



## képzelve el a természetes hűvösséget

2008-ban a Samsung beépíthető légkondicionálói (CAC) azt a komfortot nyújtják, amire mindig is várt. Az idei év újonnan fejlesztett beépíthető klímaberendezései révén a természetes hűvös érzés mindig kísérni fogja. A Samsunggal az elképzelés valóra válik.



Nagyreményű,  
vezető globális  
vállalat >>

**SAMSUNG**

## A SAMSUNG márkanév értéke 2007-ben elérte a 16,85 milliárd USD-t

A digitális korban a termékeket nemcsak funkció és minőség szerint ítélik meg, hanem a márkanév alapján is. A Samsung Electronics 1999-ben valósította meg „világmárka” kommunikációs stratégiáját. Azóta – az Interbrand Inc. (USA) kutatásaira alapozva – a Samsung Electronics az egyik leggyorsabban fejlődő vállalattá nőtte ki magát. A 2001-es 6,4 milliárd USD-nyi márkaérték 2007-re több mint 16,85 milliárd USD lett, ezáltal a Samsung az Interbrand top 100-as világmárka listáján a 21. helyet foglalhatta el.

A Samsung Electronics ezt a növekedést a technológiák folyamatos fejlesztőjeként, jelentős innovátorként érte el, és a fogyasztók igényeinek folyamatos kutatásával járul hozzá egy magasabb életszínvonalhoz.

Helyezés	Márkanév	Származási hely	Szektor	Márkanév érték 2007 (milliárd \$)	Változás 2007 mértéke
1.	Coca-Cola	USA	Üdít italok	65,324	-3%
2.	Microsoft	USA	Szoftver (számítógép)	58,709	3%
3.	IBM	USA	Szolgáltatások (számítógép)	57,091	2%
11.	Citi	USA	Szolgáltatások (pénzügy)	23,443	9%
21.	Samsung	Koreai Közt.	Elektronika	16,853	4%
22.	Merrill Lynch	USA	Szolgáltatások (pénzügy)	14,343	10%
25.	Sony	Japán	Elektronika	12,907	10%
29.	Nike	USA	Sportfelszerelés	12,004	10%
31.	Dell	USA	Hardver (számítógép)	11,554	-6%

**21. Samsung Koreai Köztársaság Elektronika 16,853 4%**

\*Világmárkák rangsora, 2007 (Interbrand Inc.)



## Hatalmas befektetés a **K+F** terén

A Samsung a kutatás és fejlesztés, valamint a gyors ütemű termékinnováció révén vált a piac egyik legmeghatározóbb vállalatává. Több mint 4,59 milliárd USD értékű befektetés segítségével a Samsung 16 K+F központot működtet világszerte, mintegy 27 ezer kutatót alkalmazva – közülük 2500 munkatárs tudományos fokozattal rendelkezik. Ennek eredményeképpen a Samsung ezidáig 1600 szabadalmat jegyeztetett be az Egyesült Államokban. Az egyes központok feladata az adott régióban élő fogyasztók igényeihez alakítani az elektronikai termékeket. A Samsung K+F központjai segítenek a vállalatnak a folyamatos fejlesztésben és az új termékek világszerte való bevezetésében.

## Mit jelent a „zöld menedzsment”?



A Samsung Electronics vállalati filozófiája a környezetközpontú szervezet-irányítás megvalósítása, amely elsődleges fontosságú a kitzűzött célok között. Ennek érdekében környezetbarát technológiák és termékek fejlesztése valósul meg. A környezetközpontú vállalati irányítás részeként mind a termék-fejlesztésnél, mind a gyártási folyamatok kialakításánál különös tekintettel ügyelnek a hulladék mennyiségének csökkentésére, valamint a balesetmentes munkakörnyezet fenntartására. A Samsung nemcsak környezetbarát termékeket állít elő, hanem a munkahelyek megteremtése során is minimalizálja a szennyeződés lehetőségét, valamint az egyes folyamatokhoz – veszélyes összetevők mellőzésével – környezetkímélő helyettesítőket fejleszt. A „zöld menedzsment” folytatásával a Samsung a XXI. század új értékrendjét teremti meg a digitális világban.







# Túl a képzeleten

2008-ban a Samsung beépíthető légkondicionálói a legkeresettebb termékek lesznek. A nagyobb termékválaszték, valamint a gyorsabb és egyszerűbb telepíthetőség miatt bele fog szeretni ezen mesterművekbe. Éljezze a klimatizálás új világát!

## Tartalom

- 02 | Márka érték
- 06 | Termékválaszték
- 10 | S-Inverter technológia
- 12 | Beltéri egységek
- 53 | Felügyeleti rendszerek

# 2008

## Termékválaszték

Tekintse meg az idej, megújult kínálatot. Már a minden eddiginél szélesebb termékskála, és a fejlett technológiával ellátott berendezések adta lehetőségek gondolata is elégedettséggel fogja eltölteni.



# CAC termékválaszték \_ Kültéri egységek



R410A

Típus	Kapacitás		9K Btu/h	12K Btu/h	18K Btu/h	21K Btu/h	24K Btu/h	30K Btu/h	36K Btu/h	48K Btu/h	60K Btu/h
	Technológia		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	10,5 kW	14,0 kW	17,5 kW
Inverter	S-Inverter	1 fázisú									
		3 fázisú									
	Inverter										
Nem inverter		1 fázisú									
		3 fázisú									



# CAC termékválaszték – Beltéri egységek

Típus	Technológia	Kapacitás	9K Btu/h 2,6 kW	12K Btu/h 3,5 kW	18K Btu/h 5,2 kW
Egyutas kazettás	Inverter				
	Nem inverter				
Négyutas kazettás	Inverter				
	Nem inverter				
Mini négyutas kazettás	Inverter				
Kétutas kazettás	Nem inverter				
Keskeny légszatórnázható	Inverter				
	Nem inverter				
Emelt nyomású légszatórnázható	Inverter				
	S-Inverter				
	Nem inverter				
Konzol	Inverter				
Mennyezeti	Inverter				
	Nem inverter				



R410A

	21K Btu/h 6,0 kW	24K Btu/h 7,0 kW	30K Btu/h 9,0 kW	36K Btu/h 10,5 kW	48K Btu/h 14,0 kW	60K Btu/h 17,5 kW

# Erősebb, gyorsabb, csendesebb

## Energia- és pénzmegtakarítás az S-Inverterrel

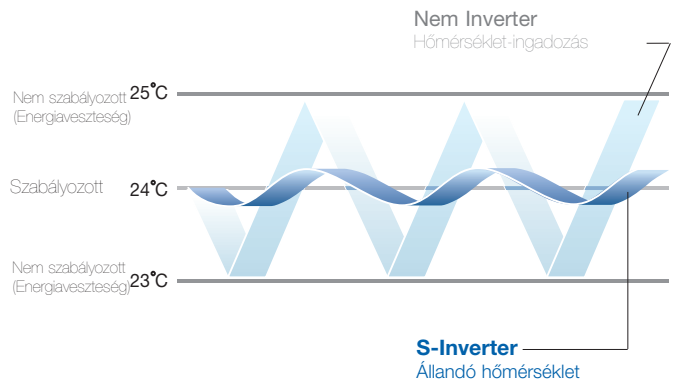
Egy légkondicionáló által felhasznált elektromos áram költségeinek csökkentése érdekében elengedhetetlen az inverter technológia használata. A Samsung S-Inverter technológiája akár 50%-os energia-megtakarítást eredményezhet a hagyományos berendezésekkel szemben. A hatékony és pontos vezérlés segít a kívánt hőmérséklet minél gyorsabb elérésében és annak szinten tartásában, ami kevesebb ingadozást, rövidebb üzemidőt, ezáltal csendesebb működést és kisebb energiavesztést jelent.

S-Inverter



## Kellemes hőmérséklet

Az S-Inverterrel ellátott légkondicionáló bekapcsolás után teljes kapacitással kezd dolgozni. Amint a hőmérséklet eléri a beállított értéket, visszaveszi a teljesítményt a legalacsonyabb értékre, amellyel még tartani tudja a kiválasztott hőmérsékletet. Ezáltal kevesebb lesz a hőmérséklet-ingadozás és nagyobb kényelmet biztosít.



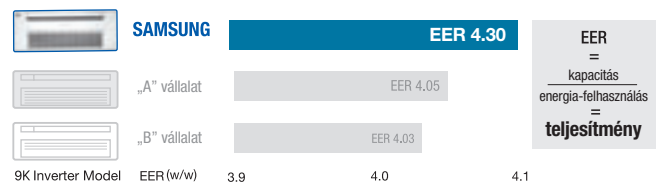
## Gyors hűtés és fűtés

Amikor változtat a beállított hőmérsékleten, a légkondicionáló a kompresszor legnagyobb teljesítményét használja, hogy minél gyorsabban érje el a kiválasztott hőmérsékletet. A végeredmény 15%-kal gyorsabb hűtés és 50%-kal gyorsabb fűtés.



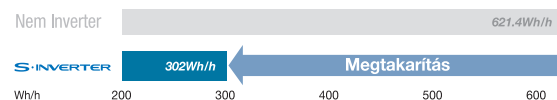
## Magas energiahatékonyság

Az S-Inverter technológia erőteljes, gyors hűtést és fűtést biztosít a lehető legalacsonyabb energia-felhasználás mellett, így csökkenteni tudja az energiavesztéseket, és pénzt takarít meg.



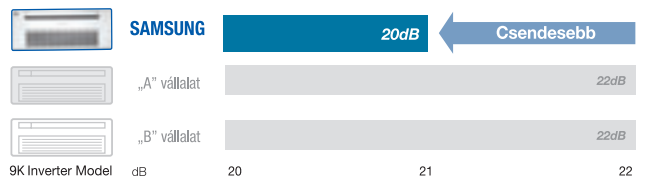
## Akár 50%-os energia-megtakarítás

A beállított hőmérséklet elérése után az S-Inverteres készülék energiatakarékos üzemmódra vált át. Összehasonlítva egy hagyományos, nem inverteres készülékkel, ezek a berendezések akár 50%-os energia-megtakarítást is elérhetnek azzal, hogy nem kapcsolják gyakran ki és be a kompresszort.



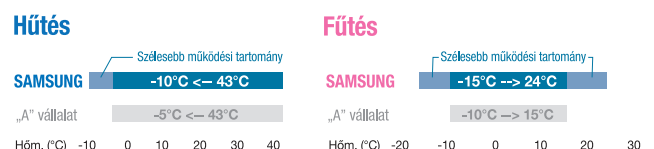
## Csendes működés

Élvezze légkondicionálója kellemes, csendes működését! A kompresszor a kívánt hőmérséklet fenntartásához elegendő legkisebb fordulaton működik, mely alacsonyabb működési zajszintet és nagyobb komfortot eredményez.



## Széles működési tartomány

A Samsung klímaberendezéseket a legmostohább hőmérsékleti körülmények között is nyugodtan használhatja. Legyen szó hűtésről 43°C-os égető hőségben, vagy fűtésről -15°C-os dermesztő hidegben, a Samsung légkondicionálók kényelmet biztosítanak otthonában.



# 01

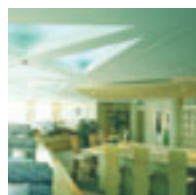
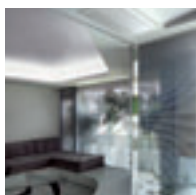
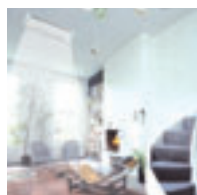
## Beltéri egységek





# Képzелjen el stílusos beltéri egységeket

Élvezze a választás lehetőségét a különböző beltéri egységek között! Az idei év újdonságaival kiegészült termékválaszték több lehetőséget nyújt modern épületek igényeinek kiszolgálására. A jól ismert termékeket az alapvető komfort és funkcionalitás mellett az esztétikus kialakítás teszi még kiválóbbá. Találja meg Ön is a stílusához legjobban illő készülékeket!



## 14 Kazettás

16 > Keskeny egyutas kazettás

20 > Négyutas kazettás

26 > Mini négyutas kazettás

28 > Kétutas kazettás

## 30 Légcsatornázható

32 > Keskeny légcsatornázható

34 > Emelt nyomású légcsatornázható

## 40 Parapet & variálható

42 > Konzol

46 > Mennyezeti



# Kazettás légkondicionálók

Az új, álmennyezeti kazettás légkondicionálók továbbra is őrzik keskeny kialakításukat és kompakt méretüket, de kiegészültek néhány nagyszerű jellemzővel. A kazettás készülékek nem csak erősebb légáramot biztosítanak, hogy a helyiség minden szegmensében kifejtsék hatásukat, hanem fontos szempont volt tervezésüknél az alacsony zajszint és a légtisztítás is.



## Kazettás légkondicionálók



SZÉLES  
LAMELLA



MENNYEZET-  
SZENNYEZŐDÉS  
ELLENI VÉDELEM



NAGYNYOMÁSÚ  
CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



FRISS LEVEGŐ-  
CSATLAKOZÁS



KIEGÉSZÍTŐ  
LÉGCSATORNA



GYORS CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS

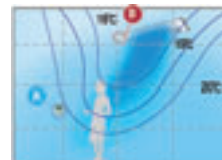


## Széles lamella

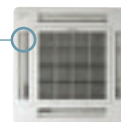
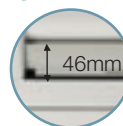
Az új kazettás klímaberendezések egyedi kialakítású lamellái ezúttal szélesebbek, hogy a hűtés az egész helyiségben megvalósulhasson.

### Erőteljes légáram

A szélesebb lamella egyszerre több levegőt enged a helyiségbe, ezáltal gyorsítja a hűtést és növeli a hűtőkapacitást. Mostantól a szoba legfélreesőbb szegletében is kellemes lesz a levegő.



