

képzelve el



képzelve el... a hűtés szintiszta harmóniáját

- érezze a hűtés kellemes ritmusát -

A Samsung légkondicionálói a nap 24 órájában otthonába viszik a hűvös levegő pihentető nyugalját. Akár a szobában szétáradó zene harmóniái, úgy tesszük kellemesebbé életének mindennapjait.

## ÖN, A MI VÁSÁRLÓNK TEREMTETTE MEG A SAMSUNG MÁRKÁT

Elgondolásunk, elméletünk szerint Önök, az ügyfeleink teremtették meg a Samsung márkát. A Business Week és az Interbrand világviszonylatban, 100 nemzetközi márka közül a 20. helyre sorolták be a Samsungot. Ezt a pozíciót egyedülállóan, a listában lévő vállalatok között, két egymást követő évben a legnagyobb növekedéssel érte el. Ügyfeleink sokkal nagyobb szerepet játszanak sikerünkben, mint reklám- és marketingtevékenységünk, pl. a folyamatos olimpiai támogatás. Szerencsések vagyunk, hogy kiváló ügyfeleink vannak, akik maguk teremtették meg a Samsung márkát. Az ügyfélközpontú Samsung világszerte igyekszik szoros kapcsolatot kialakítani ügyfeleivel.

## TÖRTÉNELEM

- 1974 Hűtőgépek gyártása  
RAC (Room Air Conditioner) légkondicionáló berendezések gyártása
- 1976 Recipro kompresszor gyártása
- 1977 Hűtőgépek exportálása
- 1981 RAC (Room Air Conditioner) exportálása
- 1986 PAC (Package Air Conditioner) gyártása
- 1992 Megkezdik gyártani az inverteres hűtő- és fűtőberendezéseket Koreában
- 1995 SSEC megalapítása Kínában, hűtőgépek gyártása SSEC-ben
- 1997 Hűtőgépek gyártása Thaiföldön, a TSE-ben
- 1999 Az értékesített hűtőgépek száma meghaladta a 20 000 000 darabot  
Az értékesített klímaberendezések száma meghaladta az 5 000 000 darabot
- 2000 A DVM (Digital Variable Multi) rendszer kifejlesztése és gyártása Koreában  
Klímaberendezések gyártása SSEC-ben
- 2001 Az értékesített ROTARI KOMPRESSZOROK száma meghaladta a 10 000 000 darabot
- 2003 Elkészült az új klímaberendezéseket gyártó egység Mexikóban
- 2005 A világon az első olyan Micro Plasma Ion technológia amely az aktív hidrogén- és oxigén-ionok segítségével állít elő tiszta levegőt



## EGY REMEKMŰ EREJÉVEL VÁLTOZTATJUK MEG ÉLETÉT. ILYEN A LÉGKONDITIONÁLÓNK

Feltöltjük energiával! Tapasztalta már ezt egy légkondicionálótól? A Samsung kifejlesztette azt a berendezést, amely felveszi a harcot nem csak a SARS és a madárinfluenza vírusaival szemben, de egy tudományos felfedezés révén segíti Önt a pihentető alvásban és kellemes ébredésben. Ez az első légkondicionáló, mely ragyogóvá teszi a napját.




## TARTALOM

Bevezetés	3
Design	4
Micro Plasma Ion	6
Kellemes Ébredés Mód	10
Légtisztító	14
Smart Inverter Technológia	16
UTR Plus™	18
Egyéb tulajdonságok	20
Légkondicionálók	22
Inverteres variálható multi	41
Beépíthető klímaberendezések	49
Műszaki leírás	59



Kellemes zene, és pihentető levegő, semmihez sem foghatóan. Léghkondicionálónk hangszerként ajándékozza meg ezzel a csodálatos hangulattal.



SAMSUNG

# MICRO PLASMA ION

képzelen egy színtiszta, hűs levegőt, amely megvédi a káros elemektől!



## VEGYEN BÁTRAN EGY NAGY LEVEGŐT!

A Samsung Micro Plasma Ion generátora által létrehozott aktív H- és oxigén-ionok megsemmisítik a levegőben a káros részecskéket, a vírusokat, baktériumokat, penészgombákat és allergéneket.

Az emberi szervezetre teljesen ártalmatlan. Csak az MPI-vel felszerelt légkondicionáló változtatja napját gondtalanná.



### MICRO PLASMA ION A BETEGSÉGEK ELLEN

A Micro Plasma Ion megvédi önt és családját a fertőző influenza- és coronavírussoktól, melyeknek hasonló a génstruktúrája, mint a SARS-vírusoknak és a madárinfluenza-vírusnak.



### LEVEGŐ A SZÉPSÉGÉRT

Megvédi bőrét az ártalmas aktív oxigéntől (OH radical), amely gyorsítja a bőr öregedési folyamatát.

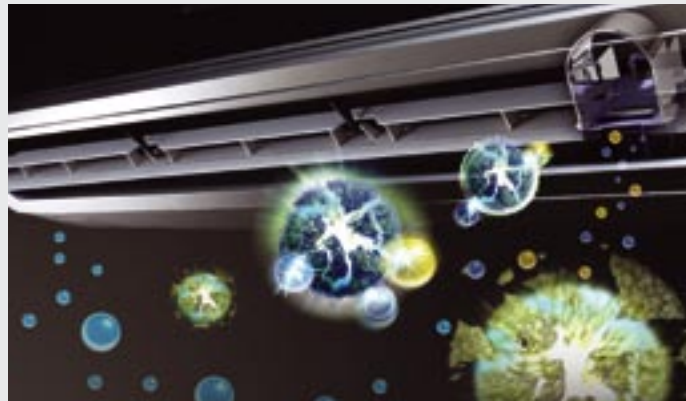


### MEGVÉDI ÖNT A MÁSODLAGOS FERTŐZÉSEKTŐL

A Micro Plasma Ion eltávolítja a MRSA-t, mely a jól ismert másodfertőzés fő okozója a kórházakban, és ellenálló az antibiotikumokkal szemben.



## ► A Micro Plasma Ion generátor létrehozza a baktériummentes zónát



### MICRO PLASMA ION GENERÁTOR

A Micro Plasma Ion generátor egy teljesen baktériummentes zónát hoz létre. Az új technológia segítségével a berendezés 480 000 iont fúj be másodpercenként, amelyek elérve a helyiség legeldugottabb pontját is, biztosítják a tiszta levegőt.

(Ionmennyiség: 88 ft<sup>3</sup>/min, 1m<sup>3</sup>, páratartalom: 19%, hőmérséklet: 23 °C)

A Micro Plasma Ion titka az aktív hidrogén- és oxigén-ionok viselkedésében rejlik, melyek szétbontják a káros részecskéket.



### GENERÁTOR

A Micro Plasma Ion generátorban a Hidrogén ion (H+) kötést hoz létre egy elektronnal (e-) és aktív hidrogénné alakul (H). Az oxigén már tartalmazza a kötést az elektronnal, így oxigén-ion lesz (O<sup>2-</sup>). Ezt követően az aktív hidrogén- és oxigén-ionok szétáradnak a szobában.

#### Micro Plasma Ion eltünteti a VÍRUSOKAT, BAKTÉRIUMOKAT és az ALLERGIÁT OKOZÓ RÉSZECSKÉKET

1. lépés



A levegőben lévő vírusok, baktériumok, allergének felületén összetapadnak az aktív hidrogén- és oxigén-ionok.

2. lépés



Az atomok és ionok kötést hoznak létre a hidrogén-atommal a már meglévő káros részecskék felületén, és elpusztítják azokat.

3. lépés



Az oxigén- és hidrogén-atomok a részecskék felületén összekapcsolódnak, vízzé alakulnak, és feloldják azokat.

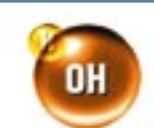
#### Micro Plasma Ion megköti az aktív oxigént

1. lépés



Az MPI-generátor aktív hidrogén-ionokat állít elő.

2. lépés



Az aktív hidrogén és az aktív oxigén reakcióba lép egymással.

3. lépés



Ártalmatlan vízzé alakítja azt.

## ► Mostanában egyre többet aggodunk a vírusok miatt

Az újságok címlapjain gyakran felbukkannak influenza- vagy madárinfluenza-fertőzésekkel kapcsolatos hírek, melyek többsége távoli országokból valók. Sajnos a fertőző betegségek szempontjából a globalizáció megszüntette a távolságokat, ma Hongkong, holnap lehet, hogy Budapest. Vagy nézzük az allergén betegségek elterjedésének nagyságát, szinte nincs olyan család ahol ne lenne egy-két családtag allergiás. A Samsung Micro Plazma Ion technológiája ezekre a kihívásokra nyújt megnyugtató garanciát.

#### Az MPI minősítése hivatalos szervezetektől



#### Atomic Hydrogen Generation

\* A jelentések szerint a 2. International Workshop on Cold Atmospheric Pressure Plasmas, August 30, Bruges, Belgium.



#### Aktív Oxigén (OH Radical) kiküszöbölése

\* Jelentések szerint 7 Colloquium ASA Sept. 2005 France



#### Seal of Approval on Removal of Airborne Allergens

\* Test institute: BAF (The British Allergy Foundation), chamber size (19.16m<sup>3</sup>), Relative humidity: 69%, temperature: 20°C

Összehasonlítás	SAMSUNG Micro Plasma Ion	Company S	Company P
Aktív Hidrogén előállítása	World's First	x	x
Aktív oxigén-ionok megszüntetése aktív hidrogénnel	World's First	x	Generation of OH Radical
Madárinfluenza kiszűrése	99.60%	89.15%	No Data
Coronavírus kiszűrése	0	x	x
Allergének kivonása a levegőből	Atka	0	0
	Háziállat	0	x
	Chamber Size	19.16m <sup>3</sup> (Room)	1m <sup>3</sup> (Lap)
Test Institute	BAF	Hiroshima University	Osaka Environment Technology Center
Toxicity Measurement	No Toxicity (Seoul National Univ. Veterinary Medical Center)	No Test	No Data
Ion Quantity (88ft <sup>3</sup> /min, 1m <sup>3</sup> , Humidity: 19%, Temp: 23 C)	480,000	14,000	40,000

## MI A SARS?

A SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome) egy fertőző betegség, melynek tünetei a magas láz, köhögés és a dispnea. 2002 novemberétől 2003 júliusáig tartó időszakban kb. 8098 ember volt fertőzött, és 774 ember halt meg a SARS-vírusról. (WHO kiadása, 2003. szeptember 26.)

## MI A MADÁRINFLUENZA?

A madárinfluenza egy fertőző betegség, melynek okozója influenza-vírus, de különbözik az emberi influenzavírusról. Nemrégiben beszámoló született a ritka esetekről, mikor ember fertőzött meg egy embert madárinfluenza-vírussal.

**A Micro Plasma Ion generátor segítségével gyorsan és hatékonyan tudja elpusztítani a Corona, a SARS, influenza és madárinfluenza vírusait.**



# KELLEMESES ÉBREDÉS MÓD

képzelve el, hogy pihenten ébred minden nap

## IGAZÁN JÓL ALSZIK?

Ha rosszul alszik, próbálja ki a a Samsung által kifejlesztett „Kellemes Ébredés” funkciót! Optimális hőfokon tartja a bőr hőmérsékletét az alvás teljes ideje alatt.



### 82%-KAL HOSSZABB A MÉLYALVÁSSAL TÖLTÖTT ÓRÁK SZÁMA

Ha Önnek 82%-kal meghosszabbodik a mélyalvás óráinak száma, és pihentetni tudja az agyát és testét, akkor teljes mértékben visszanyerheti vitalitását. A hosszabb mélyalvás órái szintén hozzájárulnak a gyermekek növekedéséhez.



### OPTIMÁLIS HŐFOKON TARTJA A BŐR HŐMÉRSÉKLETÉT AZ ALVÁS IDEJE ALATT

Ha megfelelő hőmérsékleten tartja a külső testhőmérsékletét az alvás ideje alatt, elkerüli azt a kellemetlen állapotot, amikor túl melege van vagy esetleg fázik az ébredéskor. Mindamellelt megelőzi a bőr kiszáradását, és ennek következtében csökkenti tudja a nátha kialakulásának veszélyét.



### 30%-KAL TÖBB ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

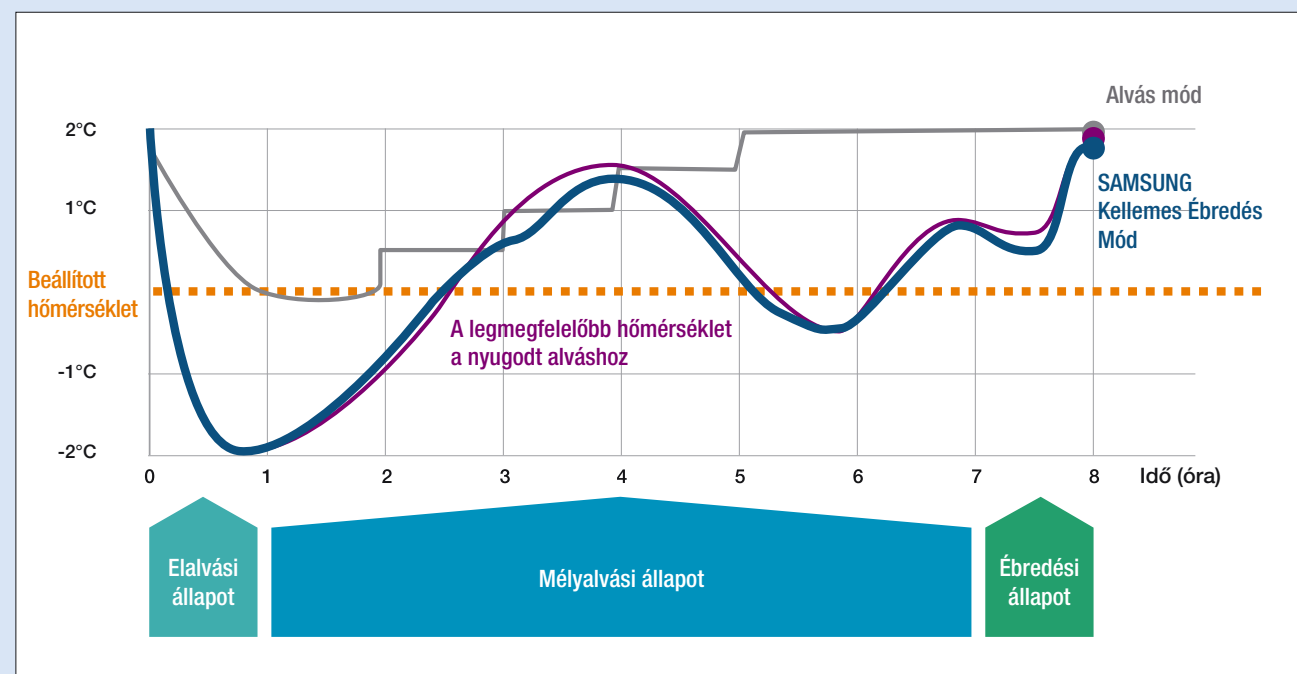
30%-kal több energiamegtakarítás a normál hűtőberendezésekhez képest, hogy Önnek ne okozzon gondot a villanyszámla.



## ▶ A KELLEMES ÉBREDÉS ÜZEMMÓD AZ EGÉSZSÉGES ÉS KELLEMES NAPÉRT!

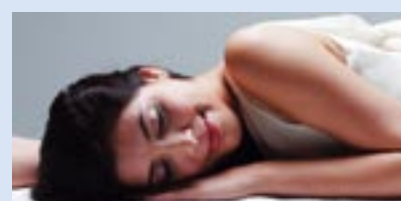
A Samsung fejlesztésének középpontjában a mélyalvás-technikai tudomány áll. Például az emberi bőr hőmérséklete alvás közben. A Samsung végrehajtott egy kísérletet, melyben a legmegfelelőbb hőmérsékletet kereste az elalváshoz és az ébredéshez.

A kísérletet során sok emberen tesztelték a Samsung által kifejlesztett precíz hőmérséklet-ellenőrző programot, mely a bőr hőmérsékletét a legmegfelelőbb 3-féle nyugalmi állapotban tartja.



### ■ ELALVÁSI ÁLLAPOT

Gyorsan lehűti a szoba hőmérsékletét. A kellemesen hűs levegő megkönnyíti a gyors elalvást.



### ■ MÉLYALVÁSI ÁLLAPOT

Az ellenőrzött hőmérséklet-vezérlés és az alacsony levegőáramlás fenntartja az optimális bőr-hőmérsékletet a mély és kényelmes alváshoz.



### ■ ÉBREDÉSI ÁLLAPOT

A megemelkedett szobahőmérséklet a melegebb emberi testhőmérséklethez igazodik, hogy frissen ébredhessen.



## ▶ MOSTANÁBAN EGY KICSIT FESZÜLT ÉS KIALVATLAN?

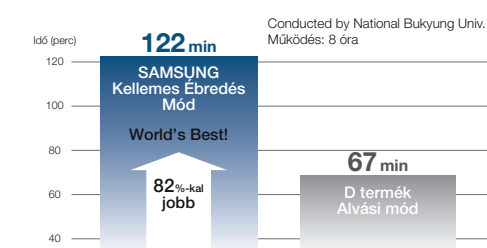
„Képes lenne egy jót aludni?” Mikor gondolkodott el azon, hogy soha nem alszik jól? De nemcsak ön az, aki stressz miatt nem alszik jól. Fel tud kelni holnap időben? Esetleg boszszússá válik az álmatlan éjszakáktól?

Az ember élete egyharmadát tölti alvással. Ha ön 80 éves, akkor kb. 27 évet töltött alvással. Ez egy nagyon értékes életszakasz, ezért szeretnénk, ha alvása hosszabb és még kényelmesebb lenne.



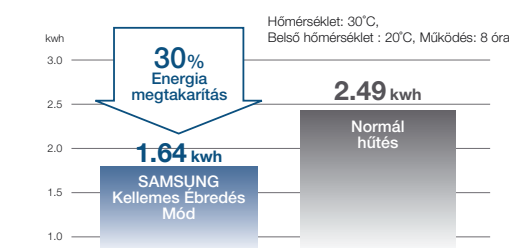
### ■ MÉLYALVÁS ÓRÁK

A Kellemes Ébredés Mód növeli a mélyalvós órák számát.



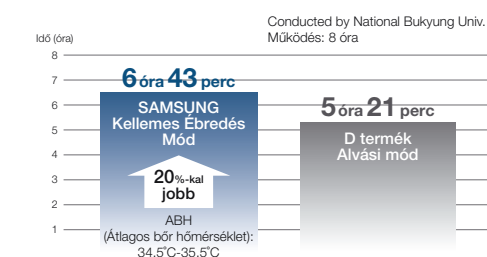
### ■ ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

A Kellemes Ébredés Móddal akár 30% energiát is megspórolhat, összehasonlítva a normál hűtő berendezésekkel.



### ■ OPTIMÁLIS BŐR HŐMÉRSÉKLET

A Kellemes Ébredés mód fenntartja az optimális bőr-hőmérsékletet egész éjjelen át, a precíz hőmérséklet-vezérlésével.



## KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ TÁV-VEZÉRLŐ

Csak nyomja meg a gombot, és a távvezérlő máris Kellemes Ébredés üzemmódba kapcsol.



