

2013 SAMSUNG LÉGKONDICIONÁLÓK

A Samsung légkondicionálók tiszta és üde levegője felfrissíti
gondolatait és kényelembe helyezi testét





Intelligens készülékek, melyek eljutnak Önhöz és otthonába

A gördülékenyen működő otthon a modern háziasszony számára nagy örömforrás, azonban egy otthon fenntartása is kemény munkát von maga után. A „hagyományos” otthoni készülékek segítenek megkönnyíteni a háztartás vezetésének fizikai megterhelését, azonban a tervezés és szervezés szellemi megterhelése még mindig a háziasszony vállán nyugszik.

A Samsung forradalmasította az otthoni készülékek fogalmát. Szakértelmünket az intelligens készülékek területén a mobiltelefonok és televíziók fejlesztése során tökéletesítettük. **Samsung intelligens készülékek, melyek eljutnak Önhöz és otthonába.**

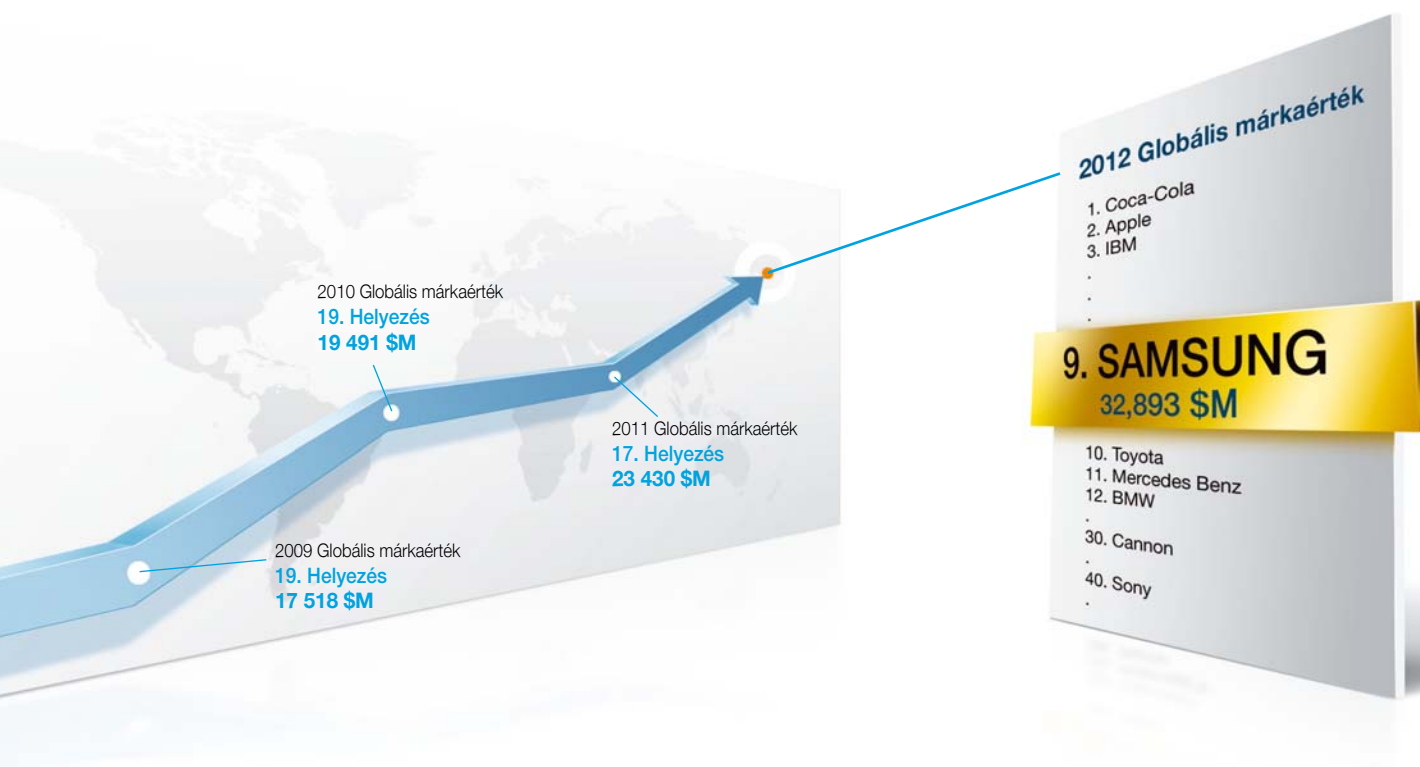
Az emberi természetet figyelembe véve, a Samsung intelligens készülékek megelőzik a háziasszony igényeit és megteremtik azon feltételeket, melyek a gördülékenyen működő otthon fenntartásának szellemi és fizikai terheit megkönnyítik.



A Samsung lépést tart vásárlóival

„Ami minket megkülönböztet az az, hogy olyan innovatív technológiát teremtünk, mely minőségi változásokat hoz az emberek életébe. Ezt úgy érjük el, hogy fáradhatatlanul a fogyasztói tapasztalatokra építve alkotunk újat.”

– Sue Shim CMO (marketingigazgató), SAMSUNG



- 11 Globális üzemeltető központok
- 10 Globális székhelyek
- 4 HA R&D Központok
- 7 Tervező központok





„Környezetbarát” Samsung

Óvja a természetet, melyben él...

A Samsung Önre és a környezetre gondolva tervezi a jövőt. Megvalósítva az Ön és a következő generációk vágyait egy zöldebb, egészségesebb életért. A Samsung környezetbarát technológiája azért dolgozik, hogy a Földet egy sokkal szebb helyé tegye.



A levegő és víz védelme

A Samsung folyamatos erőfeszítéseket tesz annak érdekében, hogy környezetbarát maradjon. A Samsung légkondicionálók R-410A-t alkalmaznak – egy környezetbarát hűtőközeget –, ezáltal elősegítik a globális felmelegedést okozó anyagok használatának (GWP) visszaszorítását.

Samsung környezetbarát légkondicionáló berendezés

A Samsung környezetbarát légkondicionáló készülékeket és levegőkezeléssel kapcsolatos megoldásokat nyújt, melyek megóvnak a globális felmelegedéstől és részt vesznek az energiaháány megoldásában. Ezen törekvéseken keresztül a Samsung komoly erőfeszítéseket tesz a minket körülvevő környezet megóvása és a fenntartható növekedés helyi közösségekkel történő megosztásának érdekében.



