenzátor	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
Távírányító	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	
	Hűtés	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Fűtés	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30		

		AR7000L				
Modellkód		AR09HSSDBWKNEU	AR12HSSDBWKNEU	AR18HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKNEU	
Típus	Inverter	Igen	Igen	Igen	Igen	
	HP	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Univerzális	Igen	Igen	Igen	Igen	
Hűtőközeg	Típus	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Töltés (g)	1100	1100	1500	1500	
	Opcionális töltés üzemen kívül (5 percet követően) (g/m)	15	15	15	15	
Kapacitás	Hűtés	Btu/hr.	8,530	11,942	17,060	23,202
		(min~max)	3,310~11,260	3,310~13,648	5,459~23,884	7,506~27,296
		kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	Fűtés	(min~max)	0,97 ~ 3,3	0,97 ~ 4,0	1,6 ~ 7,0	2,2 ~ 8,0
		Btu/hr.	10,918	13,648	20,472	27,296
		(min~max)	3,310~18,425	3,310~19,790	4,094~27,296	6,483~34,120
Energiahatékonyság	Hűtés	kW	3,2	4,0	6,0	8,0
		(min~max)	0,97 ~ 5,40	0,97 ~ 5,8	1,2 ~ 8,0	1,9 ~ 10,0
		SEER	7,1	6,7	7,0	7,0
	Fűtés	Energiaosztály	A++	A++	A++	A++
		kWh/év	123	183	250	340
		SCOP	4,6	4,6	4,0	4,0
	Hűtés	Energiaosztály	A++	A++	A+	A+
		kWh/év	730	883	1575	1575
		*EER(Btu/W)	14,46	12,31	13,33	11,26
	Fűtés	*EER(W/W)	4,24	3,61	3,90	3,30
		*COP(W/W)	4,10	3,81	4,11	3,51
		SEER	7,1	6,7	7,0	7,0
Páramentesítés	l/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4	
Levegőkeringetés (max.)	m3/min	11,0	12,0	18,0	19,0	
Működési zajszint	Beltéri	dB	56	58	58	62
	Kültéri	dB	59	62	65	67
Nyomászajszint	Beltéri H	dB	43	44	46	51
	Beltéri L	dB	25	25	33	33
Kültéri	Beltéri	dB	51	53	57	60
	Kültéri	dB	51	53	57	60
Villamos csatlakozás	V/Hz/φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Energiafogyasztás	Hűtés	W	590	970	1280	2060
	Fűtés	W	780	1050	1460	2280
Működési áramerősség	Hűtés	A	3,2	4,8	6,0	9,0
	Fűtés	A	3,8	5,0	6,8	10,8
Nettó méretek (Szé×Ma×Mé)	Beltéri	mm	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317
	Kültéri	mm	790*545*285	790*545*285	880*793*310	880*793*310
Csomagolási méretek (Szé×Ma×Mé)	Beltéri	mm	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384
	Kültéri	mm	926*640*384	926*640*384	1023*911*413	1023*911*413
Nettó tömeg	Beltéri	mm	10,2	10,2	15,5	15,5
	Kültéri	mm	34,5	34,5	52,5	52,5
Bruttó tömeg	Beltéri	kg	12,5	12,5	18,5	18,5
	Kültéri	kg	37,5	37,5	56,5	56,5
Terhelhetőség	Csőekkel	20/40/40HC	-	-	-	-
	Csővek nélkül	20/40/40HC	87/180/205	87/180/205	51/104/123	51/104/123
SVC szelep	Folyadék	OD (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	OD (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Csővezeték hossza	Átlagos	m	5	5	5	5
	Maximális	m	15	15	30	30
Csővezeték magas	Átlagos	m	8	8	15	15
	Maximális	m	8	8	15	15