# Többlépcsős légtisztító rendszer

Friss levegőt adni, ehhez nélkülözhetetlen a levegőt tisztítani, és egyidejűleg a légkondicionáló belsejét is tisztán tartani. A Micro Plasma Ion eltávolítja a vírusokat, baktériumokat, gombákat és az allergiát okozó részecskéket a levegőből.

Pedig a légkondicionáló belseje ideális hely a gombáknak. A gombák gyorsan elszaporodnak, és a légkondicionáló kellemetlen szagú levegőt fúj be. Ennek következtében a Samsung légkondicionálók belsejének kulcsa az alkatrészekben rejlik, melyek kezelik a levegőt a baktériumok és a gombák ellen is. Mert a levegőnek a légkondicionáló belsejében és külsejében is a legtisztábbnak kell lennie, hogy Ön mindig élvezhesse a legfrissebb és legtisztább levegőt.



## 6. lépés Micro Plasma Ion Generátor SAMSUNG

A világon az első olyan technológia, amely aktív hidrogén- és oxigén-ionok segítségével állít elő tiszta levegőt. Eltávolítja a káros részecskéket a levegőből, mint az influenzavírus, SARS-vírus, madárinfluenza-vírus, MRSA, baktériumok, gombák és az allergiát okozó részecskéket

## 5. lépés Antibakteriális bevonatú ventilátor SAMSUNG

A keresztáramú ventilátorkerék antibakteriális bevonata meggátolja a penészgombák és baktériumok megtelepedését a felületén.

## 4. lépés ANTIallergén szűrő SAMSUNG

Eltávolítja a port és a baktériumokat, így segítve Önnek az allergia megszüntetésében.

## 3. lépés Dezodoráló szűrő

Az aktívszéntöltet segítségével, a dezodorálószűrő hatékonyan magába szívja a cigarettafüstöt, a háziállatok szagát, és más kellemetlen szagokat.

## 2. lépés Ezüstbevonatú elpárologtató SAMSUNG

A elpárologtató bordái háromrétegű bevonatot kaptak (2 réteg krómmentes neoszilikon, 1 réteg ezüstbevonat), így biztosítva a páralecsapódás hatékony eltávolítását, valamint a tiszta, friss levegőt.

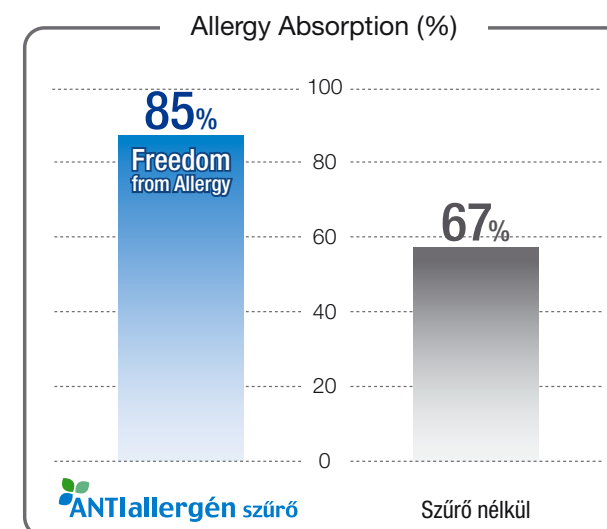
## 1. lépés Ezüstbevonatú szűrő SAMSUNG

Az ezüstbevonatú szűrő arra szolgál, hogy kiszűrje a port, és eltávolítsa a porrészecskéket, a tisztább és egészségesebb levegő elérése érdekében.

## ANTIallergén szűrő

\*\* ONLY IN \*\*  
**SAMSUNG**

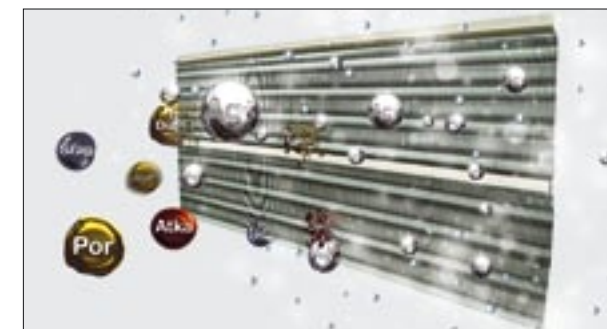
A légtisztító berendezés ANTIallergén szűrője a bőrét üdévé és tisztává varázsolja. Eltávolítja a port és a baktériumokat, így segítve Önnek az allergia megszüntetésében.



Így védi meg az allergiát okozó részecskék ellen

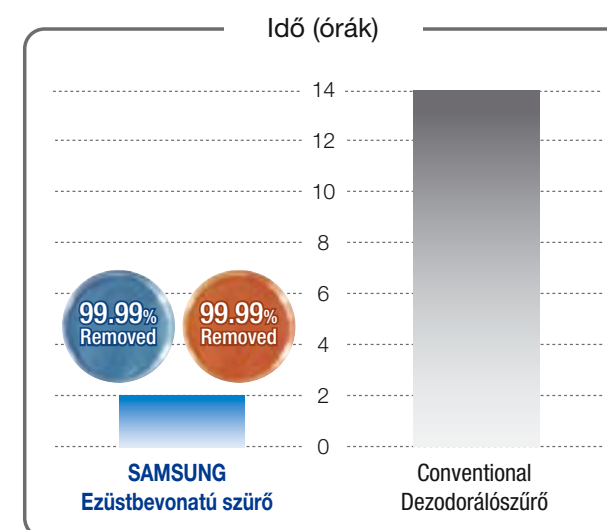
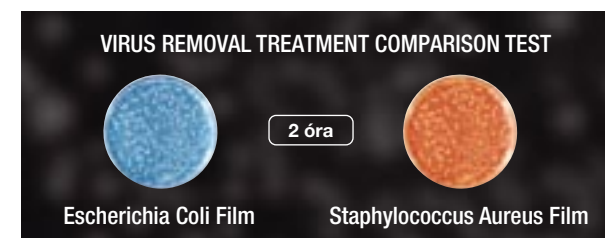
## Ezüstbevonatú elpárologtató SAMSUNG

A Samsung ezüstbevonatú szűrője környezetbarát innovatív anyagokat tartalmaz. A elpárologtató bordái háromrétegű bevonatot kaptak (2 réteg krómmentes neoszilikon, 1 réteg ezüstbevonat), így biztosítva a páralecsapódás hatékony eltávolítását, valamint a tiszta, friss levegőt.



## Ezüstbevonatú szűrő SAMSUNG

A légkondicionáló legkülső szűrője ezüstbevonatával egyedülálló módon távolítja el a legtöbb vírust. Az ezüstbevonatú szűrő ezen vírusok tápanyagfelvételét blokkolja, így megakadályozza a továbbszaporodásukat, és megöli őket. A vírusok csak nem két óra alatt teljesen eltűnnek.



A szűrő Silver Nano ionokkal van bevonva a frissebb és egészségesebb levegő elérése érdekében



smart inverter  
(Opcionális)



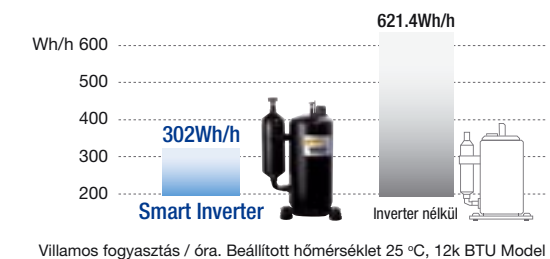
## Takarítson meg energiát és áramdíjat a Smart Inverterrel!

A Samsung által kifejlesztett Smart Inverter technológiával realizálható, akár a hihetetlen 50%-kal alacsonyabb energiafogyasztás is, összehasonlítva a hagyományos nem inverteres légkondicionálókkal szemben. A hatékony és érzékeny vezérlés képessé teszi a kívánt hőmérséklet gyors elérését, és a hőmérséklet pontos szinten tartását. Működtetés közben a kültéri egység hangja annyira halk, hogy Ön észre sem veszi. A Smart Inverter technológia segít eloszlatni az üzemeltetéssel kapcsolatos aggályait.

## 51,4% ENERGIAMEGTAKARÍTÁS



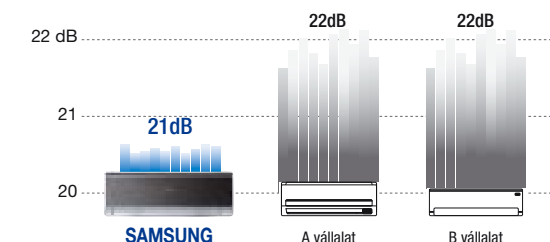
Miután a készülék elérte a megfelelő hőmérsékletet, a Smart Inverteres légkondicionáló átvált gazdaságos üzemmódba. A Smart Inverter technológiával akár 50%-os energiamegtakarítás is realizálható, összehasonlítva a hagyományos, nem inverteres légkondicionálókkal szemben, elkerülve a hőingadozásból eredő felesleges üzemidőt, és a légkondicionáló sűrű ki- és bekapcsolását.



## HALK MŰKÖDÉS

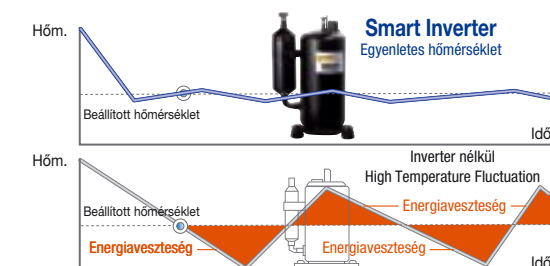


Élvezze a pihentető csendet a légkondicionálója működtetése közben is. Ha a légkondicionáló egyszer eléri a megfelelő hőmérsékletet, a kompresszor egy alacsonyabb sebességre kapcsol, fenntartva a megfelelő hőmérsékletet, lecsendesíti a motort és a ventilátort, a még nagyobb kényelemért, működés közben is.



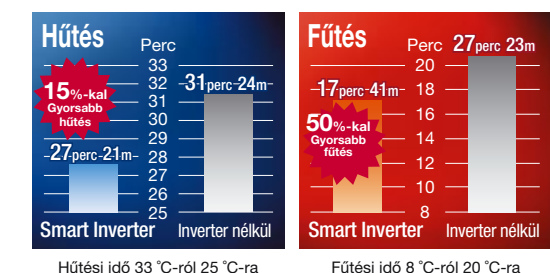
## KELLEMESEN ÉS ÁLLANDÓ HŐMÉRSÉKLET

A Smart inverteres klímaberendezések teljes kapacitáson dolgoznak indításkor. Amint azonban elérjük a kívánt hőmérsékletet, a berendezés teljesítménye a változásokhoz igazodik. Ez kisebb hőmérséklet-ingadozást eredményez, és pár perc alatt elérhető, magas szintű kényelmet biztosít.



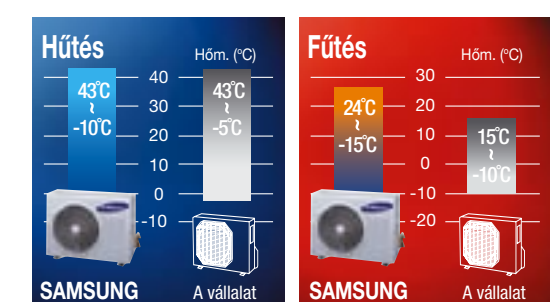
## GYORS, HATÉKONY HŰTÉS, FŰTÉS

A Smart Inverter szabályozás indításkor a teljes motorkapacitást használja, hogy a kívánt hőmérsékletet minél gyorsabban elérjük, ennek eredményeképpen 15%-kal gyorsabban hűt, és 50%-kal gyorsabban fűt a hagyományos légkondicionálókhoz képest.



## SZÉLES KÖRŰ HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY

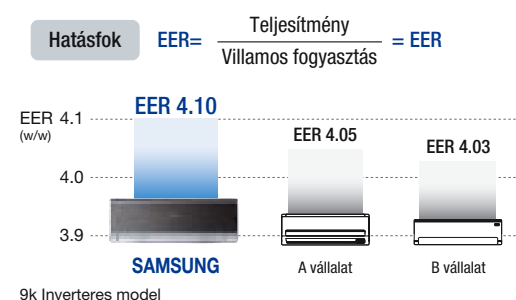
Nincs ok aggodalomra, kemény hőmérséklet-ingadozásokor sem, a Samsung kültéri egységének üzemeltetésekor. Széles körű hőmérséklet-ingadozásokor sem csökken a teljesítménye, mint más légkondicionálóknál, hűthet 43 °C-os tűzforróságban, és fűthet -15°C-os hidegben, az optimális, megfelelő levegőért.



## MAGAS FOKÚ HATÉKONYSÁG



A Smart Inverter technológia által megvalósítható a hathatós és gyors hűtés-fűtés, minimális áramfogyasztás mellett. A magas energiahatékonysággal működő, és pontos hőmérséklet-ellenőrzéssel, Ön csökkentheti a villanyszámláját, és eredményes költségmegtakarítást érhet el.

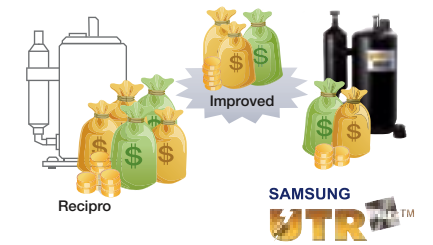






## NAGY TELJESÍTMÉNYŰ KOMPRESSZOR

A hatásfok: 5~10%-kal magasabb, mint az általános reciprocating kompresszoroknál. Az UTR Plus™ kompresszorok hatásfoka kiemelkedően magas, így energiát és pénzt takarít meg önnek.



## KÖNNYŰ KOMPRESSZOR – KÖNNYEN KEZELHETŐSÉG

Súlya: 30 %-kal könnyebb, mint a hagyományos kompresszoroké. Az UTR Plus™ kompresszor tartós és innovatív, mégis könnyű anyagokat tartalmaz, teret engedve a gondtalan kezelhetőségnek. Mert 30%-kal könnyebb, az egyszerűbb elhelyezés érdekében.



## A szupererős UTR Plus™ kompresszor a gyors hűtésért, a Samsungtól

A Samsung létrehozta az UTR Plus™ kompresszort, amelynek hihetetlenül erős sajátossága, hogy még a szélsőségesen meleg időjárási viszonyok között is gyorsan hűt. Az UTR Plus™ magas forgónyomatékú motorja megbízható, és remekül fenntartja teljesítményét, hosszú időre, még olyan magas külső hőmérsékleten is, mint 43 °C. A legújabb UTR Plus™ sikere az energiatakarításban és a fokozott 10%-os energiahatékonyságban rejlik. Nos, akkor kapcsolja be légkondicionálóját, és élvezze, az UTR Plus™ által nyújtott hűs levegő érintését!

## HOSSZABB ÉLETTARTAM

Mert az UTR Plus™ kompresszorok élettartama megnövekedett, köszhetően a tartós anyagoknak, és az új hegsztési technikának, mellyel élvezheti a magasabb élettartamú légkondicionálója teljesítményét.

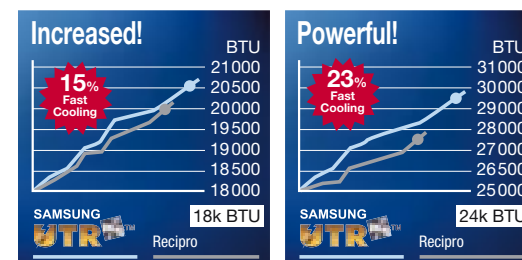
- Test Center:
- Received Certificate of Performance from Univ. of Maryland (USA)
- Test Condition:
- 1000 óra Gyorsulási Test (Continuous Run)
- **UTR Plus™**
- VS Recipro
- Környezeti hőmérséklet = 54°C

Reciprocating Compressor	
Components	Wear Rate (%)
Shaft	200%
Connecting Rod	90%
Wrist Pin	48%
Lower Bearing	17%
Upper Bearing	82%
Piston	85%

Samsung Tropical Compressor		
Components	Wear Rate (%)	Judgement
Shaft	5%	Excellent
Roller	15%	Good
Vane	1%	Excellent
Upper Bearing	17%	Excellent
Lower Bearing	12%	Good
Cylinder	11%	Excellent

## MEGBÍZHATÓ TELJESÍTMÉNY

Még az extrém hőmérsékleteknél is nyugodtan megbízható légkondicionálója teljesítményében, amely gyorsan és erőteljesen hűti le a levegőt, hogy ön közvetlenül élvezhesse a hűs levegőt az otthonában vagy az irodában.





## ► Egyéb tulajdonságok

### KÖNNYEN ÉSZREVEHETŐ ELEGÁNS KIJELZŐ

A sötétített előlap mögé rejtett elegáns kijelző könnyen érthető információkkal látja el nem csak az éppen beállított üzemódról, de a szoba hőmérsékletéről is!



### A VÍZESÉS JELLEGŰ LEVEGŐKIÁRAMLÁS

A Samsung klímaberendezések széles szögű légterelő rendszerrel rendelkeznek. A hagyományos modellek esetén a légterelő lemez csak 70 fokos szögben nyílt ki, amely megnehezítette a meleg légáramlás terelését a helyiség alacsonyabb részeibe. A nagylátószögű lapátrendszer légterelő lemezei akár 90 fokban is nyílhatnak, ezáltal vízszintesen és függőlegesen is szabályozhatja a levegő áramlásának irányát, így a helyiség minden részére eljuthat a légáramlat.



### GYORS HŰTÉS/FŰTÉS

Mindenki azt szeretné, hogy amikor hazaérkeznek, a lakásban ideális hőmérséklet legyen. Különösen ha kinnt nagyon hideg vagy meleg van. Rendkívüli technikai jellemvonásokkal és a kiválóbb minőségi tulajdonságokkal az új Samsung légkondicionálók a hűtés/fűtés kívánt hőmérsékletét maximum sebességgel, és rövid idő alatt érik el.



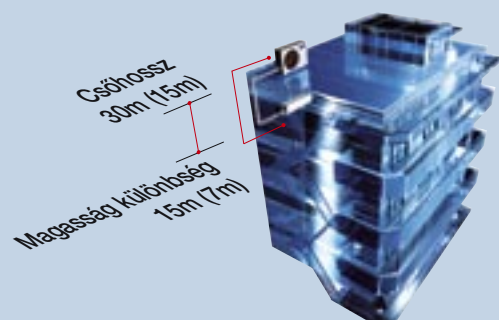
### AUTOMATIKUS ÁTVÁLTÁS

A klímaberendezés automatikusan kiválasztja az üzemmódot a beállított hőmérséklet és az általa mért belső hőmérséklet függvényében. Így, ha szükséges, hűt, ha szükséges, fűt!



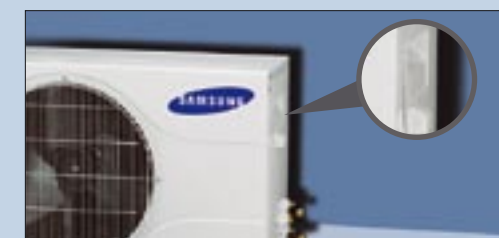
### HOSSZÚ CSŐVEZETÉK A KÜLTÉRI EGYSÉG RUGALMAS ELHELYEZÉSÉHEZ.

A hűtőközeg cső megnövelhető 30 méterig vízszintesen, és 15 méterig függőlegesen (18,000~30,000 Btu/h) [vagy 15 méter vízszintesen és 8 méter függőlegesen (7,000~12,000 Btu/h)]. Így rugalmasan kiválasztható a kültéri egység helye.



