


Amikor a levegő megváltoztatja az életünk minőségét,  
ez egy álomszerű világ.



Samsung  
Érzékekre hangolva



**SAMSUNG**

A photograph of a person lying on their back on a vibrant green lawn. The person's arm is visible on the right side of the frame, wearing a white sleeve with a dark polka-dot pattern. The grass is dense and bright green, filling the entire background. The text is overlaid on the left side of the image in a white, sans-serif font.

A környezettudatosság jegyében alkotta meg a Samsung új környezetbarát légkondicionálóját. Ezen környezettudatos gondolkodás és a Samsung vezető technológiájának eredménye, hogy készüléke, miközben az Ön otthonát teszi még kellemesebbé, a természetet is óvja. Mindezt úgy, hogy cserébe a felhasználó költségeit csökkenti, mivel az energiatakarékos rendszer kevesebb energiát használ, így alacsonyabb a havi költsége, és a környezetet is kíméli. A Samsung forradalmi technológiájának köszönhetően Ön tiszta, egészséges levegőt teremthet saját maga és környezete – családjá, munkatársai, vendégei vagy ügyfelei – számára.



# Érzékekre hangolva!

A Samsung Electronics a kezdetektől fogva megtesz mindent, hogy a piac meghatározó szereplőjévé váljon. Az eredmény nem más, mint a márkanév ismertségének folyamatos fejlődése, megkérdőjelezhetetlen színvonalú kiemelkedő minőségű termékek, és a vevői igények professzionális és maximális kielégítése.

Újabbnál újabb ügyfélközpontú megoldásokkal és innovatív termékek fejlesztésével sikerült világszerte megszereznünk vevőink bizalmát. Ez a kialakult bizalmi tőke segíti vállalatunkat és a Samsung nevet még népszerűbbé tenni a jövőben.

## A Samsung márkaépítése

Világszerte az emberek által legjobban megbecsült márkává válni, ez a Samsung Electronics következő célja. Úgy szeretnénk prémium márkává fejlődni, hogy következetes vevőközpontúságunkkal elnyerjük termékeink tulajdonosainak bizalmát és elégedettségét.

**US\$17.7 Billion**

BusinessWeek/Interbrand survey of "Best Global Brands"



**LEGNAGYOBB  
NEMZETKÖZI**

## Samsung digitális alkalmazások

A Samsung Electronicsnál ügyfeleink elégedettsége a legfontosabb számunkra. Az emberek mindennapi életének színvonalát innovatív termékek fejlesztésével igyekszünk minél magasabb szintre emelni. Divatos megjelenés, kiemelkedő funkciók és paraméterek, környezetbarát technológia! Ezek azok a tulajdonságok, melyek vevőink elvárásaként és termékeink tulajdonságaiként harmonikusan találkoznak a digitális piacon.

## Samsung Electronics háztartási berendezések termék díj



## Tartalom

**004**

&gt;Bevezető

**008**

&gt;Környezettudatosság

**014**

&gt;Tulajdonságok

**018**

&gt;MPI [Micro Plasma Ion]

**020**

&gt;Egészségvédő rendszer

**024**

&gt;Körfort Zóna

**028**

&gt;Kellemes Ébredés

**030**

&gt;Speciális Távezérlő

**032**

&gt;S-Inverter

**035**

&gt;UTR Intelligens Vezérlés

**036**

&gt;Egyéb Tulajdonságok

**042**

&gt;Mont Blanc

**048**

&gt;Mont Blanc II

**054**

&gt;Vivace

**060**

&gt;Crystal

**066**

&gt;Max

**072**

&gt;FJM Termékválaszték

**074**

&gt;FJM Kültér

**078**

&gt;FJM Beltér

**088**

&gt;BAC Termékválaszték

**094**

&gt;BAC Kazettás Beltér

**112**

&gt;BAC Légcsatornázható

**122**

&gt;BAC Parapet

**130**

&gt;Felügyelet

**132**

&gt;Egyéni Felügyelet

**134**

&gt;Központi Vezérlés

**136**

&gt;Integrált Felügyelet

**142**

&gt;Kiegészítők

**143**

&gt;Ikon index

**144**

&gt;Jegyzetek

## Képzelve el a kristálytisza levegőt

Azt hittem előszót írni egyszerűbb lesz, mint katalógust készíteni, de rá kellett döbbenem, hogy sajnos nem az. A katalógusban az adott évi termékek tulajdonságainak eszenciája kerül: fényképek, adatok, leírások. Tudom, hogy nagyon fontos információk ezek, hiszen ezek alapján választunk az igényeinknek megfelelő berendezéseket. A katalógus készítőjének pedig megmarad a dilemma, mennyit sikerült átadnia az érdeklődőnek abból a szellemiségből, ami a termék mögött lakozik. Mert mi itt a Samsung klíma üzletágában valóban hiszünk abban, hogy az általunk gyártott és forgalmazott termékek többek egyszerű háztartási eszközöknél. Többek, mert nem csak a komfort érzetünk kiszolgálására, de az egészségünk védelmére is hatékony tulajdonságokkal bírnak. Gyakorló kisgyermekes apaként saját magam is érzem annak a fontosságát, hogy a lehető legkevesebb vírust vigyek haza a gyermekeimhez. Biztos nem vagyok egyedül azzal a tapasztalatommal, hogy ott, ahol több gyermek van, a megfázás, az influenza mindenkit megtalál a családon belül. A felnőtt ember is megszenvedi a vírussal való találkozást, de a gyermekek még inkább. Amikor kollegáimmal először találkoztunk az MPI leírásával kicsit magunk is hitetlenkedve néztük az adatokat. Ez valóban elpusztítja az influenzát? Kérdésünkre a választ, a Szegedi Tudományegyetem Mikrobiológiai Intézetének kísérletei adták meg. A mellékelt Tanúsítvány önmagáért beszél. Azt nem állítjuk és nem is állíthatjuk, hogy Ön nem fog megbetegedni, ha MPI berendezéssel felszerelt Samsung légkondicionálót használ, de azt igen, hogy ennek az eszköznek a segítségével jelentősen csökkenthető az influenza okozta fertőződés kockázata. Ennyit megtehetünk családunk és gyermekeink egészségéért. Reméljük, egyre többen fedezik fel maguknak a Samsung által kínált légkondicionálók innovatív technológiáit és velünk együtt élvezik az általuk nyújtott kényelmet és biztonságot!

A Samsung klíma a biztonságos és hatékony kényelem záloga.

Pernyész Attila

Samsung RAC kereskedelmi vezető



Egy globális vezető nem csak saját folyamataiért felelős, hanem azok következményeiért is.

Az iparág legjobb termékeit legyártani csak egy része a teljes képnek. Hiszünk abban, hogy a következő generációnak is meg kell kapnia az esélyt a sikerhez, ahogyan mi is megkaptuk. Célunk annak nagykövetévé válni, hogy a helyi közösségeket az egyesített társadalmi felelősségvállalás és közös boldogulás kezdeményezőivé neveljük.

A Samsung a jövőben is elkötelezetten folytatja a környezettudatosságot az egészséges jövőért, az emberekért, Földünkért!





# Filozófia és vezérelv



A Samsung Electronics sikeresen alkalmazza a környezettudatos gondolkodást, és jelentős szerepet vállal a környezetvédelem érdekében. Felelős világpolgárként különböző igen széles környezetvédelmi tevékenységeket végzünk világszerte, ahogy helyi beszállítóink és partnereink is teszik. Az emberiség és a természet iránti tiszteletünk jeleként törekszünk minden üzleti folyamatunkban az élet minőségének javítását és a környezetvédelmet előtérbe helyezni. Célunk, hogy jelentősen hozzájárulhassunk az emberiséget fenntartó fejlődéshez.

## 1. Környezetvédelmi szabályok

Zöld management programunkban 5 fontos területet határoztunk meg: vezetés, a termékek, a folyamatok, a munkahelyek és a közösségek környezetvédelmével kapcsolatban. A környezetvédelmi szabályok mentén haladva számunkra is fontos, hogy a környezet, a biztonság és egészség, egy beágyazott része legyen működésünknek.

### [ Környezetvédelmi szabályok ]

Az a hit, hogy ezen preferenciák az összes üzleti folyamat alapjai, vezetnek minket egy jobb, tisztább világ megalkotásához. Az élet iránti tisztelet jegyében minden üzleti folyamatunkat a környezetvédelmi előírások szabályozzák, ami az alapja a természet iránti tiszteletnek és hozzájárul az emberi élet boldogulásához és a környezet megmentéséhez.

#### 1. A környezetvédelmi rendszer működése

A környezetvédelmi rendszer alatt folyamatos erőfeszítéseket végzünk azért, hogy fejlesszük azt, hogy hogyan is kezeljük a legoptimálisabban környezetet. Rendszerünket a biztonság és az egészség legerősebb behatásai befolyásolják a gyártásban és a szolgáltatásban egyaránt. Elköteleztük magunkat, hogy időről időre, nyilvánosságra is hozzuk környezetvédelmi erőfeszítéseinket.

#### 2. Összhangban a helyi és a nemzetközi szabályokkal

Szigorú szabályokat alkalmaztunk a környezetvédelemmel foglalkozó rendelkezéseinkben. Ezen felül, igyekszünk pontosan betartani a vonatkozó törvényeket, szabályozásokat és nemzetközi egyezményeket, hogy igazi márkanyagköveté válhassunk.

#### 3. Termék és szolgáltatás életciklus felelőségének megvalósítása

Környezettudatos és biztonságos tervezéssel, környezettudatos anyagok alkalmazásával és az életciklus végi újrafelhasználás megvalósításával tervezzük, hogy kiterjesszük felelőségünket a gyártás és a szolgáltatás tekintetében.

#### 4. Folyamatos környezettudatos fejlesztések

Racionális gyártó technológiák alkalmazásával, folytatni és optimalizálni fogjuk a felhasznált erőforrások és az energia csökkentését. Az új technológiák fejlesztésének hatására csökken a kémiai anyagok (carbon dioxide) kibocsátása, minimalizálva azok káros környezeti hatásait.

#### 5. Biztonságos és kellemes munkakörülmény elérése

A biztonságos munkahely megteremtésén túl mindent megteszünk azért, hogy fejlesszük alkalmazottaink életminőségét és egészségét.

#### 6. Együttműködés a beszállítókkal

A környezettudatos vállalatirányítás bevezetésében együttműködünk beszállítóinkkal és ennek fenntartása érdekében tökéletes partnerségre törekszünk velük. Beleértve olyan kapcsolt tevékenységeket, melyek a természeti értékek megőrzését és azok megóvását jelentik a helyi közösség számára.



# Fókuszpontok

Kiemelten foglalkoztat bennünket, hogy a környezet védelmét a globális figyelem középpontjába állítsuk. A világméretű irányzatokkal összhangban a Samsung Electronics is különböző erőfeszítéseket tesz a klímaváltozás hatásainak enyhítése érdekében. Környezettudatos gondolkodásunk és cselekvésünk része a környezetbarát termékek fejlesztése, a környezetkárosító hatások minimalizálása, és a termékek életciklusának irányítása révén az újrafelhasználhatóság fokozása.

## 1. Felelősségvállalás a klímaváltozásért

Az 1992-es Rio-i Környezetvédelmi és Fejlesztési Egyezmény rámutat azokra a feladatokra, amik szabályozzák azoknak az anyagoknak a használatát, amik hozzájárulnak a globális felmelegedéshez. Két évvel később 1994 márciusán a klímaváltozásról szóló egyezmény hatályba lépett. Ez az egyezmény azt a célt szolgálja, hogy lecsökkentse az üvegházhatást erősítő gázok kibocsátását, amelyek közvetlen hatással vannak a klímaváltozásra. A Kyotoi szerződés 38 aláírója vállalta az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését. 2008 és 2012 között az egyesített kibocsátásukat 5,2 %-kal kell csökkenteni az 1990-es szinthez képest. Mint az egyik globális vezetője az elektronikai iparnak, a Samsung Electronics bevezetett egy „CO2 csökkentő” projektet. Ez egy önkéntes kezdeményezés a CO2 kibocsátások minimalizálására. Továbbá komoly erőfeszítéseket teszünk azért, hogy minél hatékonyabb elektronikai termékeket állítsunk elő, és hogy visszafogjuk az olyan anyagok használatát, melyeknek szerepe van a globális felmelegedésben.

A Samsung Electronics igyekszik csökkenteni a globális felmelegedést okozó anyagok kibocsátását, különös figyelemmel a gyártási folyamatok CO2 kibocsátására. Továbbá az energiahatékonyság terén is kimagasló eredményeket érünk el, így fokozva a környezetkárosító anyagok kibocsátásának csökkentését.

## 2. Minimalizálni a környezetkárosító hatásokat

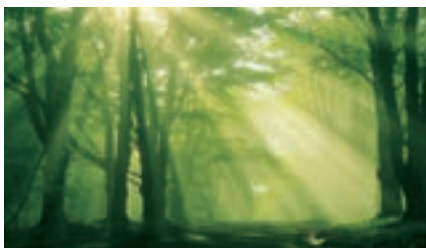
Egy termék környezetkárosító hatásai a termék fejlesztésétől eredeztethetők. Ez azt jelenti, hogy a környezeti tényezőket már a fejlesztési fázisban figyelembe kell venni. A Samsung Electronics egész életre kiterjedő szemléletmódja és a különböző technológiák, tevékenységek támogatása révén a környezetkárosító hatásokat minimalizálja az újrahasznosítható termékei segítségével. Ezen környezettudatos vállalatirányítási rendszer alkalmazása, a lehető legalacsonyabb szintre csökkenti a környezetszennyező gyártási folyamatokat. A program kialakítása során különös hangsúlyt fektettünk a környezetet megóvó belső folyamatok ellenőrzésére is. Ezzel egy időben a belső folyamataink szabályozását kiterjesztettük a hulladékgazdálkodás kérdésére is. Azon elv alapján, hogy ezen anyagok gondos kezelése annak a felelőssége, aki megtermelte. Ezen intézkedések összhangban vannak a mi alapideológiánkkal, miszerint a meglévő természeti kincsek megóvása a legfontosabb.

### [ Környezetvédelmi és biztonsági tanúsítvány ( Koreában ) ]

Gyár	Környezetbarát vállalat	ISO 14001	OHSAS 18001
Gwangju	1996.01	1996.10	2002.10

### [ Környezetvédelmi és biztonsági tanúsítvány ( Tengerentúl ) ]

Régió	Név	Termék	Megszerzés ideje		Certification by
			ISO 14001	OHSAS 18001	
Mexico	SEM	REF, A/C, W/M	2004.11.24	2006.06.17	UL
Thailand	TSE	CTV, REF, RAC, W/M, MWO	2001.12.01	2003.11.04	UL
India	SIEL	CTV, MWO, C/M	2000.06.01	2003.08.27	KPMG/BQR
China	SSEC	REF, W/M, RAC, MWO	2003.11.25	2005.06.16	CQC



### 3. Környezetbarát termékek fejlesztése

A funkció, ár, minőség, és design mellett a környezettudatosság kulcsszempont termékeink fejlesztésekor, ez tükrözi a környezetkárosító hatások csökkentésére irányuló elkötelezettségünket, termékeink teljes életciklusán keresztül. Az alapanyagok beszerzésétől a szállításon át, egészen a használat utáni újrafelhasználásig. Ezzel, a termék életciklusának minden elemére kiterjedő környezettudatos gondolkodással, csökkentjük a környezet terhelését. Munkafolyamataink kialakításakor már a kezdeti fejlesztési fázisnak is része a környezettudatosan tervezett eszközök és veszélyes anyagok felügyelete. Fontos lépéseket teszünk a termékek környezetre gyakorolt hatásainak bemutatása irányában. Ennek keretében aktívan támogatjuk ezeknek a termékeknek a begyűjtését és újrafelhasználását.



Recycling Mark

#### [ Példák környezetbarát termékekre ]

Környezetbarát hűtőközeget használó, energiahatékony klimatizáló rendszer. A DVM klímarendszerek széles felhasználási körülmények között is képesek - nagy hatékonyságú technológiája révén - ellenőrizni az energiaszükségletet, a hűtési vagy a fűtési igények alapján. Ez világviszonylatban a legmagasabb energiahatékonyságot eredményezi. Ezen felül a klíma rendszer környezetbarát ózonréteget nem károsító R410A hűtőközeget használ.

#### [ Hazai és nemzetközi újrahasznosítási tevékenység ]

A környezetvédelem és társadalmi felelősségünk teljesítése érdekében, nemcsak betartjuk az elektronikai termékekre vonatkozó újrahasznosítási szabályokat, de a termékeinket is úgy fejlesztjük, hogy azok minél nagyobb arányban újrafelhasználhatóak.





## Kifinomult szépség mindenhol



A belső tér szépsége sokat emel az otthon személyes komfortján és varázsán. Mióta a klíma meghatározó része a belsőépítészetnek, a Samsung különböző, elegáns és kifinomult stílusú készülékeket fejleszt ki Önnek. A tökéletes és harmonikus megjelenés mellett jelentős hangsúlyt fektet a nagy energiahatékonyságra és az egészségre is. A Samsung klímái hűvös, tiszta, egészséges frissességet adnak a mindennapi élethez.






# Tiszta levegő, egészséges élet.



Tapasztalja meg a legtisztább, legfrissebb levegőt és éljen családjával egészségesen! A Samsung innovatív technológiájának köszönhetően az élet minősége, színvonala érezhetően jobbá válik.



## A Samsung Micro Plasma Ion (MPI) rendszere egy fejlett légtisztítási technológia használatával friss és kristálytiszt levegőt biztosít zárt légtérben

Az MPI alkalmazása, az Ön egészségére káros biológiai kórokozók – mint a vírusok, a baktériumok és az allergiát okozó részecskék – hatástalanításával optimalizálja a levegő minőségét.





## Az MPI rendszer megkérdőjelezhetetlen eredményei

### Egy intenzíven tisztított terület

Ez az innovatív MPI technológia képes megsemmisíteni a levegőben keletkezett részecskéket, beleértve a vírusokat, baktériumokat, gombákat és még az allergéneket is, melyeket a szűrők nem tudnak kiszűrni. Ezzel védve mindennap az Ön egészségét!

### Védettség a betegségekkel szemben

Biológiai kórokozók hatástalanításával az Ön családja védve van a mérgező anyagoktól, melynek segítségével kevesebb a fejfájás és a légúti megbetegedés.

### Biztonságban az allergiáktól

Nem kell, hogy az allergiák miatt aggódjon. Tegye otthonát allergiamentes menedékké!

### Aktív oxigényökök szabályozása (OH-gyök)

Bármennyire is fontos a testnek az aktív oxigén, túltengése azonban rákot és a bőr gyors öregedését okozhatja. Tartsa egyensúlyban az oxigént otthonában, óvja magát és családját!

## A tiszta levegő egészségesen tartja családját.

### A mérgező anyagokra érzékeny embereknek

Az MPI különösen azoknak az embereknek javasolt, akik gyakran érzik rosszul magukat a levegőben lévő kórokozók miatt. Az MPI 10 perces működésével a levegőben lévő mérgező anyagok megsemmisülnek, melyek minimalizálják az irritációt.

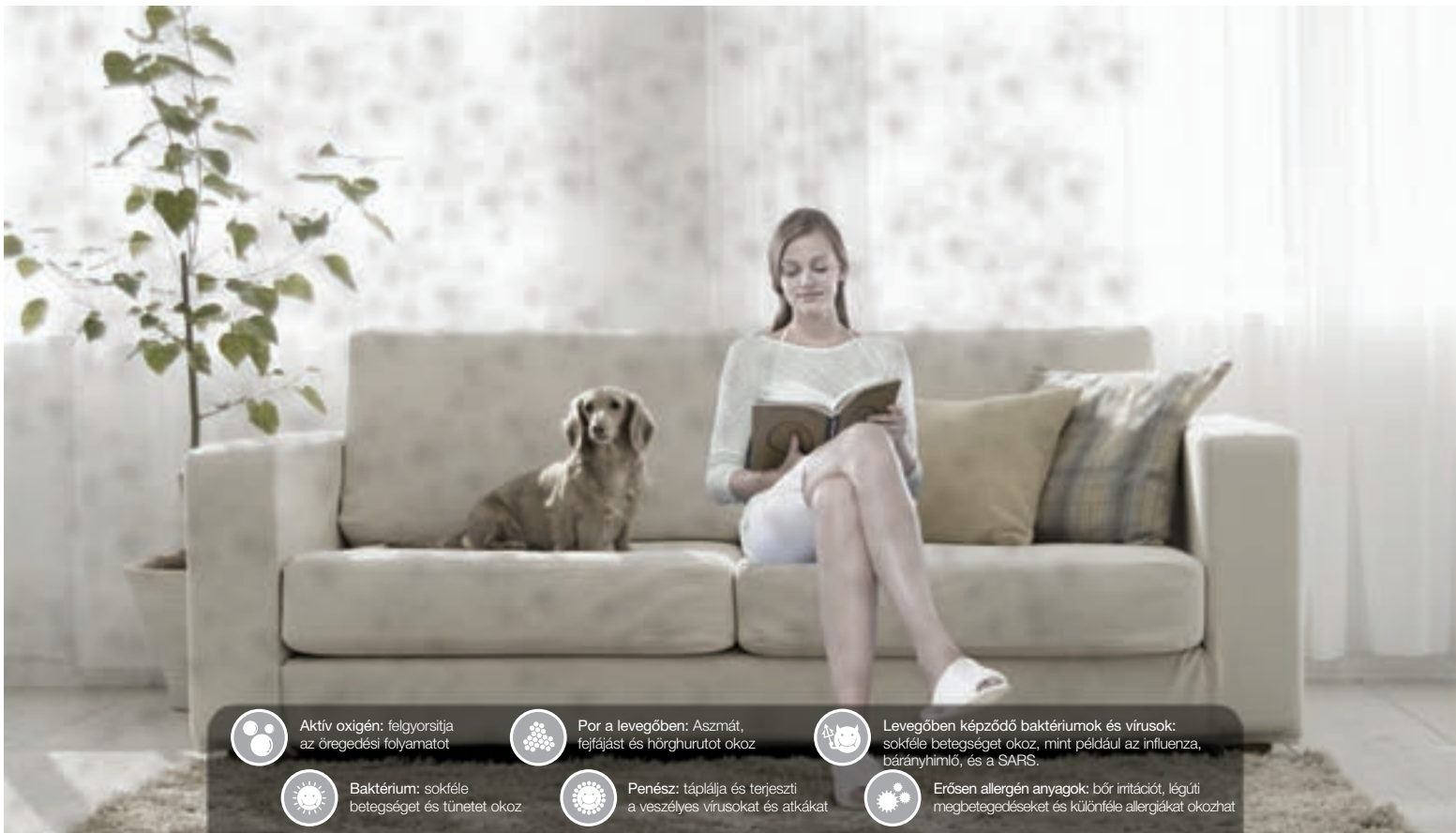
### Gyermekeknek és időseknek

A gyermekek és az idősebb emberek sokkal érzékenyebbek a vírusokkal szemben, ezért erősebb védelemre van szükségük, ezt az MPI biztosítja számukra.

### Allergiásoknak

Az MPI hatékonyan távolítja el az allergéneket, így otthona levegője mindig tiszta és friss lesz, még akkor is, ha állatot tart a házban.

# Tudja Ön, milyen veszélyes anyagok és vírusok keringenek otthona levegőjében?



Aktív oxigén: felgyorsítja az öregedési folyamatot



Por a levegőben: Aszmát, fejfájást és hörghurutot okoz



Levegőben képződő baktériumok és vírusok: sokféle betegséget okoz, mint például az influenza, bárányhimlő, és a SARS.



Baktérium: sokféle betegséget és tünetet okoz



Penész: táplálja és terjeszti a veszélyes vírusokat és atkákat



Erősen allergén anyagok: bőr irritációt, légúti megbetegedéseket és különféle allergiákat okozhat

## Hogyan működik az MPI rendszere?



## Hogyan működik az MPI rendszer, más ionizáló rendszerekkel összehasonlítva?

**01/Nagyszerű fedettség.** Az MPI rendszere akár 19,16m<sup>3</sup>-rel több levegőt tud tisztítani a konkurensek termékeihez képest.

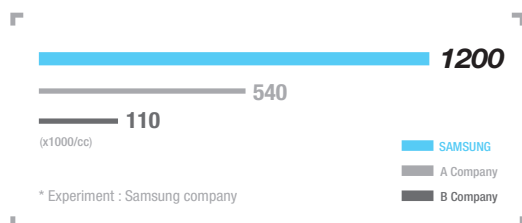
**02/Kiváló légtisztítási teljesítmény.** Az MPI rendszer több iont bocsát ki, ezáltal sokkal hatékonyabb a levegő tisztítása.

**03/Láthatja, amikor az MPI rendszer működik.** A kék kontrollfény jelzi a légtisztítás folyamatát.

## Samsung MPI Wide Coverage



Mégtöbb ion. Még nagyobb lefedettség.



# A Micro Plasma Ion javítja a levegő minőségét, így teszi gondtalanná felhasználói életét.



## Világszerte elismert levegőtisztító technológia

Zárt légtérben autóban, repülőn, esetleg közösségi helyiségben, liftben, az MPI tökéletesen érvényesíteni tudja a légtisztításban nyújtott kimagasló technológiáját.

### MPI technológia a Renault Samsung autókban

SM7 és SM5 felső kategóriás Renault Samsung autókban már alkalmazzák az MPI technológiát, hogy hatékonyan csökkentsék a mérgező anyagokat, ezek zárt légtérében. A tesztek során a penész 78%-át, míg a baktériumok 58%-át se mmisztették meg a készülék 30 perces használatával.