SZÉLESEBB LAMELLA



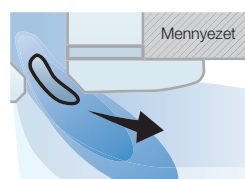
## Mennyezet-szennyeződés elleni védelem

Az áttervezett panel a mennyezettel való közvetlen kapcsolat elkerülésével vezeti a levegőt, ezáltal megakadályozza a mennyezet szennyeződését és a belső teret is tisztábban tartja, még hosszú idő után is.

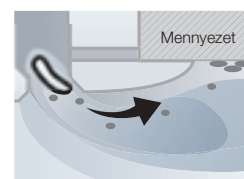
Új lamella



Hagyományos lamella



A levegő lefelé áramlik anélkül, hogy érintkezne a mennyezettel.

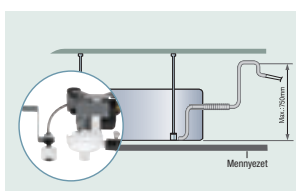


A levegő a mennyezet irányába áramlik, ezáltal szennyeződést okoz.



## Nagynyomású cseppvíz-szivattyú

A kondenzvíz-szivattyú 750mm magasra emeli a cseppvizet, ami könnyebb telepítést tesz lehetővé.



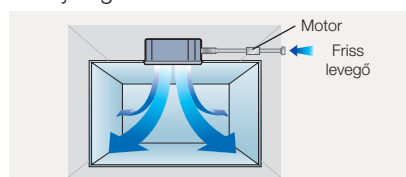
### Emelési magasság

<b>SAMSUNG</b>	<b>750mm</b>
„A” vállalat	700mm
(mm)	600 650 700 750



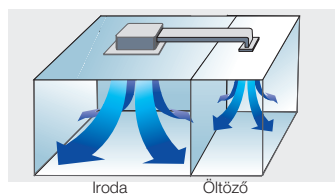
## Friss levegő-csatlakozás

Egy kiegészítő motor beépítésével friss levegőt áramoltathatunk a kazettás egységbe, így frissebb levegőt kapunk a helyiségben.



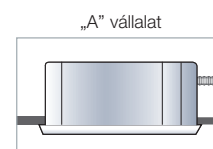
## Kiegészítő légcsatorna

A kiegészítő légcsatorna segítségével ugyanaz a légkondicionáló egység képes egy kisebb, szomszédos helyiséget is hűteni. (A kazettás egységen található egy kiüthető terület, ahol megvalósulhat a csatlakoztatás.)



## Gyors cseppvízcső-csatlakozás

A Samsung egyedi vízvezető csöve meggátolja a szivárgást és gyors, egyszerű csatlakoztatást biztosít, így nincs szükség sem ragasztóra, sem egyéb kötést biztosító anyagra.



Stílusos & kompakt

# Keskeny egyutas kazettás



ÚJ  
TERMÉK



SZÉLES LAMELLA



MENNYEZET-  
SZENNYEZŐDÉS  
ELLENI VÉDELEM



NAGYNYOMÁSÚ  
CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



GYORS CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS

## Kiegészítők

Egyedi  
távirányítók



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



MR-AH01

Panel



PSSMA



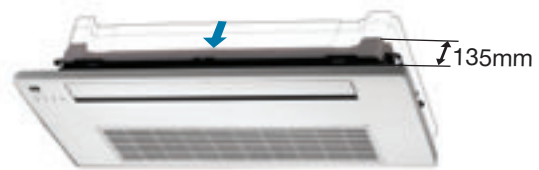
## Keskeny és kompakt kialakítás

### Keskeny egyutas kazettás

Kazettás légkondicionálót szeretne, de korlátozott a rendelkezésre álló hely?  
A megoldás a Samsung új, keskeny egyutas kazettás légkondicionálója.

#### Mindössze 135mm vastag

A Samsung bemutatja a világ legvékonyabb beltéri légkondicionáló egységét. A csupán 135mm vastag egyutas kazettás berendezés gyakorlatilag bárhova beépíthető.



#### MEGJEGYZÉS

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely áll rendelkezésre!  
Hagyjon legalább 170mm-nyi helyet a telepítéshez!



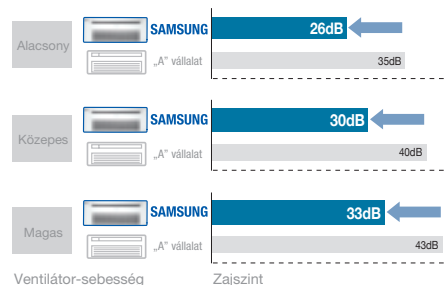
#### Könnyebb beltéri egység

Az ABS technológia beltéri egységeken való alkalmazásával a Samsung a piac legkönnyebb berendezését kínálja. A vékony, könnyű kialakítás igazán egyszerűvé teszi a telepítést és karbantartást.



## Csendes működés

A Samsung új lamella-kialakítása drasztikusan csökkenti a zajszintet, így Ön békés, csendes környezetben pihenhet.



## Biztonsági szelep a cseppvíz-szivattyúban

Hibás cseppvízcső-beépítés vagy áramkimaradás következtében a kondenzvíz visszafolyhat a beltéri egységbe, ahol csöpögést, szagokat okozhat. A Samsung légkondicionálók szivattyújába épített biztonsági szelep megakadályozza a cseppvíz visszafolyását, így a csöpögést is.





# Műszaki leírás | Egyutas kazettás

S INVERTER



Típus	Beltéri egység		Kültéri egység		SH026EAV1	UH026EAV1
		Hűtés	W			980 / 2600 / 3500
	Fűtés	W			950 / 3300 / 4600	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W			245 / 695 / 1120	
	Fűtés	W			210 / 910 / 1300	
Villamos teljesítmény-felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W/W			3,74 (A)	
	Fűtés	W/W			3,63 (A)	
EER	Hűtés	A			1,6 / 3,3 / 5,2	
	Fűtés	A			1,4 / 5,3 / 6,4	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Folyadék	mm (inch)			6,35 (1/4)	
	Gáz	mm (inch)			9,52 (3/8)	
Csőcsatlakozás						
Betáp		Ø/V/Hz			1/220~240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus					SH026EAV1	
Panel					PSSMA	
Ventilátor-kialakítás					Keresztáramú	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés				8	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		970x135x410	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		1164x212x478	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		9,9 / 13	
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		1180x25x460	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		1250x126x530	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		3,1 / 4,5	
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		30 / 25	
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		43 / 38	
Friss levegő-csatlakozás					nincs	
Beltéri filter					van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus					UH026EAV1	
Kompresszor					SINGLE BLDC	
Hűtőközeg					R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		790x548x285	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		938x610x382	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		35,5 / 38	
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)		47	
Működési tartomány	Hűtés	°C			-10~43	
	Fűtés	°C			-15~24	
Hűtőközeg mennyisége					g	
Teljes csőhossz					m	
Emelési magasság					m	
Gyári töltet					m	
Rátöltendő hűtőközeg					g/m	



Típus		Beltéri egység		SH035EAV1	
		Kültéri egység		UH035EAV1	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	980 / 3500 / 4100		
	Fűtés	W	950 / 4000 / 4750		
Villamos teljesítmény-felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	250 / 1140 / 1420		
	Fűtés	W	210 / 1160 / 1390		
EER	Hűtés	W/W	3,07 (B)		
	Fűtés	W/W	3,45 (B)		
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	1,6 / 5,3 / 6,6		
	Fűtés	A	1,4 / 5,5 / 6,8		
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6,35 (1/4)		
	Gáz	mm (inch)	9,52 (3/8)		
Betáp		Ø/V/Hz	1/220~240/50		
<b>Beltéri egység</b>					
Típus					
Panel					
Ventilátor-kialakítás					
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m <sup>3</sup> /min	8,5	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	970x135x410	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1164x212x478	
	Súly (nettó/bruttó)		kg	9,9 / 13	
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	1180x25x460	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1250x126x530	
	Súly (nettó/bruttó)		kg	3,1 / 4,5	
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	32 / 27	
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	45 / 40	
Friss levegő-csatlakozás					
Beltéri filter					
<b>Kültéri egység</b>					
Típus					
Kompresszor					
Hűtőközeg					
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	790x548x285	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	938x610x382	
	Súly (nettó/bruttó)		kg	35,5 / 38	
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	47	
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43		
	Fűtés	°C	-15~24		
Hűtőközeg mennyisége			g	950	
Teljes csőhossz			m	20	
Emelési magasság			m	15	
Gyári töltet			m	5	
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	15	

Erős & csendes

# Négyutas kazettás



**ÚJ**  
TERMÉK



SZÉLES LAMELLA



MENNYEZET-  
SZENNYEZŐDÉS  
ELLENI VÉDELEM



NAGYNYOMÁSÚ  
CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



FRISS LEVEGŐ-  
CSATLAKOZÁS



KIEGÉSZÍTŐ  
LÉGCSATORNA



GYORS  
CSEPPVÍZCSŐ-CSATLAKOZÁS

## Stílusos panelkialakítás

Az elegáns panel nemcsak funkcionális jelentőséggel bír, hanem esztétikus is.



### Kiegészítők

Egyedi távezérlők



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



MR-AH01

Panel



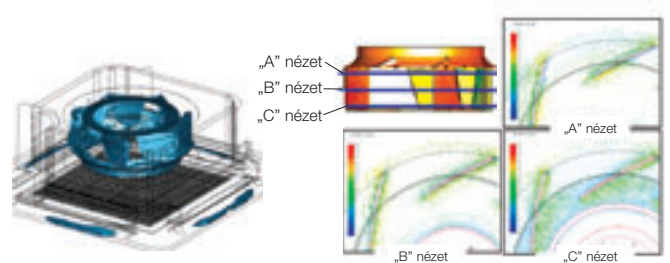
P4SMA



## Új turbó-ventilátor

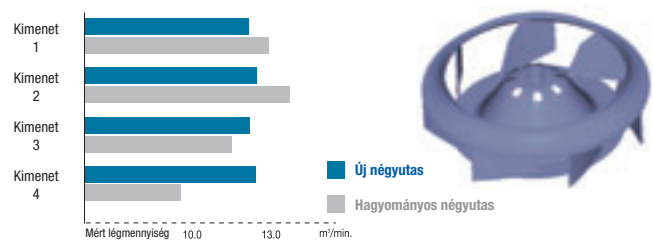
### Csendes működés

Képzelen el egy hűvös, nyugalmas szobát... Az aerodinamikailag újratervezett turbó-ventilátor minimalizálja a lapát-mozgás okozta turbulencia hangját, így a legnagyobb ventilátorsebességnél is alig hallható.



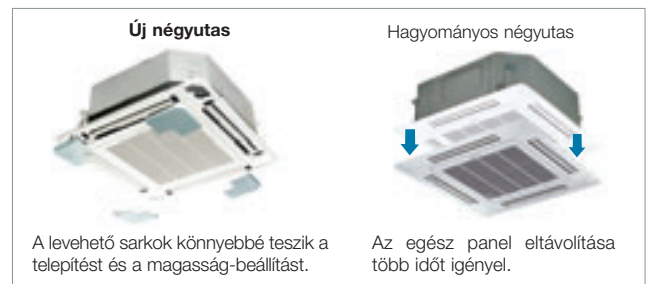
### Egyenletes eloszlás

A helyiség egy része fagyos, míg a másik forró? Az új turbó-ventilátor a széles lapátok segítségével extrém hűtőteljesítményt nyújt a négy kimeneti nyíláson át, így gyorsabban hűl le a teljes szoba. Mostantól minden sarok és repedés kellemes hőmérsékletű lesz.



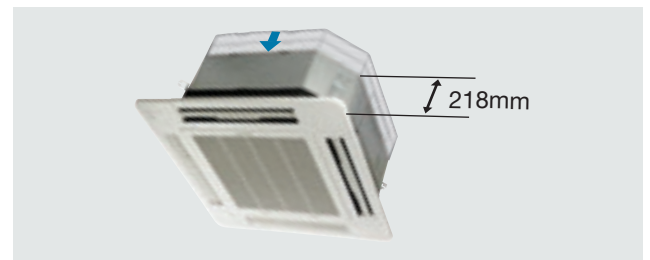
## Könnyű szintbeállítás

A panel bármely sarka lecsavarozható, így az installáció és a magasság-beállítás gyorsabb, egyszerűbb.



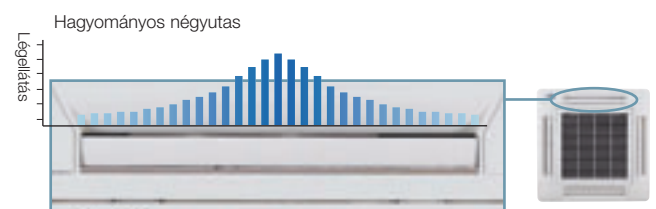
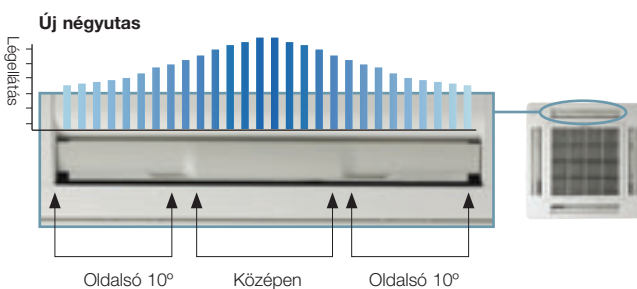
## Kompakt méret

A négyutas kazettás légkondicionáló még keskenyebb lett. Jelenlegi 218mm-es vastagságával (5,2kW/7,0kW) piacvezető a kompakt méretű termékek körében, ezáltal megkönnyíti a telepítést igazán szűk helyeken is.



