



képzeld el a láthatón túlit

Képzeld el valamit, ami szabad szemmel nem látható. A Samsung vadonatúj találmányában egy bámulatos titok rejlik, mely nem csupán a könnyű légkondicionálást jellemzi – harmonikus része lehet a lakberendezésnek, valamint az egészséges környezet garanciája is. Vonja magára a figyelmet friss és kellemes levegővel!



Átgondolt & Újratervezett

Innovatív találmányok alkalmazása a légkondicionálókban nagyszerű eredményre vezethet. A Samsung új technológiája segít az emberek életét egészségesebbé és kényelmesebbé tenni. Az energiahatékonyság növelésével még pénzt is megtakarít. Gondolja újra saját elképzelését!



Tartalomjegyzék



10 MPI



14 Egészségmegőrző rendszer



16 Kellemes Ébredés Mód II



18 S-Inverter



20 UTR Plus™



22 Keskeny megoldás



28 MB



36 Vivace / Sötétített tükör előlap



40 Moderato



44 Neo Forte



48 Forte

52 Műszaki leírás

Újratervezve az Ön elégedettségéért

A lakhelye berendezéséhez illeszkedő formavilág elengedhetetlen az Ön teljes elégedettségéhez. A Samsung elegáns kialakítású és magas teljesítményű készülékek egész sorát kínálja, melyek nemcsak hűs komfortról gondoskodnak, hanem megszüntetik a légszennyeződést, így Ön tisztább levegőt lélegezhet be. A Samsung légkondicionálóival Ön kényelmes és egészséges életre számíthat.





SAMSUNG

Kék kontrollfény

A ragyogó kék fény lágyan villan fel a lakótérben.



Gyöngyházfényű felület

A pazar gyöngyházfény fokozza az eleganciát.



Tükör előlap

Sötétített tükör előlap, elegancia és hatékonyság, trendi dizájn és funkcionalitás.

Egyedi ezüstszerű csík

Letisztult formavilágú, tetszetős légkondicionáló egyedi ezüstszerű csíkkal.





Fényűzés & tiszta levegő

A Samsung fejlett technológiájával Ön a legnyugodtabb és legkényelmesebb környezetet élvezheti.







Élvezze a Micro Plasma Ion rendszer által nyújtott friss, tiszta levegőt!

Az MPI (Micro Plasma Ion) technológia az egészségre káros biológiai szennyező anyagok – úgymint vírusok, baktériumok, atkák, penészgombák, allergének – eltávolításával javítja a beltéri levegő minőségét (IAQ).

Egy intenzíven tisztított terület

Az újítást jelentő MPI technológia a szűrőkkel nem csapdába ejthető káros anyagok eltávolításával védi az Ön egészségét.

Betegség elleni védelem

A biológiai kórokozók eltávolításával az Ön családja védett lesz a káros anyagok által okozott betegségekkel szemben, ami kevesebb fejfájást és csöpögő orrot, így jobb közérzetet jelent.

Allergének elleni védelem

Nem kell aggódnni az allergének miatt.

Tegye otthonát allergiamentes menedékké!

Aktív oxigén-felügyelet

Habár az aktív oxigén az emberi szervezet számára alapvető fontosságú, túlzott mértékben mégis betegséget, rákot és gyorsuló öregedést okozhat. Tartsa az oxigént egyensúlyban és óvja egészségét!

A friss levegő egészségesen tartja a családot

Méreganyagokra érzékenyeknek

Az MPI különösen ajánlott azon emberek számára, akik a levegőben lévő vegyi anyagok miatt gyakran érzik rosszul magukat. A levegőben lévő toxinszint csökkentésével minimalizálható az irritáció.

Gyermekek és idősek részére

A vírusokra fokozottabban érzékeny gyermekek és idősödő emberek hatékonyabb védelmet igényelnek, melyet az MPI rendszer fel is tud ajánlani számukra.

Allergiától szenvedőknek

Az MPI hatékonyan távolítja el az allergéneket, így Ön mindig friss levegőt élvezhet, még akkor is, ha háziállatokkal osztja meg otthonát.

Tudta, hogy az Ön otthona is káros anyagok és vírusok melegágya?



Aktív oxigén: felgyorsítja a bőr öregedési folyamatát



Por a levegőben: asztmát, fejfájást, hörghurutot okozhat



Levegőben terjedő baktériumok és vírusok: számos betegséget okozhatnak, úgymint influenza, bárányhimlő, SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome – súlyos akut légzési tünetcsoport, atípusos tüdőgyulladás)



Atkák: bőrirritációt és légzési nehézségeket okozhatnak



Baktériumok: különféle betegséget és tünetet okozhatnak



Penészgombák: allergiás, asztmás megbetegedések mellett kiválthatnak fertőzést, irritációt, ritkán toxikus reakciót



Erősen allergizáló anyagok: sokféle allergiás tünetet okozói lehetnek

A Micro Plasma Ion rendszer működési elve



Aktív hidrogén- és oxigén-ionok

A generátor aktív hidrogén- és oxigén-ionokat állít elő.



Káros részecskék

Az ionok kötést hoznak létre a káros részecskék felületén.



Tiszta víz

A részecskék elpusztulnak, az atomok vízzé alakulnak.

Világszerte elismert légtisztító technológia

Zárt helyiségekben, mint liftek, személygépkocsik és repülőgépek utastere, az MPI rendszer a legmagasabb szintű tiszta levegőt szolgáltatva megmutatja kiváló tulajdonságait.



MPI technológia a Renault Samsung Motors vállalat alkalmazásában

A Renault Samsung Motors vállalat SM7 és SM5 elnevezésű, luxuskategóriás gépjárműiben az MPI technológiát alkalmazzák, hogy csökkentsék a toxinok számát az utastérben. A gépkocsik zárt terében végzett vizsgálatok bebizonyították, hogy az MPI csupán 30 perces használatával a penész 78%-a, valamint a baktériumok 58%-a megsemmisül.



MPI technológia a Légi Utasterek Környezeti Kutatásában

Az Egyesült Államok kormányja által támogatott ACER (Airliner Cabin Environment Research – Légi Utasterek Környezeti Kutatása) olyan módszerek felkutatására hivatott, amelyek az utastérbeli veszélyes anyagok mennyiségét csökkentik. Ebben a projektben a Samsung az MPI technológiával az egyetlen külföldi résztvevő a kiválasztott vállalatok között, mely igazolja az MPI rendszer egyedülálló biztonsági jellemzőit.

A Micro Plasma Ion (MPI) rendszer javítja a beltéri levegő minőségét, és megszünteti aggodalmait



A Micro Plasma Ion rendszer állami szervezetek által kibocsátott tanúsítványai



Hitelesítő Oklevél levegőben terjedő allergének eltávolításáért

Vizsgálatot végrehajtó intézet:
BAF (British Allergy Foundation)
Kísérleti szoba mérete: 19,16 m³
Relatív páratartalom: 69%
Hőmérséklet: 20°C



Aktív oxigén (OH-gyök) semlegesítés

Bejelentve a 7. ASA Konferencia alkalmával (2005. szeptember, Franciaország)