### MPI technológia a légi utasterek környezeti kutatásában

Az Egyesült Államok kormánya által támogatott ACER (Repülők utasterének egészségügyi fejlesztése) program is az MPI technológiát választotta ki. A program célja, hogy olyan módszereket találjanak, amik tisztítják az utastér levegőjét a mérgező anyagoktól. A Samsung MPI technológia az egyetlen kiválasztott külföldi megoldás, ami még erőteljesebben bizonyítja az MPI képességeit, előnyeit.

## MPI társadalmi szervezetek általi elismerése

01



02



03



**01**\_Hitelesítő pecsét a levegőben lévő allergének semlegesítéséért  
Test intézet: BAF (Angol allergia intézet) Szoba méret 19,16m3 relatív páratartalom 69% hőmérséklet 20°C

**02**\_Aktív oxigén semlegesítés  
7. megbeszélés ASA 2005. szeptember, Franciaország

**03**\_Hidrogén atom előállítás  
2006. augusztus 30-i Bruges-i (Belgium) 2.Nemzetközi szakkonferencia

# Egészségvédő rendszer

A Samsung klímái segítségével Ön és családja csak egészséges, tiszta levegőt fog belélegezni, hiszen működése közben a levegőt nem csak egyszer, hanem számtalanszor tisztítja. Ezenkívül az automata lamella megakadályozza, hogy a piszok a készülék belsejébe jusson, hiszen a levegőben lévő szennyező anyagokat kiszűri az MPI és átváltoztatja veszélytelen vízcsepkkévé, ami később elillan. Végül a többlépcsős szűrőrendszer eltávolítja a fertőző, veszélyes kémiai anyagokat.

## Az előlap mögött

### 5 lépcsős levegőtisztító rendszer

#### Első lépcső / Ezüst bevonatú légszűrő

Az ezüst világszerte elismert, antibakteriális és tisztító hatásai miatt. A Samsung bevonatot képez a légszűrő felületén, azért hogy megelőzze a baktériumok és vírusok terjedését, melyek a szűrőkön megrekedhetnek.

#### Második lépcső / Ezüst bevonatú párologtató

- Az új „H”bevonat megnöveli a baktérium eltávolító képességet
- A hőcserélő képesség megnövekszik
- Samsung 2006-tól kezdve krómmentes párologtatókat alkalmaz a termékeiben

#### Harmadik lépcső / DNA vagyis a Catekin szűrő

A DNA szerkezete olyan tulajdonsággal rendelkezik, mely beszívja és eltávolítja a rákkeltő mikroszkopikus részecskéket. A szűrőben lévő Catekin, amit a zöld teából vonnak ki, hatástalanítja a lekötött baktériumokat és a kellemetlen szagokat.

#### Negyedik lépcső / Szagtalanító szűrő

Aktív szénrel bevont szűrő, ami hatékonyan szívja magába a kellemetlen szagokat

#### Ötödik lépcső / MPI

Az MPI rendszer egy fejlett légtisztító rendszer, ami hatékonyan semlegesíti a veszélyes baktériumokat / csírákat és allergiát okozó részecskéket.



## Automata tisztítás

Volt már kellemetlen szagú a klímája? A baktériumok és a penész a klímában lerakódva kellemetlen szagokat okoz. Hogyan tudja tisztán tartani a klímáját? Hogyan működhet úgy, mintha új lenne? A válasz a Samsung klíma automata tisztító funkciója. A klíma kikapcsolásakor a belső teret kiszáritja, így tartja tisztán, baktérium- és penészmentesen.



**01** A külső és belső hőmérséklet-különbség okozza a baktérium növekedését.

**02** Még kikapcsolt állapotban is működteti a ventilátort, hogy kiszáritsa a készülék belső terét.

**03** A klíma tiszta és száraz marad, így a penész és a baktériumok nem tudnak elszaporodni.

## Szűrőtisztító jelzés (kizárólag a Crystalban)

Mindig tájékoztatja a felhasználót, hogy mikor kell a szűrőt tisztítani. A szűrőtisztaság-jelző jelző automatikusan jelzi Önnek, hogy mikor szükséges a légszűrőt kicserélni. A kék fényt látva, Ön mindig tisztán tarthatja készülékét.





## Automata előlap lezáródás

Samsung innovatív automata előlap mozgatása révén, a klímába, kikapcsolt állapotában nem hatolhat be a por. Így tartja a réseket és a ventilátort tisztán, annak érdekében, hogy Ön mindig tiszta levegőt kapjon, amikor bekapcsolja készülékét. Ez a zárt forma esztétikailag is diszkrét, mivel zárt állapotában mindent elrejt a szem elől.



## MPI (Micro Plasma Ion)

Eltávolítja a biológiai szennyező anyagokat és a különböző kórokozókat, mint a baktériumok, vírusok vagy a penész.

Eltávolítja a káros biológiai anyagokat

A Micro Plasma Ion semlegesíti a vírusokat, baktériumokat és allergéneket

### ELSŐ LÉPÉS



Az aktív hidrogén és oxigén-ion rátapad a levegőben lévő vírusok, baktériumok és allergének felületére

### MÁSODIK LÉPÉS



Az atomok és az ionok összekapcsolódnak a hidrogénnel a káros elemek felületén, és megsemmisítik a sejtmembrán fehérjét.

### HARMADIK LÉPÉS



A kártékony elemek felbomlanak, miközben a hidrogénnel összekapcsolódott atomok és ionok veszélytelen vízmolekulává alakulnak.

Szabályozza az aktív oxigén szintjét a levegőben.

A Micro Plasma Ion szétbontja az aktív oxigént (OH-gyök).

### ELSŐ LÉPÉS



A Micro Plasma Ion által kibocsátott aktív hidrogén összetapad a levegőben lévő aktív oxigénnel.

### MÁSODIK LÉPÉS



Az aktív hidrogén és aktív oxigén reakcióba lép

### HARMADIK LÉPÉS



...és veszélytelen vízzé alakul.







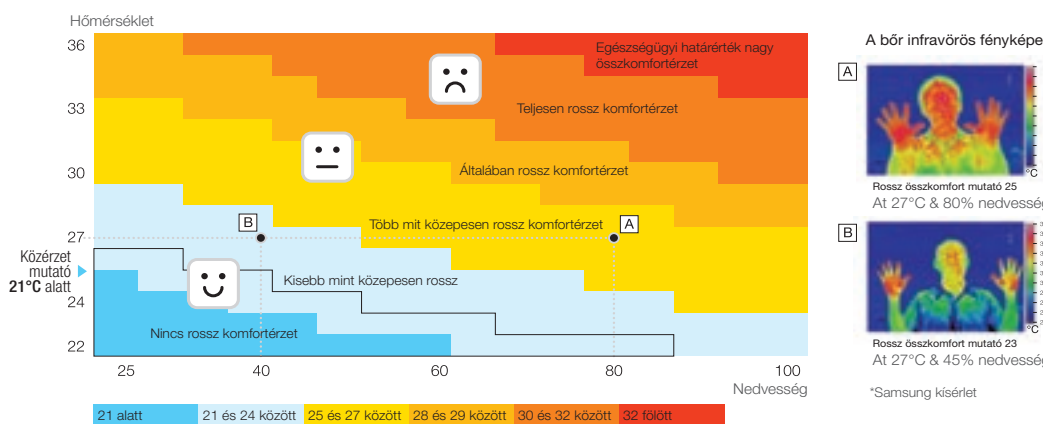
# Komfortérzet

Tapasztalja meg életében a tökéletes komfortot a Samsung klímával. A hőmérséklet és a páratartalom egyensúlyban tartásával a levegő mindig tiszta lesz, melytől mindenki frissnek érzi magát!

## Komfortindex 21-es érték alatt

Csak a hőmérséklet szabályozása nem garantálja a komfortérzetet. Az emberek ugyanazt a hőmérsékletet érezhetik kellemesnek és kellemetlennek is a páratartalom függvényében. Megértve ezt és figyelembe véve az ideális komfortzónát, ami a 21-es index-szel jelölt terület a diagramon, a Samsung megalkotta az ideális komfortérzetet figyelő és azt szabályzó technológiát. Ezen tökéletes működés nemcsak erőteljes hűtést biztosít, hanem automatikusan figyeli a páratartalmat, így minden percben kellemesen érezheti magát ebben a harmonikus légkörben.

Thom-féle közérzetindex: A közérzet, a páratartalom függvényében azonos hőmérsékleten is lehet különböző



## Nem túl forró, nem túl hideg, hanem épp ideális

A légkondicionáló túlzott használata nemcsak az Ön egészségére káros, hanem nagyban veszélyezteti a környezetet is, az energia pocskolásával. A Samsung Crystal klímái éppen ezért csak az Ön kényelméhez szükséges energiát használják fel, így biztosítva az Ön kényelme mellett környezetünk védelmét is.

## Hogyan is működik a kellemes közérzet funkció?

**01/**Először is méri a páratartalmat és a hőmérsékletet a szobában.

**02/**Azután kiszámolja, mi az a hőmérséklet-szint, ami, – figyelembe véve a páratartalom szükség szerű csökkenését, – a komfort tartomány elérését jelenti.

**03/**A kellemes közérzet funkció automatikusan szabályozza a hőmérsékletet, amíg az el nem éri a kellemes közérzet tartományt.

## Nincs többé energiapocskoló hűtés

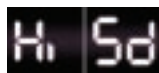
**01/**Kontrollált hűtés, ami csökkenti az energiapocskolást.

**02/**Az automatikus hőmérséklet szabályozás révén nem szükséges annak manuális beállítása.

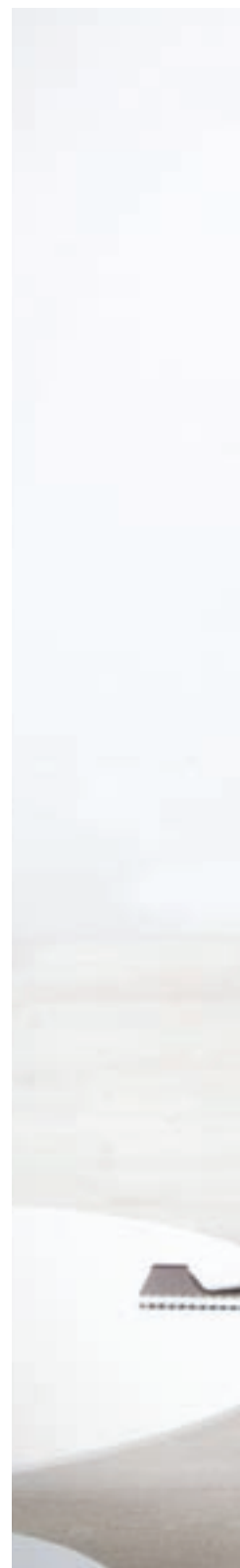
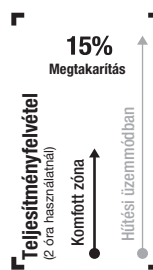
**03/**Pontosan mért páratartalommal és hőmérséklettel el lehet érni az ideális komfort indexet.

## Szobai páratartalom-mérő

Egyszerűen ellenőrizhető a páratartalom, a kijelző segítségével



Erős: Magas  
Normál: Standard





Komfort és frissesség  
a mindennapokban

# Optimális hőmérséklet a pihentető éjszakai alváshoz

A Samsung a Kellemes Ébredés Üzem mód segítségével biztosítja, hogy az Ön környezete mindig a legkellő hőmérsékletű legyen.

Mély álom

egy friss ébredéshez



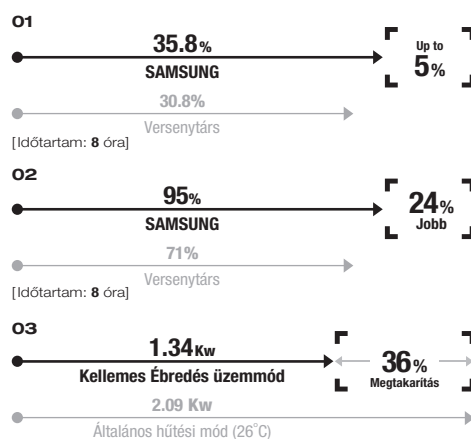
A reggeli ébredés mindent elárul az előző éjszakáról. A Kellemes Ébredés-vel az összes reggele csodálatosan indulhat, kipihenten fog ébredni, függetlenül az előző nap feszültségeitől. Egy pihentető és mély éjszakai alvás az Ön nappali energiájának a záloga.

## Miért különleges a Jó reggelt Üzem mód továbbfejlesztett, 2. generációs változata?

Ha kikapcsolt klímánál próbál aludni, biztos, hogy alvás közben melege lesz. Ha elalvás előtt bekapcsolja, biztos, hogy túl hideg lesz a szobában. Hogyan érezheti jól magát alvás közben? A Samsung Kellemes ébredés Üzem mód második generációjával, a szoba hőmérsékletét automatikusan az Ön teste által megkívánt hőmérsékletre igazítja. Ezzel a funkcióval garantált a mély alvás, a tökéletes pihenés és a komforton felül még 36% energiát is meg tud takarítani.

### Élvezze a kellemes éjszakai alvást!

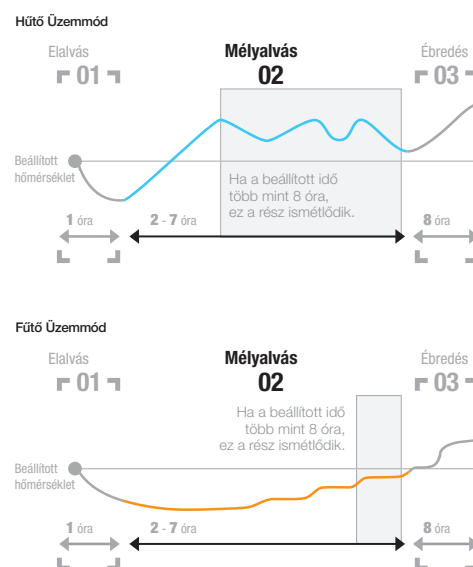
- 01/Hatékony alvás.** A Kellemes Ébredés Üzem mód hatékonyabb alvást biztosít a hagyományos berendezésekkel szemben.
- 02/Optimális hőmérséklet** Azoknak akik érzékenyek a hőmérsékletváltozásra, azoknak, akik álmatlanságban szenvednek.
- 03/Energiahatékonyság.** A Kellemes Ébredés Üzem mód közben a berendezés akár 36%-kal kevesebb energiát fogyaszt.



- 01** alvathatékony  
**02** bőrfelszín hőmérséklet  
**03** energiamegtakarítás

### A legideálisabb hőmérséklet az alváshoz

Az alváshoz szükséges ideális hőmérséklet elérésével Ön gyorsabban tud a mélyalvás fázisába kerülni és így kipihentebben fog ébredni. Egy mélyalvás utáni kellemes ébredés, egy ragyogó nap kezdetét jelentheti.



- 01**\_elalvási szakasz: elaltatja Önt a hőmérséklet csökkentésével  
**02**\_alvási fázis: pihenteti a testét és fokozatosan emeli a hőmérsékletet  
**03**\_ébredési fázis: kellemes levegőben való ébredés hatására frissnek fogja érezni magát

### Nyári éjszakákon igazán jó! Kellemes Ébredés

- 01**/kisebb a megfázás esélye  
**02**/kisebb az esélye, hogy felébred, mert fázik  
**03**/energiát takarít meg

# Speciális távirányító

Ez egy igazán ergonomikus és kifinomult távirányító, ami szebb és kezelhetőbb, egyszerűbb a használata, lágyabb az érintése, könnyebben leolvasható, mint valaha. Még hosszan sorolhatnánk kedvező tulajdonságait, mint például a könnyű, kézbe simuló formáját, kivitelét.



Crystal

Max

## Legfontosabb információk

Megalkottuk a távvezérlőt, amire régóta vágyott.

### 01/Navigációs gomb

Az egyszerű kezelhetőség által bárki, a gyerekektől az idősekig könnyedén kiigazodik rajta

### 02/Jól áttekinthető kijelző

Nagyobb, ábrákkal ellátott, jobban kezelhető kijelző

### 03/Ergonomikus kialakítás

Az igazán kényelmes használatra lett kifejlesztve

### 04/Bekapcsoló gomb

A narancssárga bekapcsoló gombot nagyon könnyű megtalálni

### 05/Nagyobb gombok

Nagyobb gombok a könnyebb használatért

### 06/Letisztult forma

Letisztult formája révén mindenki tetszését elnyeri



01



02



03



04



05



06





Egyszerű vezérlés  
a tökéletes komfortért

# Halk Üzem mód, energiatakarékosság és egyenletes működés az S-Inverter technológia segítségével

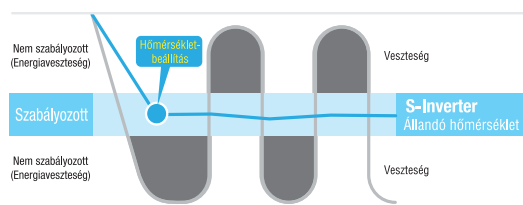
A Smart Inverter technológiával akár 50%-os energiamegtakarítás is elérhető, ráadásul a kívánt hőmérséklet gyorsan és ingadozás nélkül éri el a beállított értéket.

Több energiát  
takarít meg



## Állandó! Kellemes hőmérséklet

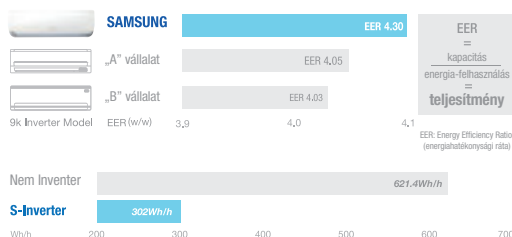
Az S-Inverterrel ellátott légkondicionáló, a bekapcsolás után teljes kapacitással kezd dolgozni. Amint a hőmérséklet eléri a beállított értéket, visszaveszi a teljesítményt a legalacsonyabb értékre, amellyel még tartani tudja a kiválasztott hőmérsékletet. Ezáltal kevesebb lesz a hőmérséklet-ingadozás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



Idő

## Gazdaságos! Magas energiahatékonyság

Az S-Inverter technológiája erőteljes, gyors hűtést és fűtést biztosít a lehető legalacsonyabb energiafelhasználás mellett, így csökkenteni tudja az energiavesztést, ráadásul felhasználója pénzt takarít meg.







Spóroljon energiát, mint a vitorláshajó, mely a természet energiáját használja az \*S-inverter segítségével.

\*Az S-inverter titka: lehűteni a levelet kevés energiával.

### Akár 50%-os energiamegtakarítás

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



### Gyors hűtés és fűtés

Amikor a felhasználó 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.

### Csendes! Hangtalan működés

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



### Széles működési tartomány

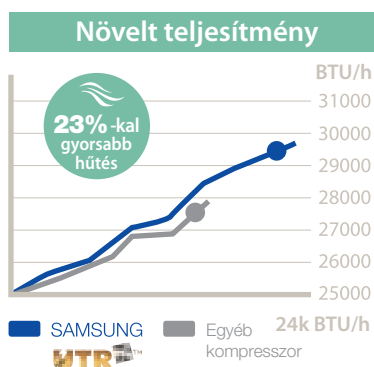
A Samsung klímaberendezéseket a legmostohább időjárási körülmények között is nyugodtan használhatja. Legyen szó hűtésről -43°C-os égető hőségben, vagy fűtésről -15°C-os dermesztő hidegben, a Samsung légkondicionálók kellemes hőmérsékletet biztosítanak otthonában.

# UTR Plus™ kompresszor a gyors hűtésért - a Samsungtól

A Samsung által kifejlesztett UTR (Ultra Tropical Rotary) Plus™ kompresszor sajátossága az a hihetetlen erő, amely lehetővé teszi a gyors hűtést szélsőséges körülmények között is. A Plus™ kompresszorcsalád hosszú távon is képes fenntartani nagyszerű teljesítményét, akár 60°C-os, kiemelkedően magas hőmérsékleten is.

## Teljesítmény-összehasonlítás

Szélsőséges hőmérsékleti viszonyok mellett is gyors hűtésre számíthat.



## Hosszabb élettartam

Az UTR Plus™ kompresszorok élettartamának növelése lehetővé teszi, hogy Ön minél tovább élvezhesse légkondicionálója teljesítményét.

## Teljesítményt igazoló tanúsítvány

A bizonyítvány kibocsátója a Maryland University (USA) keretein belül működő CEEE (Center for Environmental Energy Engineering – Környezeti Energiagazdálkodási Központ). A teljesítményre és megbízhatóságra vonatkozó vizsgálati eredmények arról tanúskodnak, hogy a Samsung UTR Plus™ kompresszor egyenletes teljesítményt mutat, valamint az elvárt hasznos élettartam 20%-kal hosszabbnak bizonyult, mint a kereskedelemben rendelkezésre álló hasonló kompresszoroké.

## Kompresszor: Magas hatások

EER: 5-10% magasabb teljesítményre számíthat, mint a hagyományos elven működő kompresszorok esetében, ha UTR Plus™ kompresszort alkalmaz.

EER (energiahatékonysági ráta)

5-10%-kal magasabb

Samsung légkondicionáló - UTR Plus™

Energia ↑ Energiafogyasztás ↓

## Könnyű súly – Egyszerű üzemeltetés

Az UTR Plus™ kompresszorok innovatív és tartós, mégis könnyű anyagokat tartalmaznak, amelyek lehetővé teszik az egyszerű telepítést és a gondmentes üzemeltetést.

Súly

30%-kal alacsonyabb

Samsung légkondicionáló - UTR Plus™

Könnyű üzemeltetés



# Az intelligens vezérlés segítségével már nem kell kikapcsolnia klímaberendezését, hogy energiát és pénzt spóroljon!

Nem kell a villanyszámla miatt aggódnia, mikor a Samsung légkondicionálóját használja. Többet nem kell kikapcsolni a klímaberendezést, hogy takarékoskodjon amikor úgy érzi, hogy a szoba eléggé lehűlt, és aztán újra bekapcsolni, amikor felmelegedett.

## Spóroljon akár 31% energiát az intelligens vezérléssel.

Többet nem kell kikapcsolni a klímaberendezést, hogy takarékoskodjon amikor úgy érzi, hogy a szoba eléggé lehűlt, és aztán újra bekapcsolni, amikor felmelegedett. Az intelligens vezérlés csak akkor üzemelteti a légkondicionálót, amikor az tényleg szükséges. Ha a teljesítményigény annyira alacsony, hogy a legalacsonyabb mértékű hűtőt teljesítmény is kevesebb, mint ami szükséges, akkor az intelligens vezérlés inkább kikapcsol. Ezáltal a klíma nem üzemel abban az állapotban, amikor igazából nincs is rá szükség. Önnek tehát nem is kell kikapcsolnia, vagy akár a komfort érzet elmúltával ismét bekapcsolnia, mert ezt elvégzi az intelligens vezérlés Ön helyett. Így ráadásul akár 30%-kal több energiát spórolhat meg.

## Mikor szükséges a intelligens vezérlés?

- 01**/Amikor ki- és bekapcsolja a klímaberendezést, hogy csökkentse a villanyszámlát.
- 02**/Amikor nem akarja az energiát pazarolni egy majdnem üres helyiség hűtésére.
- 03**/Amikor a hőterhelés nem olyan magas, mégis a klímahasználat mellett dönt.

## Takarékoskodjon az ára mmal, mentse meg a Földet!

A Samsung Crystal készülékeinek intelligens vezérlése soha nem látott hatékonysággal biztosítja Önnek a takarékos üzemeltetést. Ezzel a funkcióval a készülék folyamatosan energiát tud megspórolni, amely kisebb villanyszámlát eredményez. Legyen büszke arra, hogy Ön is hozzájárul környezetünk megmentéséhez az energiatakarékos Samsung Crystal klímaberendezés használatával!



Intelligens  
és takarékos

## Kecses megjelenés

A Samsung tudja, hogy a design ugyanolyan fontos, mint más termékjellemzők. Ezért fektetünk különös hangsúlyt rá. Termékeink kialakításánál nem csak a külalak szépsége, de a kicsi méret és az esztétikus elhelyezés is fontos szempont számunkra.

Kisebb méret,  
nagyobb hatékonyság



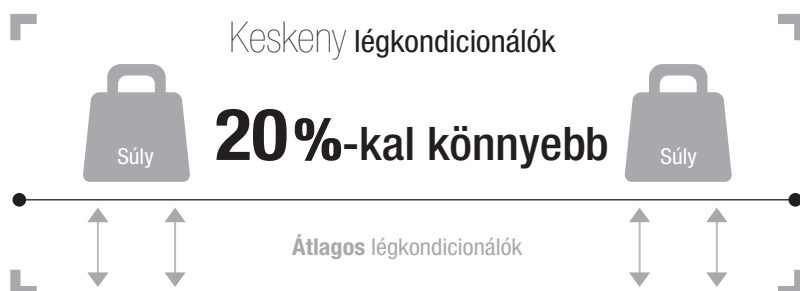
### Kompakt méret

A Samsung fejlett technológiája segítségével kifejlesztett új klíma azonos teljesítmény mellett még kisebb és esztétikusabb lett. A teljes méret a korábbihoz képest 12%-kal csökkent. Meglátja, milyen könnyen talál neki helyet!



### Pehelykönnyű kialakítás

A Samsung keskeny kialakítása nemcsak szép és esztétikus, de kisebb mérete könnyebb elhelyezést is garantál. A kompakt méretű klímák könnyebbek és telepítésük is egyszerűbb, mint hagyományos társaiké.