Használj kevesebbet, takaríts meg többet

A Smart Inverter technológia segítségével a Samsung légkondicionálók erős és kényelmes hűtést nyújtanak a lehető legalacsonyabb energiafogyasztás mellett, ami azt jelenti, hogy Ön pénzt takarít meg és csökkenti az energiavesztéseket. Ez az energiahatékony technológia védi a környezetet, és elősegíti a „járj zölden” trendet.

Globális újrahasznosítás

Az újrahasznosítási eljárások bevonásával vagy azok előírásával az egyes országokban, a Samsung Electronics vezető szerepet játszik a környezet megóvásában és megfelel a WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Villamos és elektronikus berendezések hulladékai) irányelvnek.



Galeria de Innovacion 2009

A Samsung részt vett Európa legnagyobb légkondicionáló kiállításán, a madridi (Spanyolország) „Climatization” kiállításon. A Samsung légkondicionáló innovatív tulajdonságokkal rendelkező, szép kialakítása elnyerte a „Galeria de Innovacion” díjat. A díj lényege, hogy bátorítsa az innovációt az ipari fejlesztés és a „know-how” gyakorlati alkalmazásánál. A Samsung újra bebizonyította túlszárnyalhatatlan minőségi értékét.

iF Product Design Award 2009

Mint a világ egyik legnagyobb nevű és legrégebbi design-versenye, az iF Product Design-díj több, mint 50 éve, az egyedi minőséget képviselő designért jár. A Samsung légkondicionáló design-fejlesztésével megnyerte az iF Product Design díját a 2009-es évben. A Samsung légkondicionáló folyamatos elismerést kap világszerte, bizonyítva kiemelkedő minőségét a funkció és a szépség területén.

Comfort & Design 2010

A Fiera Milano International által szervezett 37. Mostra Convegno Expocomfort / Expobagno 2010 kiállítás „Comfort & Living Technology” díja az ágazatban elért magas szintű környezetbarát kialakítást díjazta. A Samsung légkondicionáló megnyerte ezt a díjat, hiteles szakmai elismerést kapva az ünnepség legjobb terméként.

Good Design Award 2011

A Good Design Award díj a design értékelésére és díjazására létrejött, a Japan Institute of Design Promotion (JDP) által szervezett átfogó program. A program célja, hogy a kiemelkedő tervezések díjazásával minőségbeli változásokat érjenek el az életmód és ipar területén. Az Y-sorozatba tartozó Samsung légkondicionáló a 2011-es évben bejutott a döntőbe.

2013 SAMSUNG LÉGKONDITIONÁLÓK	BEVEZETÉS	4. o.	MÁRKAÉRTÉK KÖRNYEZETBARÁT IRÁNYELV DÍJAK
Tartalom- jegyzék	SPECIALITÁSOK	10. o.	ENERGIAHATÉKONYSÁG TISZTA ÉS FRISS LEVEGŐ KOMFORT TARTÓSSÁG KÉNYELEM FEJLETT TECHNOLÓGIA
	SPLIT TÍPUSÚ	44. o.	JUNGFRAU FLAGSHIP (K sorozat) JUNGFRAU PREMIUM (Y sorozat) MALDIVES (P sorozat) CRYSTAL
	SPECIFIKÁCIÓK	64. o.	EURÓPA

01

Specialítások

Energia- hatékonyság

Spóroljon
villanyszámláján

Smart Inverter

Minimális készenléti energia

Smart Saver





**Több
megtakarítás!**

Dupla takarékoság

A Samsung Smart Inverter technológia a légkondicionáló működése közben akár 70% energiát takarít meg, kikapcsolt állapotban pedig minimális készenléti energiát használ fel.

A dupla takarékoság csökkenti az Ön villanyszámláját és a dugót sem kell kihúznia a falból.

BE



A légkondicionáló bekapcsolt állapotában

Smartinverter

A Smart Inverter technológia kevesebb villamos áramot fogyaszt, hogy elérje és megtartsa a kívánt hőmérsékletet, gyakori ki- és bekapcsolás nélkül, akár 70% energiát megtakarítva.



KI



Amikor a légkondicionáló ki van kapcsolva

Minimális készenléti energia

A Samsung légkondicionálóba épített továbbfejlesztett vezérlőpanel, minimális mennyiségű energiát használ a légkondicionáló kikapcsolt állapotában, 90%-kal több energiamegtakarítást eredményezve, mint a hagyományos légkondicionálók.

Smart Inverter



Takarékoskodjon az energiával a magas energiahatékonyság segítségével

akár 70%-os
energiamegtakarítás



Tesztállapot

- Inverter modell: AQV09YWAN / On/Off modell: AQ09T*B*
- Szoba mérete: 16,5 m²
- Külső hőmérséklet: 35°C/24°C (alacsony páratartalom / magas páratartalom)
- Kezdeti belső hőmérséklet: 35°C / Beállított célhőfok: 25°C
- Laboratórium: Lakókörnyezet szimuláló tesztlaboratórium a Samsung Electronics-nál

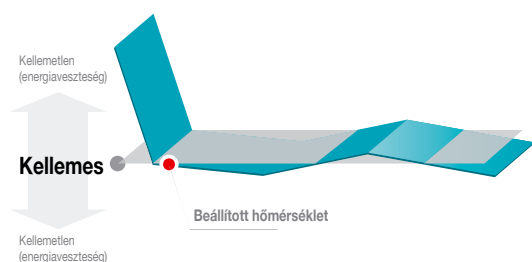
Smart Inverter

Mi az a Smart Inverter?

A Samsung Smart Inverter technológia energiát takarít meg, miközben a légkondicionáló be van kapcsolva, megtartva az ideális hőmérsékletet a kompresszor folyamatos ki- bekapcsolása nélkül.

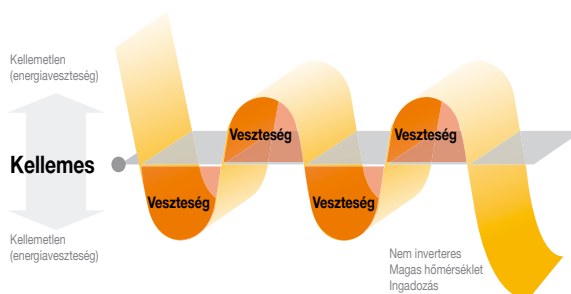
Smart Inverter

A Smart Inverter technológia automatikusan állítja be a teljesítményt, megfelelően bármilyen hőmérsékletváltozásnak, biztosítva a lehető legnagyobb komfortot.



Nem inverteres

A nem inverteres légkondicionálók folyamatosan lekapcsolnak, ha elérik a beállított hőmérsékletet, mely nagy ingadozásokat okoz a hőmérsékletben és a komfortérzetben.