### KÖNNYEN SZERELHETŐ, SZÁLLÍTHATÓ

A kis súlyú és kompakt kültéri egység fogantyúval felszerelt, hogy kényelmesen lehessen szállítani, szerelni stb. Mivel a kültéri egység könnyen hordozható, a beszerelés gyors és egyszerű.



### ONE-TOUCH SZERELŐLEMEZ

A beltéri egység és a szerelőlemez könnyen eltávolítható a beltéri egység alsó részének megnyomásával, az ábra útmutatása szerint.



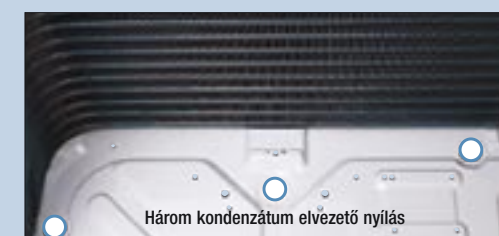
### ENERGIATAKARÉKOS ÉS HALK VENTILÁTOR

A kültéri egységben található, új kialakítású ventilátorlapát jobb teljesítményjellemzőkkel rendelkezik a háromszögű belső kialakításnak köszönhetően: energiatakarékosabb, nagyobb teljesítményű, jobban ellenáll a meleg levegőnek, és halkabb az üzemelése.



### TÖKÉLETESÍTETT MŰKÖDÉS ALACSONY HŐMÉRSÉKLETNÉL IS

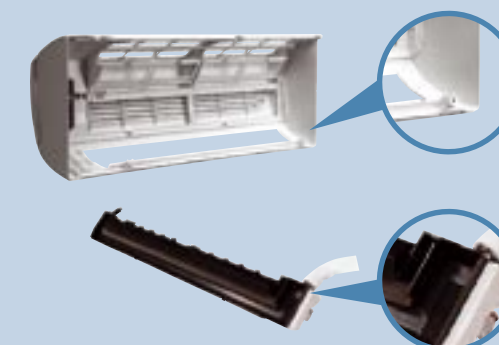
A jobb fűtőkapacitásnak köszönhetően a berendezés alacsony külső hőmérsékleti viszonyok között is hatékonyan működik. A kültéri egység alaplemeze új kialakítást kapott, amelyen három vízkivezető nyílás, meghosszabbított vízelvezető csatormák találhatóak. Ezáltal jobb védelem biztosítható a megnövekedett kondenzvízmennyiségből eredő, fagyás és rozsdásodás ellen. Kifejezetten a hideg időjárású országokra gondolva automata leolvasztó algoritmust fejlesztettünk ki, amely lehetővé teszi a problémamentes fűtést 0 °C alatti külső hőmérséklet esetén is.



Meghosszabbított kondenzvíz elvezető csatormák

### KETTŐS KONDENZVÍZ-ELVEZETŐ RENDSZER

Samsung elsőként alkalmazta a kettős, vízszivárgás elleni védelmi rendszert. Az egység alján található vízgyűjtő tálcát 5 mm-rel mélyebbre alakítottuk ki, valamint az elülső panelen újonnan kifejlesztettünk egy elvezető csatornát, amely kiegészítő védelmet biztosít.



# VIVACE



Sötétített Tükör Előlappal

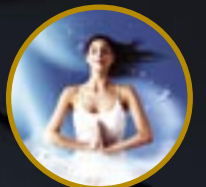
Tágasabbá teszi otthonát a szoba  
visszatükrözésével. A sötétített tükör  
világa állandó változatosságot nyújt Önnek.

SAMSUNG

Sötétített Tükör



Micro Plasma Ion



Kellemes Ébredés Mód







**VIVACE** Sötétített Tükör Előlappal

### SÖTÉTÍTETT TÜKÖR ELŐLAP

A fény visszaturkózódése hozzáadva az Ön lakásának stílusához. Elegáns, egyedi és modern. Illik Önhöz! Vivace sötétített tükörelőlapon az Ön belsejének tökéletes visszaturkózásával. Visszaturkózza a fények megfelelő mennyiségét, hozzáadva az elegáns arculatot az Ön lakásának stílusához.



### REJTETT KIJELZŐ

Amikor Ön elindítja a légkondicionálót az elrejtett LED-kijelző bekapcsol. Könnyen követhető, természetes érintés a Samsungtól.

### AUTOMATIKUSAN NYÍLÓ ELŐLAP

Bekapcsoláskor az előlap automatikusan 10 fokban kinyílik, utat engedve a beszívott levegőnek. Elegánsan és hatékonyan hűtjük otthonát.

## Típuszám

	Villamos betáp. (V/Hz/φ)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
Inverter kialakítás	220~240/50/1	R410a	AQV09VBA	AQV12VBA	AQV18VBA	AQV24VBA

## Jellemzői

### Micro Plasma Ion

→ 6. oldal

A világon az első olyan technológia, amely az aktív hidrogén- és oxigén-ionok segítségével állít elő tiszta levegőt.



### smart inverter

→ 16. oldal

Magas hatékonyságú invertertechnológia a gyorsabb hűtés/fűtés a még pontosabban ellenőrizhető hőmérsékletért, és az energiamegtakarításért.

### ANTIallergén szűrő

→ 14. oldal

Eltávolítja a port és a baktériumokat, így segítve Önnek az allergia leküzdésében.



### Ezüstbevonatú szűrő és elpárolgató

→ 14. oldal

Az ezüsttel bevont szűrő és az elpárolgató friss és egészségesebb levegőt biztosít Önnek.



### Kellemes Ébredés Mód

→ 10. oldal

A korszakalkotó hőmérséklet-szabályozó program optimális hőfokon tartja a bőr hőmérsékletét, a gyors elalvástól a mélyalvástól át a friss ébredésig.



### AntiBakteriális CROSS ventilátor

→ 14. oldal

A keresztáramú ventilátorkerék antibakteriális bevonata meggátolja, a penészgombák és a baktériumok meglepedését a felületén.



→ 18. oldal

Szupererős kompresszor, szélsősegesen meleg időjárási körülményekhez.

## Távírányító és kültéri egység



Távírányító

	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
Inverter kialakítás	–	2,5 kW	–	5,2 kW
	–	3,5 kW	–	6,8 kW

# VIVACE

Sötétített Tükör Előlappal



smart inverter



## Típus

■ A QV09VBA	2,5 kW/h
■ A QV12VBA	3,5 kW/h
■ A QV18VBA	5,0 kW/h
■ A QV24VBA	6,8 kW/h
■ Hőszivattyú	

## JELLEMZŐK

- Smart Inverter
- Silver Nano e-szűrő
- Silver Nano elpárolgató
- Antiallergén szűrő
- Micro Plasma Ion
- Digital i Plus
- Szagtalanító szűrő
- Párátlanítás
- Turbó/Éjszakai üzemmód
- Időzítés
- Kellemes Ébredés üzemmód
- Energiatakarékos üzemmód
- Automatikus újraindítás
- Automatikus üzemmódváltás
- Automatikus tisztítás

smart inverter Szagtalanító szűrő Silver Nano elpárolgató

ANTIallergén szűrő Micro Plasma Ion Antibakteriális CROSS ventilátor

Digital i Plus Silver Nano e-szűrő





# MODERATO

Egyszerű, lekerekített formák a szépség kedvéért



Lekerekített Forma



Micro Plasma Ion



Kellemes Ébredés Mód





MODERATO

### LEKERÍTETT FORMA

A Moderato kellemesen lekerített formája a szépség érzését nyújtja. A szelíd sziluett kiegészíti az Ön és családja életstílusát.



### ELREJTETT KIJELZŐ

Amikor Ön elindítja a légkondicionálót, az elrejtett LED-kijelző bekapcsol. Könnyen követhetőség és természetes érintés a Samsungtól.



### KÉT SZÍNÁRNYALAT

Fekete és fehér hightech színárnyalatok és a lekerített forma kellemes légkört biztosít a szobájában.



### Típuszám

	Villamos betáp. (V/Hz/φ)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
Inverter kialakítás	220~240/50/1	R410a	AQV09MSA	AQV12MSA	AQV18MSA	AQV24MSA
Normál kialakítás	220~240/50/1	R410a	AQ09MSB	AQ12MSB	AQ18MSB	AQ24MSB

## Jellemzői

### Micro Plasma Ion (Smart Inverter) → 6. oldal

A világon az első olyan technológia, amely az aktív hidrogén- és oxigén-ionok segítségével állít elő tiszta levegőt.



### smart inverter → 16. oldal

Magas hatékonyságú invertertechnológia a gyorsabb hűtés/fűtés a még pontosabban ellenőrizhető hőmérsékletért, és az energiamegtakarításért.

### Catechin filter

Eltávolítja a port és a baktériumokat, így segítve Önnek a tiszta levegő megteremtésében.



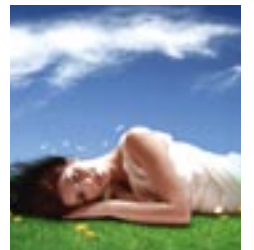
### Ezüstbevonatú szűrő és elpárologtató → 14. oldal

Az ezüsttel bevont szűrő és az elpárologtató friss és egészségesebb levegőt biztosít Önnek.



### Kellemes Ébredés Mód → 10. oldal

A korszakalkotó hőmérséklet-szabályozó program optimális hőfokon tartja a bőr hőmérsékletét, a gyors elalvástól a mélyalváson át a friss ébredésig.



### AntiBakteriális CROSS ventilátor → 14. oldal

A keresztáramú ventilátorkerék antibakteriális bevonata meggátolja, a penészgombák és a baktériumok megtelepedését a felületén.



→ 18. oldal

Szupererős kompresszor, szélsősegesen meleg időjárási körülményekhez.

## Távírányító és kültéri egység



Távírányító



Inverter kialakítás	–	2,5 kW	–	5,2 kW
	–	3,5 kW	–	6,8 kW
Normál kialakítás	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW



# MODERATO



smart inverter

## Típus

■ AQV09MSA	2,5 kW/h
■ AQV12MSA	3,5 kW/h
■ AQV18MSA	5,2 kW/h
■ AQV24MSA	6,8 kW/h
■ Hőszivattyú	

## JELLEMZŐK

- Smart Inverter
- Silver Nano e-szűrő
- Silver Nano elpárolgató
- Catechin filter
- Micro Plasma Ion
- Digital i Plus
- Szagtalanító szűrő
- Párátlanítás
- Turbó/Éjszakai üzemmód
- Időzítés
- Kellemes Ébredés üzemmód
- Energiatakarékos üzemmód
- Automatikus újraindítás
- Automatikus üzemmódváltás
- Automatikus tisztítás

smart inverter Szagtalanító szűrő Silver Nano elpárolgató  
 Catechin filter Micro Plasma Ion Antibakteriális Cross ventilátor  
 Digital i Plus Silver Nano e-szűrő



## Típus

■ AQ09MSB	2,7 kW/h
■ AQ12MSB	3,6 kW/h
■ AQ18MSB	5,2 kW/h
■ AQ24MSB	6,8 kW/h
■ Hőszivattyú	

## JELLEMZŐK

- Silver Nano e-szűrő
- Silver Nano elpárolgató
- Catechin filter
- Digital i Plus
- Szagtalanító szűrő
- Párátlanítás
- Turbó/Éjszakai üzemmód
- Időzítés
- Kellemes Ébredés üzemmód
- Energiatakarékos üzemmód
- Automatikus újraindítás
- Automatikus üzemmódváltás
- Automatikus tisztítás

Szagtalanító szűrő Silver Nano elpárolgató  
 Catechin filter Antibakteriális Cross ventilátor  
 Digital i Plus Silver Nano e-szűrő



# FORTE



Stílusos légkondicionáló a hűvösség arculatával



Sima Előlap



Kellemes Ébredés Mód



Smart Inverter (Opcionális)







FORTE

**SIMA ELŐLAP**

Törés nélküli sima előlap a légkondicionáló elején. Tisztán tartása könnyű, így egy törés segítségével visszanyeri új külsejét.

**HANGSÚLYOS VONALAK**

Hagyományos vonalak, hófehér burkolat. Az egyszerű külső jól mutat bármilyen enteriőrben.

**KÖNNYEN NYITHATÓ ELŐLAP**

A különlegesen kialakított előlap egyszerűvé teszi a légkondicionáló elejének levételét. Akárcsak az autók motorházteteje, könnyen felemelhető, így filterek könnyen tisztíthatóak.

**Típuszám**

	Villamos betáp. (V/Hz/φ)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
<b>Inverter kialakítás</b>	220~240/50/1	R410a	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA
<b>Normál kialakítás</b>	220~240/50/1	R410a	AQ09FA	AQ12FA	AQ18FA	AQ24FA


**Jellemzői**

**smart inverter** → 16. oldal

Magas hatékonyságú invertertechnológia a gyorsabb hűtés/fűtés a még pontosabban ellenőrizhető hőmérsékletért, és az energiamegtakarításért.

**Kellemes Ébredés Mód** → 10. oldal

A korszakalkotó hőmérséklet-szabályozó program optimális hőfokon tartja a bőr hőmérsékletét, a gyors elalvástól a mélyalváson át a friss ébredésig.



**Catechin filter**

Eltávolítja a port és a baktériumokat, így segítve Önnek a tiszta levegő megteremtésében.

**\*\* ONLY IN \*\***  
**SAMSUNG**

**AntiBakteriális CROSS ventilátor** → 14. oldal

A keresztáramú ventilátorkerék antibakteriális bevonata meggátolja a penészgombák és baktériumok megtelepedését a felületén.

**Ezüstbevonatú szűrő és elpárolgató** → 14. oldal

Az ezüsttel bevont szűrő és az elpárolgató friss és egészségesebb levegőt biztosít Önnek.

**\*\* ONLY IN \*\***  
**SAMSUNG**

**UTR Plus™** → 18. oldal

Szupererős kompresszor, szélsősegesen meleg időjárási körülményekhez.

**Távírányító és kültéri egység**



Távírányító

				
<b>Inverter kialakítás</b>	–	2,5 kW	–	5,2 kW
	–	3,5 kW	–	6,8 kW
<b>Normál kialakítás</b>	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW



smart inverter

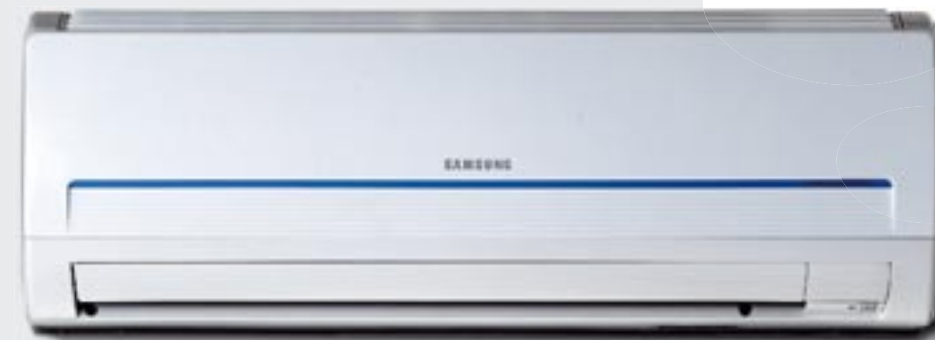
Típus

■ AQV09FA	2,5 kW/h
■ AQV12FA	3,3 kW/h
■ AQV18FA	5,0 kW/h
■ AQV24FA	6,8 kW/h
	■ Hőszivattyú

## JELLEMZŐK

- Smart Inverter
- Silver Nano e-szűrő
- Silver Nano elpárolgató
- Catechin filter
- Bionizer™
- Digital i Plus
- Szagtalanító szűrő
- Párátlanítás
- Turbó/Éjszakai üzemmód
- Időzítés
- Energiatakarékos üzemmód
- Automatikus újraindítás
- Automatikus üzemmódváltás
- Automatikus tisztítás

smart inverter Szagtalanító szűrő Silver Nano elpárolgató  
 Catechin filter Bionizer™ Antibakteriális cross ventilátor  
 Digital i Plus Silver Nano e-szűrő



Típus

■ AQ09FA	2,75 kW/h
■ AQ12FA	3,5 kW/h
■ AQ18FA	5,1 kW/h
■ AQ24FA	6,8 kW/h
	■ Hőszivattyú

## JELLEMZŐK

- Silver Nano e-szűrő
- Silver Nano elpárolgató
- Digital i Plus
- Szagtalanító szűrő
- Catechin filter
- Párátlanítás
- Turbó/Éjszakai üzemmód
- Időzítés
- Energiatakarékos üzemmód
- Automatikus újraindítás
- Automatikus üzemmódváltás
- Automatikus tisztítás

Szagtalanító szűrő Catechin filter Silver Nano elpárolgató  
 Digital i Plus Silver Nano e-szűrő Antibakteriális cross ventilátor







## INVERTERES VARIÁLHATÓ MULTI- KÉSZÜLÉKEK

Képzelen el egy épületet, melyet nem csúfítanak el a homlokzatra kirakott kültéri egységek! A Samsung Free Joint Multi klímaberendezései, az egy kültérre csatlakoztatott kettő, három vagy négy beltéri egységgel, megajándékozzák Önt az esztétika és a modern technológia szinergiájával. Ez a hatékony és költségkímélő rendszer a legideálisabb megoldás többemeletes házakhoz vagy tagolt kialakítású irodákhoz.

# INVERTERS VARIÁLHATÓ MULTIKÉSZÜLÉKEK

Az Inverteres Variálható Multi (Free Joint Multi) sorozat egy kültéri egység segítségével akár négy szobát is hűvössé varázsol.



## AZ INVERTERES VARIÁLHATÓ MULTIKLÍMARENDSZER

Ha három vagy négy szobát kíván lehűteni, de csak egy kültéri egység számára van hely, akkor a Samsung inverteres variálható multiklíma rendszere a megoldás. Egy kültéri egység egy, kettő, három vagy négy szobát is képes hűteni. Több légkondicionált szobában is kényelemben helyezheti magát, és nem kell aggodnia a kültéri egységek által elfoglalt hely miatt.

## INVERTER A NAGYOBB HATÉKONYSÁGÉRT

Az inverteres vezérlésnek köszönhetően a kültéri egység működése a bekapcsolt beltéri egységek számához és a beállított hőmérsékletéhez igazodik. Ha például csak egy beltéri egységet kapcsolnak be, akkor a kültéri egység energiát takarít meg, ami alacsonyabb villanyszámlát eredményez. Amikor az összes beltéri egység be van kapcsolva, a hatékony működés gyorsan biztosítja minden szobában a megfelelő hőmérsékletet.