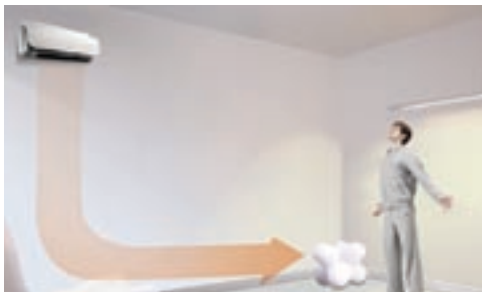
## Egyéb tulajdonságok

A Samsungtól joggal várja el mindenki a legjobb energiahatékonyságot, a kiemelten fejlett technológiát, a különleges megjelenést. A Samsungban nem is fog senki csalódní! Élvezze a legjobbat az életben!



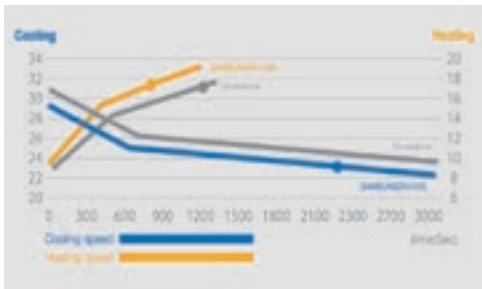
### Jól látható Led kijelző

A Led kijelzővel Ön mindig tudja, milyen hőmérséklet veszi körül. Első pillanásra látja a szobában lévő hőmérsékletet, a klíma működési módját, valamint annak intenzitását.



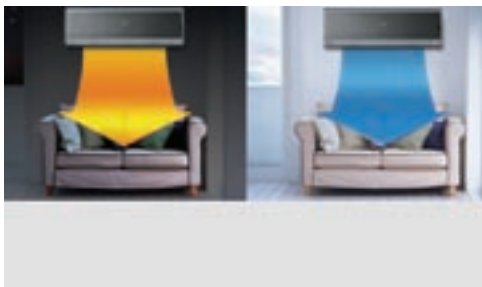
### Függőleges irányú légáram a hatékony fűtésért

Az új Samsung légkondicionálók széles tartományban működő lamellával rendelkeznek. A hagyományos típusoknál a beltéri egység légtelítője csak 70°-os szögben tud lenyílni, ami nehezíti a fűtést, mert a meleg levegő nem jut el a padlóig. A széles tartományban működő rendszer képes a lamellát akár 90°-os szögben nyitni, és ezáltal a levegőt a helyiségben akár vízszintes, akár függőleges irányban, akadály nélkül továbbítani.



### Gyors hűtés és fűtés

Mindenki azt szeretné, hogy amikor hazaér, a szoba hőmérséklete ideális legyen – főleg nagy melegben vagy kemény hidegben. A rendkívüli technikai és kimagasló minőségi tulajdonságokkal rendelkező új Samsung légkondicionálók maximalizálják a hűtés és fűtés gyorsaságát, a beállított értékek minél rövidebb időn belüli elérése érdekében.



### Automata Üzem módváltás

Ez az Üzem mód a beállított hőmérséklettől függően automatikusan választja ki a megfelelő funkciót (hűtés vagy fűtés). Vagyis automata üze mmó dB(A)n a légkondicionáló automatikusan hűt vagy fűt annak érdekében, hogy a helyiségben a beállított értéknek megfelelő hőmérsékletet tartsa.



### Telepítési távolság

A megnövelt telepítési távolságok segítségével Ön egyszerűbben találhatja meg a kültéri egység Ön számára ideális helyét. 30m összcsohossz és ebből 15 méter függőleges emelés az 5,2/6,8 kW-os berendezéseknél és 5m összcsohossz és ebből 8 méter függőleges emelés a 2,5/3,5 kW-os berendezéseknél.

### Egyszerű kezelhetőség a szállítás és a telepítés során

A könnyű, kisméretű kültéri egység egyszerűvé teszi mind a szállítást, mind a telepítést. Mivel a kültéri egységet könnyű mozgatni, telepítése könnyebb és gyorsabb.



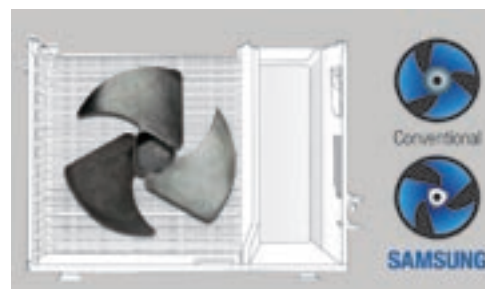
### Egyszerű illesztés

A betéri egység a hátfalától könnyen elmozdítható, az alsó rész benyomásával, ahogy az ábra mutatja.



### Energiahatékony és csendes ventilátor

A kültéri egységben alkalmazott új ventilátor jobb hatásfokú. Ezt a három lapátból álló újratervezett geometriájának köszönheti. Ennek segítségével javult a légszállítás ezáltal az energiahatékonyság javult és csökkent a zajszint.



### Továbbfejlesztett alacsony hőmérsékleti működés

A kültéri egység új alapstruktúrája, a 3 cseppvíz levezető és a közöttük lévő cseppvíz csatornák révén nagyobb védelmet nyújt a felesleges, kicsapódott cseppvíz lefagyásával szemben azáltal, hogy az könnyebben tud távozni a készülékből.

Az NGS (Neo Green Silica) nevű új kondenzátor bevonat segítségével az alacsony hőmérsékleti működés válik még hatékonyabbá, mert a kicsapódó pára kevésbé fagy meg ezen a rétegen. Az automata leolvasztó funkció a hidegebb éghajlati országok követelményeihez igazodva egyenletes fűtést biztosít, alacsony hőmérsékletű üzemben is.

### Cseppvíz csöpögés elleni kettős védelemmel

A Samsung első ízben alkalmaz kettős védelmet a cseppező cseppvíz ellen. A készülék alján lévő cseppvíztálca 5 mm-rel lett mélyebb. A fedlapon kialakított cseppvíz csatornák megóvják a falat és a szőnyeget a cseppező víztől.







# Fejezd ki Önmagad!

A belső tér, ahol élsz, Önmagad  
tükörképe. Fejezd ki Önmagad egy  
kifinomultan gyönyörű Samsung klímával!





## Mont Blanc

A sima, letisztult forma, a gyöngyház luxust sugalló színe és a misztikus kék fény kifinomult stílust ad otthonának, irodájának.

# A Mont Blanc jellemzői

Mindeki megérdemli, hogy tiszta levegőt lélegezzen be.  
Mindez egy letisztult formával válik meghatározójává belső terének.

## Megjelenés



### MPI kontrollfény /

Mialatt az MPI üzemel a kék világító fény, jelzi a levegő tisztítását.



### Gyöngyház szín /

A tisztaság, az ártatlanság és az elegancia színe. A fényes gyöngyház szín, a luxus és a szépség érzetét kelti.



## Típus

	Hálózati feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,5 kW
<b>Inverter</b>	220~240 / 50 / 1	R410a	AQVO9A*AN	AQVO12A*AN

\* „W” gyöngyház színű előlap

\* „S” ezüst színű előlap

\* „B” fekete színű előlap



Gyöngyház



Ezüst



Fekete



### Automatikus tetőlamella /

Az innovatív automata lamella a készülék kikapcsolt állapotában lezárja a beltéri egységet. Ezáltal teszi még elegánsabbá, és zárja ki a kórokozókát és a port a készülék belsejéből.

## Előnyök



### Automata lamella

Ez az egyedülálló klíma automatikusan megvédi magát a szennyezőanyagoktól, a készülék kikapcsolt állapotában is.



### MPI

Az első olyan technológia, ami aktív hidrogén atomok és oxigén-ionok előállításával javítja a levegő minőségét. Megóv a levegőben lévő káros részecskéktől és vírusoktól.



### Kellemes Ébredés

Innovatív technológia, amit azért fejlesztettünk ki, hogy alvás közben mindig az emberi test számára legmegfelelőbb testhőmérsékletet biztosítsa. Mindezt azért, hogy a berendezés segítségével még jobban élvezze az alvást és frissen ébredve, jól induljon a napja.



### DNA Filter

Ez egy olyan új technológia, ami speciálisan szűri ki a mérgező anyagokat. Sokkal intelligensebb és hatékonyabb légtisztítást tud biztosítani, mint más szűrő betétek.



### Komfort és Design díj

A Mostra Convegno - ami Európa legnagyobb fűtő és klíma kiállítása – komfort és design különdíjával jutalmazott készülék.



### S-Inverter




Nagy hatékonyságú inverteres technológia a gyorsabb hűtés és fűtés érdekében, pontos hőmérséklet szabályozással és kiemelkedően magas energiamegtakarítással.



### UTR Plus™

Kiemelkedően erős kompresszorok a legnehezebb igénybevételhez.

### Távvezérlő és kültéri egységek

Távvezérlő	Inverter	
	2,5 kW	3,5 kW
		

## Műszaki adatok | MB (Inverter)

Típus			AQV09A*AN S-Inverter	AQV12A*AN S-Inverter
Hűtőközeg típusa			R410a	R410a
<b>Műszaki adatok</b>				
	Hűtés	kW	2,5	3,5
	Fűtés	kW	3,4	4,0
	Hűtés	EER(W/W)	4,30	3,60
	Fűtés	COP(W/W)	4,30	3,64
Páramentesítési kapacitás			1,0	1,4
Légszállítás			m <sup>3</sup> /min	9,0
Zajszint	Beltéri (magas/alacsony)	dB	31 / 20	35 / 21
	Kültéri (magas/alacsony)	dB	45	45
<b>Elektromos adatok</b>				
Hálózati feszültség			V/Hz/Φ	220~240/50/1
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	581	972
	Fűtés	W	791	1100
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3,0	4,7
	Fűtés	A	4,0	5,2
<b>Méretetek</b>				
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	900X304X185	900X304X185
	Kültéri	mm	790X548X285	790X548X285
Nettó súly	Beltéri	kg	10,2	10,2
	Kültéri	kg	32,6	32,6
<b>Technikai Információk</b>				
Kalorikus méretek	Folyadék	mm	Φ6	Φ6
	Gáz	mm	Φ10	Φ10
Kalorikus távolság	Alaptöltettel	m	5	5
	Max	m	15	15
Magasságkülönbség	Max	m	8	8
<b>Tulajdonságok</b>				
MPI			•	•
Kellemes Ébredés Üzem mód			•	•
Ezüst egészségvédelmi rendszer	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•
Légtisztító rendszer	DNA Szűrő		•	•
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)			
	Katekin szűrő			
	Szagtalanító szűrő		•	•
Üzemeltetés	Digital i Plus			
	Párátlanítás		•	•
	Turbó mód		•	•
	Időzítés		•	•
	Energiatakarékos program		•	•
	Automatikus újraindulás		•	•
	Automatikus Üzem módváltás		•	•
	Automatikus lamella		•	•
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3
	Légkifúvás vezérlés (fel/le)		AUTO	AUTO
	Légkifúvás vezérlés (jobbra/balra)		Kézi	Kézi
	Automatikus előlap		•	•
	Infrás távvezérlő		•	•
	Automatikus tisztítás		•	•
	Etc.	Kompresszor típus		ROTARY
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24



# Mont Blanc II

Teremtsen kellemesen hűvös környezetet a Samsung új stílusú légkondíciójával. A nagy hűtőteljesítmény mellé egyszerű karbantarthatóság párosul. A Samsung technológiája kényelmes és kellemes hétköznapokat biztosít.







## A Mont Blanc II tulajdonságai

A Samsung új, nagyteljesítményű MBII légkondicionáló családja kellemesen hűvös komfortot biztosít és észrevétlenül kényelmesebbé teszi mindennapi életét.

### Megjelenés



#### EZ-szűrő /

Az előrelátó tervezés eredményeként, a légszűrők egyszerűen és gyorsan kivethetők, tisztíthatók.



### Típus

	Hálózati feszültség (V/Hz/Ø)	5 kW	6,8 kW
Inverter	220-240 / 50 / 1	AQV18AWAN	AQV24AWAN



Fehér



### Elegáns design /

A megszokott légkondicionáló formáktól eltérő kialakítás különlegessé, mégis bármilyen enteriórbe könnyen beilleszthetővé teszi a készüléket. Válassza az MB II légkondicionáló családot és legyen büszke egyedi és különleges formájú klímaberendezésére!



### Hófehér szín /

A hófehér szín a tisztaság és ártatlanság jelképe. A fényes hófehér felület elegáns luxussal ékesíti helyiségét.

## Tulajdonságok



### MPI

Az első olyan technológia, ami aktív hidrogén atomok és oxigén-ionok előállításával javítja a levegő minőségét és mindenkit megóv a levegőben lévő káros részecskéktől és vírusoktól.



### EZ-szűrő

Mivel a légszűrők a berendezés felső részén a burkolat megbontása nélkül kivehetőek, a karbantartással járó piszok elkerülhető és a légszűrők egyszerűen tisztíthatók.



### Kellemes Ébredés

Innovatív technológia, amit azért fejlesztettünk ki, hogy alvás közben mindig az emberi test számára legmegfelelőbb testhőmérsékletet biztosítsa. Mindezt azért, hogy igazán élvezze az alvást és frissen ébredve, jól induljon a napja.



### Ezüst bevonatú levegőszűrő

Az ezüst fertőtlenítő, antibakteriális hatása megakadályozza, hogy a légkondicionálóból kellemetlen szagok áradjanak. A Samsung ezüst bevonatú szűrői megakadályozzák a baktériumok, vírusok, penészgombák megtelepedését a szűrőkön, ezáltal tisztábbá és egészségesebbé varázsolják a szoba levegőjét.



### Szagtalanító szűrő

A beépített szénszűrő hatékonyan kivonja a levegőből a cigarettafüstöt és a háziállatok kellemetlen szagát.



### S-Inverter

A légkondicionáló magas hatékonyságú invertertechnológiája hozzájárul a gyorsabb hűtéshez/fűtéshez, valamint a pontosabban szabályozott hőmérséklethez, és ezzel jelentős energiát takarít meg.



### UTR Plus™

Kiemelkedően erős kompresszorok a legnehezebb igénybevételhez.

### Távvezérlő és kültéri egységek

Távvezérlő	Inverter
	5 kW
	6,8 kW

## Műszaki adatok | Mont Blanc (Inverter)

Típus			AQV18AWAN S-Inverter	AQV24AWAN S-Inverter
Hűtőközeg típusa			R410a	R410a
<b>Műszaki adatok</b>				
	Hűtés	kW	5,0	6,8
	Fűtés	kW	6,0	8,0
	Hűtés	EER(W/W)	3,23	3,01
	Fűtés	COP(W/W)	3,41	2,84
Páramentesítési kapacitás		l/hr.	2,5	3,0
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	13,0	15,0
Zajszint	Beltéri (magas/alacsony)	dB	40 / 30	41 / 30
	Kültéri (magas)	dB	53	55
<b>Elektromos adatok</b>				
Hálózati feszültség		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	1550	2260
	Fűtés	W	1760	2810
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	7,0	10,6
	Fűtés	A	8,0	13,0
<b>Méretetek</b>				
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	1100x307x225	1100x307x225
	Kültéri	mm	880X638X310	880X638X310
Nettó súly	Beltéri	kg	12,7	12,7
	Kültéri	kg	48,2	52
<b>Technikai Információk</b>				
Kalorikus méretek	Folyadék	mm	Φ6	Φ6
	Gáz	mm	Φ12	Φ16
Kalorikus távolság	Alaptöltettel	m	5	5
	Max	m	30	30
Magasságkülönbség	Max	m	15	15
<b>Tulajdonságok</b>				
MPI			•	•
Kellemes Ébredés Üzem mód			•	•
Ezüst egészségvédelmi rendszer	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•
Légtisztító rendszer	DNA Szűrő		•	•
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)			
	Katekin szűrő			
	Szagtalanító szűrő		•	•
Üzemeltetés	Digital i Plus			
	Párátlanítás		•	•
	Turbó mód		•	•
	Időzítés		•	•
	Energiaakarékos program		•	•
	Automatikus újraindulás		•	•
	Automatikus Üzem módváltás		•	•
	Automatikus lamella		•	•
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3
	Légkifúvás vezérlés (fel/le)		AUTO	AUTO
	Légkifúvás vezérlés (jobbra/balra)		Kézi	Kézi
	Automatikus előlap			
	Infrás távvezérlő		•	•
	Automatikus tisztítás		•	•
	Etc.	Kompresszor típus		ROTARY
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24



# Vivace

A Samsung Vivace klímája a jövőt hozza el otthonába. Fejlett technológiájával és apos, tükrös előlapjával ez a klíma maga a megtettesült modern elegancia.





# Vivace tulajdonságok

A sík tükrös előlap igazán kifinomulttá teszi ezt a klímát.  
Extra, letisztult kinézete varázsolja igazán modernné a lakás belső terét.

## Megjelenés



### Letisztult design /

A letisztult vonalak és a törésmentes design klasszikus, mégis modern megjelenést kölcsönöz ennek a klímának. A kevesebb néha több!



## Típus

	Hálózati feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,8 kW
<b>Inverter</b>	220~240 / 50 / 1	R410a	AQV09VBCN	AQV12VBCN	AQV18VBCN	AQV24VBCN





Fekete

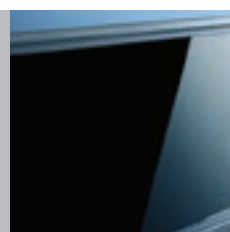


Sötét vörös előlap



### Rejtett kijelző /

Amikor elindítjuk a légkondicionálót, a rejtett kijelző életre kel, majd kikapcsolás után eltűnik. Ez a jól látható, mégis elegáns kijelző egyszerűvé teszi a készülék használatát.



### Sötétített tükör előlap

A tükröződő felület fokozza a helyiség hangulatát, így a Vivace beltéri egység kitűnően illeszthető bármilyen enterióba. A Samsung sötétített tükör előlapja megfelelő fényt és eleganciát ad a helyiségnek.

## Tulajdonságok



### MPI

Az első olyan technológia, ami aktív hidrogén atomok és oxigén-ionok előállításával javítja a levegő minőségét, miközben mindenkit megóv a levegőben lévő káros részecskéktől és vírusoktól.



### Kellemes Ébredés

Innovatív technológia, amit azért fejlesztettünk ki, hogy alvás közben mindig az emberi test számára legmegfelelőbb testhőmérsékletet biztosítsa. Mindezt azért, hogy igazán élvezze az alvást és frissen ébredve, jól induljon minden napja.



### Katekin-szűrő

A zöldteából kivont, katekint tartalmazó szűrő eltávolítja a port és a baktériumokat, ezáltal megelőzve a kellemetlen szagok kialakulását.



### Ezüst bevonatú levegőszűrő

Az ezüst, fertőtlenítő, antibakteriális hatása megakadályozza, hogy a légkondicionálóból kellemetlen szagok áradjanak. A Samsung ezüstbevonatú szűrői meggátolják a baktériumok, vírusok, penészgombák megtelepedését a szűrőkön, hogy tisztábbá és egészségesebbé varázsolják a szoba levegőjét.



### Szagtalanító szűrő

A beépített szén-szűrő hatékonyan kivonja a levegőből a cigarettafüstöt és a háziállatok kellemetlen szagát.



### S-Inverter





A légkondicionáló magas hatékonyságú invertertechnológiája hozzájárul a gyorsabb hűtéshez/fűtéshez, valamint a pontosabban szabályozott hőmérséklethez, és ezzel jelentős energiát takarít meg.



### UTR Plus™

Szupererős kompresszor az extrém meleg legyőzésére.

### Távvezérlő és kültéri egységek

Távvezérlő	Inverter		
	2,5 kW	3,5 kW	5 kW/ 6,8 kW
			

## Műszaki adatok | Vivace (Inverter)

Típus			AQV09VBCN	AQV12VBCN	AQV18VBCN	AQV24VBCN	
			S Inverter	S Inverter	S Inverter	S Inverter	
Hűtőközeg típusa			R410a	R410a	R410a	R410a	
<b>Műszaki adatok</b>							
	Hűtés	kW	2,5	3,5	5,0	6,8	
	Fűtés	kW	3,4	4,0	6,0	8,0	
	Hűtés	EER(W/W)	4,30	3,60	3,23	3,01	
	Fűtés	COP(W/W)	4,30	3,64	3,41	2,84	
Páramentesítési kapacitás		l/hr.	1,0	1,4	2,5	3,0	
Légszállítás		m³/min	8,0	9,0	13,0	15,0	
Zajszint	Beltéri (magas/alacsony)	dB	31/21	35 / 21	40 / 30	41 / 30	
	Kültéri (magas)	dB	45	45	53	55	
<b>Elektromos adatok</b>							
Hálózati feszültség		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	610	1030	1560	2260	
	Fűtés	W	853	1100	1760	2850	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3,0	4,8	7,0	10,6	
	Fűtés	A	4,5	5,2	8,0	13,0	
<b>Méreték</b>							
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218	
	Kültéri	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310	
Nettó súly	Beltéri	kg	9	9	13	13	
	Kültéri	kg	32,6	32,6	51	51	
<b>Technikai információk</b>							
Kalorikus méretek	Folyadék	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	
	Gáz	mm	Φ10	Φ10	Φ12	Φ16	
Kalorikus távolság	Alaptöltettel	m	5	5	5	5	
	Max	m	15	15	30	30	
Magasságkülönbség	Max	m	8	8	15	15	
<b>Tulajdonságok</b>							
MPI			•	•	•	•	
Kellems Ébredés Üzem mód			•	•	•	•	
Ezüst egészségvédelmi rendszer	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•	
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•	
Légtisztító rendszer	DNA Szűrő						
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)						
	Katekin szűrő		•	•	•	•	
	Szagtelenítő szűrő		•	•	•	•	
Üzemeltetés	Digital i Plus						
	Páratlanítás		•	•	•	•	
	Turbó mód		•	•	•	•	
	Időzítés		•	•	•	•	
	Energiatakarékos program		•	•	•	•	
	Automatikus újraindulás		•	•	•	•	
	Automatikus Üzem módváltás		•	•	•	•	
	Automatikus lamella		•	•	•	•	
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	4/3	4/3	
	Légkifúvás vezérlés (fel/le)		AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	
	Légkifúvás vezérlés (jobbra/balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi	
	Automatikus előlap		•	•	•	•	
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•	
	Automatikus tisztítás		•	•	•	•	
	Etc.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN
	Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
Fűtés		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	



# Crystal

Lélegezze be a Crystal tiszta levegőjét!  
Az új Crystal klíma speciális szűrője  
segítségével csökkenti a káros,  
szennyező anyagokat, frissé  
és tisztává varázsolva a levegőt,  
otthonában.





## A Crystal tulajdonságai

Ez a romantikus forma teszi különlegessé és harmonikussá a belső teret, ahol él vagy dolgozik. Nemcsak a formája, de a fénye is kiemeli egyedi megjelenését.

### Megjelenés



#### MPI kontrollfény /

A kék fény jelzi, amikor a klíma légtisztító funkciója üzemel, ez annyit jelent, hogy vírusoktól mentes, biztonságos térben van.



### Típus

	Hálózati feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,5 kW
<b>Inverter</b>	220~240 / 50 / 1	R410a	AQV09EWAN	AQV12EWAN
<b>Hőszivattyú (fix)</b>	220~240 / 50 / 1	R410a	AQO9EWAN	AQ12EWAN



Fehér



### Sima előlap /

A hihetetlenül sima előlap fokozza a luxus érzését, amit ez a készülék sugároz. Tapasztalja meg ezt a felrészítő élményt otthonában!

### Stílusos megjelenés /

A légkondicionáló fontos része mindennapjainknak és otthonunk harmóniájának, ezért a Samsung különös hangsúlyt fektet arra, hogyan készülékei megjelenése is tökéletes legyen. Gyönyörködjön az új, stílusos Samsung klímában.



## Tulajdonságok



### MPI

A világ első technológiája, ami aktív hidrogén atomok és Oxigén-ionok, előállításával javítja a levegő minőségét, miközben megvédi Önt a levegőben lévő kórokozótól és vírusoktól.



### Komfort funkció

A komfort funkció automatikusan kiszámolja a kellemes közérzethez szükséges hőmérsékletet a páratartalom függvényében.



### Szűrő telítettség / tisztaság jelző

Ez a jelzés automatikusan figyelmezteti Önt, ha a szűrő olyan elkoszolódott állapotban van, hogy annak tisztítása az Ön egészsége és készüléke energiahatékonysága érdekében elengedhetetlen.



### Kellemes Ébredés

Innovatív technológia, amit azért lett fejlesztettünk ki, hogy alvás közben mindig az emberi test számára legmegfelelőbb testhőmérsékletet biztosítsa. Mindezt azért, hogy igazán élvezze az alvást és frissen ébredve, jól induljon a napja.



### Intelligens energiatakarékosság

Az intelligens technológia segítségével az Ön készüléke a minimálisan szükséges ideig fog működni, ezzel energiamegtakarítást eredményezve.



### S-Inverter

A légkondicionáló magas hatékonyságú invertertechnológiája hozzájárul a gyorsabb hűtéshez/fűtéshez, valamint a pontosabban szabályozott hőmérséklethez, és ezzel jelentős energiát takarít meg.



### UTR Plus™

Kiemelten erős kompresszor a kiemelten nehéz igénybevételekhez.