Takarítson meg energiát, pénzt és hűsöljön!

A Smart Inverter lehetővé teszi az Ön számára, hogy hosszú ideig kényelemben érezze magát, miközben a legkisebb mennyiségű energiát fogyasztja. A csökkentett energiafogyasztással óvja a környezetet is.



Gyors hűtés

A hőmérséklet-beállítás megváltoztatásakor, a légkondicionáló a kompresszor maximális teljesítményét használja fel a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez, 15%-kal gyorsabb hűtést eredményezve.



Érezze magát kényelemben

A beállított hőmérséklet extrém hőmérséklet-ingadozások nélkül marad állandó, ezáltal folyamatosan kényelemben érezheti magát.



Védje a Földet

Az energiahatékony Smart Inverter nem csak pénzt takarít meg, de segíti, hogy zöldebb életstílust éljen.

Takarítson meg többet a Smart Inverterrel

Ugyan a Smart Inverter légkondicionáló egységára sokkal magasabb, mint a nem inverteres légkondicionálóké, de ez idővel megtérül, a villanyszámla csökkenése által.



Minimális készenléti energiaszükséglet

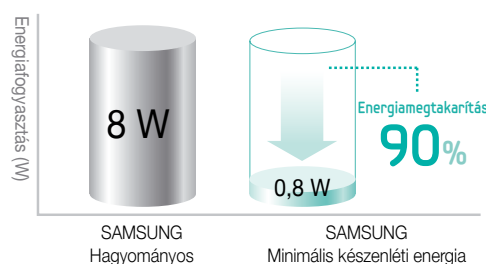


Takarítson meg energiát ha ki van kapcsolva és akkor is, ha be van kapcsolva



Minimális készenléti energia, akár 90%-os megtakarítás

A Samsung légkondicionáló kikapcsolt állapotban a hagyományos légkondicionálók által elhasznált energia tizedrészét fogyasztja.



Smart Saver



Élvezze a gond nélküli friss hűtést



Ez az a pillanat, amikor Önnek Smart Saver-re van szüksége!



Mikor az energiatakarékosság érdekében ismételt be- és kikapcsolja a légkondicionálót.



Mikor nem akar energiát pazarolni egy üres szoba hűtésére.



Mikor hezitál bekapcsolni a légkondicionálót, mert a hőmérséklet nem elviselhetetlenül magas.

02

Specialítások

Tiszta és friss levegő

Vegyen egy
mély levegőt

● Vírus Doktor (S-Plazma ion)

Full HD szűrő



Dupla tisztítás

A Samsung modern szűrővel és intelligens Vírusdoktorral látta el a tisztítórendszert.

A Vírusdoktor továbbtisztítja a Full HD szűrő segítségével már megszűrt levegőt a frissebb és egészségesebb környezet érdekében.

1. Lépés

FULL HD FILTER

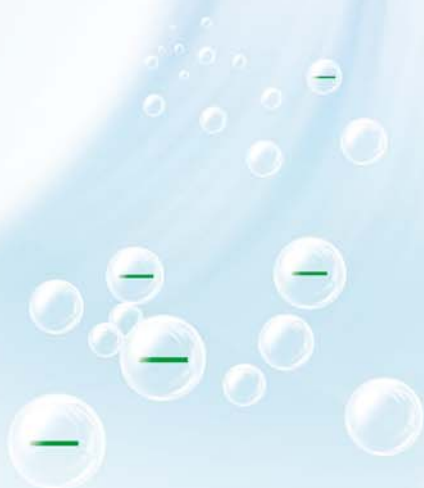
A Samsung nagy sűrűségű szűrője kizárja a port és az allergiaokozó baktériumokat



2. Lépés

Virusdoctor⁺

A levegőtisztító készülék a szennyeződések, baktériumok és vírusok 99,9%-át eltávolítja.



Vírusdoktor (S-Plasma ion)



Lélegezzen be egészségesebb levegőt

Mi az a Vírusdoktor?

Egy fantasztikus tisztítási technológia! A „Vírusdoktor” semlegesíti az összes káros szennyeződést a levegőben, beleértve azokat a baktériumokat is, melyek ellenállnak a fizikai szűrésnek, ártalmatlan vízgőzzé alakítva ezeket a szennyeződések.



Hogy távolítja el a Vírusdoktor a biológiai szennyeződések?

Amíg a hagyományos filter-alapú tisztítórendszerek csak megszűrik a levegőt, a Vírusdoktorral rendelkező Samsung légkondicionáló berendezések eltávolítják az összes szennyeződést, ezáltal javul a levegő minősége.



A Vírusdoktor (Virus doctor) három díjat kapott, magára vonva ezzel a figyelmet világszerte.



2010 AHR EXPO
Innovációs díj a beltéri levegőminőség kategóriában



1st Air Day
A Környezeti díj díjazottja



A Jang Young Sil
díj nyertese

Igazolás

	Vegyületek	Hatékonyság	Tanúsító intézet
Vírus	Az influenza A vírus H1N1 altípusa (sertés- influenza)	99% eltávolítva	Chungnam Nemzeti Egyetem (Korea)
	Influenza A vírus H5N1 (ázsiai influenza)	99% eltávolítva	Retroscreen (UK)
	Influenza A vírus H1N1 (spanyol influenza)	99,6% eltávolítva	Kitasato Környezetvédelmi Tudományos Központ (Japán)
	Influenza A vírus H3N2 (ázsiai influenza)	99,6% eltávolítva	Yonsei Egyetem (Korea)
	Corona vírus ugyanaz a család, mint SARS)	99,6% eltávolítva	Kitasato Egészségügyi Központ (Japán)
Penész	MRSA ¹⁾	99% eltávolítva	Kitasato Egészségügyi Központ (Japán)
	Staphylococcus	99,97% eltávolítva	Kitasato Környezetvédelmi Tudományos Központ (Japán)
	Escherchia coli baktérium	99,9% eltávolítva	Koreai Fogasztói Tudományos Kutatóközpont (Korea)
	Micrococcus	99,9% eltávolítva	Kitasato Környezetvédelmi Tudományos Központ (Japán)
	Bacillus subtilis	99,7% eltávolítva	Kitasato Egészségügyi Központ (Japán)
Allergén	Aspergillus	99,9% eltávolítva	Koreai Fogasztói Tudományos Kutatóközpont (Korea)
	Penicillium	99,9% eltávolítva	Koreai Fogasztói Tudományos Kutatóközpont (Korea)
	Cladosporium	98,9% eltávolítva	Kitasato Környezetvédelmi Tudományos Központ (Japán)
OH-szabaddgyök	Der p1 (Poratka)	eltávolítva	BAF ²⁾ Seal (UK)
	Fel d1/Can f1 (kutya / macska szőr)	eltávolítva	RTI ³⁾ Teszt (US)
Biztonság	Allergén	eltávolítva	RTI ³⁾ Teszt (US)
	OH semlegesítése	tanúsított	Hiroshima Egyeteme (Japán)
Biztonság	Belégzéses mérgezési teszt	nem mérgező	Seoul Toxikológiai Laboratórium (Korea)
	konjunktivitis & bőrirritáció teszt	nem mérgező	Klinikai Kutatóintézet a Szöuli Nemzeti Egyetemen (Korea)