## Hatékony hűtés

A Samsung légkondicionáló a világszabadalmú, háromdimenziós ventilátorlapát alkalmazásával minden irányban egyenletes sebességű légáramot biztosítanak, és fel is erősítik azt, hogy messzebbre és szélesebb körben fejthessék ki hatásukat. Ezzel az új kialakítású lapáttal a helyiség minden szeglete hűs levegővel telik meg.





# Műszaki leírás | Négyutas kazettás

S-INVERTER



Típus	Beltéri egység		CH070EAV1		CH090EAV	
	Kültéri egység		UH070EAV1		UH090EAV	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	2,100/7,100/8,200		2,900/9,400/10,350	
	Fűtés	W	2,000/8,000/11,300		2,400/11,000/13,400	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	510/2030/2700		700/2,930/3,400	
	Fűtés	W	510/2110/3800		580/3,050/5,500	
EER	Hűtés	W/W	3,5 (A)		3,21 (A)	
	Fűtés	W/W	3,7 (A)		3,61 (A)	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	2,8 / 9,3 / 12,1		3 / 13,0 / 15,0	
	Fűtés	A	2,6 / 9,6 / 16,9		2,5 / 13,5 / 24,5	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6,35 (1/4)		9,52 (3/8)	
	Gáz	mm (inch)	15,88 (5/8)		15,88 (5/8)	
Betáp		Ø/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			CH070EAV1		CH090EAV	
Panel			P4SMA		P4SMA	
Ventilátor-kialakítás			Turbó-ventilátor		Turbó-ventilátor	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m <sup>3</sup> /min		m <sup>3</sup> /min	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		mm	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		mm	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		kg	
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		mm	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		mm	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		kg	
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		dB(A)	
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		dB(A)	
Friss levegő-csatlakozás			van		van	
Beltéri filter			van		van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH070EAV1		UH090EAV	
Kompresszor			TWIN BLDC		TWIN BLDC	
Hűtőközeg			R410A		R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		mm	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		mm	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		kg	
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)		dB(A)	
	Hangtelj.-szint		dB(A)		dB(A)	
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15~43		-15~50	
	Fűtés	°C	-20~24		-20~24	
Hűtőközeg mennyisége			g		g	
Teljes csőhossz			m		m	
Emelési magasság			m		m	
Gyári töltet			m		m	
Rátöltendő hűtőközeg			g/m		g/m	



Típus	Beltéri egység		CH105EAV	CH140EAV
	Kültéri egység		UH105EAV	UH140EAV
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	3,200/10,500/12,000	3,800/14,000/15,400
	Fűtés	W	2,600/11,200/15,500	3,450/16,000/19,500
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	700/3270/3,800	900/4,650/5,400
	Fűtés	W	580/3100/5,600	750/4,690/6,400
EER	Hűtés	W/W	3,21 (A)	3,01 (B)
	Fűtés	W/W	3,61 (A)	3,41 (B)
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	3 / 15 / 16,5	4 / 20 / 23,5
	Fűtés	A	2,6 / 13,8 / 25	3,3 / 20,5 / 27,5
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gáz	mm (inch)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Betáp	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50
<b>Beltéri egység</b>				
Típus			CH105EAV	CH140EAV
Panel			P4SMA	P4SMA
Ventilátor-kialakítás			Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m <sup>3</sup> /min	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	25,7
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	30
	Súly (nettó/bruttó)		kg	840x298x840
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	840x298x840
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	925x360x925
	Súly (nettó/bruttó)		kg	925x360x925
	Súly (nettó/bruttó)		kg	29 / 35
Zajszint	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	950x35x950
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	950x35x950
	Súly (nettó/bruttó)		kg	1,042x103x1,042
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	7,0 / 10,3
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	40 / 33
Friss levegő-csatlakozás				45/38
Beltéri filter				-
<b>Kültéri egység</b>				
Típus			UH105EAV	UH140EAV
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC
Hűtőközeg			R410A	R410A
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	932x1128x375
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	932x1128x375
	Súly (nettó/bruttó)		kg	1091x1286x472
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	95 / 110
	Hangtelj.-szint		dB(A)	56
Működési tartomány	Hűtés	°C		59
	Fűtés	°C		72
Hűtőközeg mennyisége			g	69
Teljes csőhossz			m	72
Emelési magasság			m	72
Gyári töltet			m	72
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	72



# Műszaki leírás | Négyutas kazettás

Fix kompresszoros



Típus	Beltéri egység		CH052EAMC UH052EAMC	CH070EAM1C UH070EAM1C	CH094EAMC UH094EAM1C	
	Kültéri egység					
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	5 400	7 000	9 000	
	Fűtés	W	6 000	7 200	9 500	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	1 900	2 400	3 400	
	Fűtés	W	1 950	2 350	3 500	
EER	Hűtés	W/W	2,84	2,92	2,65	
	Fűtés	W/W	3,08	3,06	2,71	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	8,5	11,0	15,5	
	Fűtés	A	8,6	11,0	16,0	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	
	Gáz	mm (inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
Betáp	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			CH052EAMC	CH070EAM1C	CH094EAMC	
Panel			P4SMA	P4SMA	P4SMA	
Ventilátor-kialakítás			Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor	
Légzállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min	14	18,5	21,5
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	840X218X840	840X218X840	840X218X840
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	925X280X925	925X280X925	925X280X925
	Súly (nettó/bruttó)		kg	25/31	25/31	25/31
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	950X35X950	950X35X950	950X35X950
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042
	Súly (nettó/bruttó)		kg	7.0/10.3	7.0/10.3	7.0/10.3
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	34/29	36/30	39/32
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	-	-	-
Friss levegő-csatlakozás			van	van	van	
Beltéri filter			van	van	van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH052EAMC	UH070EAM1C	UH094EAM1C	
Kompresszor			ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	880x648x310	880x648x310	880x798x310
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1023X744X413	1023X744X413	1023X891X413
	Súly (nettó/bruttó)		kg	59/66	60/67	74/82
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	49	51	55
	Hangtelj.-szint		dB(A)	62	64	68
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5~43	-5~43	-5~43	
	Fűtés	°C	-5~24	-5~24	-5~24	
Hűtőközeg mennyisége			g	1500	1700	1800
Teljes csőhossz			m	30	30	30
Emelési magasság			m	15	15	15
Gyári töltet			m	7,5	7,5	7,5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	25	40	50



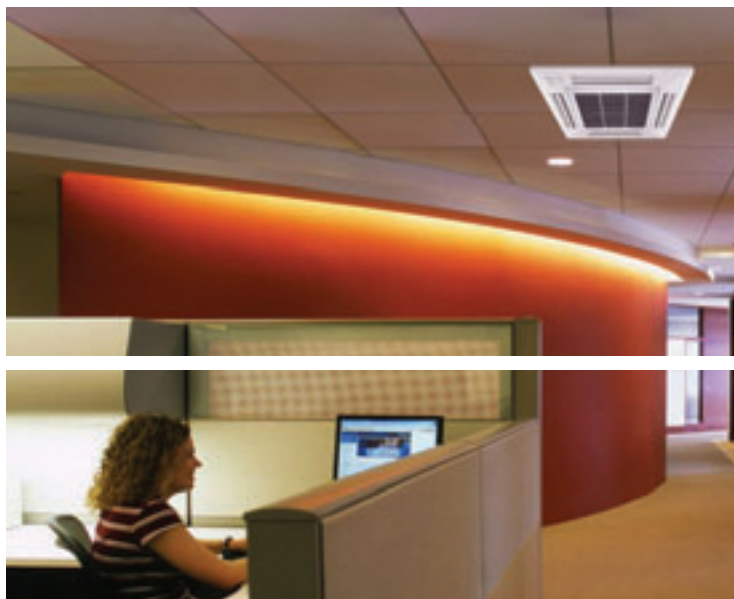
Fix kompresszoros



Típus	Beltéri egység		CH105EAMC UH105EAMC	CH105EAMC UH105GAMC	CH140EAMC UH140GAMC	
	Kültéri egység					
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	10 000	10 000	14 000	
	Fűtés	W	10 700	10 700	15 400	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	3 830	3 560	5 300	
	Fűtés	W	3 850	3 600	5 900	
EER	Hűtés	W/W	2,61	2,81	2,64	
	Fűtés	W/W	2,78	2,97	2,61	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	17,5	6,2	9,2	
	Fűtés	A	17,5	6,3	10,0	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Gáz	mm (inch)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	
Betáp	Ø/V/Hz		1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			CH105EAMC	CH105EAMC	CH140EAMC	
Panel			P4SMA	P4SMA	P4SMA	
Ventilátor-kialakítás			Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min	24,5	24,5	29
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	840X298X840	840X298X840	840X298X840
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	925X360X925	925X360X925	925X360X925
	Súly (nettó/bruttó)		kg	28/34	28/34	29/35
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	950X35X950	950X35X950	950X35X950
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042
	Súly (nettó/bruttó)		kg	7.0/10.3	7.0/10.3	7.0/10.3
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	40/33	40/33	45/38
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	-	-	-
Friss levegő-csatlakozás			van	van	van	
Beltéri filter			van	van	van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH105EAMC	UH105GAMC	UH140GAMC	
Kompresszor			SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	880x931x320	880x931x320	932x1128x375
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1043X411X1062	1043X411X1062	1091x1286x472
	Súly (nettó/bruttó)		kg	87/92	87/92	121/136
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	56	56	59
	Hangtelj.-szint		dB(A)	69	69	72
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5~43	-5~43	-5~43	
	Fűtés	°C	-5~24	-5~24	-5~24	
Hűtőközeg mennyisége			g	2600	2750	3300
Teljes csőhossz			m	50	50	50
Emelési magasság			m	30	30	30
Gyári töltet			m	7,5	7,5	7,5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	70	70	70

Kompakt & hatékony

# Mini négyutas kazettás



NAGYNYOMÁSÚ  
CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



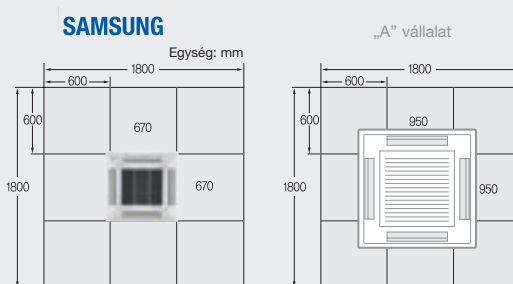
FRISS LEVEGŐ-  
CSATLAKOZÁS



GYORS CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS

## Ideális kompakt méret

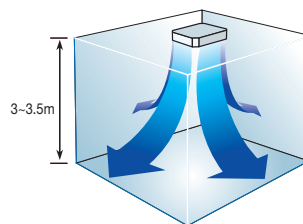
A mini négyutas kazettás légkondicionáló beilleszthető a szabványos (600mm x 600mm) álmennyezet-cellába, így annak módosítása nem szükséges.



## Ventilátorsebesség-beállítás

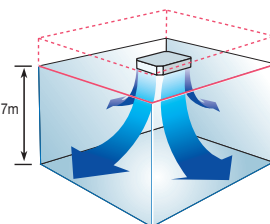
A ventilátorsebesség az álmennyezet magasságának megfelelően változtatható. Egy egyszerűen kezelhető PCB kapcsoló használatával a légáram az eltérő belmagasságok esetén jelentkező különböző igényekhez igazítható.

Bekapcsolva: Növelt ventilátorsebesség



Nagyobb belmagasság

Kikapcsolva: Standard ventilátorsebesség



Standard belmagasság

## Nagy energiahatékonyság

A mini négyutas kazettás légkondicionáló nemcsak kicsi és kompakt, hanem energiahatékony is. Az egyszerű működtetés és nagy energiahatékonyság figyelemre méltó teljesítményt garantál rendkívül alacsony költség mellett.



## Műszaki leírás | Mini négyutas kazettás

S-INVERTER



Típus	Beltéri egység		TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1	
	Kültéri egység		UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	990/2600/3500	990/3500/4200	1,600/4,700/6,000	1,800/5,800/6,500	
	Fűtés	W	980/3300/4600	980/4000/5000	1,300/5,500/9,000	1,800/7,000/10,000	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	260/730/1100	260/1090/1400	500/1510/2200	550/1,930/2,100	
	Fűtés	W	240/900/1400	250/1100/1400	480/1660/3200	510/2,180/3,700	
EER	Hűtés	W/W	3,56 (A)	3,21 (A)	3,22 (A)	3,01 (B)	
	Fűtés	W/W	3,67 (A)	3,64 (A)	3,53 (B)	3,21 (A)	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	1,6 / 3,4 / 5,1	1,6 / 5,0 / 6,4	2,4 / 7,0 / 10,0	2,7 / 8,8 / 9,4	
	Fűtés	A	1,5 / 4,3 / 6,6	1,5 / 5,1 / 6,7	2,6 / 8,0 / 15,0	2,6 / 10,5 / 16,6	
Csőcsatlakozás	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)	
Betáp	ØV/Hz		1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	
<b>Beltéri egység</b>							
Típus			TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1	
Panel			PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA	
Ventilátor-kialakítás			Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor	Turbó-ventilátor	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m <sup>3</sup> /min	11,0	12,0	12,9	13,6
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	575x260x575	575x260x575	575x260x575	575x260x575
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	660x310x635	660x310x635	660x310x635	660x310x635
	Súly (nettó/bruttó)		kg	17 / 20	17 / 20	17 / 20	17 / 20
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	670x35x670	670x35x670	670x35x670	670x35x670
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	717x93x717	717x93x717	717x93x717	717x93x717
	Súly (nettó/bruttó)		kg	2,6 / 4,2	2,6 / 4,2	2,6 / 4,2	2,6 / 4,2
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	30 / 25	34 / 27	41 / 33	41 / 33
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	43 / 38	47 / 40	54 / 46	54 / 46
Friss levegő-csatlakozás			nincs	nincs	nincs	nincs	
Beltéri filter			van	van	van	van	
<b>Kültéri egység</b>							
Típus			UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1	
Kompresszor			SINGLE BLDC	SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	938x610x382	938x610x382	1023x704x413	1038x861x413
	Súly (nettó/bruttó)		kg	35,5 / 38	35,5 / 38	50 / 53	57 / 61
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	47	47	49	52
	Hangtelj.-szint		dB(A)	60	60	62	65
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43	-15~43	-15~43	
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24	
Hűtőközeg mennyisége			g	950	1 450	1 900	
Teljes csőhossz			m	20	20	50	50
Emelési magasság			m	15	15	30	30
Gyári töltet			m	5	5	5	5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	15	15	30	30

### Kiegészítők

Egyedi távvezérlők



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



MR-AH01

Panel



PMSMA

Keskeny & kompakt

# Kétutas kazettás



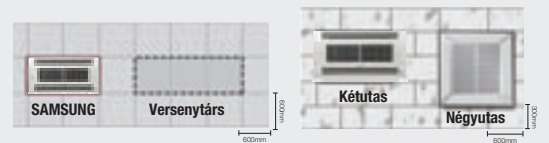
NAGYNYOMÁSÚ  
CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



GYORS CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS

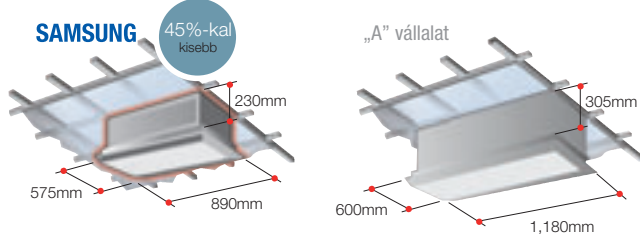
## Szabványos méret az egyszerű telepítésért

A kétutas kazettás légkondicionáló mérete egyszerű telepítést tesz lehetővé a szabványos álmennyezet-cellák (600mm x 600mm) esetén, mert pontosan illeszkedik a helyére.