Távezerlő és kültéri egységek

Távezerlő	Inverter		Fix kompresszorral	
	2,5 kW	3,5 kW	2,5 kW	3,5 kW

## Műszaki adatok | Crystal (Inverter)

Típus			AQV09EWAN S-Inverter	AQV12EWAN S-Inverter	
Hűtőközeg típusa			R410a	R410a	
<b>Műszaki adatok</b>					
	Hűtés	kW	2,5	3,5	
	Fűtés	kW	3,3	4,0	
	Hűtés	EER(W/W)	4,08	3,30	
	Fűtés	COP(W/W)	4,10	3,61	
Páramentesítési kapacitás		l/hr.	1,0	1,4	
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	8,0	9,0	
Zajszint	Beltéri (magas/alcsony)	dB	31/21	35/21	
	Kültéri (magas)	dB	45	45	
<b>Elektromos adatok</b>					
Hálózati feszültség		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	613	1060	
	Fűtés	W	805	1108	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3,0	4,8	
	Fűtés	A	3,5	5,2	
<b>Méretetek</b>					
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	820x285x190	820x285x190	
	Kültéri	mm	790x548x285	790x548x285	
Nettó súly	Beltéri	kg	8,2	8,2	
	Kültéri	kg	31,5	31,5	
<b>Technikai Információk</b>					
Kalorikus méretek	Folyadék	mm	Φ6	Φ6	
	Gáz	mm	Φ10	Φ10	
Kalorikus távolság	Alaptöltettel	m	5	5	
	Max	m	15	15	
Magasságkülönbség	Max	m	8	8	
<b>Tulajdonságok</b>					
MPI			•	•	
Kellemes Ébredés Üzem mód			•	•	
Ezüst egészségvédelmi rendszer	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	
Légtisztító rendszer	DNA Szűrő				
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)				
	Katekin szűrő		•	•	
	Szagtalanító szűrő		•	•	
Üzemeltetés	Komfort funkció		•	•	
	Intelligens takarékoság		•	•	
	Párátlanítás		•	•	
	Turbo mód		•	•	
	Időzítés		•	•	
	Automatikus újraindulás		•	•	
	Automatikus Üzem módváltás		•	•	
	Szűrő eltömődöttség jelző		•	•	
Kényelem	Automatikus lamella		•	•	
	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	
	Légkifúvás vezérlés (fel/le)		AUTO	AUTO	
	Légkifúvás vezérlés (jobbra/balra)		Kézi	Kézi	
	Infrás távvezérlő		•	•	
	Automatikus tisztítás		•	•	
	Etc.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY
	Működési tartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43
Fűtés		°C	-15~24	-15~24	



## Műszaki adatok | Crystal (Fix kompresszorral)

Típus			AQ09EWAN Hőszivattyú	AQ12EWAN Hőszivattyú	
Hűtőközeg típusa			R410a	R410a	
<b>Műszaki adatok</b>					
	Hűtés	kW	2,75	3,50	
	Fűtés	kW	2,90	3,80	
	Hűtés	EER(W/W)	3,31	3,41	
	Fűtés	COP(W/W)	3,82	3,62	
Páramentesítési kapacitás			1,0	1,5	
Légszállítás			9	11	
Zajszint	Beltéri (magas/alacsony)	dB	31/22	36/26	
	Kültéri (magas)	dB	45	46	
<b>Elektromos adatok</b>					
Hálózati feszültség			220~240/50/1	220~240/50/1	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	830	1025	
	Fűtés	W	760	1050	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3,9	5,2	
	Fűtés	A	3,6	5,1	
<b>Méretetek</b>					
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	820x285x190	890x285x190	
	Kültéri	mm	660x475x242	720x548x265	
Nettó súly	Beltéri	kg	8,7	9,2	
	Kültéri	kg	33	37	
<b>Technikai Információk</b>					
Kalorikus méretek	Folyadék	mm	Φ6	Φ6	
	Gáz	mm	Φ10	Φ12	
Kalorikus távolság	Alaptöltettel	m	5	5	
	Max	m	15	15	
Magasságkülönbség	Max	m	7	7	
<b>Tulajdonságok</b>					
MPI			•	•	
Kellemes Ébredés Üzem mód			•	•	
Ezüst egészségvédelmi rendszer	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	
Légtisztító rendszer	DNA Szűrő				
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)				
	Katekin szűrő		•	•	
	Szagtalanító szűrő		•	•	
Üzemeltetés	Komfort funkció		•	•	
	Intelligens takarékoság		•	•	
	Párátlanítás		•	•	
	Turbo mód		•	•	
	Időzítés		•	•	
	Automatikus újraindulás		•	•	
	Automatikus Üzem módváltás		•	•	
	Szűrő eltömődöttség jelző		•	•	
Kényelem	Automatikus lamella		•	•	
	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	
	Légkifúvás vezérlés (fel/le)		AUTO	AUTO	
	Légkifúvás vezérlés (jobbra/balra)		Kézi	Kézi	
	Infrás távvezérlő		•	•	
	Automatikus tisztítás		•	•	
	Etc.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY
	Működési tartomány	Hűtés	°C	15~43	15~43
Fűtés		°C	-5~24	-5~24	



# Max

Modern a megjelenése és határtalan az ereje.  
Kivételes tulajdonságaival a Max klíma kiemelt komfortot kínál Önnek.



# A Max tulajdonságai

A Max klíma egy letisztult formát kínál pont azokkal a tulajdonságokkal, melyekre Önnek szüksége van.

## Megjelenés



### Egyszerű forma /

A letisztult vonalak, és az egyszerű design teszi örökéletűvé ezt a formát. Így az Ön klímája évek múlva sem fog idejét múlttá válni.



## Típus

	Hűtőközeg	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6 kW
<b>Inverter</b>	R410a	AQVO9UGAN	AQVO12UGAN	AQVO18UGAN	AQVO24UGAN
<b>Hőszivattyú</b>	R410a	AQO9UGAN	AQO12UGAN	AQO18UGAN	AQO24UGAN



Szürke

### Stílusos vonalvezetés /

A stílusos vonalvezetés elegánsan töri meg a letisztult fehér előlapot. Ez a harmonikus hatás teszi arra alkalmasá, hogy szinte bármilyen belső térbe stílusosan illeszkedjen.

### Tiszta kijelző /

A világos, tiszta kijelző gyönyörű fénye beragyogja az Ön otthonát.

## Tulajdonságok



### Kellemes ébredés

Innovatív technológia, amit azért fejlesztettünk ki, hogy alvás közben mindig az emberi test számára legmegfelelőbb testhőmérsékletet biztosítsa. Mindezt azért fejlesztettük ki, hogy igazán élvezze az alvást és frissen ébredve, jól induljon a napja.



### Keskeny kialakítás

A Samsung fejlett technológiájával extrém kisméretű klímát mutat be a hagyományos készülékekkel szemben. A Samsung keskeny kialakítású klímái kínálják Önnek a legrugalmasabb megoldást.



### Intelligens energiatakarékosság

Az intelligens technológia segítségével az Ön készüléke a minimálisan szükséges ideig fog működni, ezzel energiamegtakarítást eredményez.



### S-Inverter

A légkondicionáló magas hatékonyságú invertertechnológiája hozzájárul a gyorsabb hűtéshez/fűtéshez, valamint a pontosabban szabályozott hőmérsékletre, melynek segítségével jelentős energiát takarít meg.



### Ezüst bevonatú levegőszűrő









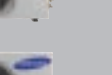
Az ezüst, fertőtlenítő, antibakteriális hatása megakadályozza, hogy a légkondicionálóból kellemetlen szagok áradjanak. A Samsung ezüstbevonatú szűrői megakadályozzák a baktériumok, vírusok, penészgombák megtelepedését a szűrőkön, ezáltal tisztábbá és egészségesebbé varázsolják a szoba levegőjét.



### UTR Plus™

Kiemelten erős kompresszor a kiemelten nehéz igénybevételekhez.

Távezerlő és kültéri egységek

Távezerlő	Inverter				Fix kompresszorral			
	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,8 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
								

## Műszaki adatok | Max (Fix kompresszoros)

Típus			AQ09UGBN Hőszivattyú	AQ12UGBN Hőszivattyú	AQ18UGAN Hőszivattyú	AQ24UGAN Hőszivattyú	
Hűtőközeg típusa			R410a	R410a	R410a	R410a	
<b>Műszaki adatok</b>							
	Hűtés	kW	2,75	3,50	5,20	6,80	
	Fűtés	kW	2,90	3,80	5,80	7,00	
	Hűtés	EER(W/W)	3,22	3,21	2,81	2,81	
	Fűtés	COP(W/W)	3,41	3,41	3,22	2,81	
Páramentesítési kapacitás			ℓ/hr.	1,0	1,5	1,8	2,4
Légszállítás			m <sup>3</sup> /min	7,5	9,5	13,0	17,0
Zajszint	Beltéri (magas/alacsony)	dB	32/24	36/26	40/32	42/35	
	Kültéri (magas/alacsony)	dB	46	47	52	55	
<b>Elektromos adatok</b>							
Hálózati feszültség			V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	855	1090	1850	2420	
	Fűtés	W	850	1115	1800	2490	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4,1	5,4	8,5	10,8	
	Fűtés	A	3,7	5,1	8,2	11,2	
<b>Méretetek</b>							
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	820x285x190	820x285x190	1065x298x222	1065x298x222	
	Kültéri	mm	660x475x242	720x548x265	790x285x548	880x638x310	
Nettó súly	Beltéri	kg	8,7	8,7	12	13	
	Kültéri	kg	26	37	39	56	
<b>Technikai Információk</b>							
Kalorikus méretek	Folyadék	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	
	Gáz	mm	Φ10	Φ12	Φ12	Φ16	
Kalorikus távolság	Alaptöltettel	m	5	5	5	5	
	Max	m	15	15	15	20	
Magasságkülönbség	Max	m	7	7	8	8	
<b>Tulajdonságok</b>							
MPI							
Kellemes Ébredés Üzem mód							
Ezüst egészségvédelmi rendszer	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•	
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•	
Légtisztító rendszer	DNA Szűrő						
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)						
	Katekin szűrő						
	Szagtalanító szűrő						
Üzemeltetés	Komfort funkció						
	Intelligens takarékoság		•	•	•	•	
	Párátlanítás		•	•	•	•	
	Turbo mód		•	•	•	•	
	Időzítés		•	•	•	•	
	Automatikus újraindulás		•	•	•	•	
	Automatikus Üzem módváltás		•	•	•	•	
Kényelem	Szűrő eltömődöttség jelző						
	Automatikus lamella		•	•	•	•	
	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	4/3	4/3	
	Légkifúvás vezérlés (fel/le)		AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	
	Légkifúvás vezérlés (jobbra/balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi	
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•	
	Automatikus tisztítás						
Etc.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Működési tartomány	Hűtés	°C	15~43	15~43	15~43	15~43	
	Fűtés	°C	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	

## Műszaki adatok | Max (INVERTER)

Típus			AQV09UGAN S-Inverter	AQV12UGAN S-Inverter	AQV18UGAN S-Inverter	AQV24UGAN S-Inverter	
Hűtőközeg típusa			R410a	R410a	R410a	R410a	
<b>Műszaki adatok</b>							
	Hűtés	kW	2,5	3,3	5,0	6,8	
	Fűtés	kW	3,3	4,0	6,0	8,0	
	Hűtés	EER(W/W)	3,40	3,21	3,21	3,01	
	Fűtés	COP(W/W)	3,63	3,61	3,61	2,81	
Páramentesítési kapacitás			1,0	1,4	2,5	3,0	
Légszállítás			8,0	9,0	13,0	15,0	
Zajszint	Beltéri (magas/alacsony)	dB	32/23	36/23	40/30	41/30	
	Kültéri (magas/alacsony)	dB	45	47	53	55	
<b>Elektromos adatok</b>							
Hálózati feszültség			V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	735	1028	1470	2260	
	Fűtés	W	910	1108	2660	2850	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3,5	4,9	6,8	10,6	
	Fűtés	A	4,4	5,2	7,7	13,0	
<b>Méreték</b>							
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	820x285x190	820x285x190	1065x298x222	1065x298x222	
	Kültéri	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310	
Nettó súly	Beltéri	kg	8,2	8,2	13	13	
	Kültéri	kg	31,5	31,5	47	51	
<b>Technikai Információk</b>							
Kalorikus méretek	Folyadék	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	
	Gáz	mm	Φ10	Φ10	Φ12	Φ16	
Kalorikus távolság	Alaptöltettel	m	5	5	7,5	5	
	Max	m	15	15	30	30	
Magasságkülönbség	Max	m	7	7	15	15	
Hűtőközeg töltet	Gyári töltet	g	800	850	1450	1450	
	Alaptöltet fölött	m/g	15	15	15	15	
<b>Tulajdonságok</b>							
MPI							
Kellemes Ébredés Üzem mód			•	•	•	•	
Ezüst egészségvédelmi rendszer	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•	
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•	
Légtisztító rendszer	DNA Szűrő						
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)						
	Katekin szűrő						
	Szagtelenítő szűrő						
Üzemeltetés	Komfort funkció						
	Intelligens takarékoság		•	•	•	•	
	Párátlanítás		•	•	•	•	
	Turbo mód		•	•	•	•	
	Időzítés		•	•	•	•	
	Automatikus újraindulás		•	•	•	•	
	Automatikus Üzem módváltás		•	•	•	•	
Kényelem	Szűrő eltömődöttség jelző						
	Automatikus lamella		•	•	•	•	
	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	4/3	4/3	
	Légkifúvás vezérlés (fel/le)		AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	
	Légkifúvás vezérlés (jobbra/balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi	
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•	
	Automatikus tisztítás						
Etc.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	TWIN	TWIN	
Működési tartomány	Hűtés	°C	10~43	10~43	-10~43	-10~43	
	Fűtés	°C	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	

# 2009 SAMSUNG FJM Léghűtők










































# 2009 Termékválaszték

Ez évi termékválasztékunk segítségével könnyedén kiválaszthatja Ön is az igényei számára legideálisabb Samsung klímaberendezést.

## Kültéri egységek

MH040FXEA2B	MH050FXEA2B	MH060FXEA3B	MH070FXEA4B	MH080FXE4B
				
4.0 kW 2 beltéri egység	5.0 kW 2 beltéri egység	6.0 kW 3 beltéri egység	7.0 kW 4 beltéri egység	8.0 kW 4 beltéri egység

## Beltéri egységek

Típus / Kapacitás	2.0/2.3 kW	2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW
Mont Blanc (Fehér)				
Mont Blanc (Fekete)				
Vivace				
Neo Forte				
Konzol				
Keskeny egyutas kazettás				
Mini négyutas kazettás				
Keskeny légcsatornázható				
MSP légcsatornázható				

2009 SAMSUNG Free Joint Multi Légkondicionáló

# Kültéri egységek

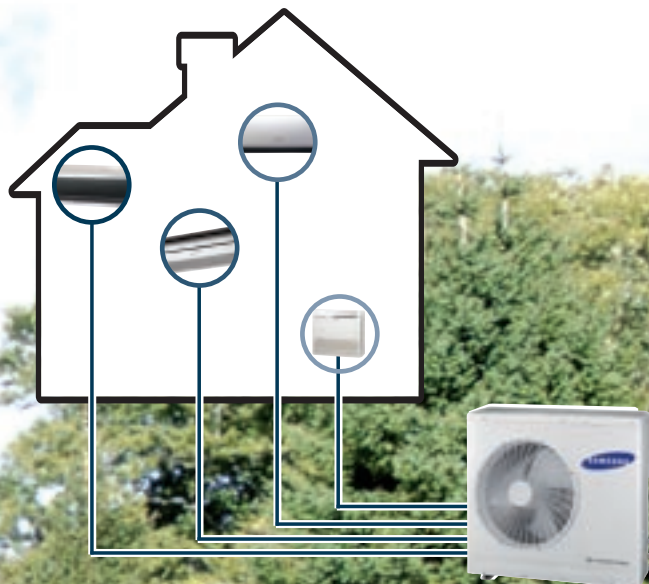


## Csendes működés, nagy teljesítmény

Egyetlen kültéri egység, képes akár négy beltéri egységet is ellátni hűtő vagy fűtő energiával. A működést szabályzó modern elektronika és a csúcsmínőségű kompresszor révén a kültéri egység rendkívül erős, mégis csendes és energiatakarékos is egyúttal.

#### 4 az egyben rendszer

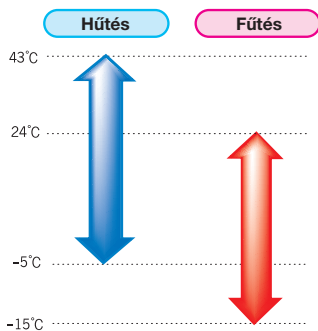
A Samsung FJM berendezések előnye, hogy nem kell több kültéri egységgel elcsúfítani háza homlokzatát. Helyezzen el egy FJM kültéri egységet az épület hátsó kert felőli részén, ezzel megoldva a teljes ház légkondicionálását.



# Tulajdonságok

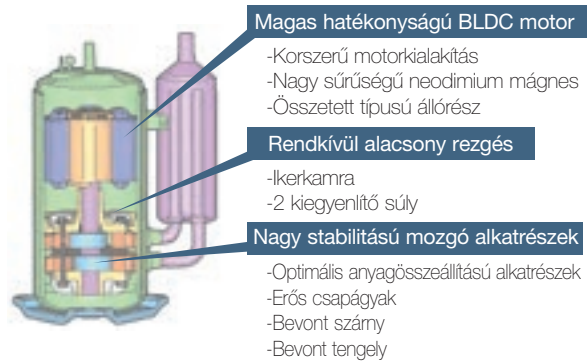
## Magas teljesítmény

**Széles működési tartomány a külső hőmérséklet függvényében**



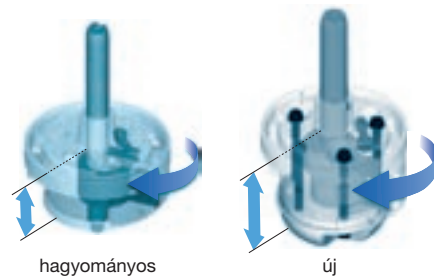
## BLDC(Twin Rotary) Kompresszor

BLDC kompresszor alkalmazása minden FJM kültéri egységnél.



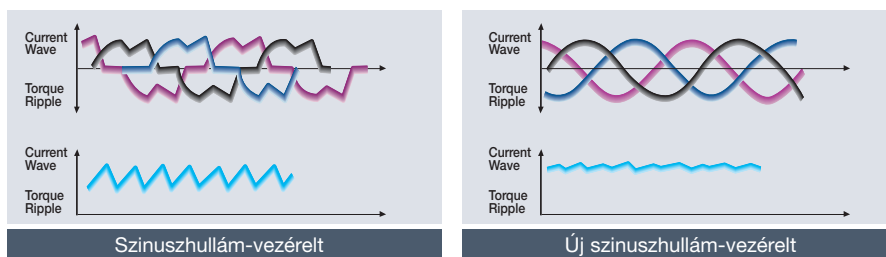
## TBR Sine-Wave Kompresszor

Az új FJM kültéri egységekben lévő iker BLDC kompresszorok a korszerű technológia révén 70%-kal nagyobb forgatónyomatékot tudnak leadni, mint a hagyományos kompresszorok.



## Színusz hullám vezérlés

Az összes FJM kültéri egység új típusú vezérlő befűvőpanelt tartalmaz, amely segítségével a berendezés csendesebb, hatékonyabb és erősebb.



## Zajszigetelés

Az új összetételű, dupla bevonatú zajszigetelő burkolat elnyeli és minimalizálja a kompresszor működésekor keletkező zajokat.



## Műszaki adatok | FJM PLUS A-kültéri egységek

Típus			MH040FXEA2B	MH050FXEA2B	MH060FXEA3B	MH070FXEA4B	MH080FXEA4B	
Betáp	φ, V, Hz		1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	
Üzem mód			Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
Csatlakoztatható beltéri egységek száma			2	2	3	4	4	
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,9	5,0	5,9	7,0	8,0	
	Fűtés	kW	4,4	5,7	6,3	8,6	9,3	
	Zajszint (Hűtés/Fűtés)	dB(A)	48/49	49/51	50/51	51/52	52/52	
Villamosteljesítmény felvétel	Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	5,2	6,1	7,3	8,7	10,5
		Fűtés	A	5,1	6,4	6,4	9,2	10,1
	Felvett teljesítmény	Hűtés	W	1140	1330	1600	1900	2300
		Fűtés	W	1120	1400	1400	2000	2200
	Maximális áramfelvétel	A	12	15	16	18	18	
Kompresszor	Kialakítás		-	TWIN BLDC INV.	TWIN BLDC INV.	TWIN BLDC INV.	TWIN BLDC INV.	
	Kimeneti teljesítmény		kW	5,86	5,86	5,86	7,77	7,77
	Olaj	Típus	-	POE	POE	POE	POE	POE
		Mennyiség	cc	700	700	700	700	700
Hűtőközeg	Típus		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Mennyiség		kg	1,3	2	2,2	2,8	2,8
Ventilátor	Kialakítás		-	PROPELLA	PROPELLA	PROPELLA	PROPELLA	
	Légszállítás		m <sup>3</sup> /perc	25,4	32,9	41	44,8	45,4
Méretek	Nettó súly		kg	37	55	57	71	71
	Szállítási súly		kg	39	59	61	79	79
	Nettó méret (Szél×Mag×Mély)		mm	790X548X285	880X638X310	880X798X310	880X798X310	880X798X310
	Szállítási méret (Szél×Mag×Mély)		mm	938x610x382	1028X709X418	1023X891X413	1023X891X413	1023X891X413
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozás	Folyadék	φmm	φ6	φ6	φ6	φ6	φ6
		Gáz	φmm	2xφ10	1xφ10 + 1xφ12	2xφ10 + 1xφ12	2xφ10 + 2xφ12	2xφ10 + 2xφ12
	Csövezési távolság	Max. hossz	m	30	30	45	70	70
		Max. magasság	m	15	15	15	15	15
Működési tartomány	Hűtés		°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Fűtés		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőteliesség - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteliesség - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

2009 SAMSUNG Free Joint Multi Légkondicionáló

# Beltéri egységek



## Divatos stílus, elegáns enteriőr kiegészítő

A Samsung FJM légkondicionálói a beltéri egységek széles választékát kínálják. A négy különböző kialakításon belül kilenc készülékcsaládból választható ki a megfelelő. Így bárki könnyedén megtalálhatja a legoptimálisabb megoldást, amely mind működés, mind megjelenés szempontjából a legmegfelelőbb számára.



# Mont Blanc



## Automatikus tetőlamella (Por mentes nyílások)

A légkondicionáló használaton kívül, automatikusan zárja a bemene-ti nyílásait, hogy megelőzze a por beszűrődését.



## MPI (Micro Plazma Ion)

A világon elsőként bemutatott technológia révén a légkondicionáló aktív hidrogén- és oxigénionokat generál a levegő minőségének optimalizálása érdekében, ezáltal a veszélyes részecskék és vírusok ellen is fokozottabb védelmet nyújt.



## DNA szűrő

A forradalmian új filter segítségével a légkondicionáló kizárólag az egészségre ártalmatlan részecskéket szűri ki a levegőből, más légkondicionálónál sokkal nagyobb hatékonysággal.



## Kellemes ébredés

Egy innovatív megoldás beépítésével a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, ezáltal pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, ezáltal elősegíti a mély, pihentető alvást és a friss ébredést.

## Műszaki adatok | Mont Blanc

Típus		MH026FBEA (Fehér)		MH035FBEA (Fehér)		MH052FBEA (MB II, fehér)	
		MH026FBES (Fekete)		MH035FBES (Fekete)			
Betáp		φ, V, Hz		1,220~240,50		1,220~240,50	
Üzem mód				Hőszivattyú		Hőszivattyú	
Teljesítmény	Hűtés	kW		2,6		3,5	
	Fűtés	kW		2,9		3,8	
	Zajszint (magas/alcsony)	dB(A)		31/20		35/21	
Villamos teljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	-	Cross fan		Cross fan	
		Légszállítás (h/f)	m³/min	8.14/8.23		9.16/9.46	
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	0.18/0.18		0.19/0.19	
	Felvett teljesítmény	Hűtés/Fűtés	W	30/30		35/35	
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozó méretek	Folyadék (Hollander)	Φmm	6,35		6,35	
		Gáz (Hollander)	Φmm	9,52		9,52	
		Kondenzvíz	Φmm	ID 18		ID 18	
Méretek	Nettó súly	kg		8,5		12,0	
	Szállítási súly	kg		11,5		15,0	
	Nettó méretek (SzélxMagxMély)	mm		900x304x185		900x304x185	
	Szállítási méret (SzélxMagxMély)	mm		975x361x268		975x361x268	
Opciók	Befűvőpanel	-		-		-	
	Légszűrő	-		-		-	
	Kondenz szivattyú	-		-		-	

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



# Vivace



## mpi MPI (Micro Plazma Ion)

A világon elsőként bemutatott technológia révén a légkondicionáló aktív hidrogén- és oxigén-ionokat generál a levegő minőségének optimalizálása érdekében, ezáltal a veszélyes részecskék és vírusok ellen is fokozottabb védelmet nyújt.

## good'sleep Kellemes ébredés

Egy innovatív megoldás beépítésével a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, ezáltal pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, ezáltal elősegíti a mély, pihentető alvást és a friss ébredést.



## Tükör design

Hozzáadott elegancia és kecsesség

## ThinSlim™ Keskeny kivitelezés

Kompakt méret, pici súly

## Műszaki adatok | VIVACE

Típus			MH020FVEA	MH026FVEA	MH035FVEA	MH052FVEA	
Betáp	φ, V, Hz		1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	
Üzem mód			Hőszivattyú	Hőszivattyú	Hőszivattyú	Hőszivattyú	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2	2,6	3,5	5,2	
	Fűtés	kW	2,2	2,9	3,8	5,6	
	Zajszint (magas/alacsony)	dB(A)	31/21	31/21	35/21	40/30	
Villamos teljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	-	Keresztáramú	Keresztáramú	Keresztáramú	Keresztáramú
		Légszállítás (h/f)	m³/min	7.5/8.1	8.5/8.3	10/10.4	14.8/14.8
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	0.18/0.18	0.18/0.18	0.19/0.19	0.3/0.3
	Felvett teljesítmény	Hűtés/Fűtés	W	30/30	30/30	35/35	50/50
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozó méretek	Folyadék (Hollander)	Φmm	6	6	6	6
		Gáz (Hollander)	Φmm	10,00	10,00	10,00	12,00
		Kondenzvíz	Φmm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Méretek	Nettó súly		kg	8,5	8,5	8,5	12,0
	Szállítási súly		kg	11,5	11,5	11,5	15,0
	Nettó méretek (SzélxMagxMély)		mm	825*285*189	825*285*189	825*285*189	1065*298*214
	Szállítási méret (SzélxMagxMély)		mm	900*349*252	900*349*252	900*349*252	1137*377*299
Opciók	Befűvőpanel		-	-	-	-	
	Légszűrő		-	-	-	-	
	Kondenz szivattyú		-	-	-	-	

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőteliesség - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteliesség - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Neo Forte beltéri egységek



## Kellemes ébredés

Egy innovatív megoldás beépítésével a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, ezáltal elősegíti a mély, pihentető alvást és a friss ébredést.