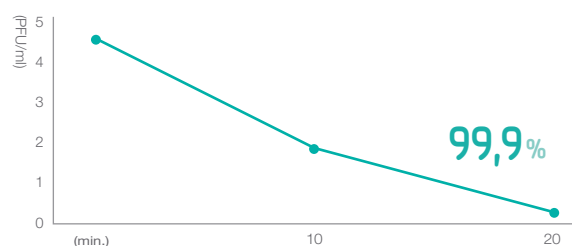
1) MRSA: Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (Antibiotikum ellenálló nosocomialis pathogének) 2) BAF: British Allergy Foundation (Tanúsító intézmény) 3) RTI: Research Triangle Institute (amerikai allergiakutató intézet)



Egészséges levegő _ Szüntesse meg az influenzavírust

Vírusesztet végeztek a leggyakoribb levegőben található vírusról, az influenzavírusról, és ez a Virusdoctor alkalmasságának elismeréséhez vezetett, mivel képes az influenzavírus 99,9%-át a levegőből eltávolítani. (Tanúsítványt kiadta: Korea-Yonsei Egyetem, Chungnam Nemzeti Egyetem / Japán – Kitasato Környezeti Tudományos Központ, Egészségügyi Centrum)

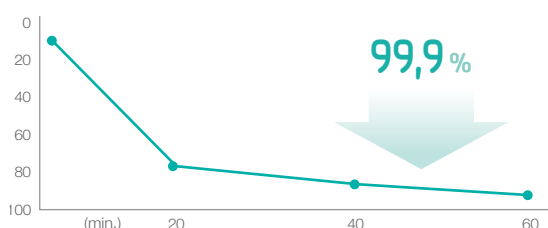
A H1N1 influenza altípus megsemmisítése



* Kísérletet végrehajtotta: Professzor Seo Sang-hui of Chungnam Nemzeti Egyetem (Ő fejlesztette ki a világon az első emberi test számára alkalmas H1N1 vakcinát)

MRSA (Antibiotikumoknak ellenálló baktérium)

A Virusdoctor az antibiotikumoknak ellenálló MRSA 99,9%-át távolítja el.



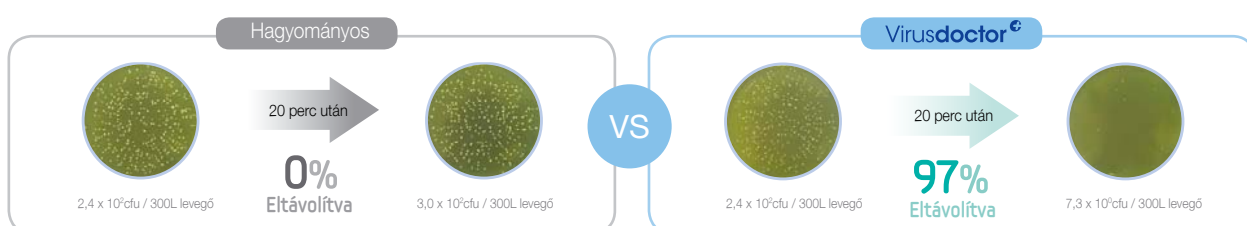
* Vizsgálatot végrehajtó intézet: Kitasato Környezeti Tudományos Központ

Mérési idő: 2 óra

* Tesztminta Csak a készülék

* Kamra mérete: 1 m³

Baktériumteszt eredményei (Staphylococcus aureus)



* Kamra mérete: 900 mm(Sz) x 500 mm(Mé) x 600 mm(Ma)

* Légelszívás mértéke: 300L air/3 min

* Samsung teszt sztenderd



Tiszta levegő _ Távolítsa el a levegőben lévő allergéneket



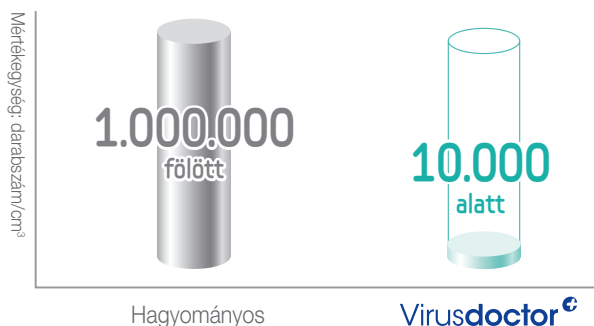
A Vírusdoktor, a Samsung egyedülálló és egyedi technológiája, megkapta a BAF (Brit Allergia Alapítvány) szalagot.



Pihentető levegő _ Generáljon pihentető oxigénionokat

Mentes a káros pozitív ionoktól

A pozitív ionok olyan tüneteket okozhatnak, mint például légzési nehézség, orrdugulás. A Samsung speciális Vírusdoktor technológiájának majdnem nulla a pozitív ion kibocsátása annak érdekében, hogy az Ön családja biztonságban legyen.



Ózontól mentes

A Vírusdoktor technológia gyakorlatilag nem termel ózont, vagyis olyan levegőszennyeződést ami a légzőszervre nézve káros. A nemzetközi beltéri ózon-előírások szerinti koncentráció szint 1/5-ét termeli, és az S-plazma iontechnológia könnyebbé teszi az Ön lélegzését.

Full HD szűrő



Zárja ki a por akár 90%-át



Porgyűjtés akár **90%**
FULL HD FILTER

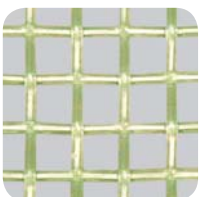


30 hálószeles általános előszűrő
Porgyűjtés akár **50%**



Full HD szűrők típusai

Három különböző típusú Full HD szűrő létezik. Az ultra-kompakt szűrők eltávolítják még a legkisebb porrészecskéket is. Továbbá az antibakteriális és az allergiavédelmi rendszer nem csak eltávolítja a baktériumokat és a házi port, de megsemmisíti az allergéneket is.