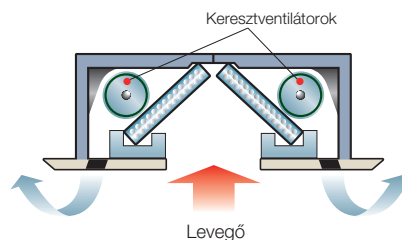
## Kis méret – nagy teljesítmény

A kétutas kazettás légkondicionáló most 45%-kal kisebb elődjeinél, így még könnyebben illeszkedik a belsőépítészeti elképzelésekhez.



## Kettős keresztventilátor

A kétutas kazettás légkondicionálók keresztventilátorai hidegen tartják a helyiséget még alacsony ventilátorfordulat mellett is, így Ön kétszeres hatékonyságot nyer és csendben élvezheti a hűvös levegőt.







## Műszaki leírás | Kétutas kazettás

Fix kompresszoros



Típus	Beltéri egység		GH052EAMG		GH070EAMG	
	Kültéri egység		UH052EAMC		UH070EAM1C	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	5500		7000	
	Fűtés	W	6000		7700	
Villamos teljesítmény-felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	1700		2350	
	Fűtés	W	1800		2500	
EER	Hűtés	W/W	3,24		2,98	
	Fűtés	W/W	3,33		3,08	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	7,5		10,5	
	Fűtés	A	7,9		11	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gáz	mm (inch)	12,7 (1/2)		15,88 (5/8)	
Betáp	Ø/V/Hz		1/220~240/50		1/220~240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			GH052EAMG		GH070EAMG	
Panel			P2SMA		P2SMA	
Ventilátor-kialakítás			Keresztáramú		Keresztáramú	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min		14	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		890x230x575	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		1107x299x642	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		21 / 25	
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		1180x20x460	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		1259x144x539	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		3,5 / 6,2	
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		36 / 28	
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		49 / 41	
Friss levegő-csatlakozás			nincs		nincs	
Beltéri filter			van		van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH052EAMC		UH070EAM1C	
Kompresszor			ROTARY		ROTARY	
Hűtőközeg			R410A		R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		880x648x310	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		1023x744x413	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		59 / 66	
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)		49	
	Hangtelj.-szint		dB(A)		62	
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5~43		-5~43	
	Fűtés	°C	-5~24		-5~24	
Hűtőközeg mennyisége			g		1500	
Teljes csőhossz			m		30	
Emelési magasság			m		15	
Gyári töltet			m		7,5	
Rátöltendő hűtőközeg			g/m		25	

### Kiegészítők

Egyedi távvezérlők



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



MR-AH01

Panel



P2SMA

# Légcsatornázható légkondicionálók

A Samsung új, légcsatornázható légkondicionálói a rugalmas telepítés előnyét nyújtják keskeny kialakításukkal és kompakt méretükkel, valamint azzal a lehetőséggel, hogy a készülék mind az alsó, mind a hátsó részén képes a levegő beszívására. Intelligens nyomásszabályzó rendszere révén egyenletes hűtést biztosít a környezeti tényezőktől függetlenül, és a kiegészítő szűrőkkel tisztább, egészségesebb levegő nyerhető.



## Légcsatornázható légkondicionálók



ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ



EGYSZERŰ SZŰRŐTISZTÍTÁS



NAGYNYOMÁSÚ CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



INTELLIGENS NYOMÁSSZABÁLYZÓ



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

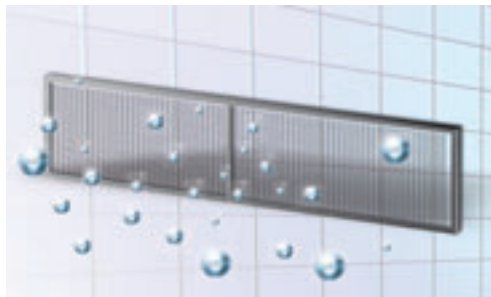
## „Tiszta szűrő” rendszer

Az antibakteriális szűrő és a filter tisztítására figyelmeztető kijelző tisztább, egészségesebb levegőt biztosít minden nap.



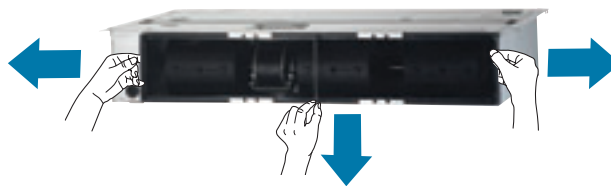
### Antibakteriális szűrő

Az antibakteriális szűrő nemcsak a porszemcséket fogja fel, hanem megakadályozza a baktériumok és penészgombák szaporodását is.



### Egyszerű szűrőtisztítás

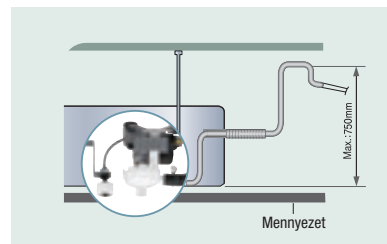
Ezer üzemóra után, vagy amikor a szűrő elkoszolódott, a filter tisztítására figyelmeztető kijelző emlékeztet, hogy tisztítani kell. A szűrő egyszerűen eltávolítható a készülék alján, illetve jobb vagy bal oldalán. (A készülék belsejében található PCB kapcsoló segítségével a gyárilag beállított 1000 üzemóra megduplázható.)





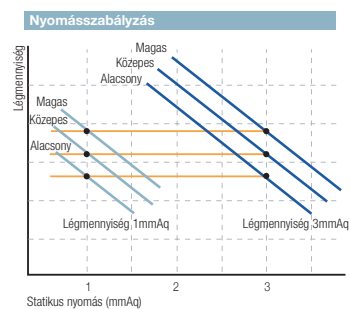
### Nagynyomású cseppvíz-szivattyú (opcionális)

A kondenzvíz-szivattyú 750mm magasra emeli a cseppvizet, ami könnyebb telepítést tesz lehetővé.



### Intelligens nyomásszabályzó

Az intelligens nyomásszabályzó rendszer a külső nyomásnak megfelelően változtatja a ventilátor fordulatszámát, így egyenletes hűtést vagy fűtést biztosít a környezeti tényezőktől függetlenül.



### Vezetékes távirányító

A készülékhez mellélt távvezérlővel kényelmesebb a légkondicionáló használata.



Keskeny & flexibilis

# Keskeny légcsatornázható



ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ



EGYSZERŰ SZŰRŐTISZÍTÁS



NAGYNYOMÁSÚ CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



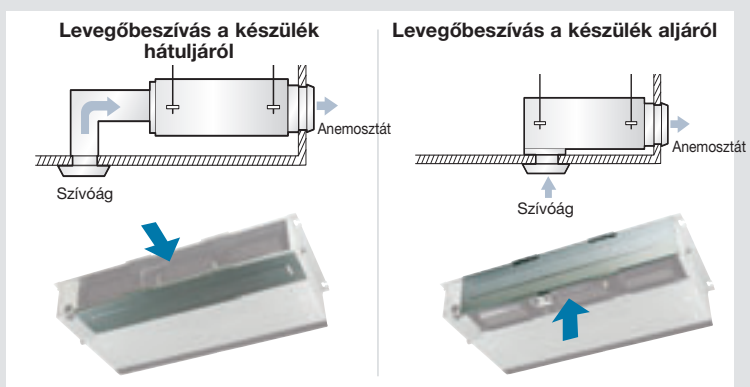
INTELLIGENS NYOMÁSSZABÁLYZÓ



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

## Rugalmas illesztés (EH/052/070)

A készülék mind az alsó, mind a hátsó részén képes a levegő beszívására, ezáltal rugalmas telepítési lehetőségeket kínál.



## Keskeny kialakítás (EH035/052/070)

A mindössze 199mm vastag kialakítás egyszerűbbé teszi a telepítést, karbantartást.



	<b>SAMSUNG</b>	<b>199mm</b>
	„A” vállalat	240mm
	„B” vállalat	230mm

160 180 200 210 220 230 240

## Egyszerű karbantartás

A fenéklemez eltávolításával az alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, ami elősegíti a karbantartás idejének és költségeinek csökkentését.







# Műszaki leírás | Keskeny légcsatornázható

S-INVERTER



Típus	Beltéri egység		EH035EAV1	EH052EAV1	EH070EAV1	
	Kültéri egység		UH035EAV1	UH052EAV1	UH070EAV1	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	980/3,500/4,200	1,700/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	
	Fűtés	W	980/4,000/5,200	1,500/6,000/8,000	1,900/8,000/11,000	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	260/1,150/1,400	420/1,550/1,950	580/2,210/2,650	
	Fűtés	W	210/1,105/1,700	360/1,650/2,700	550/2,150/3,600	
EER	Hűtés	W/W	3,04 (B)	3,23 (A)	3,21 (A)	
	Fűtés	W/W	3,62 (A)	3,64 (A)	3,62 (A)	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	1,7 / 5,3 / 6,4	2,5 / 7,0 / 8,5	2,9 / 10,0 / 12,0	
	Fűtés	A	1,3 / 5,1 / 7,9	2,1 / 7,5 / 12,0	2,8 / 10,0 / 16,5	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Gáz	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Betáp	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			EH035EAV1	EH052EAV1	EH070EAV1	
Panel			-	-	-	
Ventilátor-kialakítás			Sirocco	Sirocco	Sirocco	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min	11,0	16,5	19,6
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	990x199x600	1100x199x600	1100x199x600
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1133x333x722	1330x330x730	1330x330x730
	Súly (nettó/bruttó)		kg	26 / 31	31 / 39	31 / 39
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	-	-	-
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	-	-	-
	Súly (nettó/bruttó)		kg	-	-	-
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	32 / 27	33 / 30	36 / 32
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	45 / 40	46 / 43	49 / 45
Friss levegő-csatlakozás			MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	
Beltéri filter			van	van	van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH035EAV1	UH052EAV1	UH070EAV1	
Kompresszor			SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	790x548x285	880x638x310	880x798x310
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	938X610x382	1023X704x413	1038x861x406
	Súly (nettó/bruttó)		kg	35,5 / 38	50 / 53	57 / 61
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	47	49	52
	Hangtelj.-szint		dB(A)	60	62	65
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43	-15~43	-15~43	
	Fűtés	°C	-15~24	-20~24	-20~24	
Hűtőközeg mennyisége			g	950	1 450	1 900
Teljes csőhossz			m	20	50	50
Emelési magasság			m	15	30	30
Gyári töltet			m	5	5	5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	15	30	30

## Kiegészítők

Egyedi távvezérlők



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



MR-AH01

Cseppvíz-szivattyú



MDP-E075SEE / MDP-E075SEE1

Flexibilis & csendes

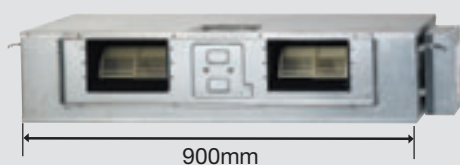
# Emelt nyomású (MSP) légcsatornázható



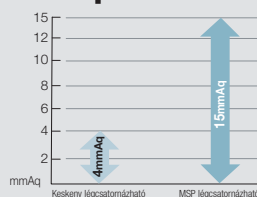
## Csendes működés a statikus nyomás-szabályzóval

A külső statikus nyomás szabályozása rugalmas légcsatorna-illesztést, hatékony és csendes működést biztosít.

### Keskeny kialakítás (DH052/070EAS)



### Közepes statikus nyomás



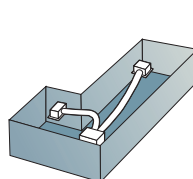
### Egyszerű karbantartás

Az alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, ami elősegíti a karbantartás idejének és költségeinek csökkentését.