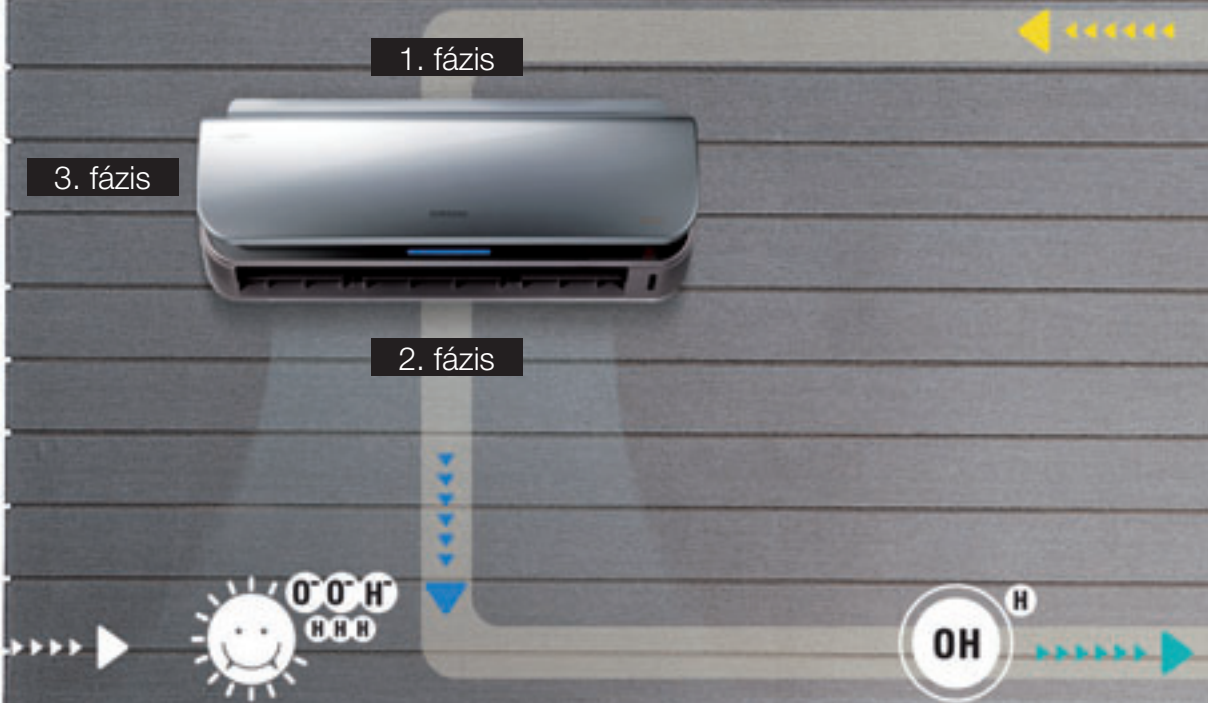
Hidrogénatom-előállítás

Bejelentve a 2. CAPP (Cold Atmospheric Pressure Plasmas) Nemzetközi Műhely alkalmával (2005. augusztus 30., Bruges, Belgium)

Vizsgált terület	Típus	Hatékonyság	Hitelesítő intézmény
Vírus	Influenza vírus, A típus	99,6%-os eltávolítás 99,6%-os eltávolítás	Kitasato Environmental Science Center (Japán) Yonsei University (Korea)
	Coronavírus (SARS)	99%-os eltávolítás	Kitasato Medical Center Hospital (Japán)
Baktérium, penész	Micrococcus Luteus (sárga, Gram-pozitív baktérium), coliform baktérium, fekete penész, zöld penész	99,9%-os eltávolítás	Korean Consuming Scientific Research Center (Korea)
Allergia	Poratka, macska, kutya	Hatékonyság hivatalosan elismert	British Allergy Foundation (Egyesült Királyság)
MRSA	Meticillin/oxacillin rezisztens Staphylococcus aureus baktérium (gennyes elváltozások, agyhártyagyulladás, vérmérgezés)	99,9999%-os eltávolítás	Kitasato Environmental Science Center (Japán)
Aktív hidrogén	Igazolt hidrogénatom	Hidrogéngenerálás igazolt	Hiroshima University (Japán)
Állatvédelem	SNU, Állatorvosi Tanszék (Szöul)	Igazoltan nem mérgező	GLP Global Standards (Japán)

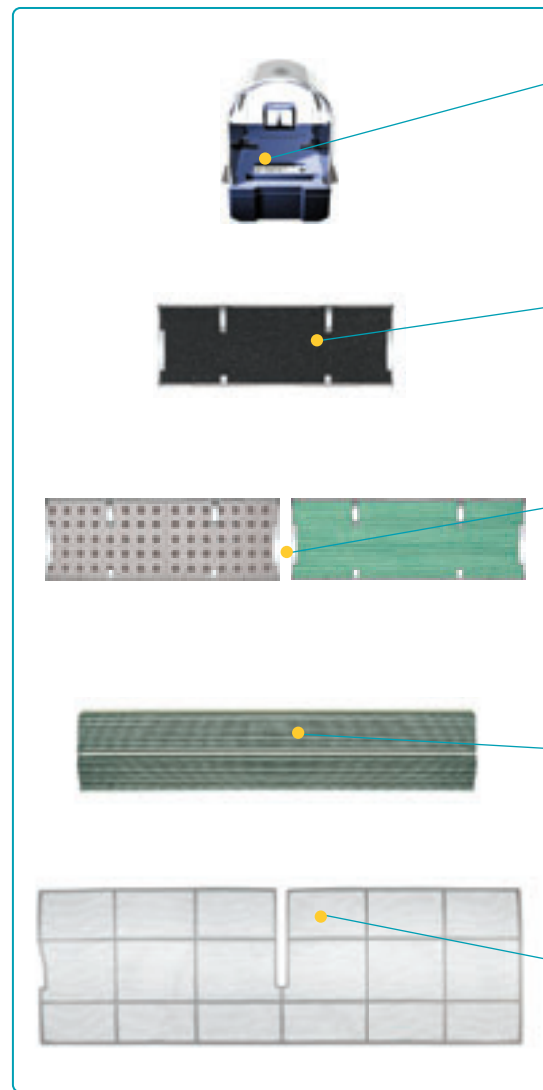
Brit, amerikai, japán és dél-koreai hitelesítő hatóságok ismerik el a Micro Plasma Ion technológia kitűnő légszűrő és -tisztító hatását, mely elpusztítja a levegőben terjedő kórokozók 99%-át.

Egészségmegőrző rendszer



5 lépcsős légtisztító rendszer

A többlépcsős légtisztító rendszer a különböző szűrők segítségével eltávolítja a legkártékonyabb elemeket.



>> 5. szint MPI zóna

Az aktív hidrogén atom és az iongenerátor eltávolítja a kártékony elemeket a levegőből.

>> 4. szint Szagtalanító szűrő

A szűrőbe épített aktív karbon hatékonyan szívja magába a kellemetlen szagokat.

>> 3. szint DNS vagy catekin szűrő

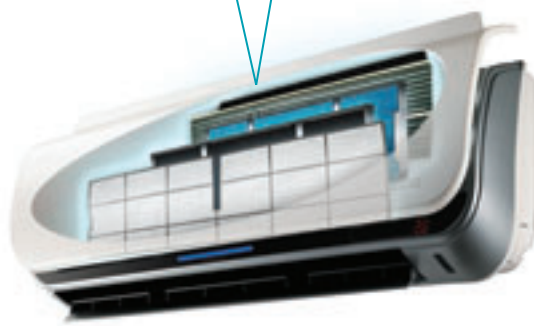
A DNS-szerkezet a rákkeltő mikroszkopikus elemeket magába zárja és semlegesíti azokat. A catekint tartalmazó szűrő elpusztítja a megkötött baktériumokat és megszünteti a kellemetlen szagokat.

>> 2. szint Ezüstbevonatú elpárolgató

Az elpárolgató 3 rétegű bevonata biztosítja a páralecsapódás hatékony eltávolítását.

>> 1. szint Ezüstbevonatú szűrő

Az ezüstbevonatú szűrő alkalmazásának célja a porszemcsék megkötése és eltávolítása.



A Samsung légkondicionáló az egyetlen dolog, amire szüksége van, hogy a szoba levegőjét folyamatosan tisztán és frissen tartsa.

1. szint Automatikus tetőlamella

Az automatikusan záródó tetőzsalu megakadályozza, hogy a por a készülék belsejébe jusson.

2. szint MPI (Micro Plasma Ion)

Az MPI eltávolítja a levegőben lévő olyan káros biológiai anyagokat és különböző kórokozókat, mint a baktériumok, vírusok, penészgombák.