	30 hálószeremes általános előszűrő	Full HD szűrő		
		Full HD 60	Full HD 80	Full HD 90
X 40				
X 150				
Alkalmazási modell		Max	Maldives+, Crystal+	Jungfrau, Maldives++
Szál átmérő	211	134	60	57
Porgyűjtés	50%	60%	80%	90%
Tulajdonságok		Antibakteriális bevonat		Allergiavédelem

Antiallergén, amit a Japán Nemzeti Élelelemzési Központ tesztelt

Könnyebb és gondtalan szűrőtisztítás!

A szűrő tisztításához csak tartsa egyszerűen folyó víz alá. A szűrő egyszerű karbantartásával mindig tisztán tarthatja levegőjét.



Antibakteriális bevonat

Az antibakteriális bevonat egyedi szerkezetének köszönhetően ez a szűrő még a legkisebb mikroszkopikus porrészecskéket és vírusokat is összegyűjti a teljes védelem érdekében.



Allergiavédelem

A Samsung szűrője nem csak a baktériumokat és a porrészecskéket távolítja el, de csökkenti az allergiás tüneteket is.



03

Specialitások

Komfort

Lazíts és érezd
magad jobban

3D levegőáramlás

good'sleep – kellemes ébredés

Turbóhűtés

Halk működés



3D levegőáramlás



Hatékony hűtés nagyobb terekben is

Szélesebb 120°-os lefedés

A Samsung széles ikerlapátja a levegő lefedettségét 120 fokra növeli meg. A megnövelt légelosztás segítségével gyorsabban elérheti a kellemes komfortérzést.



Szélesebb fűtés / hűtés

*Samsung teszteredmények

90°-os függőleges légáramlás

A Samsung széles ikerlapátja önállóan vezérli az optimális levegőáramlási szöget. A kétrétegű lapát hosszú légáramlási tartományt biztosít nagyobb terek fűtésének és hűtésének lefedéséhez.



Közvetlen fűtés / hűtés

*Samsung teszteredmények

13 m hosszú hűtési tartomány

A nagyterjedelmű légáramlás segítségével – mely eléri a 13 métert –, Ön azonnal érezheti a hűvös levegőt, még akkor is, ha messze van a légkondicionáló berendezéstől.



Hosszú hűtési lefedettség

*Samsung teszteredmények

3D levegőáramlás

A Samsung széles ikerlapáttal a levegő egyenletesen áramlik szerteszét a szobában. A szélesebb és hosszabb lapátok erőteljes légáramlást hoznak létre a szobában, ezzel lehetővé téve az Ön számára rövidebb idő alatti hűvösebb környezet elérését.



120°-os szélesebb lefedés

A levegő áramlása 120°-os szöget fed le a teljes komfort érdekében.



90°-os függőleges levegőáramlás

Két lapát önállóan áramoltatja 90°-ban a levegőt lefele a padlóra.



13 m hosszú hűtési tartomány

A levegő teljesen átjárja a szobát nagyterjedelmű légáramlásával.

good'sleep – kellemes ébredés



Ideális hőmérséklet a jó éjszakai alváshoz

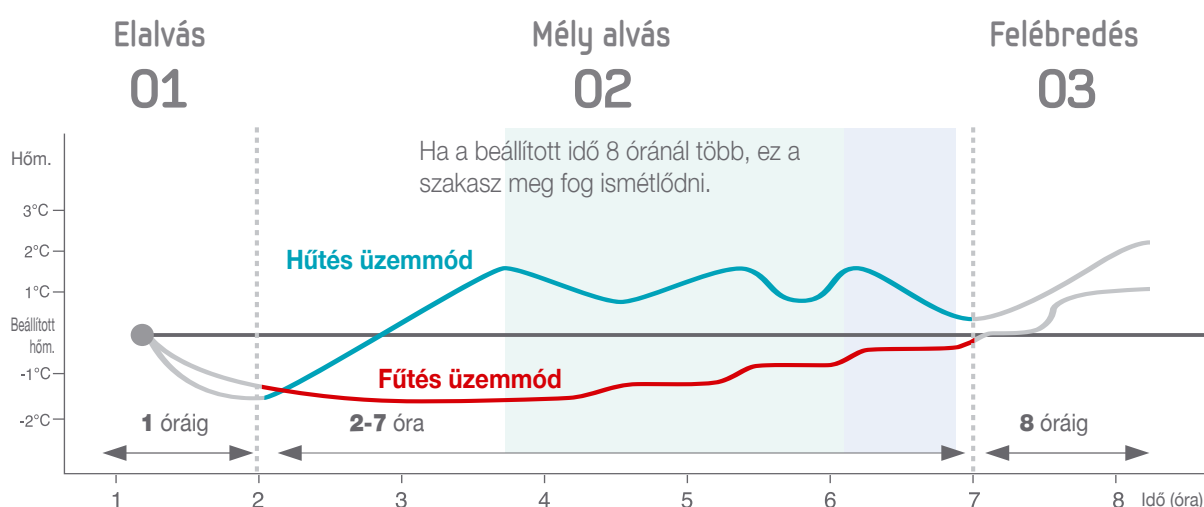


Élvezze a kellemes éjszakai alvást

Az alvásának minősége közvetlenül hat a fizikai és szellemi egészségére. Egészségét figyelembe véve a Samsung kiterjedt kísérleteket hajtott végre annak az ideális hőmérsékletnek a meghatározására, melyre Önnek szüksége van a gyors elalváshoz, a kényelmes alvási környezet megtartásához és a friss ébredéshez. Évekig tartó teszteleseket követően a Samsung egy pontos hőmérséklet vezérlő rendszert fejlesztett ki, mely pontosan vezérli a hőmérsékletet és nedvességtartalmat az alvás 3 szakaszában annak érdekében, hogy biztosítani tudja azt, hogy a felhasználók felfrissülve ébredjenek fel és készek legyenek napjuk elkezdéséhez.

Legjobb hőfok a mély alváshoz

Más termékek alvási üzemmódjától eltérően, a Samsung kellemes ébredés módja az ideális hőfok beállításához figyelembe veszi az emberi alvás ritmusát és szabályozza a hűtést minden egyes szakaszban.



01 Elalvási szakasz

A hőmérséklet csökkentésével megkönnyíti Önnek az elalvást.

02 Mély alvási szakasz

Pihenteti a testét és egy kicsit megemeli a hőmérsékletet.