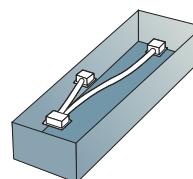


### Rugalmas telepíthetőség

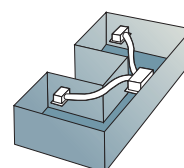
Eltérő a helyiségek alakja, és a légkondicionálók nem tudják megoldani ezt a problémát? A Samsung MSP légcsatornázható berendezései különféle megoldást kínálnak az eltérő kialakítású helyiségek által támasztott speciális légáramigények kielégítésére.



L-alakú terület



Távol eső területek



Y-alakú terület



## Műszaki leírás | Általános légcsatornázható

S-INVERTER



Típus	Beltéri egység		DH052EAV1		DH070EAV1	
	Kültéri egység		UH052EAV1		UH070EAV1	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	1,700/5,000/6,000		2,200/7,100/8,000	
	Fűtés	W	1,700/6,000/8,300		1,900/8,000/11,000	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	550/1560/1950		580/2,210/2,650	
	Fűtés	W	480/1760/2750		550/2,150/3,600	
EER	Hűtés	W/W	3.21(A)		3.21(A)	
	Fűtés	W/W	3.41(B)		3.72(A)	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	3.1/7.5/9.3		2.9/10.0/12.0	
	Fűtés	A	2.6/8.4/13.1		2.8/10.0/16.5	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)		6.35(1/4)	
	Gáz	mm (inch)	12.7(1/2)		15.88(5/8)	
Betáp		Ø/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			DH052EAV1		DH070EAV1	
Panel			-		-	
Ventilátor-kialakítás			Sirocco		Sirocco	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min		16.5 / 19.6	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		900X260X480 / 1150X260X480	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		1146X363X584 / 1390X345X575	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		29.5/34.5 / 34/40	
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		- / -	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		- / -	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		- / -	
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		37/33 / 39/35	
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)		50/46 / 52/48	
Friss levegő-csatlakozás			MDP-M075SGU3		MDP-M075SGU1	
Beltéri filter			van		van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH052EAV1		UH070EAV1	
Kompresszor			TWIN BLDC		TWIN BLDC	
Hűtőközeg			R410A		R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm		880X638X310 / 880X798X310	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm		1023X704X413 / 1038X861X406	
	Súly (nettó/bruttó)		kg		50/53 / 57/61	
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)		49 / 52	
	Hangtelj.-szint		dB(A)		62 / 65	
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15~43		-15~43	
	Fűtés	°C	-20~24		-20~24	
Hűtőközeg mennyisége			g		1 450 / 1 900	
Teljes csőhossz			m		50 / 50	
Emelési magasság			m		30 / 30	
Gyári töltet			m		5 / 5	
Rátöltendő hűtőközeg			g/m		30 / 30	

### Kiegészítők

Egyedi távvezérlők



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



MR-AH01

Cseppvíz-szivattyú



MDP-M075SGU1 / MDP-M075SGU2 / MDP-M075SGU3



## Műszaki leírás | Általános légszűrőszűrő



Típus	Beltéri egység		DH052EAS	DH070EAS	DH105EAS	
	Külső egység		UH052EAS	UH070EAS	UH105EAS	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	1,600/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	3,200/10,500/12,000	
	Fűtés	W	1,500/6,000/9,000	1,900/8,000/10,500	2,000/11,200/15,500	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	540/1,550/1,950	700/2,720/3,070	830/3,720/4,210	
	Fűtés	W	500/1,750/3,000	620/2,490/3,670	740/3,720/6,600	
EER	Hűtés	W/W	3,23 (A)	2,81 (C)	2.82 (C)	
	Fűtés	W/W	3,43 (B)	3,21 (C)	3.01 (D)	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	2,7 / 7,1 / 8,7	3,1 / 12,4 / 13,7	3,6 / 16,5 / 18,5	
	Fűtés	A	2,5 / 8,0 / 13,5	2,71 / 11,4 / 16,3	3,2 / 16,5 / 29,0	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6,35	6,35	9,52	
	Gáz	mm (inch)	12,70	15,88	19,05	
Betáp	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			DH052EAS	DH070EAS	DH105EAS	
Panel			-	-	-	
Ventilátor-kialakítás			Sirocco	Sirocco	Sirocco	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min	16,5	21	24
Készülék		HxMxSz	mm	900x260x480	900x260x480	1150x260x480
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1146x363x584	1146x363x584	1396x363x584
	Súly (nettó/bruttó)		kg	29,5 / 34,5	29,5 / 34,5	34 / 40
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	-	-	-
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	-	-	-
	Súly (nettó/bruttó)		kg	-	-	-
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	37 / 33	38 / 34	40 / 33
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	50 / 46	51 / 47	53 / 46
Friss levegő-csatlakozás			MDP-M075SGU3	MDP-M075SGU3	MDP-M075SGU1	
Beltéri filter			van	van	van	
<b>Külső egység</b>						
Típus			UH052EAS	UH070EAS	UH105EAS	
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	880x638x310	880x638x310	932x1128x375
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1023x704x413	1023x704x413	1091x1286x472
	Súly (nettó/bruttó)		kg	50 / 53	50 / 53	121 / 136
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	49	52	56
	Hangtelj.-szint		dB(A)	62	65	69
Működési tartomány	Hűtés		°C	-10~43	-10~43	-15~50
	Fűtés		°C	-15~24	-15~24	-20~24
Hűtőközeg mennyisége			g	1 350	1 350	2 600
Teljes csőhossz			m	30	30	75
Emelési magasság			m	20	20	30
Gyári töltet			m	5	5	5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	20	30	40



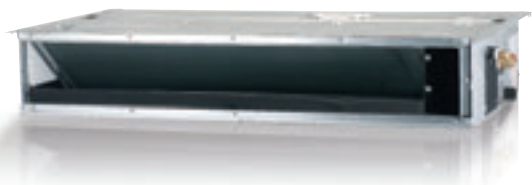
## Műszaki leírás | Emelt nyomású légcsatornázható

S-INVERTER



Típus	Beltéri egység		DH090EAV	DH105EAV	DH140EAV	
	Kültéri egység		UH090EAV	UH105EAV	UH140EAV	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	2,900/9,000/10,000	3,350/10,500/12,000	3,450/14,000/15,400	
	Fűtés	W	2,400/9,500/11,400	2,600/11,200/15,500	3,750/16,000/19,500	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	800/2,800/3,400	830/3,270/3,700	1,110/4,650/5,300	
	Fűtés	W	700/2,780/5,500	740/3,100/5,500	1,020/4,430/5,800	
EER	Hűtés	W/W	3,21 (A)	(3.21) A	(3.01) B	
	Fűtés	W/W	3,41 (B)	(3.61) A	(3.61) A	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	3,5 / 12,4 / 15,0	3,6 / 15 / 16	4,8 / 20 / 23,4	
	Fűtés	A	3,1 / 12,3 / 24,5	3,2 / 13,5 / 23,8	4,4 / 19,2 / 25,2	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Gáz	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	
Betáp		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			DH090EAV	DH105EAV	DH140EAV	
Panel			-	-	-	
Ventilátor-kialakítás			Sirocco	Sirocco	Sirocco	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m <sup>3</sup> /min	24	28,1	36,8
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	1150x260x480	1150x260x480	1200x360x650
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1396x424x524	1396x424x524	1447x425x769
	Súly (nettó/bruttó)		kg	33 / 39	39 / 46	55 / 60
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	-	-	-
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	-	-	-
	Súly (nettó/bruttó)		kg	-	-	-
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	39 / 35	39 / 35	43 / 38
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	52 / 48	52 / 48	56 / 51
Friss levegő-csatlakozás			MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2	
Beltéri filter			van	van	van	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH090EAV	UH105EAV	UH140EAV	
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	932x1128x375	932x1128x375	932x1128x375
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1091x1286x472	1091x1286x472	1091x1286x472
	Súly (nettó/bruttó)		kg	95 / 110	95 / 110	105 / 120
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	56	56	59
	Hangtelj.-szint		dB(A)	69	69	72
Működési tartomány	Hűtés		°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Fűtés		°C	-20~24	-20~24	-20~24
Hűtőközeg mennyisége			g	2,600	2,800	3,100
Teljes csőhossz			m	75	75	75
Emelési magasság			m	30	30	30
Gyári töltet			m	5	5	5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	40	40	40





# Műszaki leírás | Emelt nyomású légszűrővel

Fix kompresszoros



Típus	Beltéri egység		DH140EAMC	DH105EAMC	DH105EAMC
	Külső egység		UH140GAMC	UH105GAMC	UH105EAMC
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	14,700	10000	10 000
	Fűtés	W	16,000	10700	11 000
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	5,500	3700	3 830
	Fűtés	W	5,700	3800	3 850
EER	Hűtés	W/W	2,67	2,70	2,61
	Fűtés	W/W	2,81	2,82	2,86
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	9,50	6,40	17,50
	Fűtés	A	10,20	6,50	17,50
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Gáz	mm (inch)	19,05 (3/4)	19,05(3/4)	19,05(3/4)
Betáp	Ø/V/Hz		3/380~415/50	3/380~415/50	1/220-240/50
<b>Beltéri egység</b>					
Típus			DH140EAMC	DH105EAMC	DH105EAMC
Panel			-	-	-
Ventilátor-kialakítás			Sirocco	Sirocco	Sirocco
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min	38	30
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	1200x360x650	1150x260x480
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1447x425x769	1396x424x524
	Súly (nettó/bruttó)		kg	52 / 60	39 / 46
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	-	-
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	-	-
	Súly (nettó/bruttó)		kg	-	-
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	43 / 38	39 / 35
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	56 / 51	52 / 48
Friss levegő-csatlakozás			MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU1
Beltéri filter			van	van	van
<b>Külső egység</b>					
Típus			UH140GAMC	UH105GAMC	UH105EAMC
Kompresszor			SCROLL	SCROLL	SCROLL
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	932x1128x375	880x931x320
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1091x1286x472	1043x411x1062
	Súly (nettó/bruttó)		kg	121 / 136	87 / 92
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	59	56
	Hangtelj.-szint		dB(A)	72	69
Működési tartomány	Hűtés		°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	Fűtés		°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Hűtőközeg mennyisége			g	3300	2750
Teljes csőhossz			m	50	50
Emelési magasság			m	30	30
Gyári töltet			m	5	5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	40	40



# Műszaki leírás | Keskeny légcsatornázható

Fix kompresszoros



Típus	Beltéri egység		EH052EAMC	EH070EAM1C	DH094EAMC		
	Kültéri egység		UH052EAMC	UH070EAM1C	UH094EAM1C		
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	5 500	6 800	8 800,00		
	Fűtés	W	6 300	7 500	9500,00		
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	1 950	2 420	3 650		
	Fűtés	W	2000	2420	3500		
EER	Hűtés	W/W	2,82	2,81	2,41		
	Fűtés	W/W	3,15	3,10	2,71		
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	9,00	11,10	16,5		
	Fűtés	A	9,00	11,10	15,5		
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)		
	Gáz	mm (inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)		
Betáp	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		
<b>Beltéri egység</b>							
Típus			EH052EAMC	EH070EAM1C	DH094EAMC		
Panel			-	-	-		
Ventilátor-kialakítás			Sirocco	Sirocco	Sirocco		
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m <sup>3</sup> /min	14,9	20,5	24,4	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	900*199*600	1100*199*600	1150*260*480	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1124x315x713	1330*330*730	1390*345*575	
	Súly (nettó/bruttó)			kg	26/30	30.5/38.5	34.5/40
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	-	-	-	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	-	-	-	
	Súly (nettó/bruttó)			kg	-	-	-
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	33/30	36/32	39/35	
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	46/43	49/45	52/48	
Friss levegő-csatlakozás			MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-M075SGU1		
Beltéri filter			van	van	van		
<b>Kültéri egység</b>							
Típus			UH052EAMC	UH070EAM1C	UH094EAM1C		
Kompresszor			ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A		
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	880*648*310	880*648*310	880*798*310	
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1023*704*413	1023*704*413	1023*891*413	
	Súly (nettó/bruttó)			kg	59/66	60/67	74/82
Zajszint	Hangnyom.-szint			dB(A)	49	51	55
	Hangtelj.-szint			dB(A)	62	64	68
Működési tartomány	Hűtés			°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	Fűtés			°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Hűtőközeg mennyisége			g	1800	1800	1800	
Teljes csőhossz			m	30	30	30	
Emelési magasság			m	15	15	15	
Gyári töltet			m	5	5	5	
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	40	40	40	

# Parapet & variálható kivitelű légkondicionálók

A Samsung új stílust teremt a légkondicionálás terén. Az idej új konzol és mennyezeti készülékek elegáns megjelenésének köszönhetően nincs szükség kiegészítő burkolatra. A rugalmas cseppvízcső-bekötési lehetőség még több telepítési szabadságot ad. A légkondicionálásnak még soha nem volt ilyen elegáns eszköze.

A készülék egyedülálló módon igazodik a hűtés és a fűtés eltérő igényeihez: hűtésekor felfelé továbbítja a hideg levegőt, fűtésekor pedig vízszintesen teríti szét a meleget, így biztosítva a legnagyobb hatékonyságot.



## Parapet & variálható kivitelű légkondicionálók



LAKBE-  
RENDEZÉS



ANTIBAKTERIÁLIS  
SZŰRŐ



KÖNNYŰ KIALAKÍTÁS



CSENDES  
ÜZEMMÓD



AUTOMATA ÜZEM-  
MÓD-VÁLTÁS

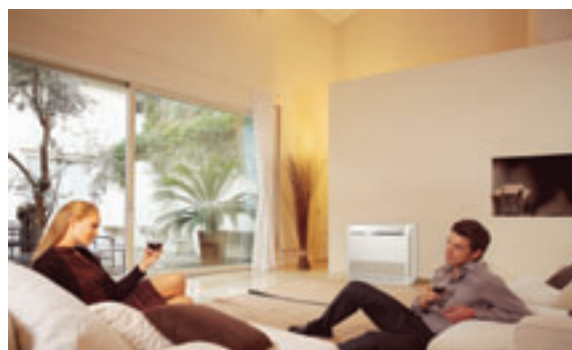


RUGALMAS  
CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS



## Lakberendezés

Szabadon telepíthetőségével a légkondicionáló otthona elegáns elemévé válhat.