## A BELTÉRI EGYSÉGEK MÁS ÉS MÁS EMELETEN IS ELHELYEZHETŐK

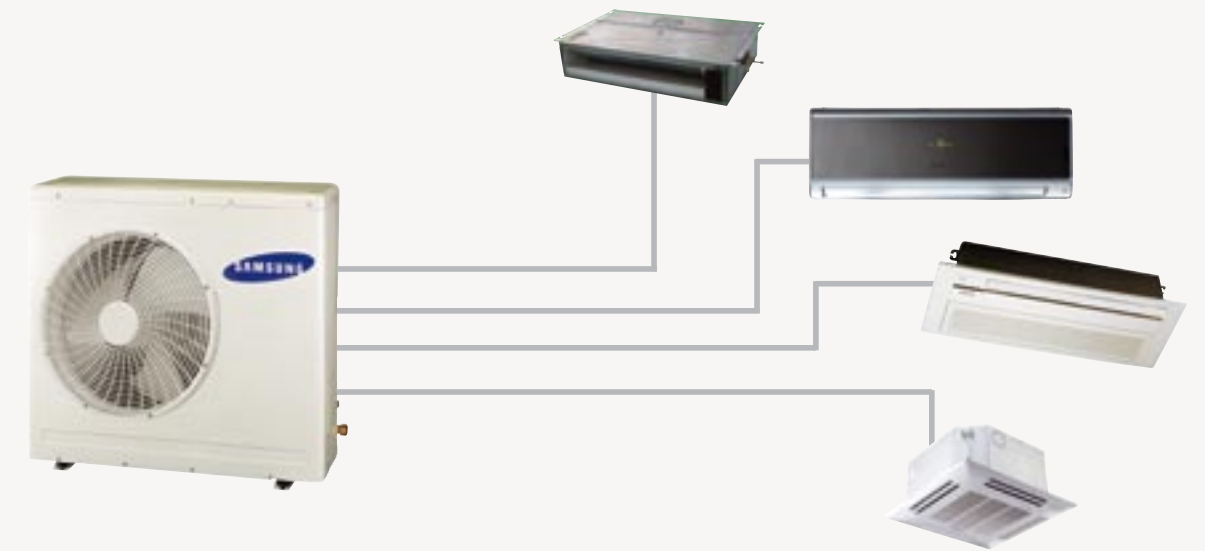
Az inverteres variálható multiklíma rendszerrel egy beltéri egységhez a maximális csőhossz 20 méter; összesen 60 méter áll rendelkezésre 4 beltéri egységhez (45 m három beltéri egységhez). A legnagyobb szintkülönbség akár 10 méter is lehet. Ilyen módon a variálható multi ideális megoldás háromszintes épületekhez, vagy olyan házakhoz, ahol a szobák távol esnek egymástól.





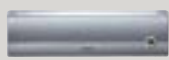



## AZ INVERTERES VARIÁLHATÓ MULTI TULAJDONSÁGAI:

- szabodon variálható beltéri egységek elektromos expanziós szeleppel
- változtatható teljesítmény, akár 170%-ig, az egyidejűséget figyelembe véve
- a beltéri egységek szabad kombinálhatósága
- 5 üzemmód: Standard, Természetes, Turbó, Takarékos, Csendes
- LED-kijelző
- 3 lépcsős BIO légtisztító rendszer
- rozsdamentes bevonatú hőcserélő és burkolat

## AZ INVERTERES VARIÁLHATÓ MULTI KOMBINÁLHATÓSÁGA



## KOMBINÁCIÓS TÁBLA

BELTÉRI	MODELL	MH040FXEA2A	MH052FXEA2A	MH060FXEA3A	MH070FXEA4A	MH080FXEA4
Vivace 	MH023FVEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH026FVEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH035FVEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH052FVEA		✓	✓	✓	✓
Prestige 	MH020FWEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH026FWEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH035FWEA	✓	✓	✓	✓	✓
Premium 	MH052FWEA		✓	✓	✓	✓
	MH020FPEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH026FPEA	✓	✓	✓	✓	✓
1utas kazettás 	MH035FPEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH052FPEA1		✓	✓	✓	✓
	MH026FKEA	✓	✓	✓	✓	✓
Mini 4utas kazettás 	MH035FKEA	✓	✓	✓	✓	✓
	MH030FMEA	■	■	✓	✓	✓
	MH035FMEA	■	■	✓	✓	✓
Keskeny légcsatornázzható 	MH052FMEA	■	■	✓	✓	✓
	MH026FEEA	■	■	✓	✓	✓
	MH035FEEA	■	■	✓	✓	✓
	MH052FEEA	■	■	■	✓	✓



# Inverters Variálható Multi készülékek

## MH040FXEA4A

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				HŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY			
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX					
MH040FXEA4A	1 EGYSEG	2000				2000				1350	2100	2520	490	533	635	3.94	A		
		2600				2600				1350	2600	3120	500	692	825	3.76	A		
		3500				3500				1350	3500	4200	510	1112	1326	3.15	B		
2 EGYSEG	2000	2000			2000	2000			1500	4000	4300	520	1200	1387	3.33	A			
	2000	2500			1800	2250			1500	4050	4300	520	1181	1404	3.43	A			
	2000	3500			1491	2609			1500	4100	4700	530	1215	1480	3.37	A			
	2500	2500			2050	2050			1500	4100	4700	530	1215	1480	3.37	A			
				2500	3500			1708	2392			1500	4100	4700	530	1215	1480	3.37	A

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				FŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY	
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX			
MH040FXEA4A	1 EGYSEG	2200				2600				1300	2600	2990	380	580	1067	4.48	A
		2900				3000				1300	3000	3450	380	800	1286	3.75	A
		3800				3800				1300	3800	4370	390	1220	1813	3.11	D
		2200	2200			2200	2200			1500	4400	5060	400	1162	1394	3.79	A
	2200	2900			1941	2559			1500	4500	5175	400	1186	1423	3.80	A	
2 EGYSEG	2200	3800			1723	2977			1500	4700	5300	410	1241	1489	3.79	A	
	2900	2900			2350	2350			1500	4700	5300	410	1241	1489	3.79	A	
	2900	3800			2034	2666			1500	4700	5300	410	1239	1487	3.79	A	

## MH052FXEA2A

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				HŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY	
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX			
MH052FXEA2A	1 EGYSEG	2000				2000				1470	2400	2880	520	729	966	3.29	A
		2600				2600				1470	2600	3120	520	800	990	3.25	A
		3500				3500				1470	3500	4200	530	1085	1486	3.23	A
		5200				5200				1500	5200	5824	540	1664	2034	3.13	B
2 EGYSEG	2000	2000			2000	2000			1500	4000	4800	545	1245	1660	3.21	A	
	2000	2600			2000	2600			1500	4600	5520	545	1415	1887	3.25	A	
	2000	3500			1891	3309			1500	5200	5824	545	1730	2224	3.01	B	
	2000	5200			1444	3756			1500	5200	6500	545	1590	2160	3.27	A	
	2600	2600			2600	2600			1500	5200	6240	555	1730	2341	3.01	B	
	2600	3500			2216	2984			1500	5200	6500	555	1730	2410	3.01	B	
	2600	5200			1733	3467			1500	5200	6500	555	1618	2420	3.21	A	
3500	3500			2600	2600			1500	5200	6500	560	1620	2430	3.21	A		

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				FŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY	
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX			
MH052FXEA2A	1 EGYSEG	2200				2200				1560	2600	2990	520	810	1214	3.21	C
		2900				2900				1500	2900	3335	520	1028	1310	2.82	D
		3800				3800				1520	3800	4370	520	1299	1628	2.93	D
		5600				5600				1960	5600	5992	530	1813	2217	3.09	D
		2200	2200			2200	2200			1540	4400	4752	550	1220	1394	3.61	A
2 EGYSEG	2200	2900			2200	2900			1785	5100	5457	550	1413	1615	3.61	A	
	2200	3800			2053	3547			1960	5600	5992	550	1710	1954	3.27	C	
	2200	5600			1636	4164			2200	5800	6800	560	1605	1834	3.61	A	
	2900	2900			2900	2900			2200	5800	6206	560	1810	2063	3.20	C	
	2900	3800			2510	3290			2200	5800	6800	560	1702	1943	3.41	B	
	2900	5600			1979	3821			2200	5800	6800	560	1605	1834	3.61	A	
	3800	3800			2900	2900			2200	5800	6800	560	1609	1886	3.60	A	

## MH060FXEA3A

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				HŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY	
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX			
MH060FXEA3A	1 EGYSEG	2000				2000				1280	2400	2880	400	729	929	3.29	A
		2600				2600				1280	2600	3120	400	794	1012	3.27	A
		3500				3500				1280	3500	4200	400	1075	1369	3.26	A
		5200				5200				1300	5200	6240	400	1617	2060	3.22	A
2 EGYSEG	2000	2000			2000	2000			1300	4000	4800	420	1245	1482	3.21	A	
	2000	2600			2000	2600			1300	4600	5520	420	1412	1681	3.26	A	
	2000	3500			1907	3338			1300	5245	6294	420	1680	2000	3.12	B	
	2000	5200			1528	3972			1380	5780	6936	430	1780	2119	3.25	A	
	2600	2600			2600	2600			1300	5200	6240	420	1730	2060	3.01	B	
	2600	3500			2274	3061			1300	5335	6402	430	1760	2095	3.03	B	
	2600	5200			1967	3933			1380	5900	6800	430	1810	2155	3.26	A	
3 EGYSEG	3500	3500			2735	2735			1300	5470	6564	440	1705	2030	3.21	A	
	3500	5200			2374	3526			1380	5900	6800	440	1840	2190	3.21	A	
	2000	2000	2000		1773	1773	1773		1500	5320	6384	440	1692	2095	3.14	B	
	2000	2000	2600		1639	1639	2131		1500	5410	6492	390	1712	2119	3.16	B	
	2000	2000	3500		1573	1573	2753		1500	5900	6800	440	1769	2190	3.33	A	
	2000	2600	2600		1528	1986	1986		1500	5500	6600	440	1718	2131	3.20	A	
	2000	2600	3500		1457	1894	2549		1500	5900	6800	440	1769	2190	3.33	A	
	2000	3500	3500		1311	2294	2294		1500	5900	6800	470	1769	2190	3.33	A	
	2600	2600	2600		1967	1967	1967		1500	5900	6800	450	1769	2190	3.33	A	
	2600	2600	3500		1763	1763	2374		1500	5900	6800	450	1769	2190	3.33	A	

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				FŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY	
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX			
MH060FXEA3A	1 EGYSEG	2200				2200				1350	2600	2990	380	900	1114	2.89	D
		2900				2900				1350	2900	3335	380	1028	1362	2.82	D
		3800				3800				1350	3800	4370	380	1350	1721	2.81	D
		5600				5600				1400	5600	6440	390	1822	2414	3.07	D
2 EGYSEG	2200	2200			2200	2200			1500	4400	5060	400	1220	1510	3.61	A	
	2200	2900			2200	2900			1500	5100	5865	400	1490	1845	3.42	B	
	2200	3800			2053	3547			1800	5600	6440	400	1640	2247	3.41	B	
	2200	5600			1692	4308			2200	6000	6900	450	1660	2179	3.61	A	
	2900	2900			2900	2900			1500	5800	6670	400	1705	2352	3.40	B	
	2900	3800			2510	3290			2200	5800	6774	460	1703	2272	3.41	B	
	2900	5600			2149	4151			2200	6300	7300	450	1745	2160	3.61	A	
3 EGYSEG	3800	3800			2990	2990											

MH070FXEA4A

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				HŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY	
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX			
	1 EGSÉG	2000				2400				1471	2400	2880	379	790			1068
2600					2600				1523	2600	3120	387	800	1104	3.25	A	
3500					3500				1600	3500	4200	400	1078	1584	3.25	A	
5200					5200				1746	5200	6240	424	1615	2164	3.22	A	
2 EGSÉG	2000	2000			2000	2000			1643	4000	4800	407	1245	1494	3.21	A	
	2000	2600			2000	2600			1694	4600	5520	416	1430	1716	3.22	A	
	2000	3500			2000	3500			1771	5500	6600	429	1710	2052	3.22	A	
	2000	5200			1944	5056			1900	7000	8400	485	2180	2688	3.21	A	
	2600	2600			2600	2600			1746	5200	6240	424	1664	1997	3.12	B	
	2600	3500			2600	3500			1823	6100	7320	437	1881	2257	3.24	A	
	2600	5200			2333	4667			1900	7000	8400	486	2130	2814	3.29	A	
	3500	3500			3500	3500			1900	7000	8400	485	2120	2616	3.30	A	
	3500	5200			2816	4184			1900	7000	8900	487	2110	2844	3.32	A	
	5200	5200			3500	3500			1900	7000	8900	490	2080	2758	3.37	A	
	3 EGSÉG	2000	2000	2000		2000	2000	2000		1814	6000	7200	436	1870	2558	3.21	A
		2000	2000	2600		2000	2000	2600		1866	6600	7920	444	2020	2771	3.27	A
2000		2000	3500		1782	1782	3118		1900	6681	8017	486	2000	2716	3.34	A	
2000		2000	5200		1522	1522	3957		1900	7000	8900	488	2040	2879	3.43	A	
2000		2600	2600		1848	2403	2403		1900	6654	7985	485	2015	2688	3.30	A	
2000		2600	3500		1663	2162	2910		1900	6735	8082	486	2012	2863	3.35	A	
2000		2600	5200		1429	1857	3714		1900	7000	8900	489	2050	2879	3.41	A	
2000		3500	3500		1515	2651	2651		1900	6816	8179	488	2023	2868	3.37	A	
2000		3500	5200		1308	2290	3402		1900	7000	8900	490	2061	2884	3.40	A	
2600		2600	2600		2236	2236	2236		1900	6708	8050	486	1957	2858	3.43	A	
2600		2600	3500		2029	2029	2731		1900	6789	8147	487	2007	2863	3.38	A	
2600		2600	5200		1750	1750	3500		1900	7000	8900	490	2045	2879	3.42	A	
2600		3500	3500		1896	2552	2552		1900	7000	8900	488	2052	2868	3.41	A	
3500		3500	3500		2333	2333	2333		1900	7000	8900	490	2162	2874	3.24	A	
4 EGSÉG		2000	2000	2000	2000	1682	1682	1682	1682	1900	6726	8071	486	1968	2889	3.42	A
		2000	2000	2000	2600	1577	1577	1577	2050	1900	6780	8136	487	2112	2889	3.21	A
		2000	2000	2000	3500	1474	1474	1474	2579	1900	7000	8900	488	2053	2894	3.41	A
		2000	2000	2600	2600	1522	1522	1978	1978	1900	7000	8900	488	2053	2889	3.41	A
		2000	2000	2600	3500	1386	1386	1802	2426	1900	7000	8900	489	2053	2894	3.41	A
		2000	2600	2600	2600	1429	1857	1857	1857	1900	7000	8900	489	2053	2889	3.41	A
	2000	2600	2600	3500	1308	1701	1701	2290	1900	7000	8900	490	2053	2894	3.41	A	
	2600	2600	2600	2600	1750	1750	1750	1750	1900	7000	8900	490	2050	2889	3.41	A	

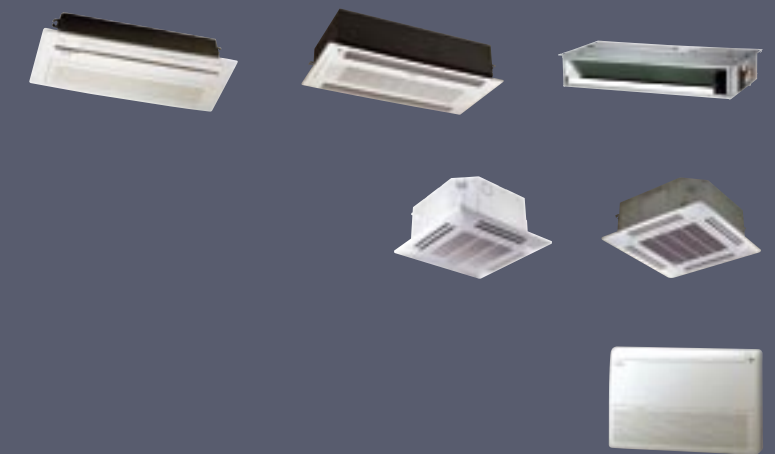
MH070FXEA4A

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				FŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY	
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX			
	1 EGSÉG	2200				2600				1789	2600	2990	411	890			1350
2600					2900				1823	2900	3335	417	1000	1420	2.90	D	
3800					3800				1926	3800	4370	434	1340	1600	2.84	D	
5600					5600				2080	5600	6440	460	1615	1871	3.47	B	
2 EGSÉG	2200	2200			2200	2200			1977	4400	5060	443	1220	1532	3.61	A	
	2200	2900			2200	2900			2037	5100	5865	453	1415	1698	3.60	A	
	2200	3800			2200	3800			2114	6000	6900	466	1755	2106	3.42	B	
	2200	5600			2200	5600			2300	7800	9126	525	2150	2700	3.63	A	
	2900	2900			2900	2900			2097	5800	6670	463	1610	1932	3.60	A	
	2900	3800			2900	3800			2174	6700	7705	476	1945	2334	3.44	B	
	2900	5600			2900	5600			2300	8500	9945	520	2355	2802	3.61	A	
	3800	3800			3800	3800			2300	7600	8740	517	2230	2654	3.41	B	
	3800	5600			3465	5107			2300	8572	10029	519	2375	2826	3.61	A	
	5600	5600			4300	4300			2300	8600	10300	518	2380	2832	3.61	A	
	3 EGSÉG	2200	2200	2200		2200	2200	2200		2166	6600	7590	474	1820	2166	3.63	A
		2200	2200	2900		2200	2200	2900		2300	7300	8395	515	2020	2404	3.61	A
2200		2200	3800		2200	2200	3800		2300	8200	9594	517	2275	2713	3.60	A	
2200		2200	5600		1892	1892	4816		2300	8600	10300	516	2325	2767	3.70	A	
2200		2900	2900		2200	2900	2900		2300	8000	9360	514	2212	2632	3.62	A	
2200		2900	3800		2043	2692	3528		2300	8263	9668	515	2290	2725	3.61	A	
2200		2900	5600		1768	2331	4501		2300	8600	10300	512	2353	2800	3.66	A	
2200		3800	3800		1873	3235	3235		2300	8344	9762	510	2315	2755	3.60	A	
2200		3800	5600		1631	2817	4152		2300	8600	10300	516	2385	2838	3.61	A	
2900		2900	2900		2748	2748	2748		2300	8245	9647	515	2285	2719	3.61	A	
2900		2900	3800		2515	2515	3296		2300	8326	9741	514	2290	2725	3.64	A	
2900		2900	5600		2188	2188	4225		2300	8600	10300	512	2380	2832	3.61	A	
2900		3800	3800		2375	3112	3112		2300	8600	10300	515	2343	2789	3.67	A	
3800		3800	3800		2867	2867	2867		2300	8600	10300	513	2384	2837	3.61	A	
4 EGSÉG		2200	2200	2200	2200	2064	2064	2064	2064	2300	8254	9657	511	2258	2687	3.66	A
		2200	2200	2200	2900	1926	1926	1926	2539	2300	8317	9731	512	2280	2713	3.65	A
		2200	2200	2200	3800	1819	1819	1819	3142	2300	8600	10300	510	2380	2832	3.61	A
		2200	2200	2900	2900	1855	1855	2445	2445	2300	8600	10300	514	2380	2832	3.61	A
		2200	2200	2900	3800	1705	1705	2247	2944	2300	8600	10300	512	2380	2832	3.61	A
		2200	2900	2900	2900	1736	2288	2288	2288	2300	8600	10300	510	2380	2832	3.61	A
	2200	2900	2900	3800	1603	2114	2114	2769	2300	8600	10300	511	2380	2832	3.61	A	
	2900	2900	2900	2900	2150	2150	2150	2150	2300	8600	10300	510	2380	2832	3.61	A	

MH080FXEA4A

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI KOMBINÁCIÓ				HŰTŐ-KAPACITÁS (W)				KAPACITÁS-TARTOMÁNY (W)			VILLAMOS FOGYASZTÁS (W)			EER	ENERGIA-OSZTÁLY
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NORM	MAX	MIN	NORM	MAX		
	1 EGSÉG	2000				2000				1471	2400	2880	379	790		
2600					2600				1523	2600	3120	387	800	1104	3.25	A
3500					3500				1600	3500	4200	400	1078	1584	3.25	A
5200					5200				1746	5200	6240	424	1615	2164	3.22	A
2 EGSÉG	2000	2000			2000	2000			1643	4000	4800	407	1245	1494	3.21	A
	2000	2600			2000	2600			1694	4600	5520	416	1430	1716	3.22	A
	2000	3500			2000	3500			1771	5500	6600	429	1710	2052	3.22	A
	2000	5200			1944	5056			1900	7000	8400	485	2180	2688	3.21	A
	2600	2600			2600	2600			1746	5200	6240	424	1664	1997	3.12	B
	2600	3500			2600	3500			1823	6100	7320	437	1881	2257	3.24	A
	2600	5200			2333	4667			1900	7000	8400	486	2130	2814	3.29	A
	3500	3500			3500	3500			1900	7000	8400	485	2120	2616	3.30	A
	3500	5200			2816											





# BEÉPÍTHETŐ KLÍMA- BERENDEZÉSEK

Keskeny és Kompakt

# 1 UTAS KAZETTÁS TÍPUS

Az egyutas kazettás típust alacsony belmagasságú álmennyezetekbe tervezték. Mérete mindössze 180 mm magas, és tartalmaz beépített kondenzvízszivattyút. A levegőminőséget javítja, hogy a beltéri egység tartalmazza a bio hőcserélőt és bio levegőszűrőt, így nagymértékben csökken a levegőben levő baktériumok száma.