Eltávolítja a káros biológiai anyagokat

A Micro Plasma Ion semlegesíti a vírusokat, baktériumokat és allergéneket



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



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



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

Szabályozza az aktív oxigén szintjét

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



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



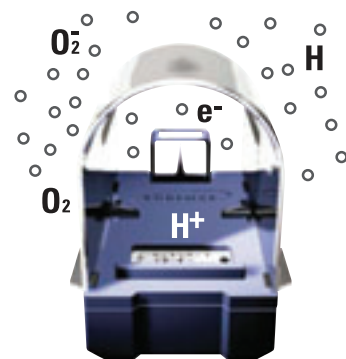
Az aktív hidrogén és aktív oxigén reakcióba lép...



...és veszélytelen vízzé alakul.

Generátor

Az MPI-ben létrejött hidrogén-ionok hozzátapadnak az elektronokhoz és aktív hidrogént alkotnak, miközben a levegőben lévő oxigénmolekulák szintén hozzátapadnak az elektronokhoz, ezáltal oxigén-ionok jönnek létre. Ezután a légkondicionálóból kifújít levegővel aktív hidrogén- és oxigén-ionok jutnak a térbe.



3. szint DNS filter és 5 lépcsős szűrő

Eltávolítja a levegőben lévő, szerves anyagok bomlásából származó veszélyes összetevőket, ártalmas vegyületeket.



Mélyalvás a friss ébredésért

Optimális hőmérséklet a jó alvásért!

A Samsung a **Kellemes Ébredés Mód II** segítségével biztosítja, hogy az Ön környezete mindig a legkellemesebb hőmérsékletű legyen.

A Kellemes Ébredés Mód II azoknak ajánlott, akik:



hőmérsékletre érzékeny bőrrűk



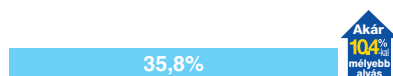
álmatlanságban szenvednek



aggódnak az energiafogyasztás miatt

Élvezze a kellemes alvást!

Hatékony alvás



SAMSUNG

25,4%

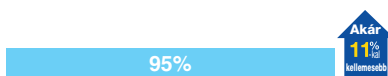
Versenytárs

Vizsgálat a Bukyung University (Korea) vezetésével

Versenytársakkal összehasonlítva, a Kellemes Ébredés Mód II növeli az alvás hatékonyságát.

Eredmények hűtő üzemmódban.

Optimális hőmérséklet



SAMSUNG

84%

Versenytárs

Vizsgálat a Bukyung University (Korea) vezetésével

A Kellemes Ébredés Mód II a pontos hőmérséklet-szabályozással optimális hőmérsékletet biztosít az éjszaka során.

Eredmények hűtő üzemmódban.

Energia hatékonyság



Kellemes Ébredés Mód II

2,49 kWh

Általános hűtő üzemmód (26°C)

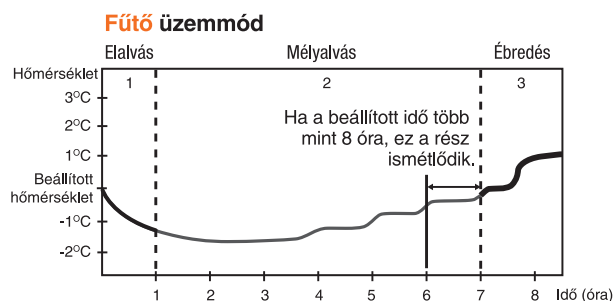
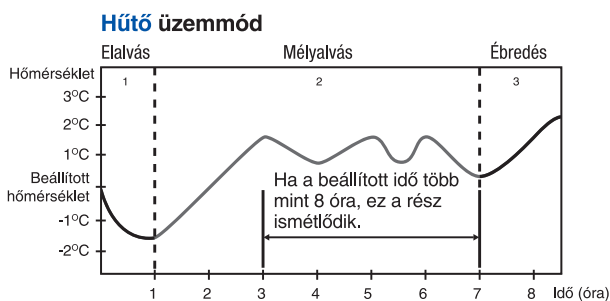
Hőmérséklet: 30°C, Belső hőmérséklet: 26°C

A Kellemes Ébredés Mód II a normál hűtő üzemmóddhoz képest 30%-kal csökkenti az energia-felhasználást.

Eredmények hűtő üzemmódban.

Legjobb hőmérséklet a mélyalváshoz

A hőmérséklet az alvás különböző szakaszainak megfelelően került szabályozásra annak érdekében, hogy Ön minél hamarabb elérhesse a mélyalvási fázist, valamint reggel frissebben ébredve kezdhesse a napot.



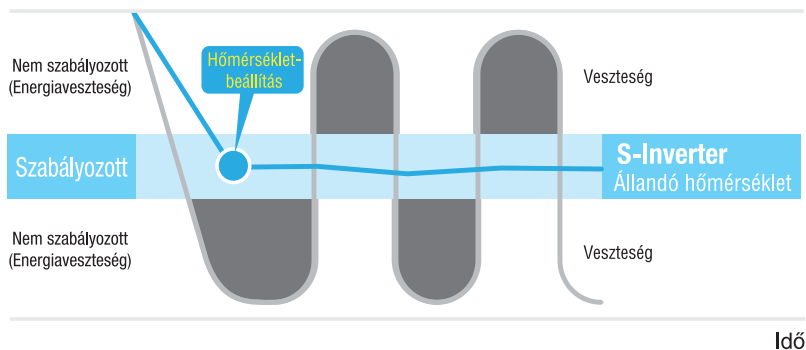
- 1. Elalvási szakasz:** a légkondicionáló a hőmérséklet csökkentésével könnyíti az elalvást.
- 2. Mélyalvási szakasz:** az alacsony levegőáramlás és az enyhén megemelt hőmérséklet hozzájárul a teljes relaxációhoz.
- 3. Ébredési szakasz:** az emberi testhőmérsékletéhez igazodó, megemelt hőmérséklet biztosítja a friss ébredést.

Energia-megtakarítás: S-Inverter

Csendes működés, energia-megtakarítás és egyenletes működés az **S-Inverter** technológia segítségével

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

Stabil! Kellemes hőmérséklet



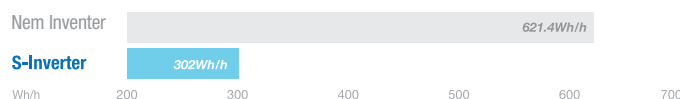
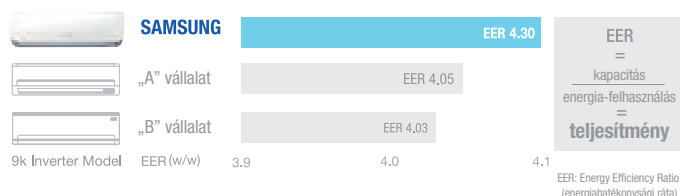
Az S-Inverterrel ellátott légkondicionáló bekapcsolás után teljes kapacitással kezd dolgozni. Amint a hőmérséklet eléri a beállított értéket, visszaveszi a teljesítményt a legalacsonyabb értékre, amellyel még tartani tudja a kiválasztott hőmérsékletet. Ezáltal kevesebb lesz a hőmérséklet-ingadozás és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

Megtakarítás! Magas energiahatékonyság

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

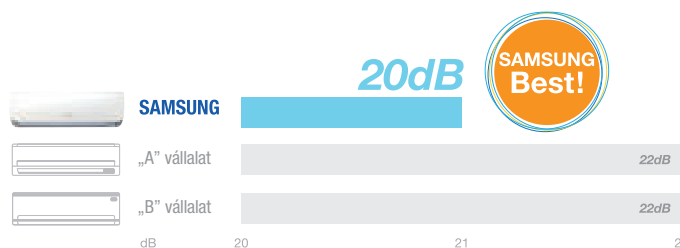
Akár 50%-os energia-megtakarítás

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



Csend! Csendes működés

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



Gyors hűtés és fűtés

Amikor változtat a beállított hőmérsékleten, a légkondicionáló a kompresszor legnagyobb teljesítményét használja, hogy minél gyorsabban érje el a kiválasztott hőmérsékletet.