## Csendes üzemmód

Mind a kültéri, mind a beltéri egység halkán, a lehető legalacsonyabb zajszinten működik (23dB).



## Antibakteriális szűrő

Az antibakteriális szűrő nemcsak a porszemcséket fogja fel, hanem megakadályozza a baktériumok és penészgombák szaporodását is.





### Automata üzemmód-váltás

Ez az üzemmód a beállított hőmérséklettől függően automatikusan választja ki a megfelelő funkciót (hűtés vagy fűtés).



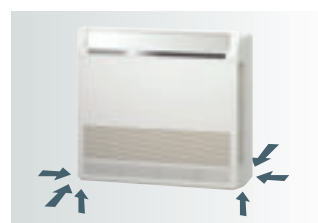
### Könnyű kialakítás

Ez a rendkívül könnyű kialakítás egyszerűbbé teszi a telepítést és a karbantartást.



### Rugalmas cseppvízcső-csatlakozás

A cseppvízcsövet 6 különböző helyen lehet csatlakoztatni, így a készülék helye szabadabban kiválasztható.



Keskeny & elegáns  
**Konzol**



**ÚJ**  
 TERMÉK



LAKBEREN-  
 DEZÉS



ANTIBAKTERIÁLIS  
 SZŰRŐ



KÖNNYŰ KIALAKÍTÁS



CSENDES  
 ÜZEMMÓD



AUTOMATA  
 ÜZEMMÓD-  
 VÁLTÁS



RUGALMAS  
 CSEPPVÍZCSŐ-  
 CSATLAKOZÁS

**Kiegészítők**

Egyedi  
 távvezérlők



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



## Elegáns kialakítás

### Keskeny & elegáns kialakítás

Ez a rendkívül keskeny kialakítás a tiszta panellel esztétikai értéket képvisel bármilyen lakberendezés esetén.

#### Keskeny kialakítás

Keskenyebb már nem lehet. Az új konzol légkondicionáló mindössze 199mm vastagságával a legkeskenyebb a piacon. Speciális kivitele révén kis mértékben a falba is süllyeszthető, így minimalizálva az amúgy is csekély helyigényt, és tovább fokozva az exkluzivitást.



#### Tiszta panel

Tartsa környezetét tisztán az elegáns külsejű panellel! Ez az egyedi burkolat megakadályozza a por lerakódását, így a készülék és a helyiség tiszta marad.



#### Fekete kijelző

Funkcionális művészet – az érintőképernyős kijelző elegáns megjelenése mellett fokozza a vezérlés kényelmét.



### MPI zóna



A Micro Plasma Ion (MPI) zóna egy Samsung technológia, mely során olyan aktív hidrogén- és oxigén-ionok jönnek létre, melyek elpusztítják a levegőben lévő vírusokat és allergiát okozó mikrobákat azok semlegesítésével és vízzé alakításával.



### Csendes működés

A csendes, mégis erős és hatékony hűtő-fűtő rendszer még kényelmesebbé teszi a mindennapokat. A csendes üzemmód 4 különböző ventilátorsebesség-fokozat közül választható ki: magas, közepes, alacsony, csendes.





# Műszaki leírás | Konzol

S·INVERTER



Típus	Beltéri egység		JH026EAV1
	Kültéri egység		UH026EAV1
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	980/2,600/3,500
	Fűtés	W	950/3,500/4,700
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	240/650/1,050
	Fűtés	W	220/890/1,300
EER	Hűtés	W/W	4,00
	Fűtés	W/W	3,93
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	1,6 / 3,3 / 5,0
	Fűtés	A	1,4 / 4,4 / 6,3
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6,35 (1/4)
	Gáz	mm (inch)	9,52 (3/8)
Betáp	Ø/V/Hz		1/220~240/50
<b>Beltéri egység</b>			
Típus			
Panel			
Ventilátor-kialakítás			
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m <sup>3</sup> /min
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm
	Súly (nettó/bruttó)		kg
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm
	Súly (nettó/bruttó)		kg
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)
Friss levegő-csatlakozás			
Beltéri filter			
<b>Kültéri egység</b>			
Típus			
Kompresszor			
Hűtőközeg			
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm
	Súly (nettó/bruttó)		kg
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)
	Hangtelj.-szint		°C
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43
	Fűtés	g	-15~24
Hűtőközeg mennyisége			m
Teljes csőhossz			m
Emelési magasság			m
Gyári töltet			g/m
Rátöltendő hűtőközeg			0



Típus				Beltéri egység		Kültéri egység		JH035EAV1		UH035EAV1	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)		Hűtés	W					990/3,500/4,200			
		Fűtés	W					990/4,500/5,000			
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)		Hűtés	W					270/1,020/1,350			
		Fűtés	W					240/1,240/1,350			
EER		Hűtés	W/W					3,43			
		Fűtés	W/W					3,63			
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)		Hűtés	A					2,0 / 4,9 / 6,2			
		Fűtés	A					1,6 / 6,0 / 6,6			
Csőcsatlakozás		Folyadék	mm (inch)					6,35 (1/4)			
		Gáz	mm (inch)					9,52 (3/8)			
Betáp		Ø/V/Hz						1/220~240/50			
<b>Beltéri egység</b>											
Típus											
Panel											
Ventilátor-kialakítás											
Légszállítás		Hűtés / Fűtés		m³/min				Turbó-ventilátor		9	
Készülék		Méret (nettó)	HxMxSz	mm				720x620x199			
		Méret (bruttó)	HxMxSz	mm				810x710x295			
		Súly (nettó/bruttó)		kg				14,5 / 18,5			
Panel		Méret (nettó)	HxMxSz	mm				-			
		Méret (bruttó)	HxMxSz	mm				-			
		Súly (nettó/bruttó)		kg				-			
Zajszint		Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)				39 / 24			
		Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)				52 / 37			
Friss levegő-csatlakozás											
Beltéri filter											
<b>Kültéri egység</b>											
Típus											
Kompresszor											
Hűtőközeg											
Készülék		Méret (nettó)	HxMxSz	mm				790x548x285			
		Méret (bruttó)	HxMxSz	mm				938x610x382			
		Súly (nettó/bruttó)		kg				35,5 / 38			
Zajszint		Hangnyom.-szint		dB(A)				47			
		Hangtelj.-szint		°C				61			
Működési tartomány		Hűtés	°C				-10~43				
		Fűtés	g				-15~24				
Hűtőközeg mennyisége											
Teljes csőhossz											
Emelési magasság											
Gyári töltet											
Rátöltendő hűtőközeg											

Keskeny & kompakt

# Mennyezeti



LAKBEREN-  
DEZÉS



ANTIBAKTERIÁLIS  
SZŰRŐ



KÖNNYŰ  
KIALAKÍTÁS



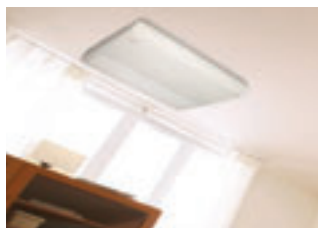
AUTOMATA  
ÜZEMMÓD-  
VÁLTÁS



RUGALMAS  
CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS

## Kétfajta telepíthetőség

A hely adta lehetőségektől és a felhasználás céljától függően a beltéri egység a mennyezet alá és a padlóra is telepíthető.



Mennyezeti elhelyezés



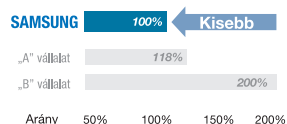
Álló elhelyezés

## Kompakt, de erős

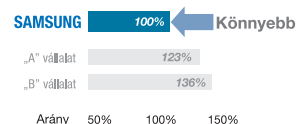
A Samsung mennyezeti légkondicionálója keskeny és kompakt kialakítással rendelkezik, mérete megközelítőleg fele a konkurens termékek méretének, míg hűtőteljesítmény tekintetében azok előtt jár.

24K Btu/h Model

Méret



Súly



# Műszaki leírás | Mennyezeti

S-INVERTER



Fix kompresszoros



Típus	Beltéri egység		FH052EAV1	FH070EAV1	FH070EAM1C	FH052EAMC	
	Kültéri egység		UH052EAV1	UH070EAV1	UH070EAM1C	UH052EAMC	
Teljesítmény (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	1,700/5,000/5,600	2,000/7,100/8,000	6,700	5,400	
	Fűtés	W	1,700/6,000/8,000	2,000/8,000/10,500	7,200	6,200	
Villamos teljesítmény felvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	W	480/1,660/1,900	610/2,520/2,900	2,480	1,920	
	Fűtés	W	430/1,870/3,050	580/2,840/3,700	2,550	2,000	
EER	Hűtés	W/W	3,01 (B)	2,81 (C)	2,70	2,81	
	Fűtés	W/W	3,21 (C)	2,81 (E)	2,82	3,10	
Üzemi áramfelvétel (Min./Standard/Max.)	Hűtés	A	2,8 / 7,8 / 9,0	3,0 / 11,0 / 13,0	11,4	8,5	
	Fűtés	A	2,4 / 8,8 / 14,5	2,9 / 12,5 / 17,0	11,5	8,6	
Csőcsatlakozás	Folyadék	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Gáz	mm (inch)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	12,7 (1/2)	
Betáp	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>							
Típus			FH052EAV1	FH070EAV1	FH070EAM1C	FH052EAMC	
Panel			-	-	-	-	
Ventilátor-kialakítás			Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
Légszállítás	Hűtés / Fűtés		m³/min	14,5	16,0	14,4	13,2
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	1000x200x650	1000x200x650	1000x200x650	1000x200x650
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1074x294x726	1074x294x726	1074x294x726	1074x294x726
	Súly (nettó/bruttó)		kg	22 / 26	22 / 26	22 / 26	22 / 26
Panel	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	-	-	-	-
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	-	-	-	-
	Súly (nettó/bruttó)		kg	-	-	-	-
Zajszint	Hangnyom.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	38 / 32	41 / 36	41 / 36	38 / 32
	Hangtelj.-szint	Mag./Ala.	dB(A)	51 / 45	54 / 49		
Friss levegő-csatlakozás			van	van	van	van	
Beltéri filter			van	van	van	van	
<b>Kültéri egység</b>							
Típus			UH052EAV1	UH070EAV1	UH070EAM1C	UH052EAMC	
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	ROTARY	ROTARY	
Hűtőközeg			R410A	R410A	R410A	R410A	
Készülék	Méret (nettó)	HxMxSz	mm	880x638x310	880x798x310	880x648x310	880x648x310
	Méret (bruttó)	HxMxSz	mm	1023x704x413	1038x861x413	1023x744x413	1023x744x413
	Súly (nettó/bruttó)		kg	50 / 54	57 / 63	60 / 67	59 / 66
Zajszint	Hangnyom.-szint		dB(A)	49	52	51	49
	Hangtelj.-szint		dB(A)	62	65	64	62
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15~43	-15~43	-5~43	-5~43	
	Fűtés	°C	-20~24	-20~24	-5~24	-5~24	
Hűtőközeg mennyisége			g	1,450	1,900	1,700	1,500
Teljes csőhossz			m	50	50	30	30
Emelési magasság			m	30	30	15	15
Gyári töltet			m	5	5	5	5
Rátöltendő hűtőközeg			g/m	30	30	40	25

## Kiegészítők

Egyedi távvezérlők



MWR-TH01



MWR-WS00



MR-BH01



MR-AH01








# Kiegészítők

## Távvezérlő

Megnevezés		Típus	Kompatibilis egységek	Leírás
Vezetékes távirányító		MWR-TH01	Univerzális távvezérlő	Egyedi és csoportos vezérlés (CAC, FJM, DVM)
		MWR-WS00	Univerzális távvezérlő	Egyedi és csoportos vezérlés (CAC, FJM, DVM)
Vezeték nélküli távirányító		MR-BH01	Univerzális távvezérlő	CAC, FJM, DVM
		MR-AH01	Univerzális távvezérlő (kivétele: konzol)	CAC, FJM, DVM

## Panel

Megnevezés		Típus	Kompatibilis egységek	Leírás
Egyutas kazettás		P1SMA	Univerzális panel	FJM, DVM
Keskeny egyutas kazettás		PSSMA	Univerzális panel	CAC, DVM
Kétutas kazettás		P2SMA	Univerzális panel	CAC, Multi, DVM
Mini négyutas kazettás		PMSMA	Univerzális panel	CAC, FJM, DVM
Négyutas kazettás		P4SMA	Univerzális panel	CAC, FJM, DVM

## Cseppvíz-szivattyú

Megnevezés		Típus	Kompatibilis egységek	Leírás
Cseppvíz-szivattyú légcsatornázható berendezéshez		MDP-E075SEE	Keskeny légcsatornázható	2.6kW~7.0kW
		MDP-E075SEE1		10.5kW~14.0kW
		MDP-M075SGU3	Emelt nyomású légcsatornázható	5.2kW~7.0kW
		MDP-M075SGU1		9.4kW~12.5kW
		MDP-M075SGU2		14.0kW~17.5kW

# Feljegyzések



2008 SAMSUNG Beépíthető légkondicionálók



SAMSUNG

# A legjobb választás

A legjobb választás érdekében számtalan lehetőség kínálkozik: ózonbarát hűtőközeg, elegáns panel, könnyű telepítést szolgáló keskeny kivitel, gazdaságos hűtési rendszer, automatikusan változtatható hőmérséklet, az egészség védelmét szolgáló biotechnológia, valamint alacsony üzemi zajszint. Ezen jellemzők mindenki meglegedésére szolgálnak.