## MINIMÁLIS BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG

Az egyutas kazettás típus beltéri egysége ideális a kicsi és alacsony helyekre. Csak 180 mm magas, így nagyon könnyű felszerelést biztosít.

## KONDEZVÍZSZIVATTYÚ

A kondenzvízszivattyú 750 mm-re emeli fel a kondenzvizet, így biztosítva a rugalmas és kényelmes szerelhetőséget.

## FLEXIBILIS CSATLAKOZÁS

A flexibilis kondenzvíz-csatlakozó tömlő segítségével időt tud megtakarítani a szereléskor. Szivárgásmentes, hőszigetelt csatlakozás gyorsár-kialakítása egyszerűvé teszi a kondenzvízcső csatlakoztatását.

## BIO HŐCSERÉLŐ ÉS BIO LÉGSZŰRŐ

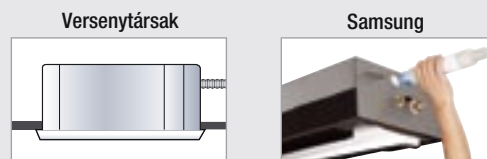
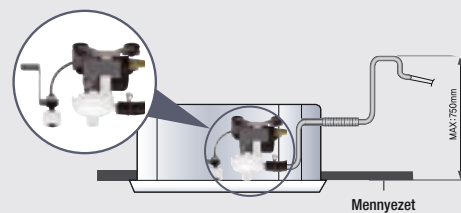
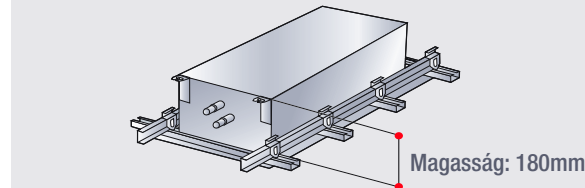
A Samsung fejlődő technológiájának eszköze, hogy az egyutas kazettás típus beltéri egységét felszerelte bio hőcserélővel és bio levegőszűrővel. Ezek baktérium ellen kezeltek, javítva a beltéri levegőminőséget, megakadályozva a baktériumok és gombák szaporodását.

## HALK MŰKÖDÉS

A Samsung továbbfejlesztett keresztáramú ventilátora erősen csökkentett zajszinttel rendelkezik. Alacsony ventilátorfokozatban csendesebb, mint egy könyvtár olvasóterme.

## HOSSZÚ CSŐVEZETÉK-RENDSZER

A hűtőközeg-vezetékét megnövelheti akár 30 méterre is, a kültéri egység teljesítményétől függően. Ebben az esetben a maximális magasság 8 méterről 15 méterre változik. 15 méternél (18,000k~21,000k Btu)



## TARTOZÉKOK

Távírányító (vezetékes)	<b>MWR-TH01</b>
Távírányító (infrás)	<b>MR-AH01/BH01</b>
Panel	<b>P1SMA</b>

Stílusos és Csöndes

# 2 UTAS KAZETTÁS TÍPUS

A kétutas kazettás típus vékony, és csak 230 mm mély, ideális alacsony álmennyezeteknél. A ház és a panel szintén rendkívül könnyűek, ebből adódóan a kétutas kazettás típus ideális az új vagy felújítandó kivitelezésekhez.



## SZABVÁNYOS FORMA A KÖNNYŰ TELEPÍTHETŐSÉGÉRT

A kétutas kazettás típus mérete megegyezik a szabványos mennyezeti elemekével, melynek mérete 600x600-as. Ez a tökéletesített külső megkönnyíti és gyorsabbá teszi a telepítést.

## KONDEZVÍZSZIVATTYÚ

A kondenzvízszivattyú 750 mm-re emeli fel a kondenzvizet, így biztosítva a rugalmas és kényelmes szerelhetőséget.

## FLEXIBILIS CSATLAKOZÁS

A flexibilis kondenzvíz-csatlakozó tömlő segítségével időt tud megtakarítani a szereléskor. Szivárgásmentes, hőszigetelt csatlakozás gyorsár-kialakítása egyszerűvé teszi a kondenzvízcső csatlakoztatását.

## KIS MÉRET, NAGY TELJESÍTMÉNY

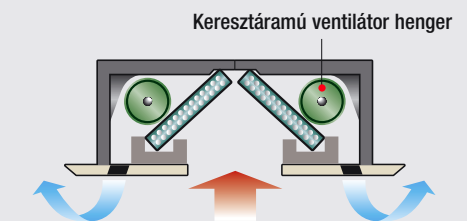
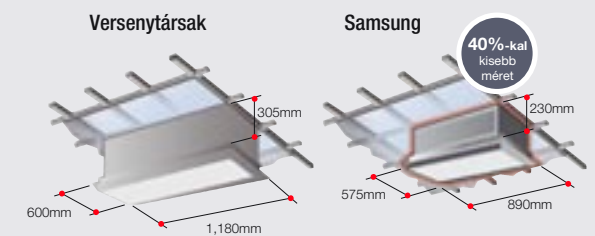
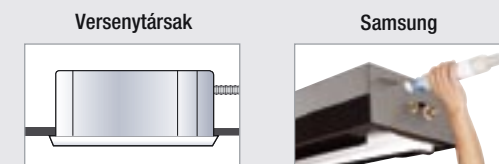
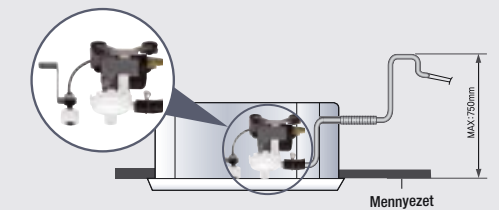
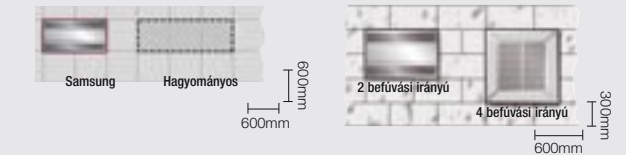
A kétutas kazettás újjáalakított, és 40%-kal kisebb az előző modellekhez képest. Ez azt jelenti, hogy most még könnyebb beilleszteni az építési tervbe (építészeti kivitelezésekbe).

## DUPLA HATÉKONYSÁG, 2 KERESZTIRÁNYÚ VENTILÁTOR

A kétutas kazettás beltéri egységében található a 2 keresztirányú ventilátor, amely dupla határfokot biztosít, fokozott zaj nélkül. Alacsony fokozatban élvezheted a szobádban a csend hangját, mintha csak egy csendes könyvtárban lennél.

## HOSSZÚ CSŐVEZETÉK-RENDSZER

A hűtőközeg-vezetékét megnövelheti akár 30 méterre is, a kültéri egység teljesítményétől függően. Ebben az esetben a maximális magasság 8 méterről 15 méterre változik. 15 méternél (18,000k~21,000k Btu)



## TARTOZÉKOK

Távírányító (vezetékes)	<b>MWR-TH01</b>
Távírányító (infrás)	<b>MR-AH01/BH01</b>
Panel	<b>P2SMA</b>



Tökéletes és Kompakt

# MINI 4 UTAS KAZETTÁS TÍPUS

A Smart Inverter új sorozatát a mini 4 utas kazettás beltéri egységek képviselik. Méretei könnyen beleférnek a szabványos 600x600-as álmennyezeti raszterbe, azon felül kis méretei miatt könnyen telepíthetők.



## LÉGÁRAMLÁS-BEÁLLÍTÁS

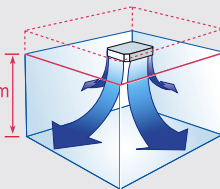
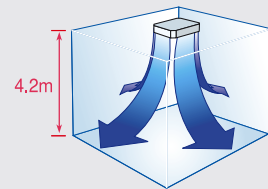
A levegőáramlást a belmagassághoz szabályozhatja. A könnyedén használható PCB-opcióval a levegőáramlást nagyobb belmagasságokhoz is hozzáigazíthatja.



PCB OPCIÓ

BE: Megemelt légsebesség

KI: Alap beállítás



Nagy belmagasság  
(több mint 3m)

Általános belmagasság  
(kevesebb mint 3m)

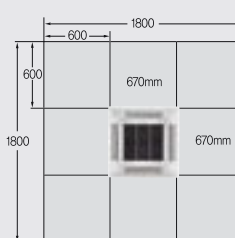
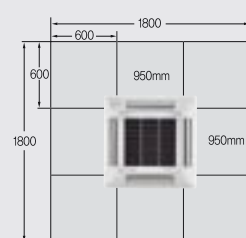
Versenytársak

Samsung



Versenytársak

Samsung



## TARTOZÉKOK

Távírányító (vezetékes)	<b>MWR-TH01</b>
Távírányító (infrás)	<b>MR-AH01/BH01</b>
Panel	<b>PMSMA</b>

## FLEXIBILIS CSATLAKOZÁS

A flexibilis kondenzvíz-csatlakozó tömlő segítségével időt tud megtakarítani a szereléskor. A szivárgásmentes, hőszigetelt csatlakozás gyorsár-kialakítása egyszerűvé teszi a kondenzvízcső csatlakoztatását.

## IDEÁLIS A ZÁRT VAGY NYITOTT TÉRBEN IS

Felesleges bármilyen mennyezeti átalakítás, mert a mini 4 utas kazettás típus beltérije beszerelhető a mennyezeti raszterbe, amely 600x600.

## MAGAS ENERGIAHATÉKONYSÁG

A kicsi és kompakt házzal rendelkező mini 4 utas kazettás típus másik ismertetőjele a legnagyobb energiahatékonyság. A könnyű működtetés magas energiahatékonysággal párosul, ebből következik figyelemre méltó teljesítménye és rendkívül alacsony fogyasztása.

Gyors és Erős

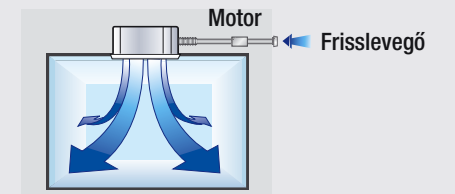
# 4 UTAS KAZETTÁS TÍPUS

A hagyományos 4 utas kazettás berendezéseket arra tervezték hogy erőteljes hűtést és fűtést biztosítsanak. A rendszer felszerelhető nagy belmagasságokhoz is, hiszen a 230 mm-es ház egyik nagy előnye hogy nagyobb tereknél is alkalmazható.



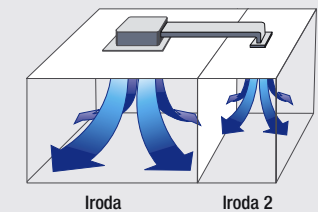
## FRISSLEVEGŐ-BEFÚVÁS

A kiegészítő ventilátormotor tetszőleges felszerelésével, friss levegőt juttathatunk a berendezésbe, ezt a hűtőteljesítmény-méretezés számításánál figyelembe kell venni.



## LÉGTECHNIKA- CSATLAKOZTATÁS

A csatlakozás lehetővé teszi, hogy könnyedén juttassunk kezelt levegőt a szomszédos kisebb helységbe.

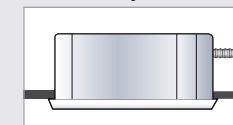


## FLEXIBILIS CSATLAKOZÁS

A flexibilis kondenzvíz-csatlakozó tömlő segítségével időt tud megtakarítani a szereléskor. A szivárgásmentes, hőszigetelt csatlakozás gyorsár-kialakítása egyszerűvé teszi a kondenzvízcső csatlakoztatását.

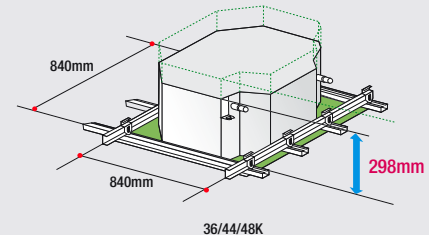
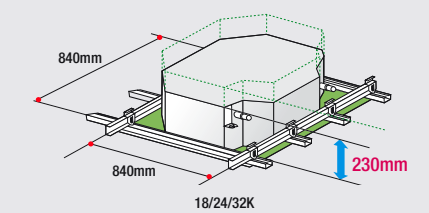
Versenytársak

Samsung



## SZUPERVÉKONY HÁZ AZ ALACSONY BELMAGASSÁGOKHOZ

A négyutas, kazettás beltéri egység mérete csak 230 mm, amely piacvezetővé teszi az iparágban. Alacsony mennyezeteknél is könnyen felszerelhető a Samsung innovatív technológiájával.



## SOKOLDALÚ LÉGÁRAMLÁSI BEÁLLÍTÁS

A légbefúvás irányát állíthatja 2-, 3- vagy 4-féleképpen. A befúvási irányok beállítása függ a hely alakjától, hogy megfelelő és hatékony működést biztosítson.

## TARTOZÉKOK

Távírányító (vezetékes)	<b>MWR-TH01</b>
Távírányító (infrás)	<b>MR-AH01/BH01</b>
Panel	<b>P4NMA(P4SMA)</b>

Könnyű és Rugalmas

# LÉGCSATORNÁS TÍPUS

A Samsung biztosítja a légcsatornázható beltéri egységek széles választékát, amely sokoldalú felhasználást tesz lehetővé, a mindössze 199 mm vastagságú modellektől a csúcsteljesítményű egységekig. Az alacsony zajszinten működő kompakt, jól kialakított beltéri egységek könnyedén illeszthetők bármely légtechnikai rendszerhez.



Változatos és Elegáns

# PARAPET TÍPUS

Az általános parapet típus kétféle formátumban alkalmazható. Módosítás nélkül telepíthető mennyezetre vagy padlóra, alkalmazásától függően. Kitűnő konstrukcióval és rendkívüli légáramlással rendelkezik. A Smart Inverteres opciója még további alkalmazhatóságot tesz lehetővé.

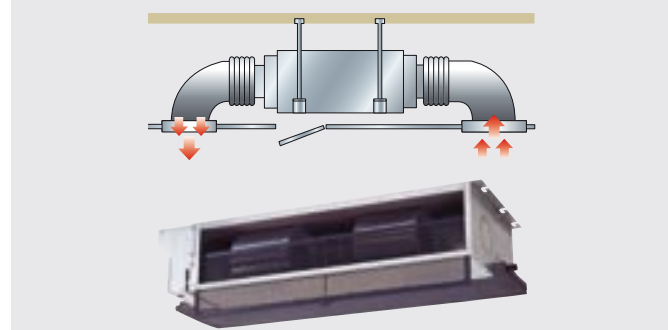


Mennyezet alá szerelve

Padlóra állítva

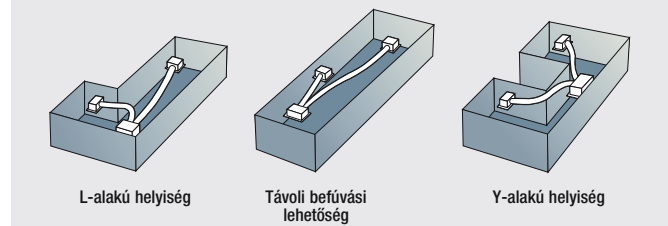
## SZÍVÓOLDALI CSATLAKOZÁS HÁTULRÓL VAGY ALULRÓL

A keskeny, légcsatornázható modell levegőbevitel történhet hátulról vagy alulról, alkalmazástól függően. Ennek eredményeképpen könnyen telepíthető és karbantartható.



## SZÉLES TELEPÍTHETŐSÉG

A kapható modellek választéka sokféle megoldást biztosít a klimatizálási feladatok megoldására. A szabálytalan alakú vagy speciális légáramlási és zajszintkövetelményű helyiségekhez ideálisak.



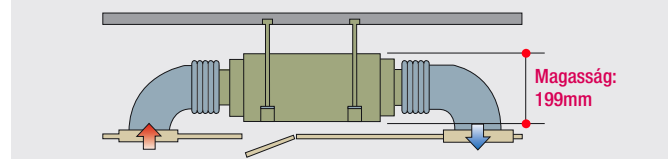
L-alakú helyiség

Távoli befűvási lehetőség

Y-alakú helyiség

## VÉKONY ÉS KÖNNYŰ HÁZ

Csak 199 mm magas és 31 kg súlyú, keskeny légcsatornázható model könnyű alkalmazást és telepítést tesz lehetővé kitűnő teljesítménnyel.



Magasság: 199mm

TYPE	Capacity	Static Pressure Range
Silhouette	5.2 / 7.1 / 9.0 kW	0 ~ 8 mmAq
Slim	3.5 / 5.2 / 7.0 kW	0 ~ 4 mmAq
	9.0 / 11.2 / 12.8 / 14.0 kW	0 ~ 6 mmAq
Middle Static Pressure	9.4 / 10.5 / 14.0 / 17.5 kW	6 ~ 10mmAq (Max.15mmAq)

## KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ SZŰRŐ

A rendszer riaszt, ha a szűrő tisztítására van szükség. Ez a távirányító kijelzőjén történik. Amikor ez szükségessé válik, a szűrő kiszerezése egy mozdulattal megoldható.

## HALK MŰKÖDÉS A STATIKUS NYOMÁS SZABÁLYZÁSÁVAL

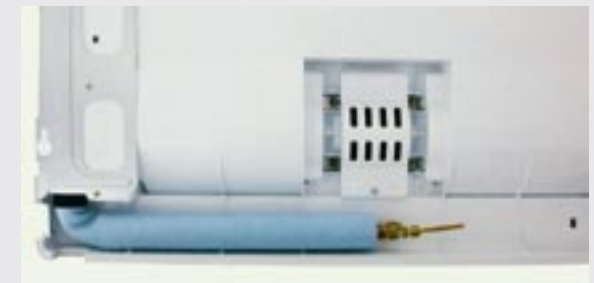
A pontosan centírozott, halk működésű ventilátormotor segítségével az egyszerű klimatizálási feladatoktól bonyolultabbakig, széles skála áll rendelkezésre.