A végeredmény 15%-kal gyorsabb hűtés és 50%-kal gyorsabb fűtés.



Széles működési tartomány

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



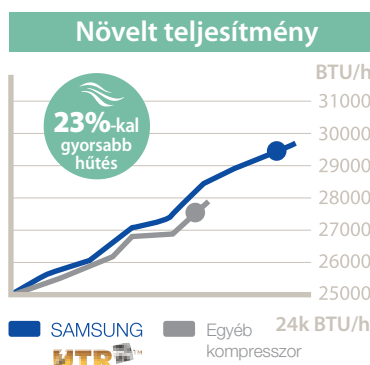
Fedezze fel az UTR Plus™ kompresszor hűtőerejét!





UTR Plus™ kompresszor a gyors hűtésért - a Samsungtól

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



Teljesítmény-összehasonlítás

Szélsőséges hőmérsékleti viszonyok mellett is gyors hűtésre számíthat.

Legalább 20%-os hűtési teljesítmény-növekedés (18 000 BTU/h).
BTU: British Thermal Unit (brit hőmennyiségi egység; 1BTU ~ 1 055J; 1BTU/h ~ 0,293W)

Nagy hatékonyságú kompresszor

Az UTR Plus™ kompresszor jellemzője a növelt teljesítmény és a csökkentett energiafogyasztás.

EER (energiahatékonysági ráta)
5-10%-kal magasabb

Samsung légkondicionáló - UTR Plus™
Energia ↑ Energiafogyasztás ↓

Könnyű súly – Egyszerű üzemeltetés

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

Súly
30%-kal alacsonyabb

Samsung légkondicionáló - UTR Plus™
Könnyű üzemeltetés

Hosszabb élettartam

Az UTR Plus™ kompresszorok élettartamának növelése miatt Ön tovább élvezheti légkondicionálóját teljesítményét.

Teljesítményt igazoló bizonyítvány

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



Kisebb, mint valaha - erősebb, mint valaha

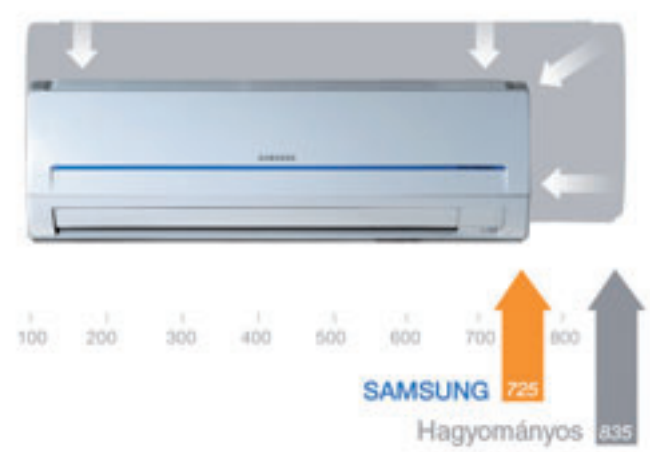


Slim Solution – a keskeny megoldás

A Samsung innovatív technológiája a légkondicionálók rendkívül kis méretét teszi elérhetővé a hagyományos berendezésekkel szemben. A Samsung klímaberendezések keskeny kialakítása a legjobb megoldást nyújtja a térhez való alkalmazkodásban.

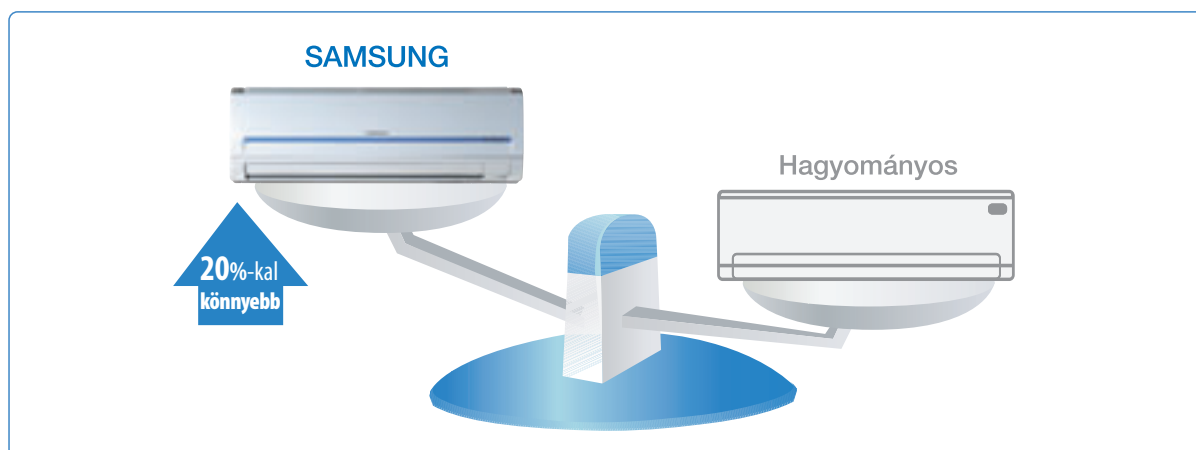
Kompakt méret

A Samsung fejlett technológiája lehetővé tette ennek a kompakt méretű, de azonos teljesítményű légkondicionáló megalkotását. A teljes méret min. 18%-kal csökkent, így meglepően könnyű helyet találni neki.



Könnyű

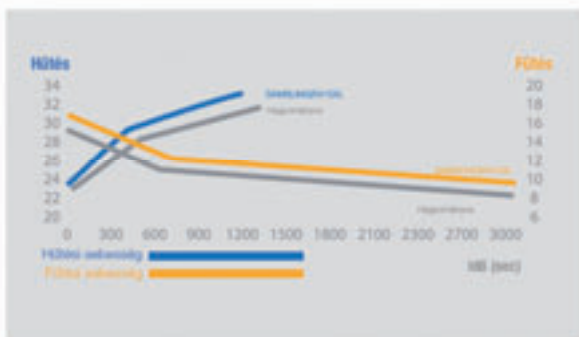
A keskeny megoldás alkalmazása nem csak kompakt méretet, de könnyű beltéri egységet is eredményezett. A hagyományos berendezésekhez képest a kompakt méretű klímák könnyebbek és egyszerűbb a telepítésük is.





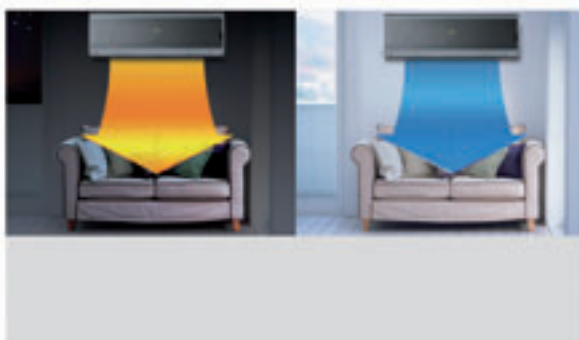
Függőleges irányú légáram a hatékony fűtésért

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



Gyors hűtés és fűtés

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



Automata üzemmód-váltás

Ez az üzemmód a beállított hőmérséklettől függően automatikusan választja ki a megfelelő funkciót (hűtés vagy fűtés). Vagyis automata üzemmódban a légkondicionáló automatikusan hűt vagy fűt annak érdekében, hogy a helyiségben a beállított értéknek megfelelő hőmérsékletet tartsa.



Telepítési távolság

Az 5,2kW és 6,8kW teljesítményű berendezéseknél a kül- és beltéri egység távolsága max. 30m lehet 15m magasságkülönbség mellett. A 2,5kW és 3,5kW teljesítményű légkondicionálóknál ez a távolság legfeljebb 15m, a szintkülönbség 8m lehet.