## Teljesen sík előlap

Könnyen tisztítható előlap hangszélyos ezüstsíkkal.



## Műszaki adatok | Neo forte

Típus				MH020FNEA	MH026FNEA	MH035FNEA	MH052FNEA
Betáp	φ, V, Hz			1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50
Üzem mód				Hőszivattyú	Hőszivattyú	Hőszivattyú	Hőszivattyú
Teljesítmény	Hűtés	kW		2	2.6	3.5	5.2
	Fűtés	kW		2.2	2.9	3.8	5.6
	Zajszint (magas/alcsony)	dB(A)		32/23	32/23	36/23	40/30
Villamos teljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
		Légszállítás (h/f)	m³/min	7.73/8	8.31/8.56	9.54/9.93	13.21/14.22
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	0.18/0.18	0.18/0.18	0.19/0.19	0.3/0.3
	Felvett teljesítmény	Hűtés/Fűtés	W	30/30	30/30	35/35	50/50
Hűtőközeg vezetékek	Csatlakozó méretek	Folyadék (Hollander)	Φmm	6.35	6.35	6.35	6.35
		Gáz (Hollander)	Φmm	9.52	9.52	9.52	12.70
		Kondenzvíz	Φmm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Méretek	Nettó súly	kg		7.8	7.8	7.8	13.0
	Szállítási súly	kg		9.4	9.4	9.4	16.0
	Nettó méretek (SzélxMagxMély)	mm		825X285X189	825X285X189	825X285X189	1,099X315X217
	Szállítási méret (SzélxMagxMély)	mm		900X349X252	900X349X252	900X349X252	1,137X377X299
Opciók	Befűvőpanel	-		-	-	-	-
	Légszűrő	-		-	-	-	-
	Kondenz szivattyú	-		-	-	-	-

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Konzol beltéri egységek



## Keskeny kialakítás

Keskenyebb már nem is lehetne. Az új konzol légkondicionáló mindössze 199 mm, ami azért egyedülálló, mert az egyik legkeskenyebb készülék a piacon. Speciális kivitele révén kismértékben a falba is süllyeszthető, ezáltal optimalizálható az amúgy is csekély helyigény, sőt fokozható vele az exkluzivitás.



## Sötétített kijelző

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



## MPI (Micro Plasma Ion)

A világon elsőként bemutatott technológia révén a légkondicionáló aktív hidrogén- és oxigénionokat generál a levegő minőségének optimalizálása érdekében, ezáltal a veszélyes részecskék és vírusok ellen is fokozottabb védelmet nyújt.

## Csendes működés (23dB)

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



**KESKENY  
KIALAKÍTÁS**



**ANTIBAKTERIÁLIS  
SZŰRŐ**



**KÖNNYŰ BELTÉRI  
EGYSÉG**



**CSENDES  
ÜZEMMÓD**



**KÖNNYŰ  
TELEPÍTHETŐSÉG**



**VEZETÉK NÉLKÜLI  
TÁVIRÁNYÍTÁS**

## Műszaki adatok | Konzol

Típus			MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA	
Betáp		φ,V,Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,52	
Üzem mód			Hőszivattyú	Hőszivattyú	Hőszivattyú	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,6	3,5	5,2	
	Fűtés	kW	2,9	3,8	5,6	
	Zajszint (magas/alacsony)	dB(A)	38/23	39/24	44/25	
Villamosteljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	-	Turbo Fan	Turbo Fan	
		Légszállítás (h/f)	m³/min	9.0/10.5	10.5/11.3	11.2/12.6
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	0.25/0.25	0.29/0.29	0.35/0.35
	Felvett teljesítmény	Hűtés/Fűtés	W	30/30	35/35	50/50
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozó méretek	Folyadék (Hollander)	Φ mm	6	6	
		Gáz (Hollander)	Φ mm	10	10	12
		Kondenzvíz	Φ mm	ID 18	ID 18	ID 18
Méretek	Nettó súly	kg	14,5	14,5	14,5	
	Szállítási súly	kg	18,5	18,5	18,5	
	Nettó méretek (SzélxMagxMély)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x201	
	Szállítási méret (SzélxMagxMély)	mm	810x710x295	810x710x295	810x710x297	
Opciók	Befűvópanel	-	-	-	-	
	Légszűrő	-	-	-	-	
	Kondenz szivattyú	-	-	-	-	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Keskeny egyutas kazettás beltéri egységek



SZÉLES LAMELLA



MENNYEZETSZENNYEZŐDÉS  
ELLENI VÉDELEM



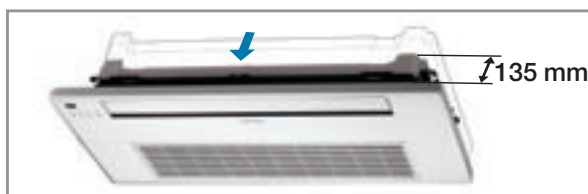
NAGYNYOMÁSÚ  
KONDENZVÍZ  
SZIVATTYÚ



GYORS KONDENZVÍZ  
CSŐ-KAPCSOLAT

## Mindössze 135 mm vastag

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



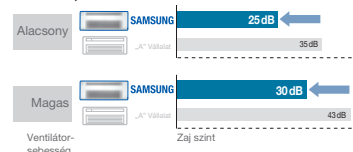
## Megjegyzés

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



## Halk működés

A Samsung új lamellalakítása drasztikusan csökkenti a zajszintet, így Ön békés, csendes környezetben pihenhet.



## Műszaki adatok | egyutas kazettás

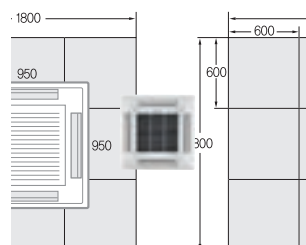
Típus			MH026FSEA	MH035FSEA	
Betáp			1,220~240,50	1,220~240,50	
Üzem mód			Hőszivattyú	Hőszivattyú	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,6	3,5	
	Fűtés	kW	2,9	3,8	
	Zajszint (magas/alcsony)	dB(A)	30/25	32/27	
Villamos teljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	Keresztáramú	Keresztáramú	
		Légszállítás (h/f)	m³/min	6.2/7.5	7.6/8.2
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	0,23	0,25
	Felvett teljesítmény	Hűtés/Fűtés	W	45	50
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozó méretek	Folyadék (Hollander)	Φ mm	6	6
		Gáz (Hollander)	Φ mm	10,00	10,00
		Kondenzvíz	Φ mm	ID 18	ID 18
Méretek	Nettó súly	kg	10,5	10,5	
	Szállítási súly	kg	13,5	13,5	
	Nettó méretek (SzélxMagxMély)	mm	970x135x410	970x135x410	
	Szállítási méret (SzélxMagxMély)	mm	1164x212x478	1164x212x478	
Opciók	Befűvőpanel	-	PSSMA	PSSMA	
	Légszűrő	-	-	-	
	Kondenz szivattyú	-	Tartalmazza	Tartalmazza	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

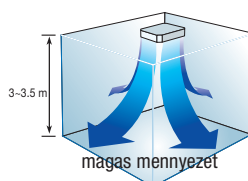
\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Mini négyutas kazettás beltéri egységek



## Kompakt méret

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



NAGYNYOMÁSÚ  
KONDEZVÍZ  
SZIVATTYÚ



FRISS LEVEGŐ  
CSATLAKOZÁS



GYORS KONDEZVÍZ  
CSŐ-KAPCSOLAT

## 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 költségek mellett.

## Műszaki adatok | Mini négyutas kazettás

Típus			MH030FMEA	MH035FMEA	MH052FMEA	
Betáp		φ, V, Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,52	
Üzem mód			Hőszivattyú	Hőszivattyú	Hőszivattyú	
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,0	3,5	5,2	
	Fűtés	kW	3,4	3,8	5,6	
	Zajsztint (magas/alacsony)	dB(A)	40/37	40/37	44/40	
Villamosteljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	-	Turbo Fan	Turbo Fan	
		Légszállítás (h/f)	m³/min	10.8/11.7	10.8/11.7	12.1/13.6
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	0.37/0.37	0.37/0.37	0.52/0.52
	Felvett teljesítmény	Hűtés/Fűtés	W	85/85	85/85	120/120
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozó méretek	Folyadék (Hollander)	Φ mm	6	6	6
		Gáz (Hollander)	Φ mm	10	10	12
		Kondenzvíz	Φ mm	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP 25 (OD 32, ID 25)
Méretek	Nettó súly	kg	14,5	14,5	14,5	
	Szállítási súly	kg	18,5	18,5	18,5	
	Nettó méretek (SzélxMagxMély)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x201	
	Szállítási méret (SzélxMagxMély)	mm	810x710x295	810x710x295	810x710x297	
Opciók	Befűvőpanel	-	PMSMA	PMSMA	PMSMA	
	Légszűrő	-	-	-	-	
	Kondenz szivattyú	-	Tartozék	Tartozék	Tartozék	

Megjegyzés:

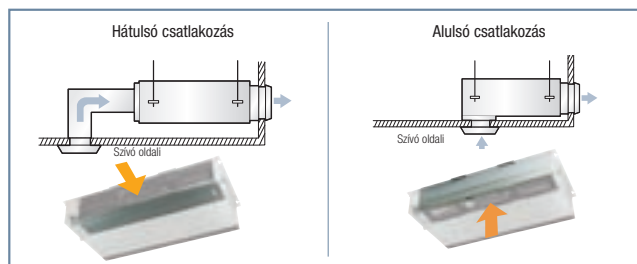
- Névleges hűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajsztint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Keskeny légcsatornázható beltéri egységek



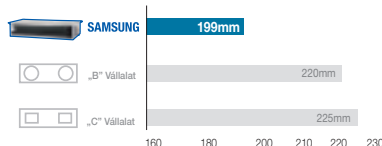
## Rugalmas beilleszthetőség

A szűrőoldali levegőcsatlakoztatás történhet hátulról, illetve alulról.



## Keskeny kialakítás

Csak 199 mm a magassága, ezért egyszerű az elhelyezése, a telepítése és a karbantarthatósága.



Antibakteriális szűrő



Könnyű tisztítás



Kondenzvíz szivattyú



INTELLIGENS NYOMÁSSZABÁLYOZÁS



VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ

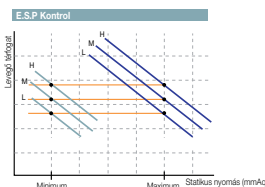
## Műszaki adatok | Keskeny légcsatornázható

Típus			MH026FEEA	MH035FEEA	
Betáp		φ, V, Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	
Üzem mód			Hőszivattyú	Hőszivattyú	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,6	3,5	
	Fűtés	kW	2,9	3,8	
	Zajszint (magas/alcsony)	dB(A)	31/26	32/27	
Villamos teljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	Sirocco Fan	Sirocco Fan	
		Légszállítás (h/f)	8.6/9.0	9.8/10.3	
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	0.4/0.4	0.4/0.4	
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozó méretek	Hűtés/Fűtés	80/80	80/80	
		Folyadék (Hollander)	Φ mm	6	6
		Gáz (Hollander)	Φ mm	10,00	10,00
Méretek		Kondenzvíz	Φ mm	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP 25 (OD 32, ID 25)
		Nettó súly	kg	26,0	26,0
		Szállítási súly	kg	31,0	31,0
		Nettó méretek (SzélxMagxMély)	mm	900x199x600	900x199x600
Opciók		Szállítási méret (SzélxMagxMély)	mm	1133x333x722	1133x333x722
		Befűvőpanel	-	-	-
		Légszűrő	-	-	-
		Kondenz szivattyú	-	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE

Megjegyzés:

- Névleges hűtőteliesség - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteliesség - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# MSP légcsatornázható



## Intelligens nyomásszabályzás

Az intelligens nyomásszabályzó úgy változtatja a ventilátor fordulatszámát, ahogy az E.S.P. (Externális Statikus Nyomás) a legmegfelelőbb a berendezés ideális működése szempontjából.

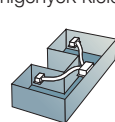


## Egyszerű karbantartás

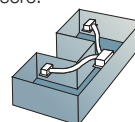
Az alkatrészek könnyű hozzáférhetősége folytán lecsökken a karbantartás ideje és költsége.

## Rugalmas telepíthetőség

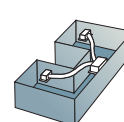
A Samsung MSP légcsatornázható berendezései különféle megoldásokat kínálnak az eltérő kialakítású helyiségek által támasztott speciális légáramigények kielégítésére.



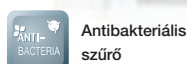
L-alakú kialakítás



távolsó helyiségek



egybenylő helyiségek



Antibakteriális szűrő



Könnyű tisztítás



Kondenzvíz szivattyú



Intelligens nyomásszabályzás

## Műszaki adatok | MSP légcsatornázható

Típus			MH052FUEA	
Betáp		φ,V,Hz	1,220~240,50	
Üzem mód			Hőszivattyú	
Teljesítmény	Hűtés	kW	5,2	
	Fűtés	kW	5,6	
	Zajszint (magas/alacsony)	dB(A)	37/33	
Villamosteljesítmény felvétel	Ventilátor	Típus	-	
		Légszállítás (h/f)	m³/min	16.3/15.8
	Üzemi áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	1.04/1.04
	Felvett teljesítmény	Hűtés/Fűtés	W	170/170
Hűtőközeg vezeték	Csatlakozó méretek	Folyadék (Hollander)	Φ mm	6
		Gáz (Hollander)	Φ mm	12,00
		Kondenzvíz	Φ mm	VP 25 (OD 32, ID 25)
Méretek	Nettó súly	kg	29,5	
	Szállítási súly	kg	34,5	
	Nettó méretek (SzélxMagxMély)	mm	900x242x480	
	Szállítási méret (SzélxMagxMély)	mm	1146x363x584	
Opciók	Befűvőpanel	-	-	
	Légszűrő	-	-	
	Kondenz szivattyú	-	MSP-M075SGU3	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



2009 SAMSUNG beépíthető légkondicionálók



# 2009-es termékválaszték

Ez évi termékválasztékunk segítségével könnyedén kiválaszthatja Ön is az igényei számára legideálisabb Samsung klímaberendezést.



R410A


















## Kültéri egységek

Típus	Kapacitás Technológia	9K Btu/h	12K Btu/h	18K Btu/h	21K Btu/h	24K Btu/h	30K Btu/h	36K Btu/h	48K Btu/h
		2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW	6.0 kW	7.0 kW	9.0 kW	10.5 kW	14.0 kW
S-Inverter	1fázisú								
	3fázisú								
R-Inverter	1fázisú								
Fix kialakítású	1fázisú								
	3fázisú								


























# 2009-es termékválaszték

Ez évi termékválasztékunk segítségével könnyedén kiválaszthatja Ön is az igényei számára legideálisabb Samsung klímaberendezést.

## BELTÉRI EGYSÉGEK

Típus	Technológia	Teljesítmény		
		9K Btu/h 2.6 kW	12K Btu/h 3.5 kW	18K Btu/h 5.2 kW
1 utas kazettás	Inverter			
4 utas kazettás	Inverter			
	R-Inverter			
4 utas kazettás	Fix kialakítású			
	Inverter			
Mini 4 utas kazettás	Inverter			
2 utas kazettás	Fix kialakítású			
Keskeny légcsatornázható	Inverter			
	Fix kialakítású			
Magasnyomású légcsatornázható	Inverter			
	R - Inverter			
	Fix kialakítású			
Konzol	Inverter			
Mennyezeti	Inverter			
	Fix kialakítású			

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
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				

# Erősebb és csendesebb S-Inverter technológia

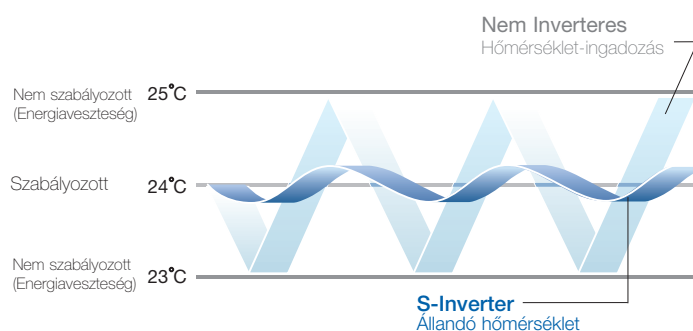
Egy modern légkondicionáló által felhasznált elektromos áram költségeinek csökkentése érdekében elengedhetetlen az inverter funkció használata. A Samsung S-Inverter technológiája akár 50%-os energiamegtakarítást is eredményezhet a hagyományos berendezésekkel szemben. A hatékony és pontos vezérlés segít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

S·INVERTER



## Kellemes hőmérséklet

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



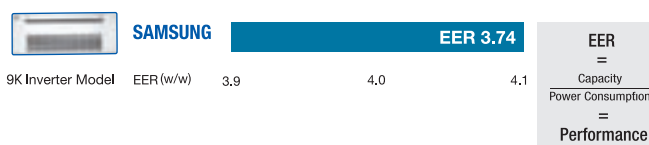
## Gyors hűtés-fűtés

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



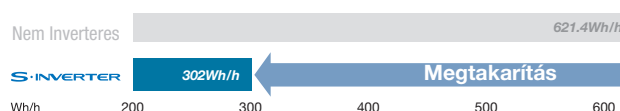
## Magas energiahatékonyság

Az S-Inverter technológia erőteljes, gyors hűtést és fűtést biztosít a lehető legalacsonyabb energiafelhasználás mellett, így csökkenteni tudja az energiavesztést, ezáltal költséghatékony is egyben.



## Akár 50%-os energiamegtakarítás

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



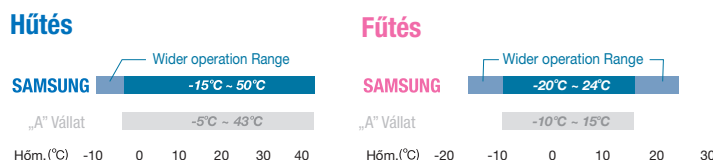
## Csendes működés

Élvezze légkondicionálójá kellemes, csendes működését! A kompresszor a kívánt hőmérséklet fenntartásához elegendő legkisebb fordulaton működik, mely alacsonyabb működési zajszintet és kellemesebb légkört teremt.



## Széles működési tartomány

A Samsung klímaberendezéseket a legmostohább időjárási körülmények között is biztonsággal használhatja. Legyen szó hűtésről 43°C-os égető hőségben, vagy fűtésről -15°C-os dermesztő hidegben, a Samsung légkondicionálók minden körülmények között a legkellemesebb légkört biztosítják otthonában.





A Samsung indoor air conditioning unit is shown on the left side of the image, partially cut off. The background is a bright blue sky with soft, white clouds. The overall aesthetic is clean and modern, emphasizing the product's role in providing fresh, comfortable air.

## A kellemes levegő gyorsan átjárja az egész helyiség minden szegletét

Beltéri egységek az Ön igényei szerint!

A Samsung beépíthető beltéri egységek széles működési tartományban biztosítják Önnek az ideális komfortérzet elérését. Kiváló teljesítmény és halk működés, ez jellemzi leginkább beltéri egységeinket.

# Kazettás kialakítású beltéri egységek

Az új, álmennyezeti kazettás légkondicionálók továbbra is őrzik keskeny kialakításukat és kompakt méretüket, de kiegészültek néhány további, nagyszerű funkcióval. 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 légtisztító funkciók beépítése is.

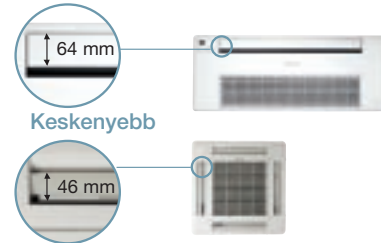
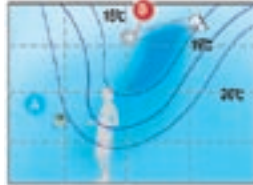






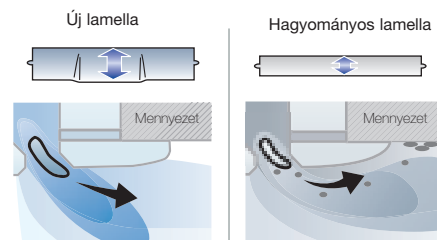
## Széles lamella

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



## Mennyezetszennyeződés elleni védelem

Az áttervezett befúvópanel a mennyezettel való közvetlen érintkezés nélkül vezeti a levegőt, ezáltal megakadályozza a mennyezet beszennyeződését és a belső teret még hosszú idő után is tisztán tartja.



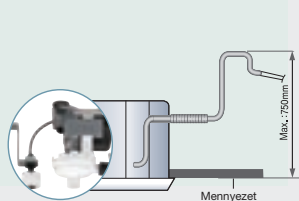
A levegő lefelé áramlik anélkül, hogy érintkezne a mennyezettel.

A levegő a mennyezet irányába áramlik, ezáltal a felületen szennyeződést okoz.



## Nagynyomású cseppvízszivattyú

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



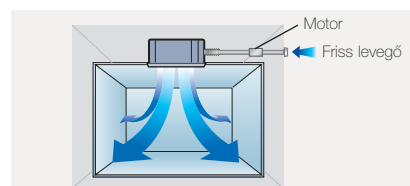
### Emelési tartomány

SAMSUNG	750mm
Company A	700mm
(mm)	600 650 700 750



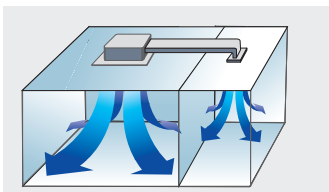
## Frisslevegő-csatlakozás

Egy kiegészítő motor beépítésével friss levegőt áramoltathatunk a kazettás egységbe, így a helyiségben mindig biztosított az üde levegő.



## 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.)



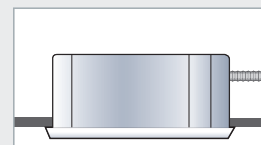
## Gyors cseppvízcső-csatlakozás

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

Samsung



„A” Vállalat



# Keskeny egyutas kazettás beltéri egységek

Szuper lapos kialakítás, hogy a kis magasságú álmennyezetekben is könnyedén elférjen.  
Csendes működés és erős légáram, elegáns megjelenéssel kiegészítve.



**SZÉLES  
LAMELLA**



**MENNYEZET- SZENNYEZŐDÉS  
ELLENI VÉDELEM**



**KONDEZVÍZ  
SZIVATTYÚ**



**GYORS KONDEZVÍZ  
CSATLAKOZÁS**



## Külön rendelhető tartozékok

Egyedi táv-  
vezérlők



MWR-WE00



MWR-WS00



MWR-TH01



MWR-SH00



MR-CH01

Befűvópanel



PSSMA

## Keskeny és kompakt kialakítás

### Keskeny egyutas kazettás beltéri egység

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

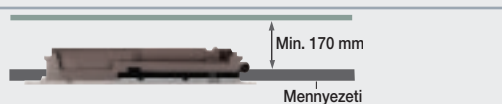
#### Csak 135 mm vastag

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



#### Megjegyzés

Győződjön meg róla, hogy elegendő hely áll-e rendelkezésére! Hagyjon legalább 170 mm-t a telepítéshez!



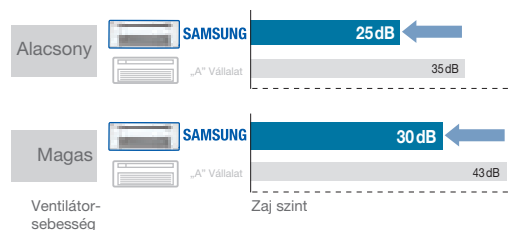
#### Könnyebb beltéri egység

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



## Csendes működés

A Samsung új lamellakialakítása 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.