02

Felügyeleti rendszerek

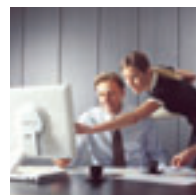
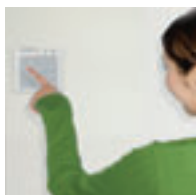
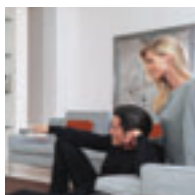




- 54 > Egyéni felügyeleti rendszer
- 56 > Központi felügyeleti rendszer
- 58 > Integrált felügyeleti rendszer
- 62 > Épületfelügyeleti rendszer
- 63 > Kiegészítők

# Képzeld el a teljes felügyeletet egyszerűen

A piac legmegfelelőbb eszközeit kínálva a Samsung felhasználóbarát, egyszerű vezérlői nemcsak megkönnyítik a működtetést, hanem segítenek energiát megtakarítani. A Samsung intelligens felügyeleti rendszerei vezérelnek, megfigyelnek, irányítanak és nyomon követnek minden, a légkondicionálóra vonatkozó információt.



# Egyéni felügyeleti rendszer

Sokféleképpen irányíthatja légkondicionálóját, de ehhez elegendő egyetlen intelligens vezérlő. A Samsung számtalan különböző lehetőséget kínál egyetlen vezérlővel, akár egy beltéri egység önálló felügyeletéről, akár több berendezés csoportos irányításáról van szó.



## Funkciók



BEKAPCSOLÁS/KIKAPCSOLÁS, ÜZEMMÓD, VENTILÁTORSEBESSÉG, LÉGÁRAMIRÁNY, HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÁS



EGYÉNI ÉS CSOPORTOS FELÜGYELET (MAX. 16DB BELTÉRI EGYSÉG)



HIBAJELZÉS



SZÜRŐCSERE-EMLÉKEZTETŐ

## Vezetékes távirányítók

### MWR-WS00 (Prémium)



- Heti időzítés
- Érthető és élénk LCD-kijelző
- Hőmérsékletkorlát-beállítás
- Vezeték nélküli távirányító használatának korlátozása
- „Automatikus leállítás” funkció
- Szobahőmérséklet-kijelzés (beépített hőmérséklet-érzékelő)
- Gyermekekzár

### MWR-TH01



- Vezeték nélküli távirányító használatának korlátozása
- Egyszerű időzítési lehetőségek



## Vezeték nélküli távirányítók

### MR-BH01 (Prémium)



- Egyszerű időzítési lehetőségek
- Széles kijelző
- Könnyen kezelhető nyomógombok

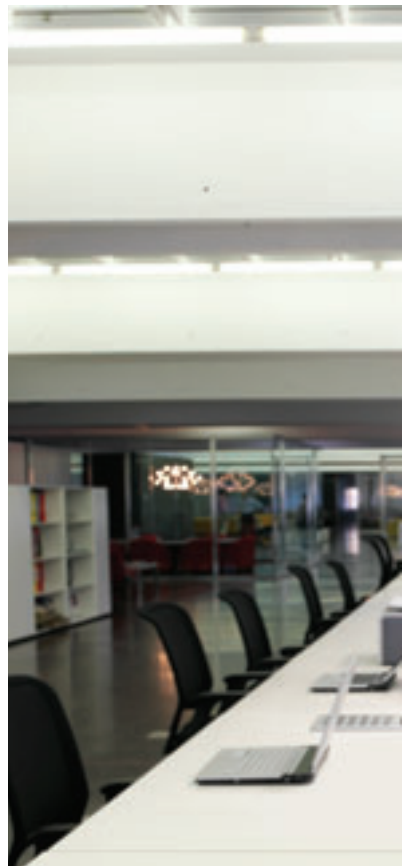
### MR-AH01



- Egyszerű időzítési lehetőségek
- Kompakt méret
- Könnyen kezelhető nyomógombok

# Központi felügyeleti rendszer

A Samsung központi felügyeleti rendszerében érvényesülő kimagasló technológia kényelmet és hatékonyságot biztosít: 4096db önálló beltéri egységet vagy 256 berendezés-csoportot tud egyidejűleg irányítani és megfigyelni.



## Funkciók



BEKAPCSOLÁS/KIKAPCSOLÁS, ÜZEMMÓD, VENTILÁTORSEBESSÉG, LÉGÁRAMIRÁNY, HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÁS



EGYÉNI ÉS CSOPORTOS FELÜGYELET (MAX. 16DB BELTÉRI EGYSÉG)



HIBAJELZÉS



SZŰRŐCSERE-EMLEKEZTETŐ

## Központi vezérlő

### MCM-A202

- Max. 16 csoport felügyelete (max. 256db beltéri egység)
- Egységes vagy egyéni beltéri egység-vezérlés (be- és kikapcsolás)
- Vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítók használatának korlátozása
- Hűtő és fűtő üzemmód kiválasztása
- Beltéri egységben jelentkező hibák jelzése



## Funkcióvezérlő

### MCM-A100



- Akár 16db beltéri egységből álló csoport irányítása és megfigyelése

A funkcióvezérlő használatához szükséges csatlakozni az MCM-A202-höz.

## Interfész modul

### MIM-B04A

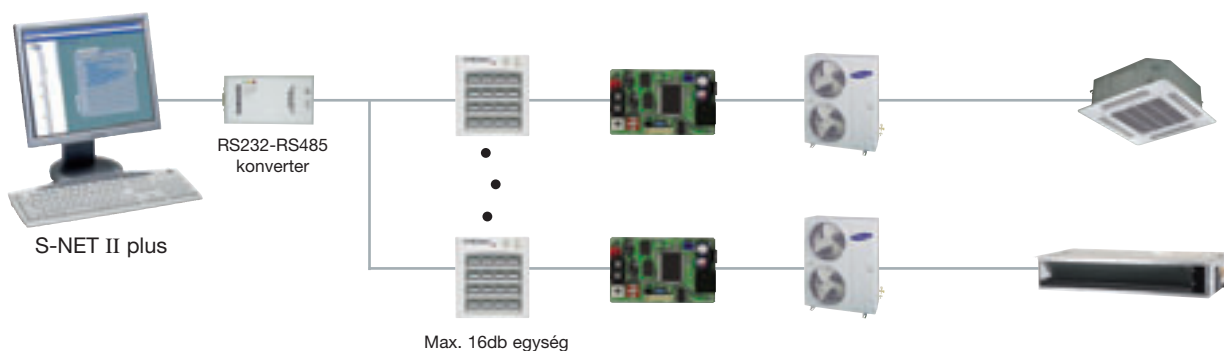
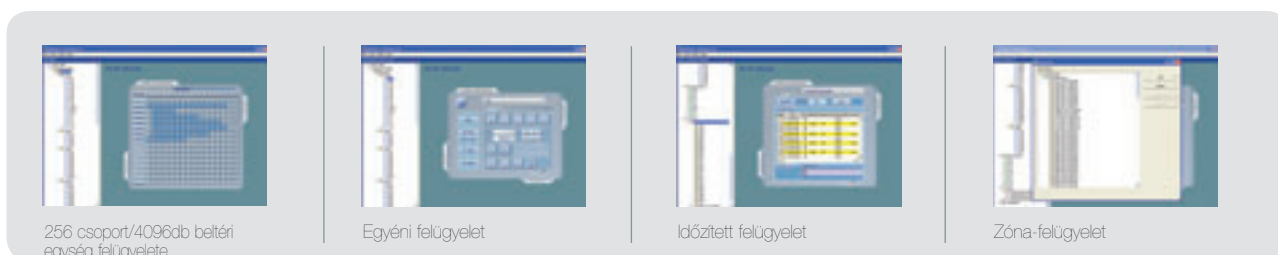


- Kommunikációs eszköz a bel- és kültéri egységek, valamint a központi vezérlő között



## S-NET II plus

- Akár 256 berendezés-csoport felügyelete (max. 4096db önálló beltéri egység)
- Heti és napi időzítő funkció
- Zóna-felügyelet
- Vezetékes vagy vezeték nélküli távirányító használatának dinamikus engedélyezése vagy tiltása





# Integrált felügyeleti rendszer

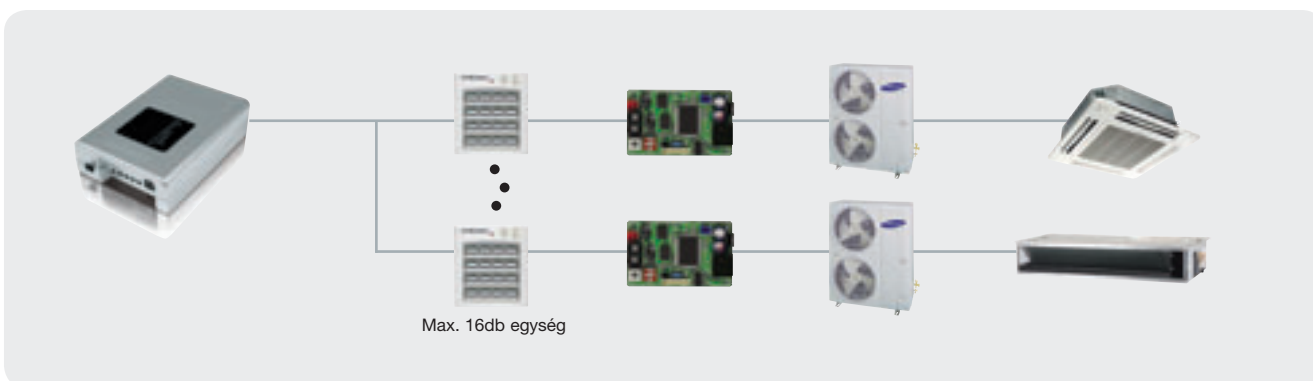
A Samsung adatkezelő szervere (DMS) lehetővé teszi a légkondicionáló rendszer felügyeletét, illetve szükség esetén az annak működésébe való beavatkozást. Ez a legegyszerűbb és legkényelmesebb mód nagyszámú légkondicionáló berendezés egyidejű irányítására.

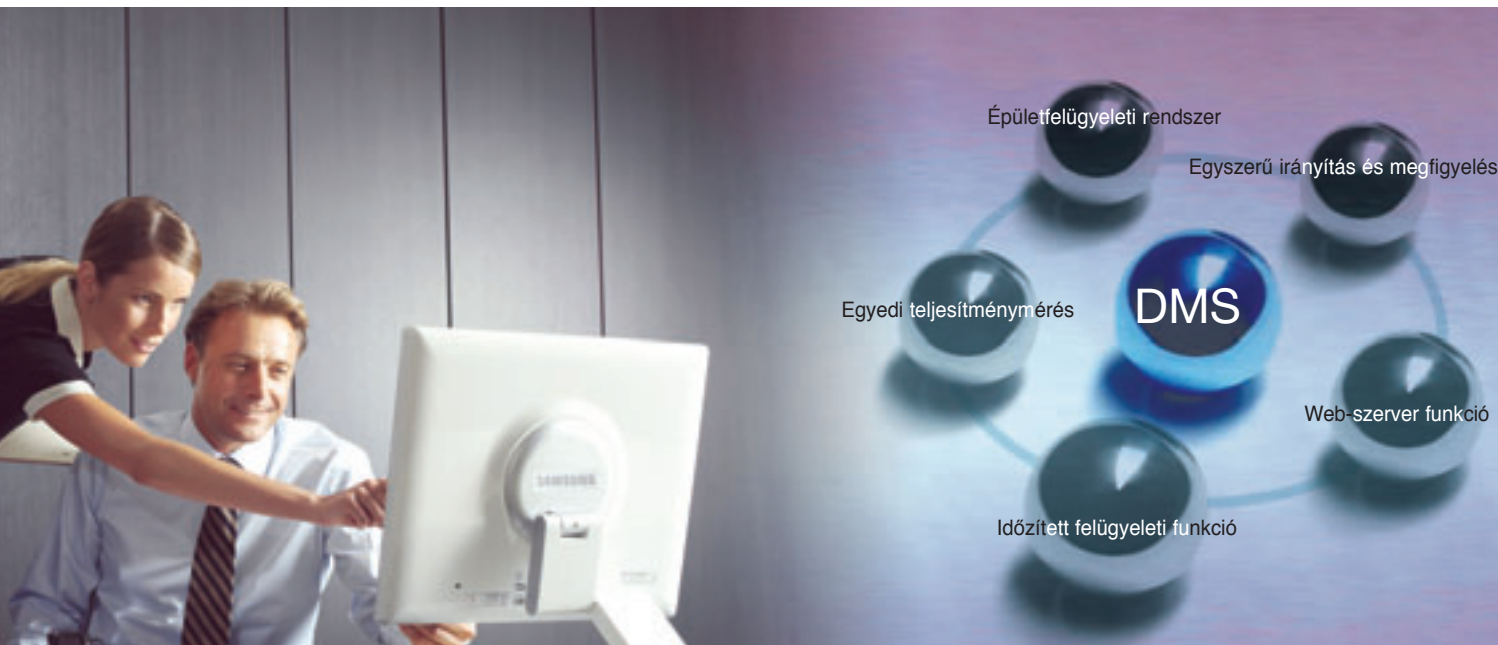


**DMS** adatkezelő szerver

## MIM-D00

- Beépített web-szerver, PC-független működés, Interneten keresztüli elérhetőség
- 16db központi vezérlő kezelése
- Akár 256db beltéri egység egyéni vagy csoportos felügyelete
- Heti vagy napi időzítő funkció
- Kompatibilis összetett vezérlőkkel (S-NET i, S-NET 3, S-NET Mini, PC)
- Több felhasználó azonosítása (önálló jogosultságok biztosítása)
- 2db digitális bemenet (vézhelyzeti riasztás/lezárás) és 2db digitális kimenet (működés/hiba)
- Áramszünet esetén jelenlegi idő visszaállítása 24 órával
- Fontos adatok tárolása flash memóriában (93 napig tárolja az egyedi teljesítménymérés adatait)
- Vézhelyzeti leállító funkció (külső vézjelző rendszertől kapott jel hatására aktiválódik)