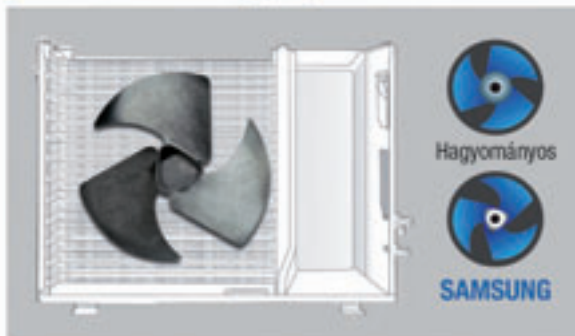
Egyszerű kezelhetőség a szállítás, rakodás során

A könnyű és kompakt kültéri egység praktikus fogantyúja kényelmesebbé teszi a rakodást, szállítást. Mivel így a kültéri egység könnyen mozdítható, a telepítés gyors és egyszerű.



Egyszerű lepattintás

Az ábrának megfelelően a beltéri egység egyszerűen lepattintható az alaplemezről.



Energiahatékony és csendes ventilátor

A kültéri egységben alkalmazott új geometriájú ventilátor – háromszög kialakítása révén – növelt energiahatékonyságot és ventilátorkapacitást eredményez, valamint csendesebb működést és nagyobb ellenállást a forró levegővel szemben.



Továbbfejlesztett működés alacsony hőmérsékleten

A növelt fűtőteljesítmény eredménye a kimagasló működési képesség, még alacsony hőmérséklet mellett is. Az új kültéri egység három kondenzvíz-furattal és kiszélesített kondenzvíz-csatornával rendelkezik, ezáltal hatékonyabban védi a készülék burkolatát a felesleges víztől, jegesedéstől, rozsdásodástól. Egy automatikus leolvasztó megoldás – különösen hideg éghajlatú országokban – nagy segítség az egyenletes fűtés megvalósításában 0°C alatti működés során.



Kettős védelem a cseppvíz-szivárgás ellen

A Samsung először alkalmaz kettős védelmi rendszert a kondenzvíz szivárgása ellen. A készülék alján található tálca 5mm-rel mélyült. Az előlapon kialakított vízvezető csatorna megakadályozza, hogy a vízcseppek eláztassák a falat és a szőnyeget.

Alakítsa életét kellemes levegővel!

Fejlett technológia alkalmazásával a Samsung klímák a legkellemesebb és legcsendesebb élményt adják a pihenéshez.





MB



MB

Egy automatikus védelemmel ellátott légkondicionáló,
amely használaton kívül lezárja bemeneti nyílásait,
így megelőzi a szennyeződések beszűrődését.





Automatikus tetőlamella-lezáró rendszer

Zárva A Samsung újításnak számító „Auto Roof Shutter” megoldása lezárja az üzemen kívüli légkondicionálót, ezáltal megakadályozza a szennyeződések bejutását, tisztán tartja a ventilátorokat, így Ön valóban tiszta levegőt élvezhet a készülék használata közben. Mindemellett ez a zárt kivitel esztétikus formát ad a használaton kívüli készüléknek, mivel mindent elrejt a szem elől. Zárt állapotban az automatikus tetőlamella mindent eltakar, és megakadályozza a porosodást az újbóli használatig.

Nyitva A konstrukció, amikor a készülék ténylegesen működik. Az automatikus tetőlamella felnyílik, hogy a beltéri egységbe engedje a levegőt, amit megtisztít, majd a hideg levegőt a ventilátoroktól eltávolítja, így a szoba gyorsabban és hatékonyabban hűl le. Nyitott állapotban az automatikus tetőlamella biztosítja, hogy Ön tiszta, friss levegőt lélegezhessen be.



AUTO ROOF SHUTTER

A close-up photograph of a car's interior dashboard, focusing on the instrument cluster area. A thin, horizontal blue light strip is illuminated, indicating the MPI (Mass Air Flow) sensor is active. The surrounding area is dark, with some metallic trim visible.

Kék kontrollfény

A kék MPI kontrollfény jelzi, hogy a légtisztítás folyamatban van, így Ön fellelegezhet abban a tudatban, hogy tiszta a levegő. A levegőszűrés a légkondicionáló készülék bekapcsolásával automatikusan elkezdődik, tehát Ön egészséges környezetben, nyugodtan pihenhet.

Automatikus tetőlamella-lezáró rendszer

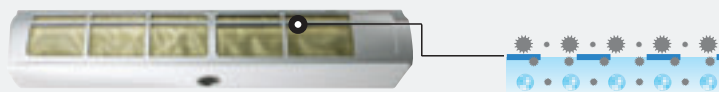
Védtelenül



Védve



Védtelenül



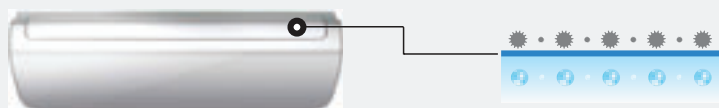
Automatikus záródás nélküli légkondicionálónál

A légkondicionálóba kerülő és beragadó por a készülék erőteljes szennyeződését okozhatja.

Mi történik, ha por kerül a légkondicionálóba?

1. A készülék furcsa, kellemetlen zajokat hallat.
2. A légkondicionáló a vírusok, allergén anyagok, baktériumok melegágyává válik.
3. A készülék korai meghibásodása valószínűsíthető.

Védve

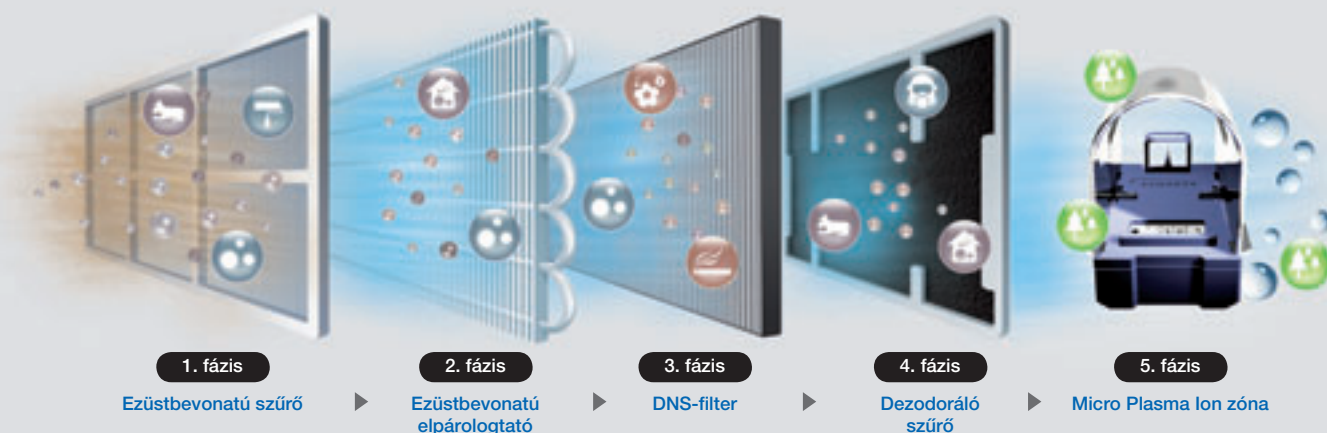


MB, automatikus záródással: védelem a szennyeződések ellen

A készülék használaton kívül bezárja bemeneti nyílásait, és így megelőzi a por beszűrődését.

5 lépcsős légszűrő

A levegő teljes károsanyag-szűrése



[1. fázis] Ezüstbevonatú szűrő

A filter blokkolja a vírusok tápanyagfelvételét, így megakadályozza szaporodásukat. A vírusok két óra alatt teljesen eltűnnek.

[2. fázis] Ezüstbevonatú elpárolgató

A környezetbarát, krómmentes neoszilikonnal, illetve ezüsttel 2+1 rétegben bevont felület kiváló hőtechnikai tulajdonságokkal rendelkezik, valamint fertőtlenítő hatású.