# Keskeny egyutas kazettás beltéri egységek



## Műszaki adatok | Keskeny egyutas kazettás

Típus	Beltéri egység		SH026EAV1
	Kültéri egység		UH026EAV1
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	980/2,600/3,500
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	950/3,300/4,600
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	245/695/1,120
	Fűtés	W	210/910/1,300
E.E.R	Hűtés	W/W	3.74(A)
	Fűtés	W/W	3.63(A)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	1.6/3.3/5.2
	Fűtés	A	1.4/5.3/6.4
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)
	Gáz	mm (inch)	9.52(3/8)
Hálózati feszültség	Ø/V/Hz		1/220-240/50
<b>Beltéri egység</b>			
Típus			SH026EAV1
Befűvőpanel			PSSMA
Ventilátor típus			CROSS FLOW FAN
Légszállítás	m <sup>3</sup> /min		8
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	30
Beltéri szűrő			Tartozék
<b>Kültéri egység</b>			
Kompresszor			UH026EAV1
Hűtőközeg			SINGLE BLDC
Szet	Típus		R410A
	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Hangnyomásszint			dB(A)
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-10~43
	Fűtés	°C	-15~24
Hűtőközeg töltet			g
Csővezési távolság (max.)			m
Szintkülönbség (max.)			m
Standard			m
Hozzáadandó hűtőközeg			g/m

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



Típus	Beltéri egység		SH035EAV1
	Kültéri egység		UH035EAV1
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés *1)	W	980/3,500/4,100
	Fűtés *2)	W	950/4,000/4,750
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	250/1,140/1,420
	Fűtés	W	210/1,160/1,390
E.E.R	Hűtés	W/W	3.07(B)
	Fűtés	W/W	3.45(B)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	1.6/5.3/6.6
	Fűtés	A	1.4/5.5/6.8
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)
	Gáz	mm (inch)	9.52(3/8)
Hálózati feszültség		Ø/V/Hz	1/220-240/50
<b>Beltéri egység</b>			
Típus			SH035EAV1
Befúvópanel			PSSMA
Ventilátor típus			CROSS FLOW FAN
Légszállítás		m³/min	8.5
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Befúvópanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Hangnyomásszint *3)	Magas	dB(A)	32
Beltéri szűrő			Tartozék
<b>Kültéri egység</b>			
Típus			UH035EAV1
Kompresszor			SINGLE BLDC
Hűtőközeg	Típus		R410A
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Hangnyomásszint		dB(A)	47
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-10~43
	Fűtés	°C	-15~24
Hűtőközeg töltet		g	950
Csővezési távolság (max.)		m	20
Szintkülönbség (max.)		m	15
Standard		m	5
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	0

## Megjegyzés:

- Névleges hűtőteliesség - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteliesség - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Négyutas kazettás beltéri egységek

Az egyszerre négy irányba érkező, levegőt kifújó beltéri egység huzatérzet nélkül növeli komfortérzetét és teszi kellemesebbé környezetét.



**SZÉLES  
LAMELLA**



**MENNYEZET-  
SZENNYEZŐDÉS  
ELLENI VÉDELEM**



**KONDEZVÍZ  
SZIVATTYÚ**



**FRISSEVEGŐ-  
CSATLAKOZÁS**



**KIEGÉSZÍTŐ  
LÉGCSATORNA**



**GYORS  
KONDEZVÍZ**



## Stílusos panelkialakítás

Az elegáns panel nemcsak funkcionális, hanem egyben esztétikus is.



### Külön rendelhető tartozékok

Egyedi  
távirányítók



MWR-WE00



MWR-WS00



MWR-TH01



MWR-SH00



MR-CH01

Befűvőpanel



P4SMA

## Új turbó-ventilátor

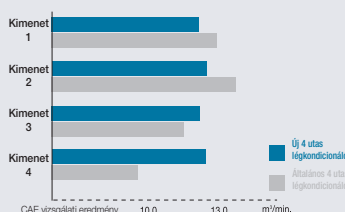
### Csendes működés

Képzelen el egy hűvös, nyugalmas szobát... Az aerodinamikailag újratervezett turbó-ventilátor minimalizálja a lapátmozgás okozta turbulencia hangját, így készülék működés közben a legnagyobb a ventilátorsebesség-nél is alig hallható.



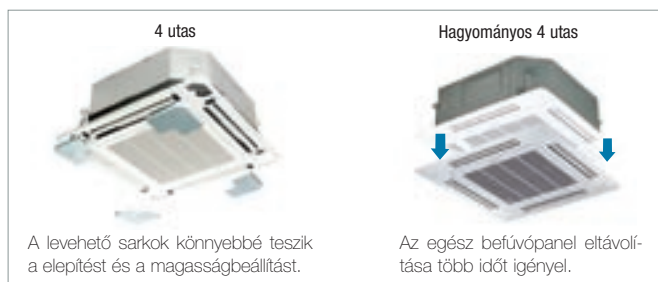
### Egyenletes eloszlás

A helyiség egy része fagyos, míg a másik már felmelegedett? 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 belső tér kellemes hőmérsékletű lesz.



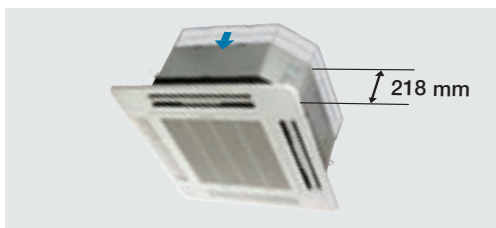
## Könnyű szintbeállítás

A befúvópanel bármely sarka lecsavarozható, így az installáció és a magasságbeállítás gyorsabb és egyszerűbb.



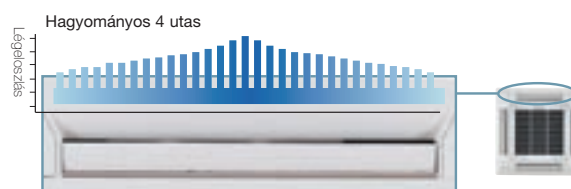
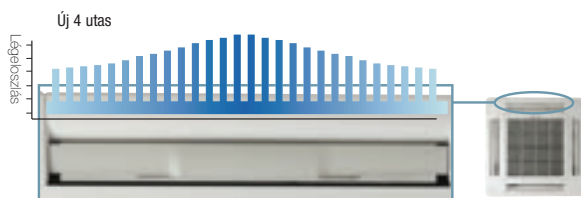
## Kompakt méret

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



## Hatékony hűtés

A Samsung légkondicionálók 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.



# Négyutas kazettás beltéri egységek



## Műszaki adatok | négyutas kazettás beltéri egységek

Típus	Beltéri egység		CH070EAV1	CH090EAV	CH105EAV	CH105EAV	
	Kültéri egység		UH070EAV1	UH090EAV	UH105EAV	UH105GAV	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés *1)	W	2,100/7,100/8,200	3,200/9,000/10,000	3,200/10,500/12,000	3,200/10,500/12,000	
	Fűtés *2)	W	2,000/8,000/11,300	3,000/10,000/13,9000	2,600/11,200/15,500	2,600/11,200/15,500	
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	510/2,030/2,700	750/2,800/3,200	700/3,270/3,800	700/3,270/3,800	
	Fűtés	W	510/2,110/3,800	580/2,770/4,660	580/3,100/5,600	580/3,100/5,600	
E.E.R	Hűtés	W/W	3.5(A)	3.21(A)	3.21(A)	3.21(A)	
	Fűtés	W/W	3.7(A)	3.61(A)	3.61(A)	3.61(A)	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	2.8/9.3/12.1	3.5/12.5/14.1	3.3/14.5/16.8	1.3/5.0/6.0	
	Fűtés	A	2.6/9.6/16.9	2.8/12.2/20.6	3.6/13.7/24.3	1.1/5.0/8.6	
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Gáz	mm (inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
Hálózati feszültség		ØV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	
<b>Beltéri egység</b>							
Típus			CH070EAV1	CH090EAV	CH105EAV	CH105EAV	
Befűvőpanel			P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA	
Ventilátor típus			TURBO FAN	TURBO FAN	TURBO FAN	TURBO FAN	
Légszállítás		m³/min	17.2	24	25.7	22.2/25.7	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	840X218X840	840X298X840	840X298X840	840X298X840
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	926X280X925	925X360X925	925X360X925	925X360X925
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	31/35	29/35	29/35	29/35
Befűvőpanel	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	950X35X950	950X35X950	950X35X950	950X35X950
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	7.0/10.3	7.0/10.3	7.0/10.3	7.0/10.3
Hangnyomásszint *3)	Magas	dB(A)	36/30	39/32	40/33	40/33	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>							
Típus			UH070EAV1	UH090EAV	UH105EAV	UH105GAV	
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	R410A	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	880X798X310	932X1,128X375	932X1,128X375	932X1,128X375
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,038X861X413	1,091X1,286X472	1,091X1,286X472	1,091X1,286X472
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	57/61	95/110	95/110	88/93
Hangnyomásszint		dB(A)	52	56	56	56	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-15~43	-15~50	-15~50	-15~50	
	Fűtés	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
Hűtőközeg töltet		g	1,900	2,600	2,800	2,800	
Csővezési távolság (max.)		m	50	75	75	75	
Szintkülönbség (max.)		m	30	30	30	30	
Standard		m	5	7.5	7.5	7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	30	40	40	40	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



R-Inverter 

Típus	Beltéri egység		CH140EAV	CH140EAV	CH090EAS
	Kültéri egység		UH140EAV	UH140GAV	UH090EAS
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés *1)	W	3,800/14,000/15,400	3,800/14,000/15,400	3,100/9,000/10,000
	Fűtés *2)	W	3,450/16,000/19,500	3,450/16,000/19,500	2,750/9,500/13,000
Villamos teljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	900/4,650/5,400	900/4,650/5,400	680/2,800/3,400
	Fűtés	W	750/4,690/6,400	750/4,690/6,400	530/2,630/4,550
E.E.R	Hűtés	W/W	3.01(B)	3.01(B)	3.21(A)
	Fűtés	W/W	3.41(B)	3.41(B)	3.61(A)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	4/20.6/23.5	4/20.6/23.5	3.2/12.4/15.0
	Fűtés	A	3.6/20.8/26.5	3.6/20.8/26.5	2.54/11.65/20.0
Hűtőközegcső	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)	15.88(5/8)
Hálózati feszültség		Ø/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50
<b>Beltéri egység</b>					
Típus			CH140EAV	CH140EAV	CH090EAS
Befűvőpanel			P4SMA	P4SMA	P4SMA
Ventilátor típus			TURBO FAN	TURBO FAN	TURBO FAN
Légszállítás		m³/min	30	28/30	24
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	840X298X840	840X298X840
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	925X360X925	925X360X925
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	29/35	29/35
Befűvőpanel	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	950X35X950	950X35X950
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	7.0/10.3	7.0/10.3
Hangnyomásszint *3)	Magas	dB(A)	45/38	45/38	39/32
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék
<b>Kültéri egység</b>					
Típus			UH140EAV	UH140GAV	UH090EAS
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	932X1,128X375	932X1,128X375
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,091X1,286X472	1,091X1,286X472
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	105/120	105/120
Hangnyomásszint		dB(A)	59	59	52
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-15~-50	-15~-50	-15~-50
	Fűtés	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24
Hűtőközeg töltet		g	3,100	2,800	2,400
Csővezési távolság (max.)		m	75	75	75
Szintkülönbség (max.)		m	30	30	30
Standard		m	7.5	7.5	5
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	40	40	55

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Négyutas kazettás beltéri egységek

## Műszaki adatok | négyutas kazettás beltéri egységek



Típus	Beltéri egység		CH052EAMC	CH070EAM1C	CH094EAMC	
	Kültéri egység		UH052EAMC	UH070EAM1C	UH094EAM1C	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés *1)	W	5,400	7,000	9,000	
	Fűtés *2)	W	6,000	7,200	9,500	
Villamos teljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	1,900	2,400	3,400	
	Fűtés	W	1,950	2,350	3,500	
E.E.R	Hűtés	W/W	2.84(C)	2.92(C)	2.65(D)	
	Fűtés	W/W	3.08(D)	3.06(D)	2.71(E)	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	8.5	11.0	15.5	
	Fűtés	A	8.6	11.0	16.0	
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	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)	
Hálózati feszültség		ØV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			CH052EAMC	CH070EAM1C	CH094EAMC	
Befűvőpanel			P4SMA	P4SMA	P4SMA	
Ventilátor típus			TURBO FAN	TURBO FAN	TURBO FAN	
Légszállítás		m³/min	14	18.5	21.5	
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	840X218X840	840X218X840	840X218X840
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	925X280X925	925X280X925	925X280X925
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	25/31	25/31	25/31
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	950X35X950	950X35X950	950X35X950
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	7.0/10.3	7.0/10.3	7.0/10.3
Hangnyomásszint *3)	Magas	dB(A)	34/29	36/30	39/32	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH052EAMC	UH070EAM1C	UH094EAM1C	
Kompresszor			ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	880X648X310	880X648X310	880X798X310
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,023X744X413	1,023X744X413	1,023X891X413
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	59/66	60/67	74/82
Hangnyomásszint		dB(A)	49	51	55	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-5~43	-5~43	-5~43	
	Fűtés	°C	-5~24	-5~24	-5~24	
Hűtőközeg töltet		g	1,500	1,700	1,800	
Csővezési távolság (max.)		m	30	30	30	
Szintkülönbség (max.)		m	15	15	15	
Standard		m	7.5	7.5	7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	25	40	50	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



Típus	Beltéri egység		CH105EAMC	CH105EAMC	CH140EAMC
	Kültéri egység		UH105EAMC	UH105GAMC	UH140GAMC
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	10,000	10,000	14,000
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	10,700	10,700	15,400
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	3,830	3,560	5,300
	Fűtés	W	3,850	3,600	5,900
E.E.R	Hűtés	W/W	2.61(D)	2.81(C)	2.64
	Fűtés	W/W	2.78(E)	2.97(D)	2.61
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	17.5	6.2	9.2
	Fűtés	A	17.5	6.3	10.0
Hűtőközegcső	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)
Hálózati feszültség		Ø/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
<b>Beltéri egység</b>					
Típus			CH105EAMC	CH105EAMC	CH140EAMC
Befűvőpanel			P4SMA	P4SMA	P4SMA
Ventilátor típus			TURBO FAN	TURBO FAN	TURBO FAN
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	24.5	24.5	29
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	840X298X840	840X298X840
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	925X360X925	925X360X925
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	28/34	28/34
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	950X35X950	950X35X950
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,042X103X1,042	1,042X103X1,042
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	7.0/10.3	7.0/10.3
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	40/33	40/33	45/38
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék
<b>Kültéri egység</b>					
Típus			UH105EAMC	UH105GAMC	UH140GAMC
Kompresszor			SCROLL	SCROLL	SCROLL
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	880X931X320	880X931X320
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,043X411X1,062	1,043X411X1,062
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	87/92	87/92
Hangnyomásszint		dB(A)	56	56	59
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Fűtés	°C	-5~24	-5~24	-5~24
Hűtőközeg töltet		g	2,600	2,750	3,300
Csővezési távolság (max.)		m	50	50	50
Szintkülönbség (max.)		m	30	30	30
Standard		m	7.5	7.5	7.5
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	70	70	70

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Mini négyutas kazettás beltéri egységek

A Mini négyutas kazettás beltéri egységek szabványos 600x600 méretűkből adódóan, egyszerűen és elegánsan helyezhetők el a raszteres álmennyezetekben.



KONDENZVÍZ  
SZIVATTYÚ



FRISSEVEGŐ-  
CSATLAKOZÁS

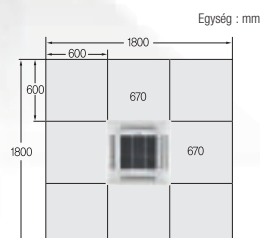


GYORS  
KONDENZVÍZ  
CSATLAKOZÁS



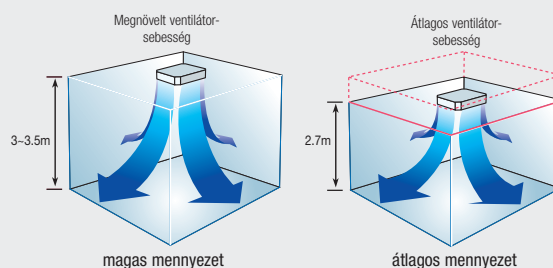
## Ideális kompakt méret

A Mini 4 utas kazettás légkondicionáló beilleszthető a szabványos (600 mm x 600 mm) álmennyezet-cellába, így annak átalakítása 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 is könnyedén igazítható.



## Nagy energiahatékonyság

A Mini 4 utas kazettás légkondicionáló nemcsak kicsi és kompakt, hanem energiahatékony is. Az egyszerű működtetés és nagy energiahatékonyság figyelemreméltó teljesítményt garantál, rendkívül alacsony költségek mellett.

### Külön rendelhető tartozékok

Egyedi  
távirányítók



MWR-WE00



MWR-WS00



MWR-TH01



MWR-SH00



MR-CH01

Befűvópanel



PMSMA



## Műszaki adatok | Mini négyutas kazettás beltéri egységek

Típus	Beltéri egység		TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1	
	Kültéri egység		UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	990/2,600/3,500	990/3,500/4,200	1,600/4,700/6,000	1,800/5,800/6,500	
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	980/3,300/4,600	980/4,000/5,000	1,300/5,500/9,000	1,800/7,000/10,000	
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	260/730/1,100	260/1,090/1,400	500/1,510/2,200	520/1,930/2,050	
	Fűtés	W	240/900/1,400	250/1,100/1,400	480/1,660/3,200	470/2,180/3,700	
E.E.R	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(C)	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	1.6/3.4/5.1	1.6/5.0/6.4	2.4/7.0/10.0	2.6/8.8/9.4	
	Fűtés	A	1.5/4.3/6.6	1.5/5.1/6.7	2.6/8.0/15.0	2.4/10.0/16.0	
Hűtőközegcső	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)	
Hálózati feszültség		Ø/V/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	
Befűvőpanel			PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA	
Ventilátor típus			TURBO FAN	TURBO FAN	TURBO FAN	TURBO FAN	
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	11.0	12.0	12.9	13.6	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	575X260X575	575X260X575	575X260X575	575X260X575
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	660X310X635	660X310X635	660X310X635	660X310X635
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	17/20	17/20	17/20	17/20
Befűvőpanel	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	670X35X670	670X35X670	670X35X670	670X35X670
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	717X93X717	717X93X717	717X93X717	717X93X717
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	2.6/4.2	2.6/4.2	2.6/4.2	2.6/4.2
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	30/25	34/27	41/33	41/33	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>							
Típus			UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1	
Kompresszor			SINGLE BLDC	SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	R410A	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	790X548X285	790X548X285	880X638X310	880X798X310
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	938X610X382	938X610X382	1,023X704X413	1,038X861X413
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	32.6/35.4	32.6/35.4	50/53	57/61
Hangnyomásszint		dB(A)	47	47	49	52	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43	-15~43	-15~43	
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24	
Hűtőközeg töltet		g	950	950	1,450	1,900	
Csővezési távolság (max.)		m	20	20	50	50	
Szintkülönbség (max.)		m	15	15	30	30	
Standard		m	5	5	5	5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	0	0	30	30	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Kétutas kazettás beltéri egységek

A beltéri egység kétirányú kialakítása olyan, hogy a két irányba kifújó levegő, a hosszú és keskeny helyiségekben, kizárólag a célzott helyekre jut el, ezzel optimalizálva a klimatizálás fokát.



KONDEZVÍZ  
SZIVATTYÚ

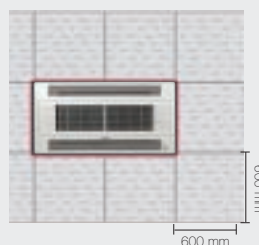


GYORS  
KONDEZVÍZ  
CSATLAKOZÁS



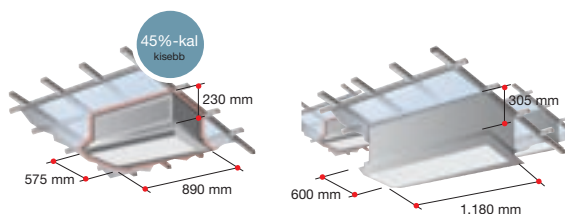
## Szabványos méret az egyszerűbb telepítésért

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



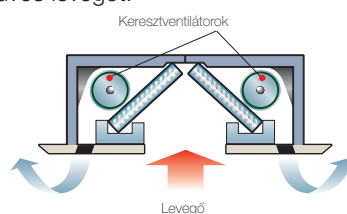
## Kis méret - nagy teljesítmény

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



## Kettős keresztventilátor

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



## Külön rendelhető tartozékok

Egyedi távvezérlők



MWR-WE00



MWR-WS00



MWR-TH01



MR-CH01

Befűvő panel



P2SMA



## Műszaki adatok | kétutas kazettás

Típus	Beltéri egység		GH052EAMG		GH070EAMG	
	Kültéri egység		UH052EAMC		UH070EAM1C	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés *1)	W	5,500		7,000	
	Fűtés *2)	W	6,000		7,700	
Villamos teljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	1,700		2,350	
	Fűtés	W	1,800		2,500	
E.E.R	Hűtés	W/W	3.24(A)		2.98(C)	
	Fűtés	W/W	3.33(C)		3.08(D)	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	7.5		10.5	
	Fűtés	A	7.9		11	
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)		6.35(1/4)	
	Gáz	mm (inch)	12.7(1/2)		15.88(5/8)	
Hálózati feszültség		ØV/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			GH052EAMG		GH070EAMG	
Befűvőpanel			P2SMA		P2SMA	
Ventilátor típus			Keresztáramú		Keresztáramú	
Légszállítás		m³/min	14		14	
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	890X230X575	890X230X575	
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,107X299X642	1,107X299X642	
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	21/25	22/26	
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	1,180X20X460	1,180X20X460	
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,259X144X539	1,259X144X539	
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	3.5/6.2	3.5/6.2	
Hangnyomásszint *3)	Magas	dB(A)	36/28		38/28	
Beltéri szűrő			Tartozék		Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH052EAMC		UH070EAM1C	
Kompresszor			ROTARY		ROTARY	
Hűtőközeg		Típus	R410A		R410A	
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	880x648x310	880x648x310	
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,023X744X413	1,023X744X413	
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	59/66	60/67	
Hangnyomásszint		dB(A)	49		51	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-5~43		-5~43	
	Fűtés	°C	-5~24		-5~24	
Hűtőközeg töltet		g	1,500		1,700	
Csővezési távolság (max.)		m	30		30	
Szintkülönbség (max.)		m	15		15	
Standard		m	7.5		7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	25		40	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Légcsatornázható légkondicionálók

A Samsung új, légcsatornázható légkondicionálói a rugalmas telepítés előnyét nyújtják keskeny kialakításuk és kompakt méretük által, 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.





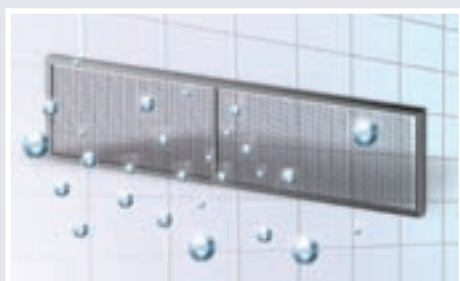
## „Tiszta szűrő” rendszer

Az antibakteriális szűrő és a filter tisztítására figyelmeztető kijelző segít a tisztább, egészségesebb levegő biztosításában.



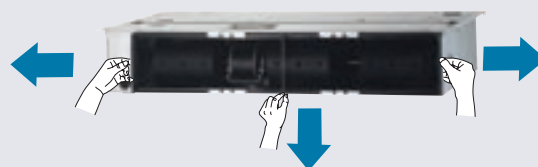
### Antibakteriális szűrő

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



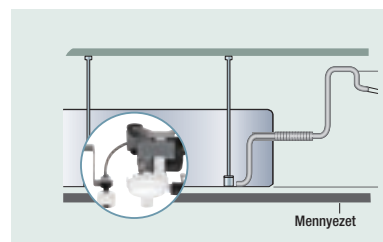
### Egyszerű szűrőtisztítás

Ezer üzemóra után, vagy amikor a szűrő elkoszolódott, a filter tisztítására figyelmeztető kijelző emlékezteti a felhasználót, hogy ki kell tisztítani. 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.)



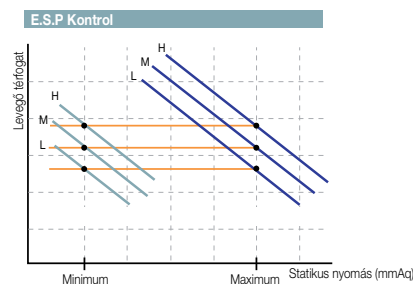
### Nagynyomású cseppvíz-szivattyú (opcionális)

A kondenzvíz-szivattyú 750 mm 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 távvezérlő

A készülékhez mellékelt távvezérlővel kényelmesebb a légkondicionáló használata.



# Keskeny légcsatornázható beltéri egységek

A keskeny légcsatornázható kialakítású beltéri egységek beépítése kitűnő megoldás a kis belmagasságú álmennyezettel rendelkező, valamint alacsony zajszintet igénylő helyiségek klimatizálására.



**ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ**



**KÖNNYŰ TISZTÍTÁS**



**KONDENZVÍZ SZIVATTYÚ**



**INTELLIGENS NYOMÁSSZABÁLYOZÁS**



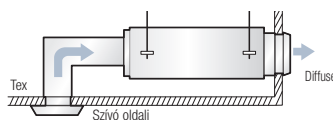
**VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ**



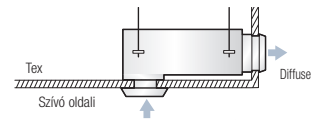
## Rugalmas illesztés

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

Hátulso csatlakozás

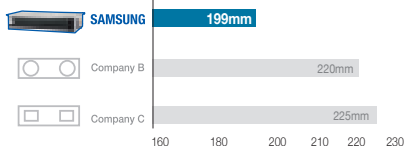


Alulso csatlakozás



## Keskeny kialakítás

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



## Egyszerű karbantartás

A fenéklemez eltávolításával az alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, amik elősegítik a karbantartás idejének és költségeinek csökkentését.