		AR7000L				
Modellkód		AR09HSSDBWKNEU	AR12HSSDBWKNEU	AR18HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKNEU	
Levegő tisztítás (~13)	Vírusdoktor (S-plasma ion)	Igen	Igen	Igen	Igen	
	S-plasma ionlámpa	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Szűrő nélküli	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Egyszerű szűrő	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Full HD Szűrő	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	
	Allergénszűrés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Antibakteriális borítás	Pollen-jelző	Igen	Igen	Igen	Igen
	Antivírus	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Opcionális szűrő	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Automata tisztítás	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Levegő áramlás	Hosszú levegő áramoltatás	14 m	Igen	Igen	Igen
		Levegőáramlás irányítása (Hűtés / Fűtés)	4 / 4	Igen	Igen	Igen
		Széles ikerlapát	13 m/ 120°	Nem	Nem	Nem
Optimális szimpla lapát		Igen	Igen	Igen	Igen	
Levegő iránya (Fel / Le)		Auto	Auto	Auto	Auto	
Levegő iránya (bal / Jobb)		Auto	Auto	Auto	Auto	
Működési mód	Természetes légáram	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Automatikus újraindulás	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Intelligens installáció	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Kellemes ébredés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Napközbeni hűtés	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Gyors hűtés	Turbó hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen
	Komfort hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Lépcsőzetes hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Egyéni beállítás (okos mentés)	Okos mentés	Igen	Igen	Igen	Igen
	Páramentesítés	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Automatikus mód	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Ventilátor üzemmód	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Csendes	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Okos mentés	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Turbó hűtés	Nem	Nem	Nem	Nem	
	Okos wifi	Igen	Igen	Igen	Igen	
	Kényelem	Távírányító	Wireless	Igen	Igen	Igen
			Wired (MWR-WH00/MIM-A00)	Nem	Nem	Nem
Energiafogyasztás kijelző		Igen	Igen	Igen	Igen	
Szűrőtisztítás jelző		Igen	Igen	Igen	Igen	
Belső hőm. kijelző		Pop-up display	Nem	Nem	Nem	
		88 Szegecs	Igen	Igen	Igen	
		3 Led lámpa	Nem	Nem	Nem	
Időzítő		Valós idejű időzítő	Nem	Nem	Nem	
		24 órás időzítő	Igen	Igen	Igen	
Kijelző Be / Ki		Igen	Igen	Igen	Igen	
Hangjelzés Be / Ki	Igen	Igen	Igen	Igen		
Automata váltás	Igen	Igen	Igen	Igen		
Automata újraindítás	Igen	Igen	Igen	Igen		
Kültéri egység	Kompresszortípus	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
	Antikorróziós lamella	Igen	Igen	Igen	Igen	
Működési tartomány	Multicsatornás kondenzátor	Nem	Nem	Igen	Igen	
	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
Távírányító	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	
	Hűtés	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Fűtés	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30		

			AR5000			
Modellkód			AR09HSFNCWK**	AR12HSFNCWK**	AR18HSFNCWKNEU	AR24HSFNCWKNEU
Típus	Inverter		Igen	Igen	Igen	Igen
	HP		Igen	Igen	Igen	Igen
	Univerzális		Nem	Nem	Nem	Nem
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltés	(g)	950	950	1150	1500
	Opcionális töltés üzemen kívül (5 percet követően)	(g/m)	15	15	15	15
Kapacitás	Hűtés	Btu/hr.	8,530	11,942	17,060	23,202
		(min~max)	4,436~11,260	4,436~13,648	5,459~20,472	7,506~27,296
		kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	Fűtés	(min~max)	1,3 ~ 3,3	1,3 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
		Btu/hr.	11,260	13,648	20,472	27,296
		(min~max)	3,241~16,036	3,241~17,401	4,094~27,978	6,483~34,120
Energiahatékonyság	Hűtés	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
		(min~max)	0,95 ~ 4,70	0,95 ~ 5,1	1,2 ~ 8,2	1,9 ~ 10,0
		SEER	5,6	5,6	6,7	7,0
	Fűtés	Energiaosztály	A+	A+	A++	A++
		kWh/év	156	219	261	340
		SCOP	4,0	4,0	3,8	3,8
Hűtés	Energiaosztály	A+	A+	A	A	
	kWh/év	840	840	1437	1658	
	*EER(Btu/W)	12,73	11,59	11,77	11,26	
Fűtés	*EER(W/W)	3,73	3,40	3,45	3,30	
	*COP(W/W)	3,63	3,64	3,61	3,40	
	SCOP	4,0	4,0	3,8	3,8	
Páramentesítés	l/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4	
Levegő keringetés (max.)	m3/min	11,0	12,0	19,0	19,0	
Működési zajszint	Beltéri	dB	54	56	58	62
	Kültéri	dB	59	62	65	67
Nyomászajszint	Beltéri H	dB	41	43	46	51
	Beltéri L	dB	25	25	33	33
	Kültéri	dB	51	53	57	60
Villamos csatlakozás	V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Energiafogyasztás	Hűtés	W	670	1030	1450	2060
	Fűtés	W	910	1100	1660	2350
Működési áramerősség	Hűtés	A	3,6	5,0	6,8	9,0
	Fűtés	A	4,4	5,5	7,8	11,0
Nettó méretek (Szé×Max×Mé)	Beltéri	mm	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317
	Kültéri	mm	720*548*265	720*548*265	880*638*310	880*793*310
Csomagolási méretek (Szé×Max×Mé)	Beltéri	mm	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384
	Kültéri	mm	844*622*353	844*622*353	1023*730*413	1023*911*413
Nettó tömeg	Beltéri	mm	9,5	9,5	13,0	14,0
	Kültéri	mm	29,5	29,5	43,5	52,5
Bruttó tömeg	Beltéri	kg	11,3	11,3	16,0	17,0
	Kültéri	kg	32,0	32,0	46,5	56,5
Terhelhetőség	Csőekkel	20/40/40HC	-	-	-	-
	Csővek nélkül	20/40/40HC	96/203/233	96/203/233	58/124/143	51/104/123
SVC szelep	Folyadék	OD(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gáz	OD(mm)	9,52	9,52	12,7	15,88
Csővezeték hossza	Átlagos	m	5	5	5	5
	Maximális	m	15	15	30	30
Csővezeték magas	Maximális	m	8	8	15	15