03 Ébredési szakasz

Lehetővé teszi az Ön számára, hogy felébredjen a gyengéden változó levegőtől és felfrissültnek érezze magát.

Turbóhűtés

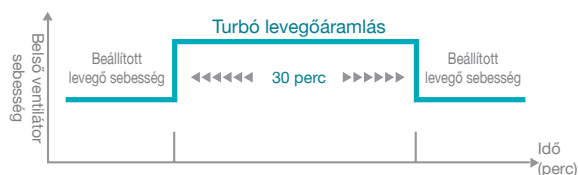


Azonnal lehűti a teret



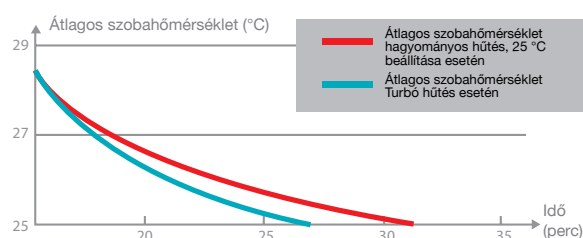
Maximális hűtés!

Ha bekapcsolja a turbóhűtés üzemmódot, a kompresszor maximális sebességgel üzemel 30 percen keresztül, hogy gyorsan lehűtse a teret.



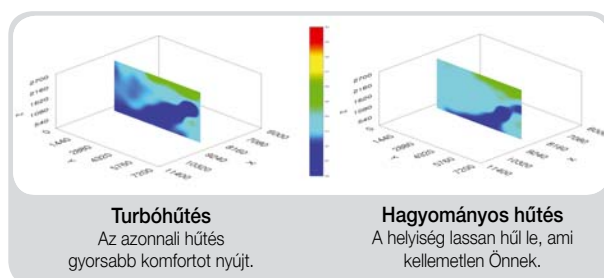
Hűtsön le gyorsabban, mint valaha

A normál üzemmóddal összehasonlítva a turbóhűtés 15%-kal gyorsabban hűti le a teret. Ha azonnali hűtésre van szüksége, a turbóhűtés erre a megfelelő válasz.



Egyenletes hűtés

A jobb oldali táblázat mutatja, hogy a Samsung hideg levegője sokkal gyorsabban oszlik el a helyiségben, mint normál hűtés esetén.



* Több kék azt jelenti, hogy jobb a hűtés.

Halk működés



Pihenjen békésen, csendben

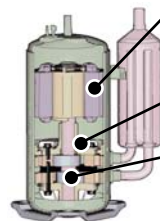


Mérhetetlenül alacsony rezgés az iker BLDC-vel

A rendkívül hatékony iker BLDC kompresszor a hagyományos Samsung egylapátos BLDC kompresszorhoz képest 1/8-ára csökkenti a vibrációt.

Tesztmodell
Iker BLDC modell: UG4T150LNC_PV#4 / egylapátos BLDC modell: G4C090LUD

BLDC (iker forgórész)
Kompresszor



Rendkívül hatékony BLDC motor
- Kreatív motormag kialakítás
- Nagy sűrűségű neodymium mágnes
- Koncentrált állórész

Rendkívül alacsony rezgés.
- Iker excenter bütyök - 2 kiegyensúlyozó súly

Rendkívül stabil mozgórész
- Optimális anyag, mely megfelel a görgőknek és a lapátoknak
- Nagyon robusztus csapágycsukló
- Burkolt lapát - Burkolt tengely

Sokkal stabilabb ventilátorforgás

Az új ventilátoragy méretét 90 mm-ről 119 mm-re, az átmérőjét pedig 32%-kal megnöveltük. A megerősített ventilátoragy a forgást sokkal stabilabbá teszi, csökkenti a légkondicionáló működés közbeni zaját.



Erősebb tartóoszlop

Ha a légkondicionáló be van kapcsolva, a kültéri egység a rezgés és a lazán rögzített alkatrészek miatt nagy zajt okoz. A Samsung megerősítette a tartóoszlopot, mely a dobozt tartja, hogy csökkenjen a vibrálás és az oszlop tartósabb legyen.



04

Specialítások

Tartósság

Nincs csöpögés,
nincs aggódás.

Háromszoros védelem



SAMSUNG

Légkondicionált zóna



Háromszoros védelem



Élvezze az állandó és stabil, hosszú élettartamú hűtést

Háromszoros védelem



Egyedülálló
kompresszor

Modern
feszültségvezérlés

Korrózióvédelem



Motorvédelem

Vezérlésvédelem

Lamellavédelem

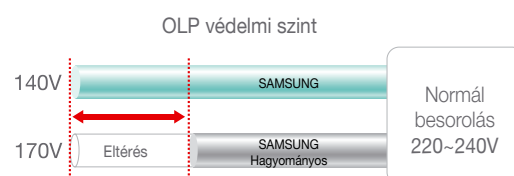
Hogy működik

A Samsung integrált védőtechnológiája nagyobb tartósságot és megbízhatóságot nyújt. Erős védőrendszere (Engine Protector – motorvédelem), állandó feszültségvezérlése (Controller Protector – vezérlésvédelem), és hatékony korrózióknak ellenálló burkolata (Fin Protector – lamellavédelem) lehetővé teszi az Ön számára, hogy hosszabb ideig használja.



1 Motorvédelem

Samsung különleges motorvédelme megóvjaa a kompresszort a túlterheléstől, melyet az instabil elektromos körülmények okoznak.

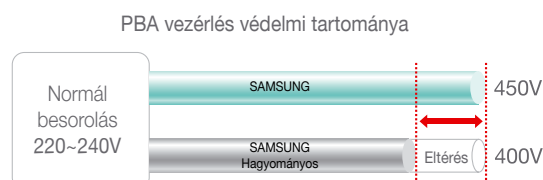


* OLP: Túlterhelésvédelem

* Normál besorolás: 220~240V, 50Hz

2 Vezérlésvédelem

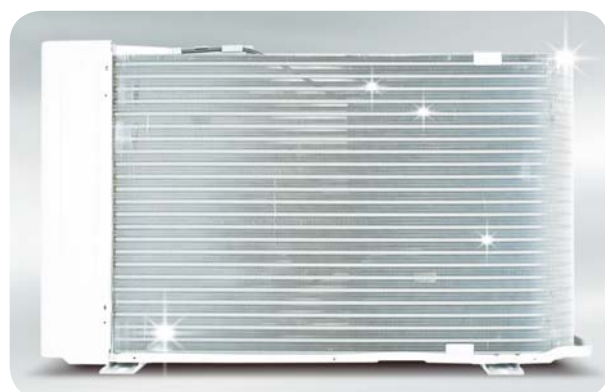
Samsung modern vezérlése beállítja magától, hogy el lehessen kerülni a feszültségcsúcsok miatti kieséseket. Ez a speciális technológia ellenáll a 80-450 volt közötti áramingadozásoknak.