## TARTOZÉKOK

Távirányító (vezetékes)	<b>MWR-TH01</b>	
Távirányító (infrás)	<b>MR-AH01/BH01</b>	
Panel	For Silhouette duct	<b>MDP-E075SA1</b>
	For Slim duct	<b>MDP-E075SEE(1)</b>
	For MSP duct	<b>MDP-M075SGU1 (10.5kW~12.8kW)</b>
		<b>MDP-M075SGU2 (14.0kW~17.5kW)</b>

## EGYEDÜLÁLLÓ CSŐCSATLAKOZÁS

Az innovatív módon kialakított kalorikus és kondenzvízcső csatlakoztatás segítségével könnyen és gyorsan telepíthető mennyezet alá, vagy akár a padlóra is.



## KÉTIRÁNYÚ LÉGÁRAMLÁS

Az optimális légáramlási szint eléréshez, a beltéri egység különféle légáramlási módokat biztosít, hogy kiválaszthassa a legmegfelelőbbet a helyiség kialakításához. Ezek a módok teljesen rugalmasan használhatók, választási lehetőséget engedve a feladat tökéletes megoldásához.



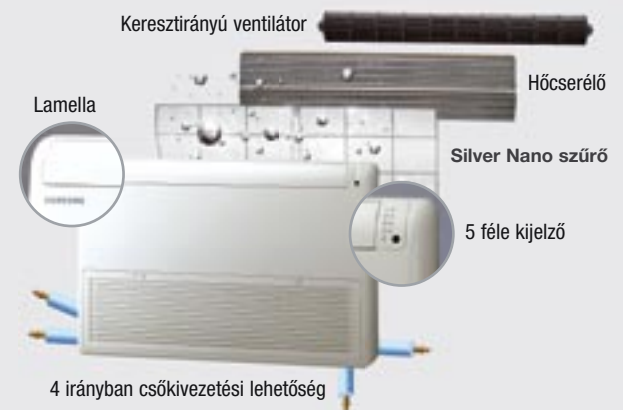
Jobb és bal kifúvás

Fel és le kifúvás

Széles légáramlás

## TARTOZÉKOK

Távirányító (vezetékes)	<b>MWR-TH01</b>
Távirányító (infrás)	<b>MR-AH01/BH01</b>



Keresztirányú ventilátor

Hőcserélő

Lamella

Silver Nano szűrő

5 féle kijelző

4 irányban csőkivezetési lehetőség



# Beépíthető klímaberendezés választék

## Beltéri egység (50Hz)



KAPACITÁS		TECHNOLÓGIA	2.6kW	3.5kW	5.2kW	6.0kW	7.0kW	9.4kW	10.5kW	14.0kW	17.5kW
TÍPUS	9000 Btu/h		12000 Btu/h	18000 Btu/h	21000 Btu/h	24000 Btu/h	32000 Btu/h	36000 Btu/h	48000 Btu/h	60000 Btu/h	
1 UTAS KAZETTÁS	Inverteres										
	Inverter nélkül										
2 UTAS KAZETTÁS	Inverteres										
MINI 4 UTAS KAZETTÁS	Inverteres										
4 UTAS KAZETTÁS	Inverteres										
	Inverter nélkül										
LÉGCSATORNÁS	Inverteres										
	Inverter nélkül										
SILHOUETTE DUCT	Inverter nélkül										
MSP DUCT	Inverteres										
	Inverter nélkül										
CEILING TYPE	Inverteres										
	Inverter nélkül										

## Kültéri egység



KAPACITÁS		TECHNOLÓGIA	2.6kW	3.5kW	5.2kW	6.0kW	7.0kW	9.4kW	10.5kW	14.0kW	17.5kW
TÍPUS	9000 Btu/h		12000 Btu/h	18000 Btu/h	21000 Btu/h	24000 Btu/h	32000 Btu/h	36000 Btu/h	48000 Btu/h	60000 Btu/h	
KÜLTÉRI EGYSÉG	Inverteres	1 PHASE									
		3 PHASE									
	Inverter nélkül	1 PHASE									
		3 PHASE									



## MŰSZAKI ADATOK


**VIVACE**

smart inverter

TÍPUS		AQV09VBA	AQV12VBA	AQV18VBA	AQV24VBA	
KIALAKÍTÁS		SMART INVERTER	SMART INVERTER	SMART INVERTER	SMART INVERTER	
HŰTŐKÖZEG TÍPUSA:		R410a	R410a	R410a	R410a	
TELJESÍTMÉNY						
KAPACITÁS	Hűtés	kW	2.5	3.5	5.0	6.8
	Fűtés	kW	3.5	4.0	6.0	8.0
	Hűtés	EER(W/W)	4.10	3.40	3.23	3.01
	Fűtés	COP(W/W)	4.10	3.64	3.41	2.81
PÁRAMENTESÍTÉS KAPACITÁSA:	ℓ/hr.	1.0	1.4	2.5	3.0	
LÉGCSERE (Max):	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 / Alacsony	dB	45	45	54	56
ELEKTROMOS ADATOK						
HÁLÓZATI FESZÜLTSG	V/Hz/φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	Hűtés	W	610	1030	1548	2260
	Fűtés	W	850	1099	1760	2850
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtés	A	3.0	5.0	7.0	10.6
	Fűtés	A	4.1	5.3	8.0	13
MÉRETEK						
KÉSZÜLÉK MÉRETE (Szél x Mag x Mély)	Beltéri	mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1,065 x 298 x 218	1,065 x 298 x 218
	Kültéri	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
NETTÓ SÚLY	Beltéri	kg	9	9	13	13
	Kültéri	kg	33.5	33.5	51	51
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Beltéri	kg	11	11	16	16
	Kültéri	kg	35	35	53	53
TECHNIKAI INFORMÁCIÓ						
CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm	φ 6	φ 6	φ 6	φ 6
	Gáz	mm	φ 10	φ 10	φ 12	φ 16
CSÖVEZÉSI HOSSZ	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	30	30
EMELŐMAGASSÁG	Max	m	8	8	15	15
HŰTŐKÖZEG MENNYISÉG	G		900	900	900	900
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	g/m		15	15	20	20
SZOLGÁLTATÁSOK						
MPI			•	•	•	•
KELLEMEK ÉBREDÉS			•	•	•	•
SILVER NANO EGÉSZSÉGVÉDELMI RENDSZER	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•
LÉGTISZTÍTÓ RENDSZER	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)		•	•	•	•
	Catechin Szűrő		•	•	•	•
	Anti-Allergén Szűrő		•	•	•	•
ÜZEMELTETÉS	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbo Mód		•	•	•	•
	Éjszakai üzemmód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energia takarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. Kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Surround Air Control		•	•	•	•
Automata légtérrelés		•	•	•	•	
KÉNYELEM	Air Flow Control Steps (Cool / Fan)		4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
	Levegőkifújás irányának változtatása (fel/le)		AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
	Levegőkifújás irányának változtatása (jobb/bal)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Infrás távirányító		•	•	•	•
ETC.	Automatikus tisztítás		•	•	•	•
	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





MODERATO  smart inverter

TÍPUS			AQV09MSA	AQV12MSA	AQV18MSA	AQV24MSA
KIALAKÍTÁS			SMART INVERTER	SMART INVERTER	SMART INVERTER	SMART INVERTER
HŰTŐKÖZEG TÍPUSA:			R410a	R410a	R410a	R410a
TELJESÍTMÉNY						
KAPACITÁS	Hűtés	kW	2.5	3.5	5	6.8
	Fűtés	kW	3.5	4	6	8
	Hűtés	EER(W/W)	3.85	3.3	3.21	3.01
	Fűtés	COP(W/W)	3.65	3.62	3.41	2.81
PÁRAMENTESÍTÉS KAPACITÁSA:	ℓ/hr.		1	1.4	2.5	3
LÉGCSERE (Max):	m³/min		7.5	8.5	13	15
ZAJSZINT	Beltéri Magas / Alacsony	dB	31 / 22	36 / 22	40 / 30	41 / 30
	Kültéri Magas / Alacsony	dB	45	45	54	56
ELEKTROMOS ADATOK						
HÁLÓZATI FESZÜLTSG	V/Hz/φ		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	Hűtés	W	650	1060	1560	2260
	Fűtés	W	960	1105	1760	2850
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtés	A	3.1	5.1	7	10.6
	Fűtés	A	4.6	5.3	8	13
MÉRETEK						
KÉSZÜLÉK MÉRETE (Szél x Mag x Mély)	Beltéri	mm	950 x 268 x 175	950 x 268 x 175	1,099 x 315 x 216	1,099 x 315 x 216
	Kültéri	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
NETTÓ SÚLY	Beltéri	kg	9	9	13	13
	Kültéri	kg	33.5	33.5	51	51
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Beltéri	kg	11	11	16	16
	Kültéri	kg	35	35	53	53
TECHNIKAI INFORMÁCIÓ						
CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm	φ 6	φ 6	φ 6	φ 6
	Gáz	mm	φ 10	φ 10	φ 12	φ 16
CSÖVEZÉSI HOSSZ	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	30	30
EMELŐMAGASSÁG	Max	m	8	8	15	15
HŰTŐKÖZEG MENNYISÉG	G		900	900	900	900
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	g/m		15	15	20	20
SZOLGÁLTATÁSOK						
MPI			•	•	•	•
KELLEMEK ÉBREDÉS			•	•	•	•
SILVER NANO EGÉSZSÉGVÉDELMI RENDSZER	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•
	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
LÉGTISZTÍTÓ RENDSZER	Pure Szűrő (HAF Szűrő)		•	•	•	•
	Catechin Szűrő		•	•	•	•
	Anti-Allergén Szűrő		•	•	•	•
	Párátlanítás		•	•	•	•
ÜZEMELTETÉS	Turbo Mód		•	•	•	•
	Éjszakai üzemmód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energia takarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. Kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Surround Air Control		•	•	•	•
	Automata légterelés		•	•	•	•
KÉNYELEM	Air Flow Control Steps (Cool / Fan)		4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
	Levegőkifújás irányának változtatása (fel/le)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Levegőkifújás irányának változtatása (jobb/bal)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Infrás távirányító		•	•	•	•
	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



MODERATO 

TÍPUS			AQ09MSB	AQ12MSB	AQ18MSB	AQ24MSB
KIALAKÍTÁS			Fix	Fix	Fix	Fix
HŰTŐKÖZEG TÍPUSA:			R410a	R410a	R410a	R410a
TELJESÍTMÉNY						
KAPACITÁS	Hűtés	kW	2.7	3.6	5.2	6.8
	Fűtés	kW	2.9	3.8	5.8	7
	Hűtés	EER(W/W)	3.23	3.23	2.81	2.81
	Fűtés	COP(W/W)	3.44	3.22	3.22	2.81
PÁRAMENTESÍTÉS KAPACITÁSA:	ℓ/hr.		1	1.3	1.9	2.6
LÉGCSERE (Max):	m³/min		8	9	15	17
ZAJSZINT	Beltéri Magas / Alacsony	dB	31 / 22	36 / 26	40 / 32	42 / 35
	Kültéri Magas/Alacsony	dB	45	45	52	55
ELEKTROMOS ADATOK						
HÁLÓZATI FESZÜLTSG	V/Hz/φ		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	Hűtés	W	836	1115	1850	2420
	Fűtés	W	843	1180	1800	2490
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtés	A	3.9	5	8.4	10.8
	Fűtés	A	3.7	5.3	8.2	11.2
MÉRETEK						
KÉSZÜLÉK MÉRETE (Szél x Mag x Mély)	Beltéri	mm	950 x 268 x 178	950 x 268 x 178	1,099 x 315 x 217	1,099 x 315 x 217
	Kültéri	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
NETTÓ SÚLY	Beltéri	kg	9	9	13	13
	Kültéri	kg	33.5	33.5	39.5	54.5
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Beltéri	kg	11	11	16	16
	Kültéri	kg	35	35	42	58
TECHNIKAI INFORMÁCIÓ						
CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm	φ 6	φ 6	φ 6	φ 6
	Gáz	mm	φ 10	φ 12	φ 12	φ 16
CSÖVEZÉSI HOSSZ	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	15	20
EMELŐMAGASSÁG	Max	m	7	7	8	8
HŰTŐKÖZEG MENNYISÉG	G		900	900	900	900
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	g/m		15	15	20	20
SZOLGÁLTATÁSOK						
MPI			•	•	•	•
KELLEMEK ÉBREDÉS			•	•	•	•
SILVER NANO EGÉSZSÉGVÉDELMI RENDSZER	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•
	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•
	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
LÉGTISZTÍTÓ RENDSZER	Pure Szűrő (HAF Szűrő)		•	•	•	•
	Catechin Szűrő		•	•	•	•
	Anti-Allergén Szűrő		•	•	•	•
	Párátlanítás		•	•	•	•
ÜZEMELTETÉS	Turbo Mód		•	•	•	•
	Éjszakai üzemmód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energia takarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. Kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Surround Air Control		•	•	•	•
	Automata légterelés		•	•	•	•
KÉNYELEM	Air Flow Control Steps (Cool / Fan)		4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
	Levegőkifújás irányának változtatása (fel/le)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Levegőkifújás irányának változtatása (jobb/bal)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Infrás távirányító		•	•	•	•
	Automatikus tisztítás		•	•	•	•
ETC.	Kompresszor típus		ROTARY	Rotary	Rotary	Rotary
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY	Hűtés	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



FORTE

smart inverter

TÍPUS			AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA
KIALAKÍTÁS			SMART INVERTER	SMART INVERTER	SMART INVERTER	SMART INVERTER
HŰTŐKÖZEG TÍPUSA:			R410a	R410a	R410a	R410a
TELJESÍTMÉNY						
KAPACITÁS	Hűtés	kW	2.5 (0.99~3.3)	3.3 (0.99~4.0)	5.0 (1.6~6.0)	6.8 (2.2~8.0)
	Fűtés	kW	3.3 (1.2~4.5)	4.0 (1.4~5.0)	6.0 (1.5~7.7)	8.0 (1.9~10.0)
	Hűtés	EER(W/W)	3.40	3.21	3.24	3.01
	Fűtés	COP(W/W)	3.63	3.61	3.41	2.81
PÁRMENTESÍTÉS KAPACITÁSA:	ℓ/hr.		1.0	1.4	2.5	3.0
LÉGCSERE (Max):	m³/min		7.0	8.0	13.0	15.0
ZAJSZINT	Beltéri Magas / Alacsony	dB	33 / 23	36 / 23	40 / 30	41 / 30
	Kültéri Magas / Alacsony	dB	45	47	54	56
ELEKTROMOS ADATOK						
HÁLÓZATI FESZÜLTSG	V/Hz/φ		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	Hűtés	W	735	1028	1543.209877	2260
	Fűtés	W	910	1108	1760	2850
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtés	A	3.6	5	7	10.6
	Fűtés	A	4.4	5.3	8	13
MÉRETEK						
KÉSZÜLÉK MÉRETE (Szél x Mag x Mély)	Beltéri	mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1,065 x 298 x 218	1,065 x 298 x 218
	Kültéri	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
NETTÓ SÚLY	Beltéri	kg	9	9	13	13
	Kültéri	kg	31.5	31.5	51	51
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Beltéri	kg	11	11	16	16
	Kültéri	kg	33	33	53	53
TECHNIKAI INFORMÁCIÓ						
CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm	φ 6	φ 6	φ 6	φ 6
	Gáz	mm	φ 10	φ 10	φ 12	φ 16
CSÖVEZÉSI HOSSZ	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	30	30
EMELŐMAGASSÁG	Max	m	7	7	15	15
HŰTŐKÖZEG MENNYISÉG	G		750	850	1450	1450
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	g/m		15	15	15	15
SZOLGÁLTATÁSOK						
MPI						
KELLEMEK ÉBREDÉS			•	•	•	•
SILVER NANO	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•
EGÉSZSÉGVÉDELMI RENDSZER	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•
LÉGTISZTÍTÓ RENDSZER	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)					
	Catechin Szűrő		•	•	•	•
	Anti-Allergén Szűrő					
ÜZEMELTETÉS	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbo Mód		•	•	•	•
	Éjszakai üzemmód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energia takarékos üzemmód					
	Fesz. Kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Surround Air Control					
Automata légtérrelés		•	•	•	•	
KÉNYELEM	Air Flow Control Steps (Cool / Fan)		•	•	•	•
	Levegőkifújás irányának változtatása (fel / le)		5 / 3	5 / 3	5 / 3	5 / 3
	Levegőkifújás irányának változtatása (jobb/bal)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Infrás távirányító		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus tisztítás					
ETC.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY	Hűtés	°C	+10~43	+10~43	-10~43	-10~43
	Fűtés	°C	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24



FORTE

TÍPUS			AQ09FA	AQ12FA	AQ18FA	AQ24FA
KIALAKÍTÁS			FIX	FIX	FIX	FIX
HŰTŐKÖZEG TÍPUSA:			R410a	R410a	R410a	R410a
TELJESÍTMÉNY						
KAPACITÁS	Hűtés	kW	2.75	3.5	5.1	6.8
	Fűtés	kW	2.9	3.8	5.8	7
	Hűtés	EER(W/W)	2.81	2.82	2.82	2.81
	Fűtés	COP(W/W)	3.22	3.22	3.22	2.81
PÁRMENTESÍTÉS KAPACITÁSA:	ℓ/hr.		1.0	1.5	1.8	2.4
LÉGCSERE (Max):	m³/min		7.5	8.0	13.0	14.5
ZAJSZINT	Beltéri Magas / Alacsony	dB	32 / 24	36 / 26	40 / 32	42 / 35
	Kültéri Magas / Alacsony	dB	46	47	52	55
ELEKTROMOS ADATOK						
HÁLÓZATI FESZÜLTSG	V/Hz/φ		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	Hűtés	W	980	1240	1810	2420
	Fűtés	W	900	1180	1800	2490
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtés	A	4.5	5.7	8.3	10.8
	Fűtés	A	4.5	5.3	8	11.2
MÉRETEK						
KÉSZÜLÉK MÉRETE (Szél x Mag x Mély)	Beltéri	mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1,065 x 298 x 218	1,065 x 298 x 218
	Kültéri	mm	660 x 475 x 242	720 x 548 x 265	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
NETTÓ SÚLY	Beltéri	kg	7.8	8.4	11	13
	Kültéri	kg	26	33.8	39	56
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Beltéri	kg	12	12	16	16
	Kültéri	kg	28	35.8	41	58
TECHNIKAI INFORMÁCIÓ						
CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm	φ 6	φ 6	φ 6	φ 6
	Gáz	mm	φ 10	φ 12	φ 12	φ 16
CSÖVEZÉSI HOSSZ	Alap töltettel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Max	m	15	15	15	20
EMELŐMAGASSÁG	Max	m	7	7	8	8
HŰTŐKÖZEG MENNYISÉG	G		680	950	1210	1500
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	g/m		20	20	30	40
SZOLGÁLTATÁSOK						
MPI						
KELLEMEK ÉBREDÉS			•	•	•	•
SILVER NANO	Ezüst bevonatú légszűrő		•	•	•	•
EGÉSZSÉGVÉDELMI RENDSZER	Ezüst bevonatú hőcserélő		•	•	•	•
LÉGTISZTÍTÓ RENDSZER	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
	Pure Szűrő (HAF Szűrő)					
	Catechin Szűrő		•	•	•	•
	Anti-Allergén Szűrő					
ÜZEMELTETÉS	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbo Mód		•	•	•	•
	Éjszakai üzemmód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energia takarékos üzemmód					
	Fesz. Kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Surround Air Control					
Automata légtérrelés		•	•	•	•	
KÉNYELEM	Air Flow Control Steps (Cool / Fan)		•	•	•	•
	Levegőkifújás irányának változtatása (fel / le)		4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
	Levegőkifújás irányának változtatása (jobb/bal)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Infrás távirányító		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus tisztítás					
ETC.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY	Hűtés	°C	+10~43	+10~43	-10~43	-10~43
	Fűtés	°C	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24