## Főbb jellemzők

### Egyszerű vezérlés és felügyelet

- Akár 256db beltéri egység egyéni vagy csoportos felügyelete
- Üzem mód, hőmérséklet, légáramirány és ventilátorsebesség beállítása
- Vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítók használatának korlátozása



### Web-szerver funkció

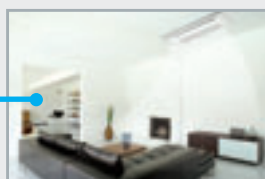
- Beépített web-szerver
- Az IP cím megadásával bárhol, bármikor lehetséges a hozzáférés, a beltéri egységek vezérlése, megfigyelése és felügyelete



Bárhol, bármikor



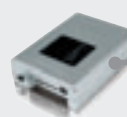
Internet



Írányítás

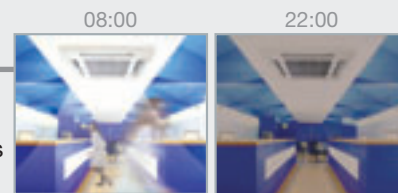
### Időzített felügyeleti funkció

- Akár 256 időzítési lehetőség
- Heti és napi időzítési lehetőség a bel- és kültéri egységek kívánt időben történő vezérlése érdekében



Hűtő  
üzem mód

08:00 **Be**(kapcsolási idő)  
22:00 **Ki**(kapcsolási idő)



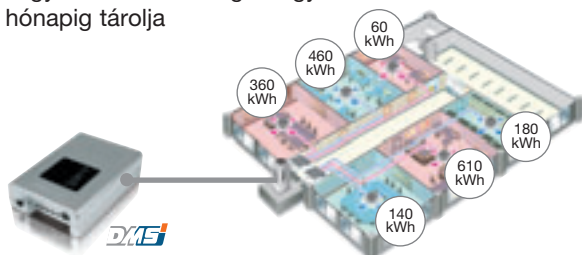
08:00

22:00

Időzítés

### Egyedi villamosenergia-fogyasztás mérése

- Akár 256db beltéri egység egyedi villamosenergia-fogyasztásának mérése mind hűtő, mind fűtő üzemmódban
- Adatleolvasás és -mentés az Interneten keresztül
- Az egyedi villamosenergia-fogyasztás mérésének adatait 3 hónapig tárolja



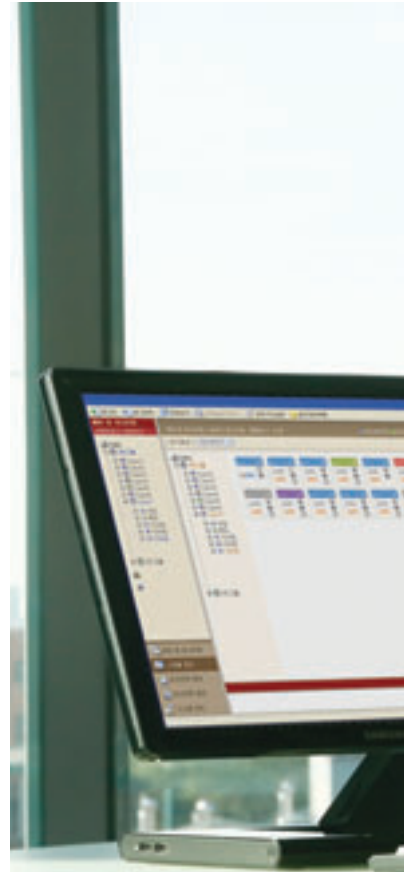
### Külső kapcsolati interfész

- Lehetővé teszi a külső felügyeleti és a légkondicionáló rendszer egyidejű irányítását



# Integrált felügyeleti rendszer

Az S-NET egy komplex irányító program, mely vezéri és felügyeli a teljes légkondicionáló hálózati rendszert. Az S-NET sorozat különböző alkalmazások rugalmas és teljes felügyeletét biztosítja.

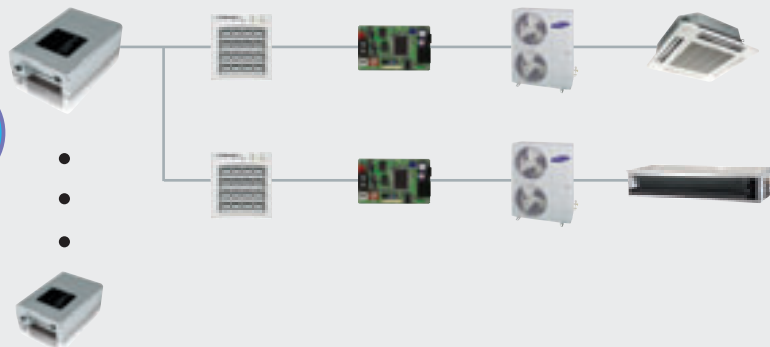


## S-NET 3

- Teljes vezérlő szoftver nagy, ill. összetett rendszerekhez
- 16db DMS kezelése (4096 beltéri egység)
- Hibák listázása
- Időzítő funkció
- Adatgyűjtés (egyedi teljesítménymérés, stb.)
- Vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítók használatának korlátozása
- Automatikus frissítés Interneten keresztül
- Támogatja a Windows 2000 és XP operációs rendszereket, illetve későbbi verziókat



S-NET 3

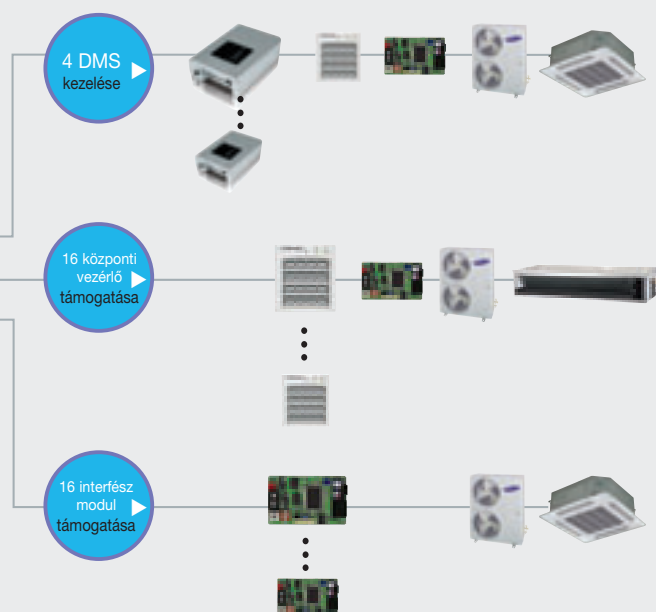


Max. 16db egység



## S-NET Mini

- Számos kapcsolódási lehetőség (DMS, központi vezérlő, interfész modul)
- Beltéri egységek vezérlése és felügyelete
- Heti vagy napi időzítő funkció
- Akár 256db beltéri egység egyéni vagy csoportos felügyelete
- USB billentyűzet támogatása
- Hibajelzés
- 7" képátlójú LCD kijelző
- Érintőképernyő
- Zóna-felügyelet
- Vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítók használatának korlátozása



## S-NET *i*

Az S-NET *i* egy olyan, DMS-hez kapcsolódó kizárólagos szoftver, amely segítségével a légkondicionáló rendszer egyszerűen vezérelhető és felügyelhető. Az Interneten keresztül a felhasználók nehézség nélkül tudják ellenőrizni a rendszerfolyamatokat.

- Akár 256db beltéri egység egyéni vagy csoportos felügyelete
- Egyszerű üzemeltetés az üzemmód, hőmérséklet, légáramirány és ventilátorsebesség beállításának sokrétű felügyelete révén
- Akár 256 időzítési lehetőség
- Vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítók használatának korlátozása
- Korábbi hibák listázása, aktuális hiba jelzése



# Épületfelügyeleti rendszer

Az épületfelügyeleti rendszer (BMS) a távvezérlő és a felügyeleti funkció segítségével lehetővé teszi a légkondicionáló hálózat vezérlését és szabályzását. A megfelelő felügyelet hatékonyabbá teszi a légkondicionáló rendszer működését, energiát takarít meg, csökkenteti a üzemeltetés költségeit és növeli a klímaberendezések élettartamát.



## MIM-B7

- Interfész a LonWorks vezérlő rendszerrel történő LON-kapcsolat kialakításához
- Gyors és egyszerű telepítés
- Akár 12 beltéri egység vezérelhető
- Kommunikáció LonWorks felé: RS485
- Felsőbb szintű fizikai réteg: FFT-10A



### BMS vezérlő funkciók

- Bekapcsolás/kikapcsolás
- Hőmérséklet-beállítás
- Üzem mód
- Ventilátorsebesség

### Felügyeleti funkció

- Bekapcsolás/kikapcsolás
- Üzem mód
- Szobahőmérséklet
- Hibaüzenet

## Hotelfelügyeleti rendszer

A hotelfelügyeleti rendszer okos megoldás az energia- és pénzmegtakarításra.

Amint a hotelkártya aktiválja a szoba villamos rendszerét, a légkondicionáló bekapcsol (külső „BE” kontaktus).

A kártya eltávolításával a klímaberendezés leáll (külső „KI” kontaktus), így elkerülhető a használaton kívüli szobák hűtéséből adódó többlet költség és energiafogyasztás. Ugyanez a rendszer alkalmas a helyiség nyílászáróinak felügyeletére is.
















## MIM-B14

- Interfész modul a beltéri egység működésének vezérlésére (külső BE/KI kontaktus).





# Kiegészítők






Megnevezés	Termék	Típus	Kép	Kompatibilis egységek		
Integrált felügyeleti rendszer	Vezérlő	DMS		CAC, FJM, DVM sorozat, ERV		
		S-NET 3		CAC, FJM, DVM sorozat, ERV		
		S-NET <i>i</i>		CAC, FJM, DVM sorozat, ERV		
		S-NET Mini		CAC, FJM, DVM sorozat		
Központi felügyeleti rendszer	Vezérlő	S-NET II Plus		DVM, DVM Plus, DVM HR, DVM Plus II, DVM HR II, FJM, CAC		
		Központi vezérlő		CAC, FJM, DVM sorozat, ERV		
		Funkcióvezérlő		CAC, FJM, DVM sorozat		
	Interfész modul	Interfész modul központi vezérlőhöz		MIM-B04A CAC, DVM, DVM PLUS, DVM HR		
Egyéni felügyeleti rendszer	Vezérlő	Vezeték nélküli távirányító		MR-AH01 MR-BH01		Kazettás, oldalfali, mennyezeti, légcsatornázható (vevőegység szükséges), konzol
		Prémium oldalfali távirányító		MWR-WS00		Kazettás, oldalfali, mennyezeti, légcsatornázható, konzol
		Klasszikus oldalfali távirányító		MWR-TH01		Kazettás, oldalfali, mennyezeti, légcsatornázható, konzol
		Vezeték nélküli vezérlőcsomag légcsatornázható berendezésekhez	Vevőegység	MRK-A00		Légcsatornázható (vezeték nélküli távirányítóhoz)
			Vezeték	MRW-10A		Légcsatornázható (vezeték nélküli távirányítóhoz)
		7-napos időzítő		MWR-BS00		Légcsatornázható (vezeték nélküli távirányítóhoz)
Épületfelügyeleti rendszer	LonWorks	MIM-B14		DVM Plus II, DVM Plus III, DVM Plus II HR, DVM Plus III HR, Mini DVM (R410A)		
Hotelfelügyeleti rendszer	Külső kontaktus					

# Index




## Kazettás légkondicionálók

-  SZÉLES LAMELLA
-  MENNYEZET-SZENNYEZŐDÉS ELLENI VÉDELME
-  FRISS LEVEGŐ-CSATLAKOZÁS
-  NAGNYOMÁSÚ CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ
-  GYORS CSEPPVÍZCSŐ-CSATLAKOZÁS
-  KIEGÉSZÍTŐ LÉGCSATORNA





## Légcsatornázható légkondicionálók

-  ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ
-  EGYSZERŰ SZŰRŐTISZTÍTÁS
-  NAGNYOMÁSÚ CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ
-  INTELLIGENS NYOMÁSSZABÁLYZÓ
-  VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

## Parapet és variálható kivitelű légkondicionálók

-  LAKBERENDEZÉS
-  ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ
-  KÖNNYŰ KIALAKÍTÁS
-  AUTOMATA ÜZEMMÓD-VÁLTÁS
-  RUGALMAS CSEPPVÍZCSŐ-CSATLAKOZÁS
-  CSENDES ÜZEMMÓD

## Funkciók

-  BEKAPCSOLÁS/KIKAPCSOLÁS, ÜZEMMÓD, VENTILÁTOR-SEBESSÉG, LÉGÁRAMIRÁNY, HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÁS
-  EGYÉNI ÉS CSOPORTOS FELÜGYELET (MAX. 16 BELTÉRI EGYSÉG)
-  HIBAJELEZÉS
-  SZŰRŐCSERE-EMLEKEZTETŐ

imagine

imagine

**Samsung Electronics Magyar Zrt.**

1037 Budapest, Szépvölgyi út 35-37. Ügyfélszolgálat: 06-80-SAMSUNG (06-80-726-7864)

A Samsung Electronics Magyar Zrt. fenntartja a műszaki változtatás jogát.

[www.samsung.hu](http://www.samsung.hu) [www.samsungklima.hu](http://www.samsungklima.hu)