* Normál besorolás: 220~240V, 50Hz

3 Egyedülálló, korrózióknak ellenálló lamellavédelem

A korrózióknak ellenálló lamellás hűtő és az MCC erős korrózióálló anyagból készültek a rozsdá elleni védelem érdekében. Ez a lamella megfelelően védi a hűtőt a korróziótól, hogy hideg és tiszta levegőt adhasson Önnek anélkül, hogy aggódnia kellene az elhasznált levegő miatt.



Samsung korrózióknak ellenálló lamellája



Bevonat nélküli

05

Specialítások

Kényelem

Megkönnyíti és
intelligensé teszi
a dolgokat.

Smart wi-fi





*Az okostelefon képernyője a valóságban eltérhet.

Smart wi-fi



Íranyítsa hideg levegőjét bármikor bárhol

SMART Wifi
Makes Life Smarter

Smart A/C(0015E909620)
AC Control

Auto 30 +
Cool 24
Dry
Fan
Heat

Mode Option Timer

*Ezt a funkciót a környezeti viszonyok befolyásolhatják.

Sokkal nagyobb kényelem wi-fi-vel a keze ügyében.



* Az okostelefon kijelzője a valóságban eltérhet.



■ A Smart Control (okos vezérlés) funkciók alkalmazásához Önnek wi-fi kapcsolatra van szüksége. Általában a kapcsolatot létre lehet hozni, ha az okostelefon wi-fi-je működik, de kérjük, vegye figyelembe, hogy az alábbi okok korlátozhatják a működést.

- * wi-fi jel instabil
- * Egy külön azonosító és egy jelszó szükséges a webböngészőkhöz (általában kereskedelmi helyeken, mint hotel, repülőtér, stb.)
- * wi-fi-t csak olyan berendezésekkel lehet használni, melyek egy bizonyos internetszolgáltató-programmal vannak telepítve

	Házon belül		Házon kívül
Be-/kikapcsolás	Üzem mód	Hőmérséklet-beállítás	Be-/kikapcsolás
Vírusdoktor (S-Plasma ion)	Smart saver	Csendes üzemmód	Üzem mód
d'light cool	Öntisztító	Kellemes ébredés	Hőmérséklet-beállítás

Az Smart wi-fi működtetése házon kívülről

Mivel Ön a légkondicionáló készülékét az okostelefonjával vagy a számítógépével tudja vezérelni, soha nem kell félnie attól, hogy véletlenül bekapcsolva hagyja a légkondicionálóját. Az okos készülékkel Ön könnyen ki tudja kapcsolni a készüléket házon kívülről is. Továbbá be is kapcsolhatja, mielőtt hazaérkezik, így Ön mindig hűvös házba léphet.



Ha a valós életnek igazi wi-fi megoldásokra van szüksége



Az irodában

„Kikapcsolom most, elfelejtettem, amikor elmentem otthonról”



Úton hazafele

„Bekapcsolom most, hűtse le az otthonomat, mielőtt hazaérek”



Otthon

„Nem kell megkeresni a távvezérlőt”



Hozzáférés otthonról, illetve az otthonon kívülről

Használja a Smart A/C (okos légkondicionáló) alkalmazást a távkapcsoló helyettesítéséhez.

1. Nyomja meg az [In-Home / Out-home] (otthon / házon kívül) gombot a home (otthon) képernyőjén.
2. Keresse meg légkondicionáló készülékét.
--- Ha nem tudja megtalálni légkondicionáló készüléke modelljét, nyomja meg a [Refresh] (frissítés) gombot az ismételt kereséshez.
3. Válassza ki a megfelelő készüléket.



Információk testreszabása

1. Változtassa meg a légkondicionáló információkat vagy tekintse meg az App version (alkalmazás változat) információt és az Open Source License-t (nyílt forráskódot) a [Settings] (beállítás) gomb megnyomásával.
2. Rendeljen hozzá egy nevet légkondicionálójához ezen az útvonalon: [Setting] (beállítás)--> [AC info setting] (légkondicionáló info beállítása)--> [AC Code] (légkond. kód). (Ez különösen akkor jelent nagy segítséget, ha több különböző készülék van hozzákapcsolva ugyanahhoz a szoftverhez)



A légkondicionáló vezérlése

Állítsa be az üzemmódot a [Mode] (üzemmód) gomb megnyomásával.

1. Be- vagy kikapcsolja a légkondicionálót.
2. Válassza ki az üzemmódot – automatikus, hűtés, szárítás vagy fűtés.
3. Válassza ki a kívánt szobahőmérsékletet húzással és kijelzi a jelenlegi hőfokot.



Ütemezés funkció

1. A [Timer] (időzítés) gomb megnyomása után, mely a képernyő alján található, nyomja meg az [On Timer] (időzítő be) vagy az [Off Timer] (időzítő ki) gombot a beállításhoz.

- Hogy a légkondicionálót automatikusan be lehessen kapcsolni egy beállított időpontban, nyomja meg az [On Timer] (időzítő be) gombot és az automatikus kikapcsoláshoz nyomja meg az [Off Timer] (időzítő ki) gombot.

2. Nyomja meg: [+] / [-] és [AM] / [PM] az idő beállításához.

3. A kívánt idő beállítása után nyomja meg az [OK] gombot a befejezéshez.



Állítsa be a légkondicionáló opcionális tulajdonságait

* Ellenőrizze az opcionális tulajdonságokat.

* További tulajdonságok függhetnek a légkondicionálótól

1. Nyomja meg az [Option] (opció) gombot, mely a képernyő alján helyezkedik el.
2. Válassza ki a kívánt üzemmódot vagy funkciót.

• MEGJEGYZÉS: Az opcionális funkciókról részletes információk találhatók a kezelési útmutatóban.



06

Specialitások

Modern technológia

Élvezze a különleges
hűtés erejét.

Innovatív hőcserélő

UTR Plus™



Innovatív hőcserélő



Érjen el nagy hatékonyságot az innováció segítségével

Kisebb méret a könnyed telepítéshez

A Samsung hőcserélők a kültéri egységet kisebbé teszik, mely a könnyebb szállítást és a kényelmes szerelést teszik lehetővé.