# Inverteres variálható multi

Típus			MH040FXEA2A	MH052FXEA2A	MH060FXEA3A	
VILLAMOS BETÁP		Phase, V, HZ	1Phase, 220~240V, 50Hz	1Phase, 220~240V, 50Hz	1Phase, 220~240V, 50Hz	
		Hűtés	kW 1.5~4.1~4.7	1.5~5.2~6.5	1.5~5.9~6.8	
		Fűtés	kW 1.5~4.7~5.3	2.2~5.8~6.8	2.2~6.3~7.3	
		Hangnyomás szint (Hűtés / Fűtés)	dB(A) 51 / 51	51 / 51	51 / 51	
TELJESÍTMÉNY	Üzemi Áramfelvétel	Hűtés	A 2.4~5.6~6.8	2.5~7.4~11.1	2.1~8.1~10.0	
		Fűtés	A 1.9~5.7~6.8	2.6~7.3~8.4	2.2~7.8~9.9	
	Villamos teljesítmény felvétel	Hűtés	kW 0,530~1,215~1,480	0,555~1,658~2,420	0,470~1,769~2,190	
		Fűtés	kW 0,410~1,239~1,487	0,560~1,605~1,834	0,480~1,700~2,160	
KOMPRESSZOR		Típus	–	Single BLDC Inverter	Twin BLDC Inverter	
		Kimeneti teljesítmény	kW 3.19	4.19	5.86	
		Hűtőközeg	Típus	–	R410A	
			Töltet	kg 1.4	1.7	2.0
VENTILÁTOR		Típus	–	Propella	Propella	
		Kimeneti teljesítmény	W			
		Légszállítás	m³/min 40	43	43	
DIMENSION		Nettó súly	kg 37	55	57	
		Nettó méret	Szél x Mag x Mély	mm 790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
CSŐMÉRETEK	Csőcsatlakozás	Folyadék	mm 2 x 6.35	2 x 6.35	3 x 6.35	
		Gáz	mm 2 x 9.52	1 x 9.52, 1 x 12.7	2 x 9.52, 1 x 12.7	
	Csőhossz	Max. Hossz	m 30	30	45	
Max. Magasság különbség		m 15	15	15		
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY	Hűtés	Celsius	-5 to 43	-5 to 43	-5 to 43	
	Fűtés	Celsius	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	

Típus			MH070FXEA4A	MH080FXEA4A	
VILLAMOS BETÁP		Phase, V, HZ	1Phase, 220~240V, 50Hz	1Phase, 220~240V, 50Hz	
		Hűtés	kW 1.9~7.0~8.9	1.9~8.0~9.3	
		Fűtés	kW 2.3~8.6~10.3	2.3~9.3~10.9	
		Hangnyomás szint (Hűtés / Fűtés)	dB(A) 53 / 54	53 / 54	
TELJESÍTMÉNY	Üzemi Áramfelvétel	Hűtés	A 2.2~9.4~13.2	2.2~11.4~13.7	
		Fűtés	A 2.3~10.9~13.0	2.3~11.8~13.4	
	Villamos teljesítmény felvétel	Hűtés	kW 0,490~2,050~2,889	0,490~2,490~2,998	
		Fűtés	kW 0,510~2,380~2,832	0,510~2,575~2,929	
KOMPRESSZOR		Típus	–	Twin BLDC Inverter	
		Kimeneti teljesítmény	kW 10.85	10.85	
		Hűtőközeg	Típus	–	R410A
			Töltet	kg 2.9	2.9
VENTILÁTOR		Típus	–	Propella	
		Kimeneti teljesítmény	W		
		Légszállítás	m³/min 53	53	
DIMENSION		Nettó súly	kg 71	71	
		Nettó méret	Szél x Mag x Mély	mm 880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
CSŐMÉRETEK	Csőcsatlakozás	Folyadék	mm 4 x 6.35	4 x 6.35	
		Gáz	mm 2 x 9.52, 2 x 12.7	2 x 9.52, 2 x 12.7	
	Csőhossz	Max. Hossz	m 70	70	
Max. Magasság különbség		m 15	15		
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY	Hűtés	Celsius	-5 to 43	-5 to 43	
	Fűtés	Celsius	-15 to 24	-15 to 24	

TÍPUS			MH020FPEA	MH 026FPEA	MH035FPEA	MH052FPEA1	MH026FKEA	MH035FKEA
VILLAMOS BETÁP		Ø/V/Hz	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
TELJESÍTMÉNY	Hűtés	Kw	2.0	2.6	3.5	5.2	2.6	3.5
	Fűtés	Kw	2.2	2.9	3.8	5.6	2.9	3.8
HANGNYOMÁS SZINT (MAGAS / ALACSONY)		dB(A)	34/31	36/33	37/34	43/38	36/33	38/35
VENTILÁTOR KIALAKÍTÁS			Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan
LÉGSZÁLLÍTÁS		Hűtés/Fűtés	m³/min 6.5 / 6.6	7.0 / 7.8	8.3 / 8.8	13.3 / 13.4	7.0 / 7.5	7.5 / 8.0
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL		A	0.18	0.18	0.19	0.3	0.2	0.23
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL		Hűtés/Fűtés	W 30 / 30	30 / 30	35 / 35	50 / 50	40 / 40	45 / 45
CSŐCSATLAKOZÁS		Folyadék	mm (in) 6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
		Gáz	mm (in) 9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
NETTÓ MÉRET		SzéxMaxMé	mm 795 x 258 x 179	795 x 258 x 179	890 x 285 x 179	1,080 x 315 x 205	970 x 180 x 390	970 x 180 x 390
NETTÓ SÚLY		kg	7.5	7.5	8.5	13.0	15.0	15.0
DEKOR PANEL							P1SMA	P1SMA
LÉGSZŰRŐ							Beépített	Beépített
KONDENZVÍZ SZIVATTYÚ							Beépített	Beépített

TÍPUS			MH023FVEA	MH026FVEA	MH035FVEA	MH052FVEA	MH020FWEA	MH026FWEA	MH035FWEA
VILLAMOS BETÁP		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
TELJESÍTMÉNY	Hűtés	Kw	2.3	2.6	3.5	5.2	2.0	2.6	3.5
	Fűtés	Kw	2.6	2.9	3.8	5.8	2.2	2.9	3.8
HANGNYOMÁS SZINT (MAGAS / ALACSONY)		dB(A)					29/21	33/21	36/28
VENTILÁTOR KIALAKÍTÁS			Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan	Cross flow fan
LÉGSZÁLLÍTÁS		Hűtés/Fűtés	m³/min 7.0 / 7.3	7.0/7.3	8.2 / 8.8	13.3 / 14.0	6.5 / 6.6	7.0 / 7.3	8.2 / 8.8
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL		A	0.18	0.18	0.19	0.3		0.18	0.23
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL		Hűtés/Fűtés	W 30 / 30	30 / 30	35 / 35	50 / 50	30 / 30	30 / 30	35 / 35
CSŐCSATLAKOZÁS		Folyadék	mm (in) 6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
		Gáz	mm (in) 9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
NETTÓ MÉRET		SzéxMaxMé	mm 825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1,065 x 298 x 214	950 x 268 x 165	950 x 268 x 165	950 x 268 x 165
NETTÓ SÚLY		kg	8.5	8.5	8.5	12.0	9.0	9.0	9.0
DEKOR PANEL									
LÉGSZŰRŐ									
KONDENZVÍZ SZIVATTYÚ									

TÍPUS			MH052FWEA	MH030FMEA	MH035FMEA	MH052FMEA	MH026FEEA	MH035FEEA	MH052FEEA
VILLAMOS BETÁP		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
TELJESÍTMÉNY	Hűtés	Kw	5.2	3.30	3.50	5.20	2.60	3.50	5.20
	Fűtés	Kw	5.6	3.60	3.80	5.60	2.90	3.80	5.60
HANGNYOMÁS SZINT (MAGAS / ALACSONY)		dB(A)	41 / 36	40 / 37	40 / 37	44 / 40	31 / 26	32 / 27	39 / 33
VENTILÁTOR KIALAKÍTÁS			Cross flow fan	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
LÉGSZÁLLÍTÁS		Hűtés/Fűtés	m³/min 13.3 / 14.0	10.8 / 11.7	10.8 / 11.7	12.1 / 13.6	8.6 / 9.0	9.8 / 10.3	13.6 / 14.2
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL		A	0.3	0.37	0.37	0.52	0.4	0.4	0.6
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL		Hűtés/Fűtés	W 50 / 50	85 / 85	85 / 85	120 / 120	80 / 80	80 / 80	100 / 100
CSŐCSATLAKOZÁS		Folyadék	mm (in) 6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
		Gáz	mm (in) 12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
NETTÓ MÉRET		SzéxMaxMé	mm 1,099 x 315 x 200	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	1,100 x 199 x 600
NETTÓ SÚLY		kg	13.0	17.0	17.0	17.0	26.0	26.0	33.0
DEKOR PANEL				PMSMA	PMSMA	PMSMA			
LÉGSZŰRŐ				Beépített	Beépített	Beépített	Opcio (MF-E0EF)	Opcio (MF-E0EF)	Opcio (MF-E0EF)
KONDENZVÍZ SZIVATTYÚ				Beépített	Beépített	Beépített	Opcio (MDP-E075SEE)	Opcio (MDP-E075SEE)	Opcio (MDP-E075SEE)

## 1 utas kazettás típus

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		INVERTERES	INVERTERES	INVERTER NÉLKÜL	INVERTER NÉLKÜL	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		KH026EAV	KH035EAV	KH026EAMG	KH035EAMG	
TELJESÍTMÉNY (MIN / ALAP / MAX)	Hűtő	W	980 / 2600 / 3500	980 / 3500 / 4100	2,800	3,500	
	Fűtő	W	950 / 3300 / 5000	950 / 4000 / 5800	2,900	3,800	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	695	1,090	990	1,200	
	Fűtő	W	915	1,170	940	1,250	
EER	Hűtő	W/W	3.74	3.21	2.82	2.91	
	Fűtő	W/W	3.61	3.41	3.08	3.04	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	3.30	5.10	4.5	5.4	
	Fűtő	A	4.30	5.60	4.2	5.7	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	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)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
BELTÉRI EGYSÉG							
TÍPUS			KH026EAV	KH035EAV	KH026EAMG	KH035EAMG	
PANEL			P1SMA	P1SMA	P1SMA	P1SMA	
VENTILÁTOR TÍPUS			Keresztáramú	Keresztáramú	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő / Fűtő		m³/min	7.0/8.0	7.5/8.5	7.0/6.5/6.0	8.6/8.1/7.6
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	970 x 180 x 390	970 x 180 x 390	970 x 180 x 390	970 x 180 x 390
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,168 x 302 x 467	1,168 x 302 x 467	1,168 x 302 x 467	1,168 x 302 x 467
	Súly (Netto / Brutto)		kg	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,180 x 20 x 460	1,180 x 20 x 460	1,180 x 20 x 460	1,180 x 20 x 460
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,259 x 144 x 539	1,259 x 144 x 539	1,259 x 144 x 539	1,259 x 144 x 539
	Súly (Netto / Brutto)		kg	3.5 / 6.2	3.5 / 6.2	4.0 / 8.0	4.0 / 8.0
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	30 / 27	32 / 28	30 / 27	32 / 28
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	43 / 39	45 / 39	47 / 39	50 / 41
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			nem	nem	nem	nem	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	
KÜLTÉRI EGYSÉG							
TÍPUS			UH026EAV	UH035EAV	UH026EAMG	UH035EAMG	
KOMPRESSZOR			SINGLE BLDC	SINGLE BLDC	G4A097JU1EP	G8C124JU1EL	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	740 x 530 x 230	740 x 530 x 230
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	926 x 600 x 382	926 x 600 x 382	851 x 583 x 308	851 x 583 x 308
	Súly (Netto / Brutto)		kg	35.5 / 38	35.5 / 38	38.5 / 40.0	42.0 / 43.5
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	47	47	48	49
	Hang teljesítményszint		dB(A)	60	60	61	62
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~-46	-5~-46	-5~-43	-5~-43	
	Fűtő	°C	-10~-24	-10~-24	-5~-24	-5~-24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,000	1,000	890	1,050
CSŐHOSSZ			m	20	20	20	20
EMELÉSI MAGASSÁG			m	10	10	12	12
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	15	15	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	15	15	15	15

## 2 utas kazettás típus

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		INVERTER NÉLKÜL		INVERTER NÉLKÜL	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		GH052EAMG	GH070EAMG	GH052EAMT	GH070EAMT
TELJESÍTMÉNY (MIN / ALAP / MAX)	Hűtő	W	5,500		7,000	
	Fűtő	W	6,000		7,700	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	1,700		2,400	
	Fűtő	W	1,800		2,400	
EER	Hűtő	W/W	3.23		2.91	
	Fűtő	W/W	3.33		3.20	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	7.5		10.6	
	Fűtő	A	7.9		10.6	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
	Gáz	mm (inch)	12.70 (1/2)		15.88 (5/8)	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50		1/220-240/50	
BELTÉRI EGYSÉG						
TÍPUS			GH052EAMG	GH070EAMG		
PANEL			P2SMA	P2SMA		
VENTILÁTOR TÍPUS			Cross Flow Fan	Cross Flow Fan		
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő / Fűtő		m³/min	14/12/10	14/12/10.5	
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	890 x 230 x 575	890 x 230 x 575	
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,077 x 299 x 642	1,077 x 299 x 642	
	Súly (Netto / Brutto)		kg	21 / 25	22 / 26	
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,030 x 70 x 650	1,030 x 70 x 650	
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,103 x 151 x 727	1,103 x 151 x 727	
	Súly (Netto / Brutto)		kg	3.5 / 6.2	3.5 / 6.2	
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	36 / 28	38 / 28	
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	50 / 41	51 / 41	
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			igen	igen		
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális		
KÜLTÉRI EGYSÉG						
TÍPUS			UH052EAMT	UH070EAMT		
KOMPRESSZOR			NN21VBAMT	NN29VACMT		
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A		
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 648 x 310	880 x 648 x 310	
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,023 x 754 x 413	1,023 x 754 x 413	
	Súly (Netto / Brutto)		kg	67 / 72	67 / 72	
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	49	51	
	Hang teljesítményszint		dB(A)	62	64	
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~-43		-5~-43	
	Fűtő	°C	-5~-24		-5~-24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,500	1,700	
CSŐHOSSZ			m	20	20	
EMELÉSI MAGASSÁG			m	12	12	
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	15	15	



## Mini 4utas kazettás típus

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		TH026EAV	TH035EAV	TH052EAV	TH060EAV	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		UH026EAV	UH035EAV	UH052EAV	UH060EAV	
TELJESÍTMÉNY (MIN / ALAP / MAX)	Hűtő	W	990 / 2600 / 3500	980 / 3500 / 4100	1600 / 4700 / 6000	1800 / 5800 / 6500	
	Fűtő	W	980 / 3300 / 5000	950 / 4000 / 5800	1300 / 5500 / 9000	1800 / 7000 / 10000	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	710	1,090	1,510	1,930	
	Fűtő	W	885	1,105	1,660	2,180	
EER	Hűtő	W/W	3.66	3.21	3.11	3.01	
	Fűtő	W/W	3.73	3.61	3.31	3.21	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	3.40	5.10	7.00	8.80	
	Fűtő	A	4.20	5.20	8.00	10.50	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	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)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>							
TÍPUS			TH026EAV	TH035EAV	TH052EAV	TH060EAV	
PANEL			PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA	
VENTILÁTOR TÍPUS			Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő / Fűtő		m³/min	10.0 / 11.0	11.0 / 12.0	12.2 / 12.9	12.4 / 13.6
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635
	Súly (Netto / Brutto)		kg	17 / 20	17 / 20	17 / 20	17 / 20
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717
	Súly (Netto / Brutto)		kg	2.6 / 4.2	2.6 / 4.2	2.6 / 4.2	2.6 / 4.2
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	30 / 25	34 / 27	41 / 33	41 / 33
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	43 / 38	47 / 40	54 / 46	54 / 46
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			igen	igen	igen	igen	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>							
TÍPUS			UH026EAV	UH035EAV	UH052EAV	UH060EAV	
KOMPRESSZOR			SINGLE BLDC	SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1,023 x 704 x 413	1,038 x 861 x 406
	Súly (Netto / Brutto)		kg	35.5 / 38	35.5 / 38	50 / 53	57 / 63
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	47	47	49	52
	Hang teljesítményszint		dB(A)	60	60	62	65
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~-46	-5~-46	-5~-46	-5~-46	
	Fűtő	°C	-10~-24	-10~-24	-10~-24	-10~-24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,000	1,000	1,450	1,500
CSŐHOSSZ			m	20	20	30	30
EMELÉSI MAGASSÁG			m	10	10	15	15
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	15	15	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	15	15	20	15

## 4utas kazettás típus

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		CH070EAV	CH105EAV	CH140EAV	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		UH070EAV	UH105GAV	UH140GAV	
TELJESÍTMÉNY (MIN / ALAP / MAX)	Hűtő	W	2,100 / 7,100 / 8,000	3,200 / 10,500 / 12,000	3,800 / 14,000 / 15,400	
	Fűtő	W	2,000 / 8,000 / 10,500	2,000 / 11,200 / 15,500	3,450 / 16,000 / 19,500	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	2,210	3,170	4,650	
	Fűtő	W	2,490	3,100	4,690	
EER	Hűtő	W/W	3.21	3.21	3.01	
	Fűtő	W/W	3.21	3.61	3.41	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	10.00	5.00	7.20	
	Fűtő	A	11.00	5.00	7.30	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
	Gáz	mm (inch)	9.52 (3/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			CH070EAV	CH105EAV	CH140EAV	
PANEL			P4NMA	P4SMA	P4SMA	
VENTILÁTOR TÍPUS			Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő / Fűtő		m³/min	15.6 / 17.2	26 / 28	28 / 30
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	840 x 230 x 840	840 x 298 x 840	840 x 298 x 840
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	939 x 324 x 923	925 x 360 x 925	925 x 360 x 925
	Súly (Netto / Brutto)		kg	26/31	29/35	29/35
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	950 x 48 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,046 x 100 x 1,046	1,042 x 103 x 1,042	1,042 x 103 x 1,042
	Súly (Netto / Brutto)		kg	4.9 / 7.6	7.0 / 10.3	7.0 / 10.3
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	36 / 30	40 / 33	45 / 38
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	49 / 43	53 / 46	58 / 52
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			igen	igen	igen	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			UH070EAV	UH105GAV	UH140GAV	
KOMPRESSZOR			TWIN BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 798 x 310	930 x 1135 x 375	930 x 1135 x 375
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,038 x 861 x 413	1,043 x 1,062 x 411	1,091 x 1,268 x 472
	Súly (Netto / Brutto)		kg	57 / 63	88 / 93	105 / 120
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	52	56	59
	Hang teljesítményszint		dB(A)	65	69	72
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~-46	-15~-50	-15~-50	
	Fűtő	°C	-10~-24	-20~-24	-20~-24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,900	2,800	2,800
CSŐHOSSZ			m	30	75	75
EMELÉSI MAGASSÁG			m	15	30	30
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	10	40	40