[3. fázis] DNS-filter

A szűrő kiváló hatékonysággal gyűjti és semmisíti meg a mikroszkopikus, rákkeltő anyagokat.

[4. fázis] Dezodoráló szűrő

A filtertbe épített aktív szénkomponens megszüri a cigarettafüstöt, a háziállatok szagát és más kellemetlen szagokat.

Keresztáramú ventilátorkerék

Antibakteriális bevonata meggátolja a penészgombák és a baktériumok elburjánzását, segít megakadályozni a kellemetlen szagok kialakulását.

[5. fázis] MPI zóna

A technológia eltávolítja az influenzavírust, a SARS-vírust, a madárinfluenza-vírust, az MRSA-t, a baktériumokat, gombákat, az allergiaokozókat és egyéb káros részecskéket.



„Beteg épület” tünetegyüttest okozó tényezők



Vírusok és baktériumok



Pollen



Állati szőr és hám



Atka és penészgomba



Házi por



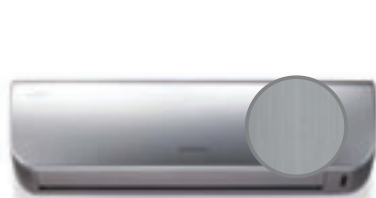
Kártékony összetevők a cigarettafüstben



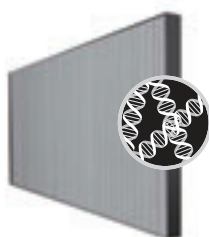
Tiszta levegő

Miért sokkal hatékonyabb a DNS-filter?

A DNS-filter felépítéséből adódóan hatékonyan szűri a rákkeltő kórokozókat, és szelektív jellege a hagyományos filterek használati idejét meghaladó, hosszantartó működést tesz lehetővé.



MB



DNS-filter



DNS-szál



Kórokozók

MB

Választék



Fehér



Ezüst



Típus

Kialakítás	Feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	Szín	2,5 kW	3,5 kW	5,2kW	6,8kW
Inverter	220 ~ 240/50/1	R410a	Fehér	AQV09AWA*	AQ12AWA*	AQ18AWA*	AQ24AWA*
Inverter	220 ~ 240/50/1	R410a	Ezüst	AQV09ASA*	AQ12ASA*		

Funkciók



Automatikus záródás

A légkondicionáló használaton kívül automatikusan zárja bemeneti nyílásait, hogy megelőzze a por beszűrődését.



DNS-szűrő

A forradalmian új filter segítségével a légkondicionáló kizárólag az egészségre ártalmas tényezőket szűri, más légkondicionálóknál sokkal nagyobb hatékonysággal.



MPI

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



Kellemes Ébredés Mód II

Egy innovatív megoldással a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, és ezzel elősegíti a kiváló alvást és a frissen ébredést.

Ezüstbevonatú elpárologtató

A környezetkímélő krómmentes neoszilikonnal, illetve ezüsttel 2+1 rétegben bevont hőcserélő kiváló hőtechnikai tulajdonságokkal bír. Az ezüst fertőtlenítő hatása megakadályozza, hogy a légkondicionálóból kellemetlen szagok áradjanak. Tisztábbá és egészségesebbé teszi a szoba levegőjét.

Szagtalanító szűrő

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

S-Inverter

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

Az S-Invertert csak a kiválasztott országok, köztük Magyarország kapja.

Design

Kék kontrollfény Gyöngyházfényű felület Automatikusan záródó bemenetek



Távírányító és kültéri egység

Távírányító



Inverter

2,5 kW

5,2 kW

3,6 kW

6,8 kW





Vivace

Sötétített tükör előlap, elegancia és hatékonyság,
trendi dizájn és funkcionalitás: a közeljövő légkondicionálója







Sötétített tükör előlap



Típus

Kialakítás	Feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,6 kW	5,2kW	6,8kW
Inverter	220 ~ 240/50/1	R410a	AQV09VBC*	AQV12VBC*	AQV18VBC*	AQV24VBC*

Funkciók



MPI

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



Kellemes Ébredés Mód II

Egy innovatív megoldással a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, és ezzel elősegíti a kiváló alvást és a frissen ébredést.

Katekin-szűrő

A zöldteából kivont katekint tartalmazó szűrő eltávolítja a port és a baktériumokat, megelőzve így a kellemetlen szagokat.

Ezüstbevonatú elpárologtató

A környezetkímélő krómmentes neoszilikonnal, illetve ezüsttel 2+1 rétegben bevont hőcserélő kiváló hőtechnikai tulajdonságokkal bír. Az ezüst fertőtlenítő hatása megakadályozza, hogy a légkondicionálóból kellemetlen szagok áradjanak. Tisztábbá és egészségesebbé teszi a szoba levegőjét.

Szagtalanító szűrő

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

S-Inverter

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

[Az S-Invertert csak a kiválasztott országok, köztük Magyarország kapja.](#)

Design

Sötétített,
feketés-vöröses
árnyalatú tükör
előlap

Rejtett kijelzők

Elegáns külső



Távírányító és kültéri egység

Távírányító



Inverter

2,5 kW

5,2 kW

3,6 kW

6,8 kW







Moderato

A gyönyörűen ívelt forma a sík előlap és kéttónusú szín segítségével igazán modern látványt teremt.



Ezüst



Típus

Feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,6 kW	5,2kW	6,8kW
220 ~ 240/50/1	R410a	AQ09MSD*	AQ12MSD*	AQ18MSD*	AQ24MSB*

Funkciók



Kellemes Ébredés Mód II

Egy innovatív megoldással a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, és ezzel elősegíti a kiváló alvást és a frissen ébredést.

Katekin-szűrő

A zöldteából kivont katekint tartalmazó szűrő eltávolítja a port és a baktériumokat, megelőzve így a kellemetlen szagokat.

Ezüstbevonatú elpárologtató

A környezetkímélő krómmentes neoszilikonnal, illetve ezüsttel 2+1 rétegben bevont hőcserélő kiváló hőtechnikai tulajdonságokkal bír. Az ezüst fertőtlenítő hatása megakadályozza, hogy a légkondicionálóból kellemetlen szagok áradjanak. Tisztábbá és egészségesebbé teszi a szoba levegőjét.

Szagtalanító szűrő

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



UTR Plus

A szupererős (Super Strong) kompresszor kiválóan kezeli a szélsőségesen forró helyzeteket is.

Forma

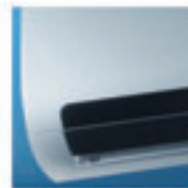
Lekerekített
forma



Rejtett kijelző



Kellemes
színárnyalatok



Távírányító és kültéri egység

Távírányító



Fix kompresszorral

2,5 kW

3,6 kW

5,2 kW

6,8 kW





Neo Forte

Elegáns, tisztaságot sugalló kialakítás egyedi ezüstsínű csíkkal: egy letisztult formavilágú, tetszetős légkondicionáló.







Fehér



Típus

Kialakítás	Feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,6 kW	5,2kW	6,8kW
Inverter	220 ~ 240/50/1	R410a	AQV09NSA*	AQV12NSA*	AQV18NSA*	AQV24NSA*

Funkciók



Kellemes Ébredés Mód II

Egy innovatív megoldással a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, és ezzel elősegíti a kiváló alvást és a frissen ébredést.

Katekin-szűrő

A zöldteából kivont katekint tartalmazó szűrő eltávolítja a port és a baktériumokat, megelőzve így a kellemetlen szagokat.

Ezüstbevonatú elpárologtató

A környezetkímélő krómmentes neoszilikonnal, illetve ezüsttel 2+1 rétegben bevont hőcserélő kiváló hőtechnikai tulajdonságokkal bír. Az ezüst fertőtlenítő hatása megakadályozza, hogy a légkondicionálóból kellemetlen szagok áradjanak. Tisztábbá és egészségesebbé teszi a szoba levegőjét.