			AR5000			
Modellkód			AR09HSFNCWK**	AR12HSFNCWK**	AR18HSFNCWKNEU	AR24HSFNCWKNEU
Levegő tisztítás (~13)	Vírusdoktor (S-plasma ion)		Nem	Nem	Nem	Nem
	S-plasma ionlámpa		Nem	Nem	Nem	Nem
	Szűrő nélküli		Nem	Nem	Nem	Nem
	Egyszerű szűrő		Igen	Igen	Igen	Igen
	Full HD Szűrő		3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)
	Allergénszűrés		Igen	Igen	Igen	Igen
	Antibakteriális borítás	Pollen-jelző	Igen	Igen	Igen	Igen
	Antivírus		Igen	Igen	Igen	Igen
	Opcionális szűrő		Nem	Nem	Nem	Nem
	Automata tisztítás		Igen	Igen	Igen	Igen
	Hosszú levegő áramoltatás	14 m	Igen	Igen	Igen	Igen
	Levegőáramlás irányítása (Hűtés / Fűtés)	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
	Széles ikerlapát	13 m/ 120°	Nem	Nem	Nem	Nem
Levegő áramlás	Optimális szimpla lapát		Igen	Igen	Igen	Igen
	Levegő iránya (Fel / Le)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Levegő iránya (bal / Jobb)		Manual	Manual	Manual	Manual
	Természetes légáram		Igen	Igen	Igen	Igen
	Automatikus újraindulás		Igen	Igen	Igen	Igen
	Intelligens installáció		Igen	Igen	Igen	Igen
	Kellemes ébredés		Igen	Igen	Igen	Igen
	Napközbeni hűtés		Nem	Nem	Nem	Nem
	Gyors hűtés	Turbó hűtés	Igen	Igen	Igen	Igen
	Komfort hűtés		Igen	Igen	Igen	Igen
	Lépcsőzetes hűtés		Igen	Igen	Igen	Igen
	Egyéni beállítás (okos mentés)	Okos mentés	Igen	Igen	Igen	Igen
	Páramentesítés		Igen	Igen	Igen	Igen
Automatikus mód		Igen	Igen	Igen	Igen	
Ventilátor üzemmód		Igen	Igen	Igen	Igen	
Csendes		Igen	Igen	Igen	Igen	
Okos mentés		Nem	Nem	Nem	Nem	
Turbó hűtés		Nem	Nem	Nem	Nem	
Működési mód	Okos wifi		Nem	Nem	Nem	Nem
	Távírányító	Wireless	Igen	Igen	Igen	Igen
		Wired (MWR-WH00/MIM-A00)	Nem	Nem	Nem	Nem
	Energiafogyasztás kijelző		Nem	Nem	Nem	Nem
	Szűrőtisztítás jelző		Nem	Nem	Nem	Nem
	Belső hőm. kijelző	Pop-up display	Nem	Nem	Nem	Nem
		88 Szegmens	Nem	Nem	Nem	Nem
		3 Led lámpa	Igen	Igen	Igen	Igen
		Valós idejű időzítő	Nem	Nem	Nem	Nem
	Időzítő	24 órás időzítő	Igen	Igen	Igen	Igen
	Kijelző Be / Ki		Nem	Nem	Nem	Nem
	Hangjelzés Be / Ki		Igen	Igen	Igen	Igen
	Automata váltás		Igen	Igen	Igen	Igen
Automata újraindítás		Igen	Igen	Igen	Igen	
Kültéri egység	Kompresszortípus	BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
	Antikorróziós lamella		Igen	Igen	Igen	
Működési tartomány	Multicsatornás kondenzátor		Igen	Igen	Igen	
	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Távírányító	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
	Hűtés	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Fűtés	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	



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

SAMSUNG ELECTRONICS MAGYAR ZRT.

H-1138 Budapest, Gateway Office Park (Tower 1.) Dunavirág utca 2.

Ügyfélszolgálat: 06-80-7267864 (06-80-SAMSUNG)

www.samsung.com

Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Az adatok tájékoztató jellegűek, a Samsung Electronics Magyar Zrt. fenntartja a műszaki adatok változtatásának jogát. A katalógusban szereplő termékválaszték az év során változhat.