## 4utas kazettás típus

2/3

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		CH052EAMG	CH070EAMG	CH094EAM	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		UH052EAMT	UH070EAMT	UH094EAMC	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	5,500	7,000	9,400	
	Fűtő	W	6,000	7,700	10,200	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	1,700	2,400	3,350	
	Fűtő	W	1,800	2,400	3,270	
EER	Hűtő	W/W	3.24	2.92	2.81	
	Fűtő	W/W	3.33	3.21	3.12	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	7.5	10.6	15.3	
	Fűtő	A	7.9	10.6	15.0	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	
	Gáz	mm (inch)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			CH052EAMG	CH070EAMG	CH094EAM	
PANEL			P4NMA	P4NMA	P4NMA	
VENTILÁTOR TÍPUS			Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő/Fűtő		m³/min	18	18	20
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	939 x 324 x 923	939 x 324 x 923	939 x 324 x 923
	Súly (Netto / Brutto)		kg	26 / 31	26 / 31	26 / 31
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,046 x 100 x 1,046	1,046 x 100 x 1,046	1,046 x 100 x 1,046
	Súly (Netto / Brutto)		kg	4.9 / 7.6	4.9 / 7.6	4.9 / 7.6
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	34 / 29	36 / 30	39 / 32
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	47 / 41	50 / 43	52 / 45
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			igen	igen	igen	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			UH052EAMT	UH070EAMT	UH094EAMC	
KOMPRESSZOR			NN21VBAMT	NN29VACMT	NN40VAAMT	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 648 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,023 x 754 x 413	1,023 x 754 x 413	1,023 x 891 x 413
	Súly (Netto / Brutto)		kg	67 / 72	67 / 72	74 / 82
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	49	51	55
	Hang teljesítményszint		dB(A)	62	64	68
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~43	-5~43	-5~43	
	Fűtő	°C	-5~24	-5~24	-5~24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,500	1,700	1,750
CSŐHOSSZ			m	20	20	30
EMELÉSI MAGASSÁG			m	12	12	15
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	15	15	60

## 4utas kazettás típus

3/3

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		CH105EAMC	CH105EAMC	CH140EAMC	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		UH105GAMC	UH105EAMC	UH140GAMC	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	10,000	10,000	14,000	
	Fűtő	W	10,700	10,700	15,400	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	3,560	3,870	5,300	
	Fűtő	W	3,600	3,850	5,900	
EER	Hűtő	W/W	2.81	2.58	2.64	
	Fűtő	W/W	2.97	2.78	2.61	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	6.2	17.5	9.2	
	Fűtő	A	6.3	17.5	10.0	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	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)	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			CH105EAMC	CH105EAMC	CH140EAMC	
PANEL			P4SMA	P4SMA	P4SMA	
VENTILÁTOR TÍPUS			Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő / Fűtő		m³/min	24.5	24.5	29
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	840 x 298 x 840	840 x 298 x 840	840 x 298 x 840
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	925 x 360 x 925	925 x 360 x 925	925 x 360 x 925
	Súly (Netto / Brutto)		kg	29 / 35	29 / 35	29 / 35
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,042 x 103 x 1,042	1,042 x 103 x 1,042	1,042 x 103 x 1,042
	Súly (Netto / Brutto)		kg	7.0 / 10.3	7.0 / 10.3	7.0 / 10.3
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	40 / 33	40 / 33	45 / 38
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	53 / 46	53 / 46	58 / 51
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			igen	igen	igen	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			UH105GAMC	UH105EAMC	UH140GAMC	
KOMPRESSZOR			Scroll	Scroll	Scroll	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 931 x 320	880 x 931 x 320	932 x 1,128 x 375
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,043 x 1,062 x 411	1,043 x 1,062 x 411	1,091 x 1,268 x 472
	Súly (Netto / Brutto)		kg	85 / 92	87 / 92	121 / 136
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	56	56	59
	Hang teljesítményszint		dB(A)	69	69	73
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~43	-5~43	-5~43	
	Fűtő	°C	-5~24	-5~24	-5~24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	2,750	2,750	3300
CSŐHOSSZ			m	50	50	50
EMELÉSI MAGASSÁG			m	30	30	30
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	70	70	70



# Légcsatornás típus

1/5

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		SLIM DUCT	SLIM DUCT	HSP DUCT	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		EH035EAV	EH052EAV	EH070EAV	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	980 / 3500 / 4200	1700 / 5000 / 6000	2200 / 7100 / 8000	
	Fűtő	W	980 / 4000 / 5800	1500 / 6000 / 9000	1900 / 8000 / 11000	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	1,060	1,550	2,210	
	Fűtő	W	1,080	1,660	2,150	
EER	Hűtő	W/W	3.30	3.23	3.21	
	Fűtő	W/W	3.70	3.61	3.72	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	5.10	7.00	10.00	
	Fűtő	A	5.20	7.50	10.00	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	6.35	6.35	6.35	
	Gáz	mm (inch)	9.52	12.70	15.88	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			EH035EAV	EH052EAV	EH070EAV	
PANEL			-	-	-	
VENTILÁTOR TÍPUS			Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő/Fűtő		m³/min	10.0 / 11.0	14.9 / 16.5	16.6 / 9.6
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	990 x 199 x 600	1,100 x 199 x 600	1,100 x 199 x 600
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-
	Súly (Netto / Brutto)		kg	26 / 31	31 / 39	31 / 39
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-
	Súly (Netto / Brutto)		kg	-	-	-
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	32 / 27	33 / 30	36 / 32
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	41 / 36	46 / 44	50 / 48
FRISSELEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			nincs	nincs	nincs	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			UH035EAV	UH052EAV	UH070EAV	
KOMPRESSZOR			SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	926 x 600 x 382	1,023 x 704 x 413	1,038 x 881 x 413
	Súly (Netto / Brutto)		kg	28 / 25	50 / 54	57 / 61
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	47	49	52
	Hang teljesítményszint		dB(A)	60	62	65
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~-46	-5~-46	-5~-46	
	Fűtő	°C	-10~-24	-10~-24	-10~-24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,000	1,450	1,900
CSŐHOSSZ			m	20	30	30
EMELÉSI MAGASSÁG			m	10	15	15
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	15	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	15	20	10

# Légcsatornás típus

2/5

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		HSP DUCT	HSP DUCT	SLIM DUCT	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		DH105EAV	DH140EAV	EH052EAMC	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	10500 / 3350 / 12000	14000 / 3450 / 15400	5,500	
	Fűtő	W	11200 / 2600 / 15500	16000 / 3750 / 19500	6,300	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	3,170	4,650	1,950	
	Fűtő	W	3,100	4,430	2,000	
EER	Hűtő	W/W	3.21	3.01	2.82	
	Fűtő	W/W	3.61	3.61	3.15	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	5.00	7.40	9.0	
	Fűtő	A	5.00	7.00	9.0	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	9.52	9.52	6.35	
	Gáz	mm (inch)	15.88	19.05	12.7	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		3/380-415/50	3/380-415/50	1/220-240/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			DH105EAV	DH140EAV	EH052EAMC	
PANEL			-	-	-	
VENTILÁTOR TÍPUS			Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő/Fűtő		m³/min	32.0	37.0	14
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,150 x 320 x 480	1,200 x 360 x 650	990 x 199 x 600
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,396 x 584 x 424	1,447 x 425 x 769	1,133 x 333 x 722
	Súly (Netto / Brutto)		kg	39/46	55/60	26/31
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-
	Súly (Netto / Brutto)		kg	-	-	-
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	39 / 35	43 / 38	33 / 30
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	52 / 48	56 / 51	47 / 44
FRISSELEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			nincs	nincs	nincs	
BELTÉRI FILTER			opcionális	opcionális	opcionális	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			UH105GAV	UH140GAV	UH052EAMC	
KOMPRESSZOR			TWIN BLDC	TWIN BLDC	Rotary	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	930 x 1135 x 375	930 x 1,135 x 375	880 x 638 x 310
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,060 x 1,268 x 487	1,060 x 1,268 x 487	1,023 x 744 x 413
	Súly (Netto / Brutto)		kg	88 / 93	105 / 120	48 / 50
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	56	59	49
	Hang teljesítményszint		dB(A)	69	72	62
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-15~-50	-15~-50	-5~-43	
	Fűtő	°C	-20~-24	-20~-24	-5~-24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	2,800	2,800	1,500
CSŐHOSSZ			m	75	75	30
EMELÉSI MAGASSÁG			m	30	30	15
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	40	40	25

# Légcsatornás típus

3/5

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		SLIM DUCT	SILHOUETTE DUCT	SILHOUETTE DUCT	SILHOUETTE DUCT	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		EH070EAMC	DH052EAMG	DH070EAMG	DH094EAMG	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	6,800	5,500	7,000	9,400	
	Fűtő	W	7,500	6,000	7,700	10,200	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	2,420	1,800	2,450	3,550	
	Fűtő	W	2,420	1,900	2,650	3,300	
EER	Hűtő	W/W	2.81	3.06	2.86	2.72	
	Fűtő	W/W	3.10	3.16	2.91	3.09	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	11.1	8	11	15.9	
	Fűtő	A	11.1	8.4	11.9	15.2	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	9.52	6.35	6.35	9.52	
	Gáz	mm (inch)	15.88	15.88	15.88	15.88	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
BELTÉRI EGYSÉG							
TÍPUS			EH070EAMC	DH052EAMG	DH070EAMG	DH094EAMG	
PANEL			-	-	-	-	
VENTILÁTOR TÍPUS			Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő/Fűtő		m³/min	18	20	23	26
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,100 x 199 x 600	1,340 x 260 x 600	1,340 x 260 x 600	1,340 x 260 x 600
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,330 x 330 x 730	1,514 x 389 x 749	1,514 x 389 x 749	1,514 x 389 x 749
	Súly (Netto / Brutto)		kg	31/39	41/47	41/47	41/47
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-	-
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-	-
	Súly (Netto / Brutto)		kg	-	-	-	-
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	36 / 32	33 / 30	35 / 31	37 / 33
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	50 / 45	47 / 44	49 / 44	51 / 46
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			nincs	nincs	nincs	nincs	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	
KÜLTÉRI EGYSÉG							
TÍPUS			UH070EAMC	UH052EAMT	UH070EAMT	UH094EAMC	
KOMPRESSZOR			Rotary	NN21VBAMT	NN29VACMT	NN40VAAMT	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 638 x 310	880 x 648 x 310	880 x 648 x 310	880 x 798 x 310
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,023 x 704 x 413	749 x 1,079 x 418	749 x 1,079 x 418	1,023 x 891 x 413
	Súly (Netto / Brutto)		kg	56 / 58	67 / 72	69 / 74	74 / 82
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	51	49	51	55
	Hang teljesítményszint		dB(A)	64	62	64	68
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Fűtő	°C	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,700	1,550	1,650	1,750
CSŐHOSSZ			m	30	30	30	30
EMELÉSI MAGASSÁG			m	15	15	15	15
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	40	25	30	60

# Légcsatornás típus

4/5

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		MSP DUCT	MSP DUCT	MSP DUCT	MSP DUCT	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		DH094EAMC	DH105EAMC	DH105EAMC	DH140EAMC	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	9,400	10,000	10,000	14,000	
	Fűtő	W	10,200	10,700	10,700	15,400	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	3,550	3,870	3,560	5,300	
	Fűtő	W	3,300	3,850	3,600	5,900	
EER	Hűtő	W/W	2.65	2.58	2.81	2.64	
	Fűtő	W/W	3.09	2.78	2.97	2.61	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	15.9	17.5	6.2	9.2	
	Fűtő	A	15.2	17.5	6.3	10.0	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Gáz	mm (inch)	15.88	19.05	19.05	19.05	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
BELTÉRI EGYSÉG							
TÍPUS			DH094EAMC	DH105EAMC	DH105EAMC	DH140EAMC	
PANEL			-	-	-	-	
VENTILÁTOR TÍPUS			Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő/Fűtő		m³/min	23	30	30	38
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,150 x 260 x 480	1,150 x 320 x 480	1,150 x 320 x 480	1,200 x 360 x 650
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,396 x 524 x 424	1,396 x 584 x 424	1,396 x 584 x 424	1,447 x 425 x 769
	Súly (Netto / Brutto)		kg	33 / 39	39 / 46	39 / 46	52 / 60
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-	-
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-	-
	Súly (Netto / Brutto)		kg	-	-	-	-
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	39 / 35	39 / 35	39 / 35	43 / 38
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	52 / 49	52 / 49	52 / 49	56 / 51
FRISSEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			nincs	nincs	nincs	nincs	
BELTÉRI FILTER			Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	
KÜLTÉRI EGYSÉG							
TÍPUS			UH094EAMC	UH105EAMC	UH105EAMC	UH140EAMC	
KOMPRESSZOR			NN40VAAMT	Scroll	Scroll	Scroll	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 798 x 310	880 x 931 x 320	880 x 931 x 320	932 x 1,128 x 375
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,023 x 891 x 413	1,062 x 1,043 x 411	1,062 x 1,043 x 411	1,091 x 1,286 x 472
	Súly (Netto / Brutto)		kg	74 / 82	87 / 92	87 / 92	121 / 130
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	55	56	56	59
	Hang teljesítményszint		dB(A)	68	69	69	73
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Fűtő	°C	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,800	2,750	2,750	3,300
CSŐHOSSZ			m	30	50	50	50
EMELÉSI MAGASSÁG			m	15	30	30	30
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	60	70	70	70



# Légcsatornás típus

5/5

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		HSP DUCT	HSP DUCT	HSP DUCT	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		DH105GZM	DH140GZM	DH175GZM	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	10,000	14,000	16,700	
	Fűtő	W	11,000	16,000	17,870	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	3,900	5,000	5,700	
	Fűtő	W	3,900	5,000	5,200	
EER	Hűtő	W/W	2.6	2.8	2.93	
	Fűtő	W/W	2.56	3.2	3.43	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	6.7	8.6	9.4	
	Fűtő	A	6.95	8.6	8.8	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	9.52	9.52	9.52	
	Gáz	mm (inch)	19.05	19.05	19.05	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			DH105GZM	DH140GZM	DH175GZM	
PANEL			-	-	-	
VENTILÁTOR TÍPUS			Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő/Fűtő		m³/min	30	38	43
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,150 x 320 x 480	1,200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,396 x 584 x 424	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
	Súly (Netto / Brutto)		kg	39 / 46	55 / 60	57 / 64
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-
	Súly (Netto / Brutto)		kg	-	-	-
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	39 / 35	43 / 38	44 / 39
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	52 / 49	56 / 51	57 / 52
FRISSLEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			nincs	nincs	nincs	
BELTÉRI FILTER			opcionális	opcionális	opcionális	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>						
TÍPUS			UH105GZM1C	UH140GZM1C	UH175GZM1C	
KOMPRESSZOR			C-SB303H8A	C-SB373H8F	ZR72KC-TFD	
HŰTŐKÖZEG			R22	R22	R22	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 931 x 320	932 x 1,128 x 375	932 x 1,128 x 375
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,043 x 1,062 x 411	1,095 x 1,286 x 476	1,095 x 1,286 x 476
	Súly (Netto / Brutto)		kg	90	106	115
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	56	59	59
	Hang teljesítményszint		dB(A)	69	73	73
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	21~54	21~54	21~54	
	Fűtő	°C	-5~24	-5~24	-5~24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	2650	3700	3600
CSŐHOSSZ			m	50	50	50
EMELÉSI MAGASSÁG			m	30	30	30
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	40	50	50

# Parapet típus

TÍPUS	BELTÉRI EGYSÉG		FH052EAV	FH070EAV	FH052EAMC	FH070EAMC	
	KÜLTÉRI EGYSÉG		UH052EAV	UH070EAV	UH052EAMC	UH070EAMC	
TELJESÍTMÉNY (MIN/ALAP/MAX)	Hűtő	W	1700 / 5000 / 6000	2000 / 7100 / 8000	5,000	6,700	
	Fűtő	W	1500 / 6000 / 9000	2000 / 8000 / 10500	5,600	7,400	
VILLAMOS TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	Hűtő	W	1,550	2,520	1,950	2,700	
	Fűtő	W	1,760	2,840	2,000	2,700	
EER	Hűtő	W/W	3.23	2.81	2.55	2.49	
	Fűtő	W/W	3.41	2.81	2.84	2.74	
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL	Hűtő	A	7.00	11.00	9.5	12.4	
	Fűtő	A	8.20	12.50	9.7	12.4	
KALORIKUS CSŐMÉRETEK	Folyadék	mm (inch)	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Gáz	mm (inch)	12.70	15.88	12.70	15.88	
VILLAMOS BETÁP	V/Hz/φ		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240~/50	1/220-240~/50	
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>							
TÍPUS			FH052EAV	FH070EAV	FH052EAMC	FH070EAMC	
PANEL			-	-	-	-	
VENTILÁTOR TÍPUS			Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
LÉGSZÁLLÍTÁS	Hűtő/Fűtő		m³/min	13.6 / 14.5	14.0 / 16.0	11.3	13.72
	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1074 x 294 x 726	1074 x 294 x 726	1079 x 299 x 731	1079 x 299 x 731
	Súly (Netto / Brutto)		kg	22 / 26	22 / 26	22 / 26	22 / 26
PANEL	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-	-
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	-	-	-	-
	Súly (Netto / Brutto)		kg	-	-	-	-
ZAJSZINT	Hang nyomásszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	38 / 32	41 / 36	38 / 32	41 / 36
	Hang teljesítményszint	(Magas / Alacsony)	dB(A)	52 / 47	54 / 49	51 / 47	54 / 49
FRISSLEVEGŐ CSATLAKOZTATÁS			igen	igen	igen	igen	
BELTÉRI FILTER			Tartozék	Tartozék	Tartozék	Tartozék	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>							
TÍPUS			UH052EAV	UH070EAV	UH052EAMC	UH070EAMC	
KOMPRESSZOR			TWIN BLDC	TWIN BLDC	Rotary	Rotary	
HŰTŐKÖZEG			R410A	R410A	R410A	R410A	
SET	Méretek (Netto)	Szél x Mag x Mély	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
	Méretek (Brutto)	Szél x Mag x Mély	mm	1,023 x 704 x 413	1,038 x 861 x 413	1,023 x 744x x413	1,023 x 744 x 413
	Súly (Netto / Brutto)		kg	50 / 54	57 / 63	48 / 50	56 / 58
ZAJSZINT	Hang nyomásszint		dB(A)	49	52	49	51
	Hang teljesítményszint		dB(A)	62	65	62	64
HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	Hűtő	°C	-5~46	-5~46	-5~43	-5~43	
	Fűtő	°C	-10~24	-10~24	-5~24	-5~24	
ALAP HŰTŐKÖZEG TÖLTET			g	1,450	1,900	1,500	1,700
CSŐHOSSZ			m	30	30	30	30
EMELÉSI MAGASSÁG			m	15	15	15	15
GYÁRILAG FELTÖLTVE			m	7.5	7.5	7.5	7.5
HOZZÁADANDÓ HŰTŐKÖZEG (g/m)			g/m	20	10	25	40