## Külön rendelhető tartozékok

Egyedi távvezérlők



MWR-WE00



MWR-WS00



MWR-TH01



MR-CH01

Kondenzvíz szivattyú



MDP-E075SEE /  
MDP-E075SEE1



## Műszaki adatok | Keskeny légcsatornázható beltéri egységek

Típus	Beltéri egység		EH035EAV1	EH052EAV1	EH070EAV1	EH052EAMC	EH070EAM1C	
	Kültéri egység		UH035EAV1	UH052EAV1	UH070EAV1	UH052EAMC	UH070EAM1C	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	980/3,500/4,200	1,700/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	5,500	6,800	
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	980/4,000/5,200	1,500/6,000/8,000	1,900/8,000/11,000	6,300	7,500	
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	260/1,150/1,400	420/1,550/1,950	580/2,210/2,650	1,950	2,420	
	Fűtés	W	210/1,105/1,700	360/1,650/2,700	550/2,150/3,600	2,000	2,420	
E.E.R	Hűtés	W/W	3.04(E)	3.23(A)	3.21(A)	2.82	2.81	
	Fűtés	W/W	3.62(A)	3.64(A)	3.62(A)	3.15	3.10	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	1.7/5.3/6.4	2.5/7.0/8.5	2.9/10.0/12.0	9.00	11.10	
	Fűtés	A	1.3/5.1/7.9	2.1/7.5/12.0	2.8/10.0/16.5	9.00	11.10	
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	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)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	
Hálózati feszültség	ØV/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>								
Típus			EH035EAV1	EH052EAV1	EH070EAV1	EH052EAMC	EH070EAM1C	
Befűvőpanel			-	-	-	-	-	
Ventilátor típus			SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	
Légzállítás		m <sup>3</sup> /min	11.0	16.5	19.6	14.9	20.5	
Külső statikus nyomás (Min.Norm.Max.)		mm Aq	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4	
Szet	Méret (Nettó)	WxHxD	mm	990X199X600	1,100X199X600	1,100X199X600	900X199X600	1,100X199X600
	Méret (Szállítási)	WxHxD	mm	1,133X333X722	1,330X330X730	1,330X330X730	1,124X315X713	1,330X330X730
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg		26/31	31/39	31/39	26/30	30.5/38.5
Befűvőpanel	Méret (Nettó)	WxHxD	mm	-	-	-	-	-
	Méret (Szállítási)	WxHxD	mm	-	-	-	-	-
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg		-	-	-	-	-
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	32/27	33/30	36/32	33/30	36/32	
Kondenzszivattyú (Rendelésre)			MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>								
Típus			UH035EAV1	UH052EAV1	UH070EAV1	UH052EAMC	UH070EAM1C	
Kompresszor			SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	ROTARY	ROTARY	
Hűtőközeg		Típus	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Szet	Méret (Nettó)	WxHxD	mm	790X548X285	880X638X310	880X798X310	880X648X310	880X648X310
	Méret (Szállítási)	WxHxD	mm	938X610X382	1,023X704X413	1,038X861X413	1,023X704X413	1,023X704X413
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg		35.5/38	50/53	57/61	59/66	60/67
Hangnyomásszint		dB(A)	47	49	52	49	51	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-10~43	-15~43	-15~43	-5~43	-5~43	
	Fűtés	°C	-15~24	-20~24	-20~24	-5~24	-5~24	
Hűtőközeg töltet		g	950	1,450	1,900	1,500	1,700	
Csővezési távolság (max.)		m	20	50	50	30	30	
Szintkülönbség (max.)		m	15	30	30	15	15	
Standard		m	5	5	5	7.5	7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	0	30	30	40	40	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# MSP légcsatornázható beltéri egység

A középnyomású légcsatornázható beltéri egységeket flexibilisen kialakított, szívó oldali csatlakozó felületei révén, valamint a rendkívül halk intelligens nyomásváltoztatásra képes ventilátorok segítségével, kisebb légtechnikai hálózatokkal egészíthetjük ki.



Antibakteriális szűrő



Könnyű tisztítás



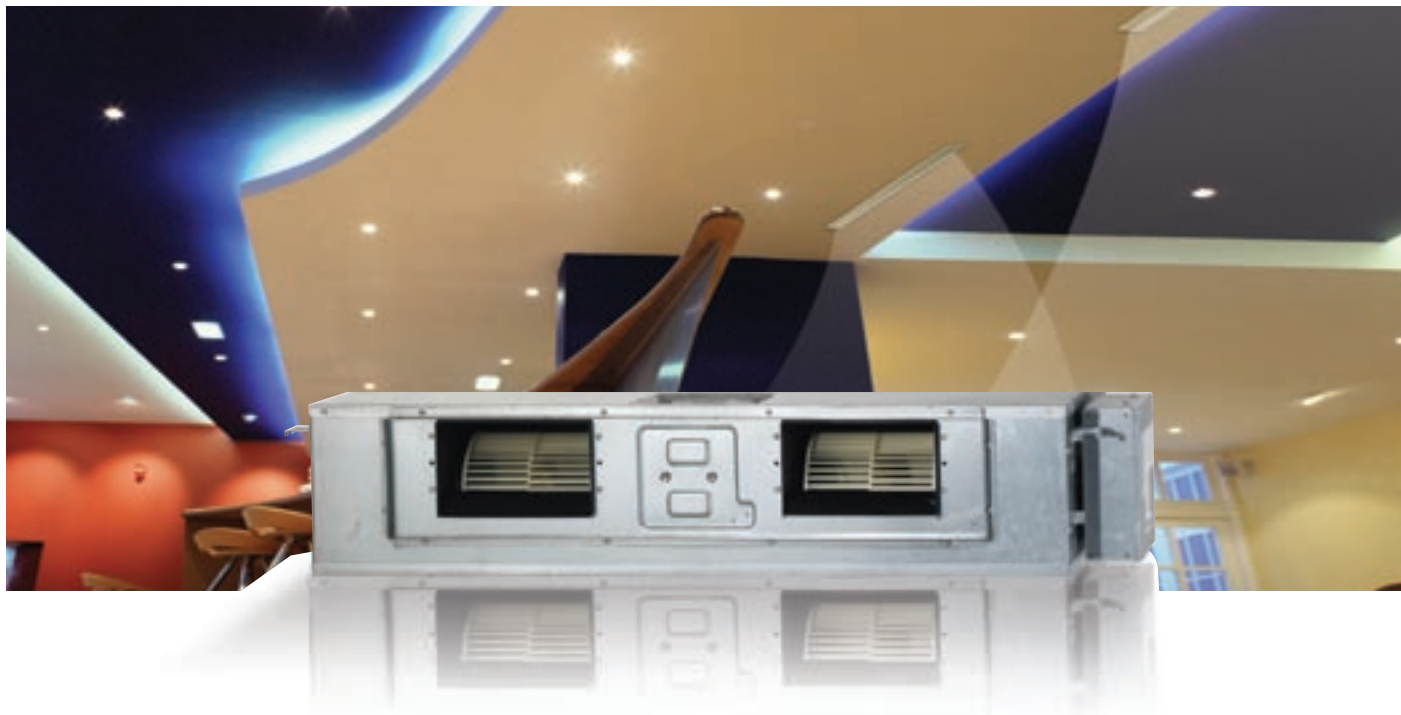
Kondenzvíz szivattyú



Intelligens nyomásszabályozás



Vezetékes távvezérlő



## Csendes működés a statikus nyomás-szabályzóval

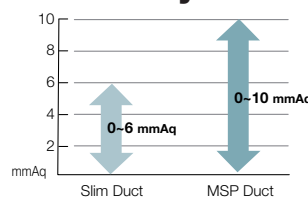
A külső statikus nyomás szabályozása rugalmas légcsatorna-illesztést, hatékony és csendes működést biztosít.

### Kiseb szélesség



\* Borítás nélküli méret.

### Statikus nyomás



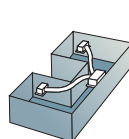
### Egyszerű karbantartás

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

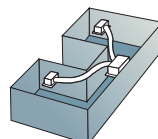


### Rugalmas telepíthetőség

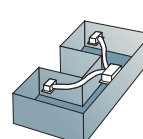
A Samsung MSP légcsatornázható berendezései különféle megoldást kínálnak az eltérő kialakítású helyiségek által támasztott, speciális légáramigények kielégítésére.



L-alakú kialakítás



távolsó helyiségek



egybenálló helyiségek

### Külön rendelhető tartozékok

Egyedi távvezérlők



MWR-WE00



MWR-WS00



MWR-TH01



MR-CH01

Kondenzvíz szivattyú



MDP-M075SGU1  
MDP-M075SGU2  
MDP-M075SGU3

R-Inverter 

## Műszaki adatok | MSP légcsatornázható

Típus	Beltéri egység		DH052EAS	DH070EAS	DH090EAS	DH105EAS
	Kültéri egység		UH052EAS	UH070EAS	UH090EAS	UH105EAS
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	1,600/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	3,100/9,000/10,000	3,200/10,500/12,000
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	1,500/6,000/9,000	1,900/8,000/10,500	2,900/9,500/13,000	2,000/11,200/15,500
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	540/1,550/1,950	700/2,720/3,070	850/3,200/3,600	830/3,720/4,210
	Fűtés	W	500/1,750/3,000	620/2,490/3,670	680/2,960/4,650	740/3,720/6,600
E.E.R	Hűtés	W/W	3.23(A)	2.81(C)	2.81(C)	2.82(C)
	Fűtés	W/W	3.43(B)	3.21(C)	3.21(C)	3.01(D)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	2.7/7.1/8.7	3.1/12.4/13.7	3.82/14.0/15.8	3.6/16.5/18.5
	Fűtés	A	2.5/8.0/13.5	2.71/11.4/16.3	3.1/13.0/20.5	3.2/16.5/29.0
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gáz	mm (inch)	12.70(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Hálózati feszültség	Ø/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50

## Beltéri egység

Típus		DH052EAS	DH070EAS	DH090EAS	DH105EAS		
Befűvőpanel		-	-	-	-		
Ventilátor típus		SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN		
Légszállítás	m <sup>3</sup> /min	16.5	21	24	24		
Külső statikus nyomás (Min.Norm.Max.)	mm Aq	0/4/6	0/4/6	0/6/8	0/6/8		
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	900X260X480	900X260X480	1,150X260X480	1,150X260X480
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,146X363X584	1,146X363X584	1,390X345X575	1,390X345X575
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg		29.5/34.5	29.5/34.5	33/40	34/40
Befűvőpanel	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	-	-	-	-
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	-	-	-	-
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg		-	-	-	-
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	37/33	38/34	39/35	40/33	
Kondenzszivattyú (Rendelésre)			MDP-M075SGU3	MDP-M075SGU3	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU1	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	

## Kültéri egység

Típus		UH052EAS	UH070EAS	UH090EAS	UH105EAS		
Kompresszor		TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC		
Hűtőközeg	Típus	R410A	R410A	R410A	R410A		
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	880X638X310	880X638X310	880X950X320	932X1,128X375
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,023X704X413	1,023X704X413	1,043X1,062X411	1,091X1,286X472
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg		50/53	50/53	78/85	102/117
Hangnyomásszint		dB(A)	49	52	52	56	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43	-15~50	-15~50	
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24	
Hűtőközeg töltet		g	1,350	1,350	2,400	2,600	
Csővezési távolság (max.)		m	30	30	75	75	
Szintkülönbség (max.)		m	20	20	30	30	
Standard		m	5	5	5	7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	20	30	55	40	

## Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# MSP légcsatornázható



## Műszaki adatok | MSP légcsatornázható

Típus	Beltéri egység		DH052EAV1	DH070EAV1	DH090EAV	
	Kültéri egység		UH052EAV1	UH070EAV1	UH090EAV	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	1,700/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	2,900/9,000/10,000	
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	1,700/6,000/8,300	1,900/8,000/11,000	2,400/9,500/11,400	
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	550/1,560/1,950	580/2,210/2,650	800/2,800/3,400	
	Fűtés	W	480/1,760/2,750	550/2,150/3,600	700/2,780/5,500	
E.E.R	Hűtés	W/W	3.21(A)	3.21(A)	3.21(A)	
	Fűtés	W/W	3.41(B)	3.72(A)	3.41(B)	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	3.1/7.5/9.3	2.9/10.0/12.0	3.5/12.4/15.0	
	Fűtés	A	2.6/8.4/13.1	2.8/10.0/16.5	3.1/12.3/24.5	
Hűtőközegcső	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)	
Hálózati feszültség		ØV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Beltéri egység</b>						
Típus			DH052EAV1	DH070EAV1	DH090EAV	
Befűvőpanel			-	-	-	
Ventilátor típus			SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	16.5	19.6	24	
Külső statikus nyomás (Min.Norm.Max.)		mm Aq	0/4/6	0/4/8	0/6/8	
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	900X260X480	1,150X260X480	1,150X260X480
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,146X363X584	1,390X345X575	1,390X345X575
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	29.5/34.5	34/40	33/40
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	-	-	-
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	-	-	-
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	-	-	-
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	37/33	39/35	39/35	
Kondenzszivattyú (Rendelésre)			MDP-M075SGU3	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU1	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>						
Típus			UH052EAV1	UH070EAV1	UH090EAV	
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	880X638X310	880X798X310	932X1,128X375
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,023X704X413	1,038X861X406	1,091X1,286X472
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	50/53	57/61	102/117
Hangnyomásszint		dB(A)	49	52	56	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-15~43	-15~43	-15~50	
	Fűtés	°C	-20~24	-20~24	-20~24	
Hűtőközeg töltet		g	1,450	1,900	2,600	
Csővezési távolság (max.)		m	50	50	75	
Szintkülönbség (max.)		m	30	30	30	
Standard		m	5	5	7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	30	30	40	

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatási jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



Típus	Beltéri egység		DH105EAV	DH105EAV	DH140EAV	DH140EAV	
	Kültéri egység		UH105EAV	UH105GAV	UH140EAV	UH140GAV	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	3,350/10,500/12,000	3,350/10,500/12,000	3,450/14,000/15,400	3,450/14,000/15,400	
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	2,600/11,200/15,500	2,600/11,200/15,500	3,750/16,000/19,500	3,750/16,000/19,500	
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	830/3,270/3,700	830/3,270/3,700	1,110/4,650/5,300	1,110/4,650/5,300	
	Fűtés	W	740/3,100/5,500	740/3,100/5,500	1,020/4,430/5,800	1,020/4,430/5,800	
E.E.R	Hűtés	W/W	3.21(A)	3.21	3.01(B)	3.01	
	Fűtés	W/W	3.61(A)	3.61	3.61(A)	3.61	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	3.8/14.7/16.8	1.4/5.0/6.1	5.0/20.6/23.5	1.8/7.4/8.8	
	Fűtés	A	4.5/14.1/25.0	1.3/5.0/8.5	4.5/19.6/26.5	1.7/7.0/9.5	
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	9.52(3/8)	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)	19.05(3/4)	
Hálózati feszültség		Ø/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50	
<b>Beltéri egység</b>							
Típus			DH105EAV	DH105EAV	DH140EAV	DH140EAV	
Befűvőpanel			-	-	-	-	
Ventilátor típus			SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	28.1	27.5/28.1	36.8	35.6/36.8	
Külső statikus nyomás (Min.Norm.Max.)		mm Aq	0/8/10	0/8/12	0/8/10	0/8/12	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	1,150X320X480	1,150X320X480	1,200X360X650	1,200X360X650
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,396X424X584	1,396X424X584	1,447X425X769	1,447X425X769
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	39/46	39/46	55/60	55/60
Befűvőpanel	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	-	-	-	-
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	-	-	-	-
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	-	-	-	-
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	39/35	39/35	43/38	43/38	
Kondenzszivattyú (Rendelésre)			MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU2	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>							
Típus			UH105EAV	UH105GAV	UH140EAV	UH140GAV	
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	R410A	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	932X1,128X375	932X1,128X375	932X1,128X375	932X1,128X375
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,091X1,286X472	1,091X1,286X472	1,091X1,286X472	1,091X1,286X472
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	102/117	102/117	105/120	105/120
Hangnyomásszint		dB(A)	56	56	59	59	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Fűtés	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
Hűtőközeg töltet		g	2,800	2,800	3,100	2,800	
Csővezési távolság (max.)		m	75	75	75	75	
Szintkülönbség (max.)		m	30	30	30	30	
Standard		m	7.5	7.5	7.5	7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	40	40	40	40	

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# MSP Légcsatornázható



## Műszaki adatok | MSP Légcsatornázható

Típus	Beltéri egység		DH094EAMC	DH105EAMC
	Kültéri egység		UH094EAM1C	UH105EAMC
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	8,800	10,000
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	9,500	11,000
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	3,650	3,830
	Fűtés	W	3,500	3,850
E.E.R	Hűtés	W/W	2.41(E)	2.61(D)
	Fűtés	W/W	2.71(E)	2.86(D)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	16.5	17.50
	Fűtés	A	15.5	17.50
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gáz	mm (inch)	15.88(5/8)	19.05(3/4)
Hálózati feszültség		ØV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
<b>Beltéri egység</b>				
Típus			DH094EAMC	DH105EAMC
Befűvőpanel			-	-
Ventilátor típus			SIROCCO FAN	SIROCCO FAN
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	24.4	30
Külső statikus nyomás (Min.Norm.Max.)		mmAq	0/6/8	0/8/10
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	1,150X260X480
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,390X345X575
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	34.5/40
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	-
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	-
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	-
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	39/35	39/35
Kondenzszivattyú (Rendelésre)			MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU1
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék
<b>Kültéri egység</b>				
Típus			UH094EAM1C	UH105EAMC
Kompresszor			ROTARY	SCROLL
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	880X798X310
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,023X891X413
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	74/82
Hangnyomásszint		dB(A)	55	56
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-5~43	-5~43
	Fűtés	°C	-5~24	-5~24
Hűtőközeg töltet		g	1,800	2,600
Csővezési távolság (max.)		m	30	50
Szintkülönbség (max.)		m	15	30
Standard		m	7.5	7.5
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	40	40

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.





Típus	Beltéri egység		DH105EAMC	DH140EAMC
	Kültéri egység		UH105GAMC	UH140GAMC
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	10,000	14,700
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	10,700	16,000
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	3,700	5,500
	Fűtés	W	3,800	5,700
E.E.R	Hűtés	W/W	2.70(D)	2.67(D)
	Fűtés	W/W	2.82(D)	2.81(D)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	6.40	9.50
	Fűtés	A	6.50	10.20
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gáz	mm (inch)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Hálózati feszültség		Ø/V/Hz	3/380~415/50	3/380~415/50
<b>Beltéri egység</b>				
Típus			DH105EAMC	DH140EAMC
Befűvőpanel			-	-
Ventilátor típus			SIROCCO FAN	SIROCCO FAN
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	30	38
Külső statikus nyomás (Min.Norm.Max.)		mmAq	0/8/10	0/8/15
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	1,150X320X480
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,396X424X584
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	39/46
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	-
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	-
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	-
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	39/35	43/38
Kondenzszivattyú (Rendelésre)			MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék
<b>Kültéri egység</b>				
Típus			UH105GAMC	UH140GAMC
Kompresszor			SCROLL	SCROLL
Hűtőközeg		Típus	R410A	R410A
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	mm	880X931X320
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	mm	1,043X411X1,062
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	87/92
Hangnyomásszint		dB(A)	56	59
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-5~43	-5 ~ 43
	Fűtés	°C	-5~24	-5 ~ 24
Hűtőközeg töltet		g	2,750	3,300
Csővezési távolság (max.)		m	50	50
Szintkülönbség (max.)		m	30	30
Standard		m	7.5	7.5
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	40	40

Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Parapet és Variálható kivitelű légkondicionálók

A Samsung új stílust teremt a légkondicionálás terén. Az ideai új konzol és mennyezeti készülékek elegáns megjelenésének köszönhetően nincs szükség kiegészítő burkolatra.





## Lakberendezés

Szabad telepíthetőségével a légkondicionáló otthona elegáns részévé válik.



## Csendes Üzem mód

Mind a kültéri, mind a beltéri egység halkan, a lehető legalacsonyabb zajszinten működik.



## Antibakteriális szűrő

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



## Automata Üzem mód- váltás

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



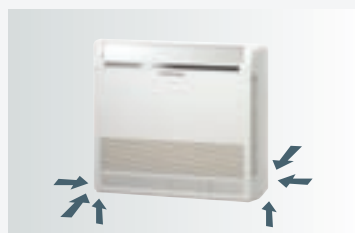
## Könnyű kialakítás

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 elhelyezése szabadadon kiválasztható.



# Konzol beltéri egységek

Egyedülálló kialakítása miatt rendkívül jól használható a helyiségek hűtésére és fűtésére. A kézirányú kifúvónyílás segítségével egyenletes légeloszlás érhető el.



**KESKENY  
KIALAKÍTÁS**



**ANTIBAKTERIÁLIS  
SZŰRŐ**



**KÖNNYŰ BELTÉRI  
EGYSÉG**



**CSENDES  
ÜZEMMÓD**



**AUTOMATIKUS  
LEVEGŐCSERÉLÉS**



**KÖNNYŰ  
TELEPÍTHETŐSÉG**



**VEZETÉK NÉLKÜLI  
TÁVIRÁNYÍTÁS**



## Külön rendelhető tartozékok

Egyedi  
távirányítók



MWR-WE00



MWR-WS00



MWR-TH01

## Standard kellékek

Vezeték nélküli  
távirányítók



## Elegáns megjelenés

### Keskeny és elegáns kialakítás

Ez a rendkívül keskeny kialakítás a tiszta befűvőpanel kiegészítéssel, esztétikai értéket képvisel bármilyen légtérben való elhelyezés esetén.

#### Keskeny kialakítás

Keskenyebb már nem is lehetne. Az új konzol légkondicionáló mindössze 199 mm-es méretével a legkeskenyebb a piacon. Speciális kivitele révén kis mértékben a falba is súlylyeszthető, így minimalizálva az amúgy is csekély helyigényt, és tovább fokozva az exkluzív megjelenést.



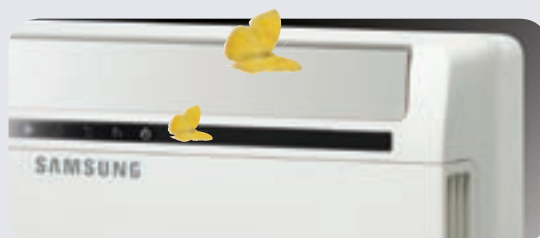
#### Tiszta befűvőpanel

Tartsa környezetét tisztán az elegáns megjelenésű befűvőpanel segítségével. Ez az egyedi burkolat megakadályozza a por lerakódását, így a készülék és a helyiség tiszta marad.



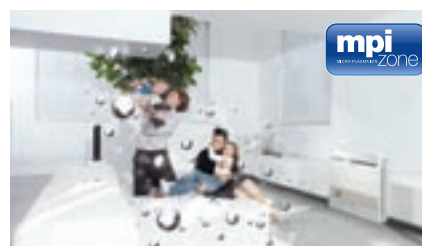
#### Fekete kijelző

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 oxigénionok jönnek létre, melyek elpusztítják a levegőben lévő vírusokat és az allergiát okozó mikroorganizmusokat, azok semlegesítésével és vízzé alakításával.



## Két irányú légkifúvás

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



## Csendes működés (23dB)

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



# Konzol beltéri egységek



## Műszaki adatok | Konzol

Típus	Beltéri egység		JH026EAV1	JH035EAV1
	Kültéri egység		UH026EAV1	UH035EAV1
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés <sup>*1)</sup>	W	980/2,600/3,600	990/3,500/4,100
	Fűtés <sup>*2)</sup>	W	950/3,500/4,600	990/4,000/4,900
Villamos teljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	230/670/1,040	250/1,090/1,340
	Fűtés	W	210/970/1,250	210/1,108/1,350
E.E.R	Hűtés	W/W	3.88(A)	3.21(A)
	Fűtés	W/W	3.61(A)	3.61(A)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	1.5/3.3/4.9	1.7/5.2/6.2
	Fűtés	A	1.4/4.7/6.2	1.4/5.3/6.5
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gáz	mm (inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Hálózati feszültség		ØV/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
<b>Beltéri egység</b>				
Típus			JH026EAV1	JH035EAV1
Befűvőpanel			-	-
Ventilátor típus			TURBO FAN	TURBO FAN
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	8.1	9
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	720X620X199	720X620X199
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	810X710X295	810X710X295
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg	15.2/20.3	15.2/20.3
Befűvőpanel	Méreték (Nettó)	WxHxD	-	-
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	-	-
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg	-	-
Hangnyomásszint <sup>*3)</sup>	Magas	dB(A)	38/23	39/24
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék
<b>Kültéri egység</b>				
Típus			UH026EAV1	UH035EAV1
Kompresszor			SINGLE BLDC	SINGLE BLDC
Hűtőközeg		Típus	R410A	R410A
Szet	Méreték (Nettó)	WxHxD	790X548X285	790X548X285
	Méreték (Szállítási)	WxHxD	938X610X382	938X610X382
	Súly (Nettó/Szállítási)	kg	32.6/35.4	32.6/35.4
Hangnyomásszint		dB(A)	47	47
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-10~43	-10~43
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24
Hűtőközeg töltet		g	950	950
Csővezési távolság (max.)		m	20	20
Szintkülönbség (max.)		m	15	15
Standard		m	5	5
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	0	0

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőteliesség - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - Névleges fűtőteliesség - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
  - A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.
- \*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



Típus	Beltéri egység		JH052EAV1
	Kültéri egység		UH052EAV1
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	1,200/5,000/6,000
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	1,400/5,600/8,200
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	390/1,560/2,030
	Fűtés	W	330/1,553/2,900
E.E.R	Hűtés	W/W	3.21(A)
	Fűtés	W/W	3.61(A)
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	2.0/7.8/9.2
	Fűtés	A	1.7/7.8/13.0
Hűtőközegcső	Folyadék	mm (inch)	6.35(1/4)
	Gáz	mm (inch)	12.7(1/2)
Hálózati feszültség		ØV/Hz	1/220~240/50
<b>Beltéri egység</b>			
Típus			JH052EAV1
Befűvőpanel			-
Ventilátor típus			TURBO FAN
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	11.5
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Befűvőpanel	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	44/25
Beltéri szűrő			Tartozék
<b>Kültéri egység</b>			
Típus			UH052EAV1
Kompresszor			SINGLE BLDC
Hűtőközeg	Típus		R410A
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg
Hangnyomásszint		dB(A)	49
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-15~-43
	Fűtés	°C	-15~-24
Hűtőközeg töltet		g	1,450
Csővezési távolság (max.)		m	50
Szintkülönbség (max.)		m	30
Standard		m	5
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	30

## Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.