Szagtalanító szűrő

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

S-Inverter

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

Az S-Invertert csak a kiválasztott országok, köztük Magyarország kapja.

Forma

Sima előlap



Egyedi ezüstsínű csík



Alulról nyitható előlap



Távírányító és kültéri egység

Távírányító



Inverter

2,5 kW; 3,5 kW



5,2 kW; 6,8 kW







Forte

Letisztult külső, amit egy klasszikus rácsimitáció tesz igazán kortalanná. Nyugalmat sugárzó sima előlapját elegánsan töri meg az egyedi színű csík. Esztétikum és praktikum egy légkondicionálóban.





Fehér



Típus

Feszültség (V/Hz/Ø)	Hűtőközeg	2,5 kW	3,6 kW	5,2 kW	6,8 kW
220 ~ 240/50/1	R410a	AQ09F*N*	AQ12F*N*	AQ18FCN*	AQ24FCN*

Funkciók

Multi Air Tisztítórendszer

A rendszer ezüstbevonatú előszűrőt, ezüstbevonatú párologtatót és egyéb szűrőket használva távolítja el a levegő károsanyag-tartalmát.



Kellemes Ébredés Mód II

Egy innovatív megoldással a légkondicionáló szinten tartja a levegő hőmérsékletét, pontosan követi az alvás során az optimális bőrhőmérsékletet, és ezzel elősegíti a kiváló alvást és a frissen ébredést.

Gyorshűtés, gyorsmelegítés

A légkondicionáló az átlagosnál rövidebb idő alatt éri el a célzott hőmérsékletet.



Slim Solution – a vékonyított megoldás

Egy formai újítással a légkondicionálók lényegesen kevesebb helyet foglalnak el más légkondicionálókhoz képest, méretcsökkentésük 18%-os. A hatékony helykihasználás mellett ugyanakkor a teljesítmény-növekedése 9%-os.



UTR Plus

A szupererős (Super Strong) kompresszor kiválóan kezeli a szélsőségesen forró helyzeteket is.

Forma

Hagyományos,
hőfehér burkolat

Színes
hangsúlyvonal

Alulról nyitható
előlap



Távírányító és kültéri egység

Távírányító

Fix kompresszorral

2,5 kW

3,6 kW

5,2 kW

6,8 kW





MB

Típus			AQV09AWA	AQV12AWA	AQV09ASA	AQV12ASA
			S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter
			R410a	R410a	R410a	R410a
Hűtőközeg típusa						
Műszaki adatok						
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,5	3,5	2,5	3,5
	Fűtés	kW	3,4	4	3,4	4
	Hűtés	EER (W/W)	4,3	3,6	4,3	3,6
	Fűtés	COP (W/W)	4,3	3,64	4,3	3,64
Páramentesítési kapacitás		l/hr.	1	1,4	1	1,4
Légcsere		m ³ /min	8	9	8	9
Zajszint	Beltéri (Mag./Ala.)	dB	31 / 20	35 / 21	31/20	35 / 21
	Kültéri (Magas)	dB	45	45	45	45
Elektromos adatok						
Hálózati feszültség		V/Hz/ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	W	581	972	580	970
	Fűtés	W	791	1100	790	1100
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3	4,7	3	4,7
	Fűtés	A	4	5,2	4,5	5,2
Méretetek						
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	900X304X185	900X304X185	900X304X185	900X304X185
	Kültéri	mm	790X548X285	790X548X285	790X548X285	790X548X285
Nettó súly	Beltéri	kg	10,2	10,2	10,2	10,2
	Kültéri	kg	32,6	32,6	32,6	32,6
Szállítási súly	Beltéri	kg	12,6	12,6	12,6	12,6
	Kültéri	kg	35,4	35,4	35,4	35,4
Technikai információk						
Csőméretek	Liquid	mm	ø6	ø6	ø6	ø6
	Gas	mm	ø10	ø10	ø10	ø10
Csővezési hossz	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	15	15
Magasság különbség	Max	m	8	8	8	8
Tulajdonságok						
MPI			•	•	•	•
Kellemes Ébredés Mód II.			•	•	•	•
Silver Nano védelem	Ezüstbevonatú szűrő		•	•	•	•
	Ezüstbevonatú elpárolgató		•	•	•	•
Légtisztító rendszer	DNA szűrő		•	•	•	•
	Pure szűrő (HAF szűrő)					
	Katekin szűrő					
	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
Üzemeltetés	Digital i Plus					
	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbó Mód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energiatakarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Automatikus lamella vezérlés		•	•	•	•
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	4/3	4/3
	Légkifúvás vezérlés (Fel/Le)		automatikus	automatikus	automatikus	automatikus
	Légkifúvás vezérlés (Jobbra/Balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus előlap		•	•	•	•
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•
	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

AQV18AWA	AQV24AWA
S-Inverter	S-Inverter
R410a	R410a
5	6,8
6	8
3,23	3,01
3,41	2,84
2,5	3
13	15
40 / 30	41 / 30
53	55
220-240/50/1	220-240/50/1
1550	2260
1760	2810
7	10,6
8	13
1100x307x225	1100x307x225
880X638X310	880X638X310
12,7	12,7
48,2	52
15,8	15,8
51	55,6
ø6	ø6
ø12	ø12
5	5
30	30
15	15
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
4/3	4/3
automatikus	automatikus
Kézi	Kézi
.	.
.	.
ROTARY	ROTARY
-10~43	-10~43
-15~24	-15~24



Vivace

Típus			AQV09VBCN	AQV12VBCN	AQV18VBCN	AQV24VBCN
			S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter
			R410a	R410a	R410a	R410a
Hűtőközeg típusa						
Műszaki adatok						
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,5	3,5	5	6,8
	Fűtés	kW	3,5	4	6	8
	Hűtés	EER (W/W)	4,1	3,4	3,21	3,01
	Fűtés	COP (W/W)	4,1	3,64	3,41	2,81
Páramentesítési kapacitás		ℓ/hr.	1	1,4	2,5	3
Légcsere		m ³ /min	8	9	13	15
Zajszint	Beltéri (Mag./Ala.)	dB	31/21	35 / 21	40 / 30	41 / 30
	Kültéri (Magas)	dB	45	45	53	55
Elektromos adatok						
Hálózati feszültség		V/Hz/ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	W	610	1030	1560	2260
	Fűtés	W	853	1100	1760	2850
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3	4,8	7	10,6
	Fűtés	A	4,5	5,2	8	13
Méret						
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
	Kültéri	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310
Nettó súly	Beltéri	kg	9	9	13	13
	Kültéri	kg	32,6	32,6	51	51
Szállítási súly	Beltéri	kg	11	11	16	16
	Kültéri	kg	35,4	35,4	53	53
Technikai információk						
Csőméretek	Liquid	mm	ø6	ø6	ø6	ø6
	Gas	mm	ø10	ø10	ø12	ø16
Csővezési hossz	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	30	30
Magasság különbség	Max	m	8	8	15	15
Tulajdonságok						
MPI			•	•	•	•
Kellemes Ébredés Mód II.			•	•	•	•
Silver Nano védelem	Ezüstbevonatú szűrő		•	•	•	•
	Ezüstbevonatú elpárolgató		•	•	•	•
Légtisztító rendszer	DNA szűrő					
	Pure szűrő (HAF szűrő)					
	Katekin szűrő		•	•	•	•
	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
Üzemeltetés	Digital i Plus					
	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbó Mód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energiatakarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Automatikus lamella vezérlés		•	•	•	•
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	4/3	4/3
	Légkifúvás vezérlés (Fel/Le)		automatikus	automatikus	automatikus	automatikus
	Légkifúvás vezérlés (Jobbra/Balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus előlap		•	•	•	•
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•
	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