# Mennyezeti és parapet beltéri egységek

A belső kialakítás miatt telepíthető parapetként padlóra és a mennyezet alá is.



KESKENY  
KIALAKÍTÁS



ANTI-  
BACTERIA  
ANTIBAKTERIÁLIS  
SZŰRŐ



LIGHT  
KÖNNYŰ BELTÉRI  
EGYSÉG



CSENDES  
ÜZEMMÓD



AUTOMATIKUS  
LEVEGŐCSERÉLÉS



KÖNNYŰ  
TELEPÍTHETŐSÉG

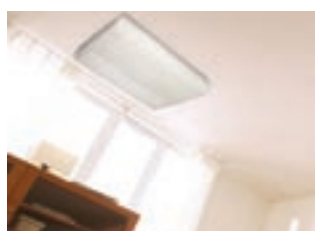


VEZETÉK  
NÉLKÜLI  
TÁVIRÁNYÍTÁS



## Kétfajta telepíthetőség

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



Mennyezet alatt



Padlóra állítva

## 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.

### 7.0 kW Model

#### Méret

SAMSUNG 100% ← kisebb

„A” Vállalat 118%

„B” Vállalat 200%

#### Súly

SAMSUNG 100% ← könnyebb

„A” Vállalat 123%

„B” Vállalat 136%

## Külön rendelhető tartozékok

Egyedi  
távvezérlők



MWR-WE00



MWR-TH01



MR-CH01





## Műszaki adatok | Mennyezeti és parapet beltéri egységek

Típus	Beltéri egység		FH052EAV1	FH070EAV1	FH052EAMC	FH070EAM1C	
	Kültéri egység		UH052EAV1	UH070EAV1	UH052EAMC	UH070EAM1C	
Teljesítmény (Min.Norm.Max.)	Hűtés * <sup>1)</sup>	W	1,700/5,000/5,600	2,000/7,100/8,000	5,400	6,700	
	Fűtés * <sup>2)</sup>	W	1,700/6,000/8,000	2,000/8,000/10,500	6,200	7,200	
Villamosteljesítmény-felvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	W	480/1,660/1,900	610/2,520/2,900	1,920	2,480	
	Fűtés	W	430/1,870/3,050	580/2,840/3,700	2,000	2,550	
E.E.R	Hűtés	W/W	3.01(B)	2.81(C)	2.61(D)	2.70(D)	
	Fűtés	W/W	3.21(C)	2.81(D)	3.10(D)	2.82(D)	
Üzemi áramfelvétel (Min.Norm.Max.)	Hűtés	A	2.8/7.8/9.0	3.0/11.0/13.0	8.5	11.4	
	Fűtés	A	2.4/8.8/14.5	2.9/12.5/17.0	8.6	11.5	
Hűtőközegcső	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)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	
Hálózati feszültség	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	FH052EAMC	FH070EAM1C	
Befűvőpanel			-	-	-	-	
Ventilátor típus			SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	SIROCCO FAN	
Légszállítás		m <sup>3</sup> /min	14.5	16.0	13.2	14.4	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	1,000X200X650	1,000X200X650	1,000X200X650	1,000X200X650
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,074X294X726	1,074X294X726	1,074X294X726	1,074X294X726
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	22/26	22/26	22/26	22/26
Befűvőpanel	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	-	-	-	-
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	-	-	-	-
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	-	-	-	-
Hangnyomásszint * <sup>3)</sup>	Magas	dB(A)	38/32	41/36	38/32	41/36	
Beltéri szűrő			Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>Kültéri egység</b>							
Típus			UH052EAV1	UH070EAV1	UH052EAMC	UH070EAM1C	
Kompresszor			TWIN BLDC	TWIN BLDC	ROTARY	ROTARY	
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	R410A	
Szet	Méretek (Nettó)	WxHxD	mm	880X638X310	880X798X310	880X648X310	880X648X310
	Méretek (Szállítási)	WxHxD	mm	1,023X704X413	1,038X861X413	1,023X744X413	1023X744X413
	Súly (Nettó/Szállítási)		kg	50/54	57/63	59/66	60/67
Hangnyomásszint		dB(A)	49	52	49	51	
Hőmérséklettartomány	Hűtés	°C	-15~43	-15~43	-5~43	-5~43	
	Fűtés	°C	-20~24	-20~24	-5~24	-5~24	
Hűtőközeg töltet		g	1,450	1,900	1,500	1,700	
Csővezési távolság (max.)		m	50	50	30	30	
Szintkülönbség (max.)		m	30	30	15	15	
Standard		m	5	5	7.5	7.5	
Hozzáadandó hűtőközeg		g/m	30	30	25	40	

### Megjegyzés:

- Névleges hűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 27°C DB, 19°C WB; - külső hőmérséklet: 35°C DB, 24°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- Névleges fűtőtéljesítmény - belső hőmérséklet: 20°C DB, 15°C WB; - külső hőmérséklet: 7°C DB, 6°C WB, - ekvivalens hűtőközegcső hosszúsága: 7,5 m; szintkülönbség: 0 m
- A hangnyomásszint mérése csend-szobában történt. Az aktuális zajszint ettől eltérhet és függhet a telepítés sajátosságaitól.

\*A változtatás jogát fenntartjuk a termékek műszaki paramétereinek összetételében.



# Teljes felügyelet, egyszerűen

A Samsung intelligens vezérlő rendszerei kezébe adják a kulcsot az energiatakarékos üzemeltetéshez, a gyors és egyszerű rendszerszintű felügyelethez. Legyen Ön a gazdája klímaberendezéseinek!



# Egyéni felügyeleti rendszer

Sokféleképpen irányíthatja légkondicionálóját, de ehhez elegendő egyetlen intelligens vezérlő. A Samsung számtalan különböző lehetőséget kínál, 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. 16 BELTÉRI EGYSÉG)**



**HIBAJELZÉS**

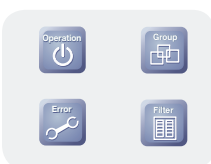


**SZŰRŐCSERE EMLÉKEZTETŐ**



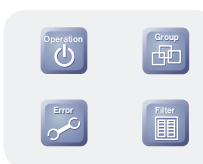
## Vezetékes távirányítók

### MWR-WE00 (Multi funkciós)



- Egységes vezérlő (A/C, ERV, A/C+ERV)
- Különböző hozzáférési szintek
- Heti időzítés (A/C, ERV, A/C+ERV)
- „Kivételes” nap beállítás
- Beépített hőmérséklet szenzor
- Tiszta és jól látható LCD kijelző
- Infra vezérlő korlátozás
- Autómatikus Stop mód
- Éjszakai és Csend üzemmód
- Gyerekzár

### MWR-WS00 (Prémium)



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

### MWR-TH01



- Vezeték nélküli távirányító használatának korlátozása
- Egyszerű időzítési lehetőségek

## Vezeték nélküli távirányítók

### MR-CH01



- Egyszerű időzítési lehetőségek
- Széles kijelző
- Könnyen kezelhető nyomógombok



# Központi vezérlő rendszerek

A Samsung központi vezérlő rendszerei segítségével akár 4096 darab beltéri egységet vagy 256 csoportot figyelhet vagy irányíthat egyenként. Így mindig gazdája lehet saját rendszerének!

## Functiók



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



EGYÉNI ÉS CSOPORTOS FELÜGYELET  
(MAX. 16 BELTÉRI EGYSÉG)



HIBAJELZÉS



SZŰRŐCSERE EMLÉKEZTETŐ



## Központi Vezérlő

### MCM-A202A



- Maximum 16 csoport vezérlése (Maximum 256 db beltéri egység)
- FJM; CAC; DVM berendezésekhez
- Vezetékes és vezeték nélküli távvezérlőkhöz
- Hűtés/Fűtés üzemmód kontroll
- Beltéri egység hibakód kijelzés

## Funkció Vezérlő

### MCM-A100



- A Központi Vezérlő egységgel összekapcsolva 16 beltéri egység vezérlése

- Csak az MCM A202A központi vezérlőhöz



## Interfész Modul

### MIM-B04A MIM-B13A

- Központi vezérlés és integrált felügyelet esetén a kültéri egységhez



# 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.

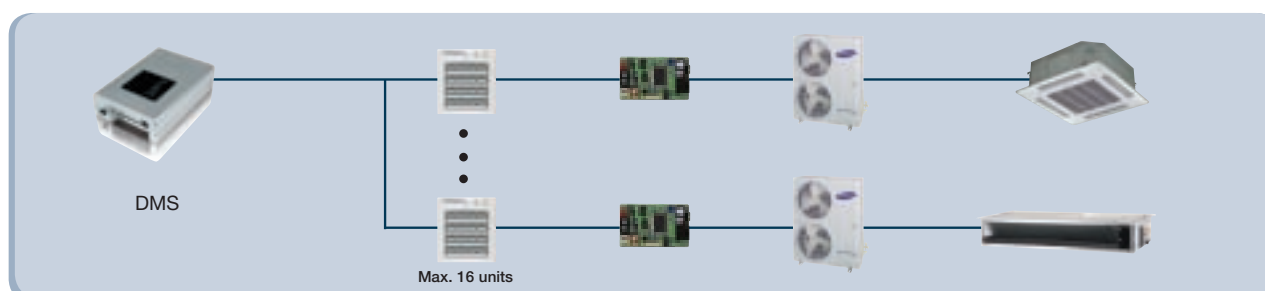


## **DMS** adatkezelő szerver MIM-D00



- Beépített web-szerver, PC-független működés, Interneten keresztül elérhetőség
- 16 db központi vezérlő kezelése
- Akár 256 db 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)
- 2 db digitális bemenet (véssz helyzetű riasztás/lezárás) és 2 db digitális kimenet (működés/hiba)
- Áramszünet esetén jelenlegi idő visszaállítása 24 órával
- Fontos adatok tárolása flash memóriában (93 napig tárolja az egyedi teljesítménymérés adatait)
- Véssz helyzetű leállító funkció (külső vésszjelző rendszertől kapott jel hatására aktiválódik)

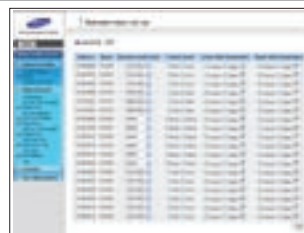
## DMS rendszer





## Kiterjesztett központi felügyelet

- Üzem mód blokkolás
- Hőmérséklet beállítás korlátozás
- Vezetékes/Vezeték nélküli távvezérlő korlátozás



## Egyszerű vezérlés és felügyelet

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



## Web-szerver funkció

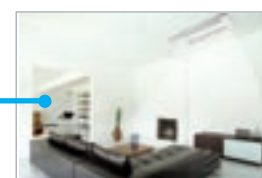
- Beépített web-szerver
- Az IP cím megadásával bárhol, bármikor lehetséges a hozzáférés, a beltéri egységek vezérlése, megfigyelése és felügyelete



Bárhol, bármikor



Internet



Irányítás

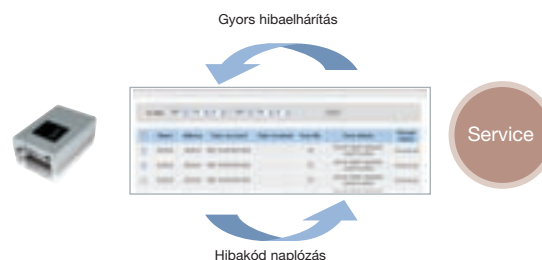
## Időzített felügyeleti funkció

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



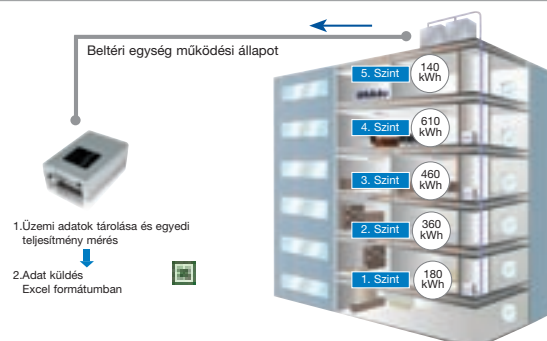
## Naplózás

- Gyors és egyszerű hibaelhárítás a hibakód naplózás segítségével
- Időpont, hibakód, általános státusz



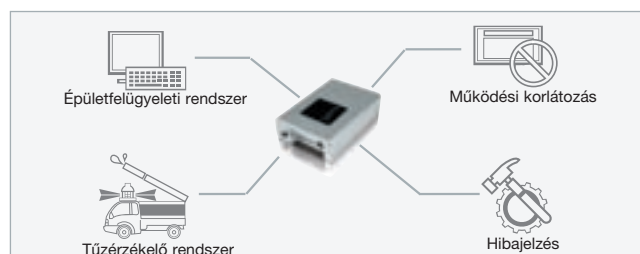
## Egyedi villamosenergia-fogyasztás mérése

- Akár 256 db beltéri egység egyedi villamosenergiafogyasztásának 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 vezérli és felügyeli a teljes légkondicionáló hálózati rendszert. Az S-NET sorozat különböző alkalmazások rugalmas és teljes felügyeletét biztosítja.



## S-NET 3

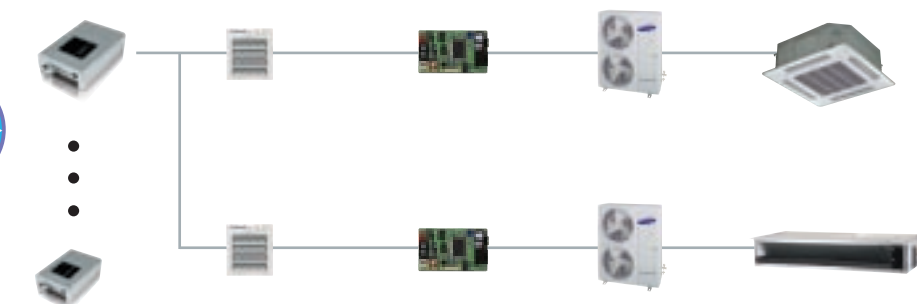
- Teljes vezérlő szoftver nagy, ill. összetett rendszerekhez
- 16 db DMS kezelése (4096 beltéri egység)
- Hibák listázása
- Időzítő funkció
- Adatgyűjtés (egyedi teljesítménymérés, stb.)
- Vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítók használatának korlátozása
- Automatikus frissítés Interneten keresztül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



## S-NET 3 System



S-NET 3



Max. 16 db egység



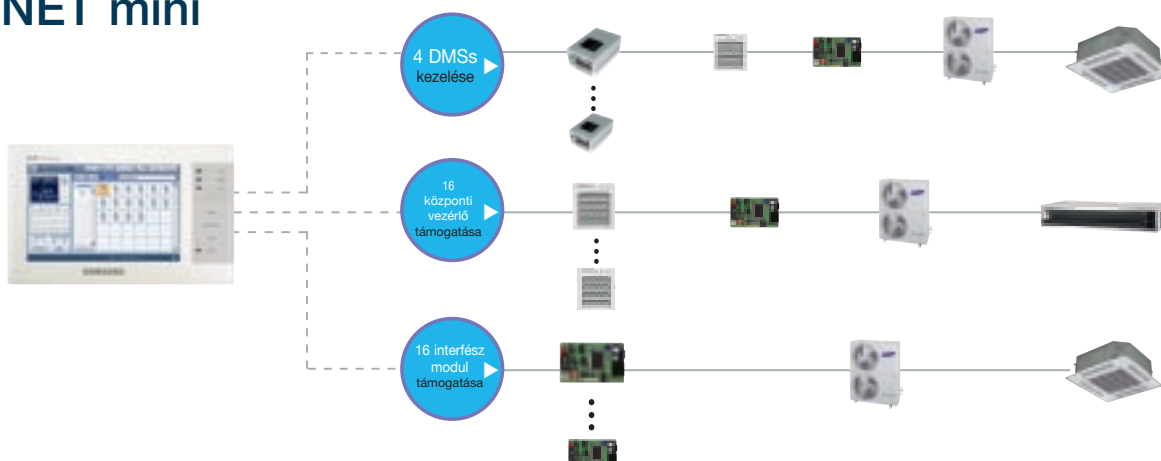
## S-NET mini

Számos kapcsolódási lehetőség (DMS, központi vezérlő, interfész modul)

- Beltéri egységek vezérlése és felügyelete
- Heti vagy napi időzítő funkció
- Akár 256 db 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 mini



# „Vendégszoba” Vezérlő Rendszer

A „vendégszoba” vezérlő rendszer egy intelligens segítség, hogy Ön energiát és pénzt takaríthasson meg. Ha a vendégek/munkatársak elhagyják a szállodai szobát/irodát vagy kinyitják az ablakot miközben működik a légkondicionáló berendezés, a vezérlő rendszer lekapcsolja azt. Használja intelligens megoldásunkat és távollétében sem kell aggodnia a villanyszámla miatt!

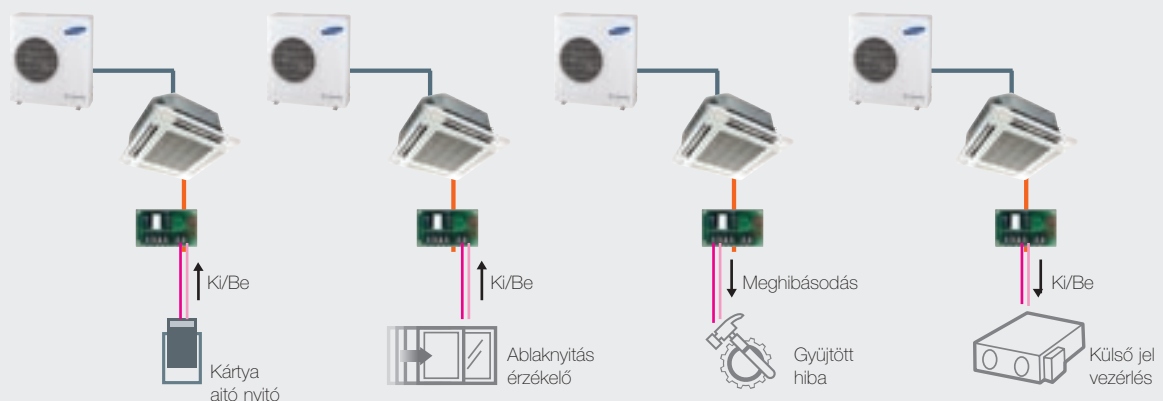


## MIM-B14

- Közvetlen KI/BE vezérlés beltéri egységként
- Ablak és Ajtónyitás kontroll
- Meghibásodás jelzés feszültségmentes kontakttal
- Egyszerű működés kijelzés feszültségmentes kontakttal



### Példa



# DVM - Pro

SAMSUNG Légkondicionálók  
2009

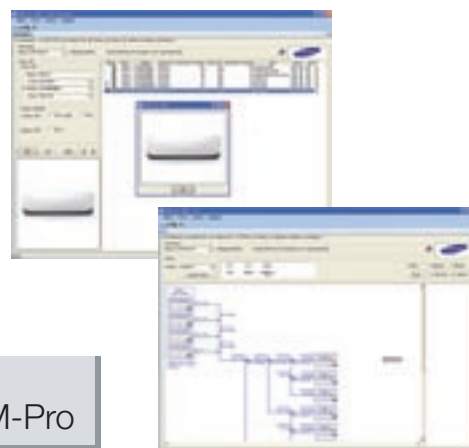
## (DVM, FJM, CAC berendezésekhez kiválasztó és tervező szoftver)

A DVM-Pro szoftver segítségével gyorsan és egyszerűen lehetséges a berendezések kiválasztása, tervezése akár AutoCad formátumú tervekben is!



## DVM-Pro általános kiválasztás

- Egy projecten belül több berendezés osztály (DVM, FJM, CAC)
- Beltéri egység és kiegészítők kiválasztása
- Kültéri egység kiválasztás és teljesítmény szimuláció
- Kalorikus csőrendszer tervezés automatikusan vagy kézzel
- Elektromos kábelezés automatikus tervezése
- Vezérlő rendszer kiválasztása
- Kinyomtatható riport készítése rtf formátumban

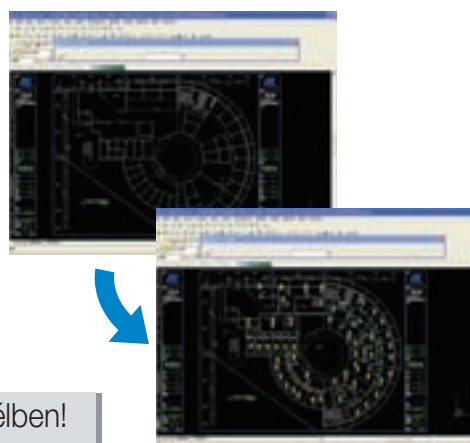


### Letölthető!

[www.dvmsystem.com](http://www.dvmsystem.com) → Download Center → DVM-Pro















## DVM-Pro CAD kiválasztás

- Gyors, könnyű és pontos szerkesztés
- AutoCAD kompatibilis
- Automatikus méretezés: Hűtőközeg és kondenzvíz cső
- Automatikus kiválasztás: Refnet idomok és expanziós szelepek (Csak DVM-nél)
- Összeállított rendszer ellenőrzése
- Kapacitás korrekciók
- Egyszerű vezérlőelem kiválasztás
- Kinyomtatható riport készítése rtf formátumban



Kérje e-mailen az [info@samsungklima.hu](mailto:info@samsungklima.hu) címre küldött levélben!

# Kiegészítők

Megnevezés	Termék	Típus	Kép	Kompatibilis egységek		
Integrált felügyeleti rendszer	Vezérlő	DMS	MIM-D00		CAC, FJM, DVM, ERV	
		S-NET 3	MST-P3P		CAC, FJM, DVM, ERV	
		S-NET Mini	MST-S3W		CAC, FJM, DVM	
Központi felügyeleti rendszer	Vezérlő	Központi vezérlő	MCM-A202A		CAC, FJM, DVM, ERV	
		Funkcióvezérlő	MCM-A100		CAC, FJM, DVM	
	Interfész modul	Interfész modul központi vezérlőhöz	MIM-B04A MIM-B13A		CAC, DVM, DVM PLUS, DVM HR	
Egyéni felügyeleti rendszer	Vezérlő	Vezeték nélküli távirányító	MR-CH01 MR-BH01		Kazettás, oldalfali, mennyezeti, légcsatornázható (vevőegység szükséges), konzol	
		Vezetékes távvezérlő (Multifunkciós)	MWR-WE00		Kazettás, oldalfali, mennyezeti, légcsatornázható, konzol	
		Vezetékes prémium oldalfali távirányító	MWR-WS00		Kazettás, oldalfali, mennyezeti, légcsatornázható, konzol	
		Klasszikus oldalfali távirányító	MWR-TH01		Cassette, Wall Mounted, Mennyezet, Duct, Konzol	
		Vevőegység	MIRK-A00		Légcsatornázható (vezeték nélküli távirányítóhoz)	
		Vezeték nélküli vezérlőcsomag légcsatornázható berendezésekhez	Vezeték	MIRW-10A		Légcsatornázható (vezeték nélküli távirányítóhoz)
		7 napos időzítő	MWR-BS00		Légcsatornázható (vezeték nélküli távirányítóhoz)	
Hotelfelügyeleti rendszer	Külső kontaktus	MIM-B14		CAC, DVM Plus II, DVM Plus III, DVM Plus II HR, DVM Plus III HR, Mini DVM (R410A), FJM(Non MH***FKEA)		

DVM: Mini DVM, DVM, DVM PLUS, DVM HR, DVM PLUS II, DVM HR II, DVM PLUS III, DVM PLUS III HR

# Ikon Index

## Kazettás légkondicionálók



SZÉLES  
LAMELLA



MENNYEZETSZENYEZŐDÉS  
ELLENI VÉDELEM



FRISSLEVEGŐ-  
CSATLAKOZÁS



NAGYNYOMÁSÚ  
CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



GYORS CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS



KIEGÉSZÍTŐ  
LÉGCSATORNA

## Légcsatornázzható légkondicionálók



ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ



EGYSZERŰ  
SZŰRŐTISZTÍTÁS



NAGYNYOMÁSÚ  
CSEPPVÍZ-SZIVATTYÚ



INTELLIGENS  
NYOMÁSSZABÁLYZÓ



VEZETÉKES  
TÁVIRÁNYÍTÓ

## Parapet és variálható kivitelű légkondicionálók



LAKBERENDEZÉS



ANTIBAKTERIÁLIS  
SZŰRŐ



KÖNNYŰ  
KIALAKÍTÁS



AUTOMATA  
ÜZEMMÓDVÁLTÁS



RUGALMAS  
CSEPPVÍZCSŐ-  
CSATLAKOZÁS



CSENDES  
ÜZEMMÓD



VEZETÉK NÉLKÜLI  
TÁVVEZÉRLÉS

## Funkciók



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



EGYÉNI ÉS CSOPORTOS  
FELÜGYELET (MAX. 16  
BELTÉRI EGYSÉG)



HIBAJELEZÉS



SZŰRŐCSEREEMLEKEZTETŐ







Samsung  
Érzékekre hangolva



SAMSUNG  
Légkondicionálók 2009

**SAMSUNG** ELECTRONICS MAGYAR Zrt.

1037 Budapest, Szépvölgyi út 35/37.

<http://www.samsungklima.hu>