Moderato

Típus			AQ09MSDN	AQ12MSDN	AQ18MSDN	AQ24MSBN
			Hűtő-Fűtő	Hűtő-Fűtő	Hűtő-Fűtő	Hűtő-Fűtő
			R410a	R410a	R410a	R410a
Hűtőközeg típusa						
Műszaki adatok						
Teljesítmény	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
Páramentesítési kapacitás		ℓ/hr.	1	1,3	1,9	2,6
Légcsere		m ³ /min	8	9	15	17
Zajszint	Beltéri (Mag./Ala.)	dB	31 / 22	36 / 26	40 / 32	42 / 35
	Kültéri (Magas)	dB	45	45	52	55
Elektromos adatok						
Hálózati feszültség		V/Hz/ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Teljesítmény-felvétel	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 (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	950*268*178	950*268*178	1099*315*217	1099*315*217
	Kültéri	mm	720*548*265	720*548*265	790*548*285	880*638*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 információk						
Csőméretek	Liquid	mm	ø6	ø6	ø6	ø6
	Gas	mm	ø10	ø12	ø12	ø16
Csővezési hossz	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	15	20
Magasság különbség	Max	m	7	7	8	8
Tulajdonságok						
MPI						
Kellemes Ébredés Mód II.			•	•	•	•
Silver Nano védelem	Ezüstbevonatú szűrő		•	•	•	•
	Ezüstbevonatú elpárolgató		•	•	•	•
Légtisztító rendszer	DNA szűrő					
	Pure szűrő (HAF szűrő)					
	Katekin szűrő		•	•	•	•
	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
Üzemeltetés	Digital i Plus					
	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbó Mód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energiatakarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Automatikus lamella vezérlés		•	•	•	•
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	4/3	4/3
	Légkifúvás vezérlés (Fel/Le)		automatikus	automatikus	automatikus	automatikus
	Légkifúvás vezérlés (Jobbra/Balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus előlap					
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•
	Automatikus tisztítás		•	•	•	•
Etc.	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Működési tartomány	Hűtés	°C				
	Fűtés	°C				



Neo Forte

Típus			AQV09NSAN	AQV12NSAN	AQV18NSAN	AQV24NSAN
			S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter
			R410a	R410a	R410a	R410a
Hűtőközeg típusa						
Műszaki adatok						
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,5	3,3	5,0	6,8
	Fűtés	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
	Hűtés	EER (W/W)	3,40	3,21	3,21	3,01
	Fűtés	COP (W/W)	3,63	3,61	3,41	2,81
Páramentesítési kapacitás		ℓ/hr.	1,0	1,4	2,5	3,0
Légcsere		m ³ /min	7,0	8,0	13,0	15,0
Zajszint	Beltéri (Mag./Ala.)		32 / 23	36 / 23	40 / 30	41 / 30
	Kültéri (Magas)	dB	45	47	53	55
Elektromos adatok						
Hálózati feszültség		V/Hz/ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	W	735	1028	1560	2260
	Fűtés	W	910	1108	1760	2850
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	3,5	4,9	7,0	10,6
	Fűtés	A	4,4	5,2	8,0	13
Méretek						
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
	Kültéri	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
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 információk						
Csőméretek	Liquid	mm	ø6	ø6	ø6	ø6
	Gas	mm	ø10	ø10	ø12	ø16
Csővezési hossz	Alap töltettel	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	30	30
Magasság különbség	Max	m	7	7	15	15
Tulajdonságok						
MPI						
Kellemes Ébredés Mód II.			•	•	•	•
Silver Nano védelem	Ezüstbevonatú szűrő		•	•	•	•
	Ezüstbevonatú elpárolgató		•	•	•	•
Légtisztító rendszer	DNA szűrő					
	Pure szűrő (HAF szűrő)					
	Katekin szűrő		•	•	•	•
	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
Üzemeltetés	Digital i Plus					
	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbó Mód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energiatakarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Automatikus lamella vezérlés		•	•	•	•
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/3	4/3	4/3	4/3
	Légkifúvás vezérlés (Fel/Le)		automatikus	automatikus	automatikus	automatikus
	Légkifúvás vezérlés (Jobbra/Balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus előlap					
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•
Etc.	Automatikus tisztítás		•	•	•	•
	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Működési tartomány	Hűtés	°C				
	Fűtés	°C				



Forte

Típus			AQ09FDN	AQ12FCN	AQ12FDN	AQ18FCN
			Hűtő - Fűtő	Hűtő - Fűtő	Hűtő - Fűtő	Hűtő - Fűtő
			R410a	R410a	R410a	R410a
Hűtőközeg típusa						
Műszaki adatok						
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,75	3,5	3,5	5,2
	Fűtés	kW	2,9	3,8	3,8	5,8
	Hűtés	EER (W/W)	3,2	2,82	3,22	2,87
	Fűtés	COP (W/W)	3,44	3,22	3,62	3,22
Páramentesítési kapacitás		ℓ/hr.	1,0	1,5	1,6	1,8
Légcsere		m ³ /min	7,5	9,6	9,6	13,0
Zajszint	Beltéri (Mag./Ala.)	dB	32 / 24	36 / 26	36 / 26	32 / 40
	Kültéri (Magas)	dB	46	47	47	52
Elektromos adatok						
Hálózati feszültség		V/Hz/ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	W	855	1240	1090	1810
	Fűtés	W	850	1180	1110	1800
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	A	4,4	5,8	5,0	8,3
	Fűtés	A	4,1	5,3	5,0	8,1
Méretetek						
Készülék mérete (Hossz x Szél x Mély)	Beltéri	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1065x298x218
	Kültéri	mm	660x475x242	720x548x265	720x548x265	790x548x285
Nettó súly	Beltéri	kg	8	8,4	8,4	13,0
	Kültéri	kg	26	33,8	33,8	39,0
Szállítási súly	Beltéri	kg	11	10,6	10,6	16,0
	Kültéri	kg	28	35,6	35,6	43,0
Technikai információk						
Csőméretek	Liquid	mm	ø6	ø6	ø6	ø6
	Gas	mm	ø10	ø12	ø12	ø16
Csővezési hossz	Alap töltettel	m	5	4,85	4,85	7,5
	Max	m	15	15	15	15
Magasság különbség	Max	m	7	7	7	8
Tulajdonságok						
MPI						
Kellemes Ébredés Mód II.			•	•	•	•
Silver Nano védelem	Ezüstbevonatú szűrő		•	•	•	•
	Ezüstbevonatú elpárolgató		•	•	•	•
Légtisztító rendszer	DNA szűrő					
	Pure szűrő (HAF szűrő)					
	Katekin szűrő		•	•	•	•
	Szagtalanító szűrő		•	•	•	•
Üzemeltetés	Digital i Plus					
	Párátlanítás		•	•	•	•
	Turbó Mód		•	•	•	•
	Időzítés		•	•	•	•
	Energiatakarékos üzemmód		•	•	•	•
	Fesz. kimaradás utáni újraindulás		•	•	•	•
	Automatikus üzemmódváltás		•	•	•	•
	Automatikus lamella vezérlés		•	•	•	•
Kényelem	Légsebesség szabályzás		4/0	4/1	4/2	4/3
	Légkifúvás vezérlés (Fel/Le)		automatikus	automatikus	automatikus	automatikus
	Légkifúvás vezérlés (Jobbra/Balra)		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus előlap					
	Infrás távvezérlő		•	•	•	•
Etc.	Automatikus tisztítás		•	•	•	•
	Kompresszor típus		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Működési tartomány	Hűtés	°C				
	Fűtés	°C				

AQ24FCN
Hűtő - Fűtő
R410a
6,8
7
2,81
2,81
2,4
17,0
42 / 35
55
220~240/50/1
2420
2490
10,8
11,2
1065x298x218
790x548x285
13,0
41,0
16,0
45,0
ø6
ø16
7,5
20
8
.
.
.
.
.
.
.
.
.
4/4
automatikus
Kézi
.
.
ROTARY

képzelve el

Samsung Electronics Magyar Zrt.

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

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

www.samsung.hu www.samsungklima.hu