SAMSUNG

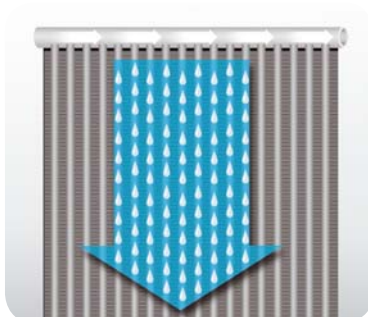


SAMSUNG
Hagyományos

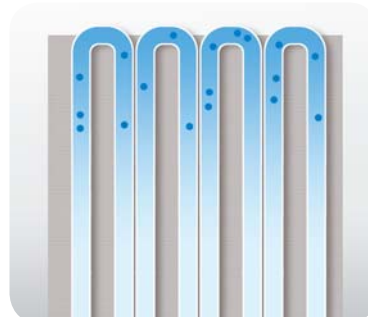


Figyelemre méltó innováció a hőcserélő terén!

Samsung innovatív hőcserélője többcsatornás áramlás és új lapos felület kialakítása révén megnöveli a hőcserélő felületet, csökkenti a légellenállást, összehasonlítva a hagyományos hőcserélőkkel. Ezért a hűtés hatásfoka megemelkedett!



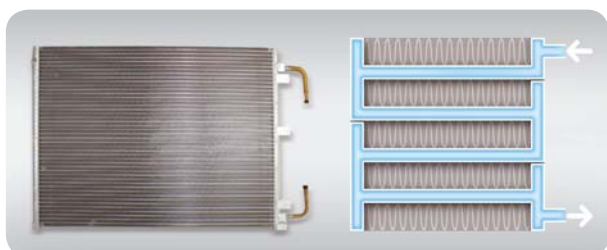
SAMSUNG



SAMSUNG hagyományos

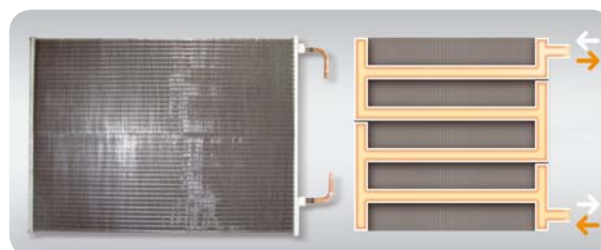
Azonnali hőcserélés a gyorsabb hűtés érdekében!

A hagyományos hőcserélőkkel összehasonlítva a Samsung hőcserélője gyorsabban teljesíti feladatát, gyorsabb hőcserét eredményezve. Így az Ön tere azonnal lehűthető lesz.



PFC (csak hűtésre)

* PFC: Párhuzamos áramlású légkondicionáló



FMC (hő szivattyúzására)

* FMC: Lapos lamella, mikrocsonna

UTR Plus™



Erős hűtés még 52°C-nál is

Nagy forgatónyomatékú motor

- Megnövelt maximális forgatónyomaték
- Megnövelt forgatónyomaték az alacsony feszültségű indításhoz

Alacsony zajszintű alkatrészek

- Szelepmegállító
- Kitérés mérséklő szerkezet



Nagy megbízhatóságú mechanikus alkatrészek

- Rögzített felső csapágó
- Speciálisan bevont tengely és agy
- Belső OLP a magas érzékenységhez

UTR (Ultra Tropical Rotary – Ultra Trópusi Forgórész)

Kiegyensúlyozott hűtés bármilyen időjárás esetén

Az UTR Plus™ erős motorjával gyorsan lehűti a levegőt, még extrém forró klimatikus viszonyok között is, 52°C-on, és 23%-kal gyorsabb mint a hagyományos „Recipro” (dugattyús) kompresszor.

Megnövelt teljesítmény

23% Gyorshűtés

SAMSUNG
max. 29K Btu

„Recipro” (dugattyús)
Max. 27K Btu

Indítás 24K Btu-ról

* A hűtés legalább 20%-a megnőtt 18K BTU-nál

Hosszan tartó, megszakítás nélküli hűvösség

A Samsung UTR Plus™ kompresszor fejlett hegesztési módszere és új tartós anyaga révén meghosszabbította élettartamát, ezért Ön annak erős teljesítményét hosszabb ideig élvezheti.

Samsung UTR Plus kompresszor

Komponensek	Elhasználódás foka (%)	Megítélés
Tengely	5%	Kiváló
Görbő	15%	Jó
Agy	1%	Kiváló
Felső csapágó	17%	Kiváló
Alsó csapágó	12%	Jó
Henger	11%	Kiváló

„Recipro” (dugattyús) kompresszor

Komponensek	Elhasználódás foka (%)	Megítélés
Tengely	200%	Gyenge
Csatlakozó rúd	90%	Nem kielégítő
Csuklós rúd	48%	Jó
Alsó csapágó	108%	Nem kielégítő
Felső csapágó	82%	Nem kielégítő
Szelep	85%	Nem kielégítő

Tanúsítványok a megbízhatóságról és teljesítményről

Samsung UTR Plus™ sok olyan bizonyítványt kapott, melyek igazolják egyedülálló megbízhatóságát és erőteljes teljesítményét, mellyel biztosítja az Ön elégedettségét és megfelelő komfortérzetét



Bizonyítványt kiadta Maryland
CEE
(Max 9%-kal magasabb EER mint
a dugattyús kompresszor)



Az összes UTR-t
a KSA engedélyezte
(Szaud Arabiai Királyság)

Split típus

Fejezze ki magát

Jungfrau Flagship (K-sorozat)

Jungfrau Premium (Y-sorozat)

Maldives (P-sorozat)

Crystal



Jungfrau Flagship (K-sorozat)

A nagy gondossággal megtervezett Samsung Jungfrau Flagship légkondicionáló segít az energia fogyasztás csökkentésében, ezzel a pénz megtakarításában is, hogy Ön mind stílusban mind energiahatékonyságban a legjobbat kapja.

Világcsúcs osztályú EER

Jungfrau Flagship megkapta a World Top Class EER díjat nagy energiahatékonyságának köszönhetően.

Smart Inverter

A Smart Inverter technológia biztosítja azt, hogy Önnek meglegyen az optimális komfort érzete, miközben energiát takarít meg.

Smart wi-fi

A wi-fi - funkcióval Ön a légkondicionálóját mind házon belülről, mind pedig házon kívülről tudja működtetni.

Rejtett kijelző

A rejtett kijelző felgyullad, amikor Ön bekapcsolja légkondicionálóját.

További tulajdonságok



Smart Inverter



A Smart Inverter megteremti az ideális hőmérsékletet, anélkül, hogy a kompresszort állandóan be- és ki kellene kapcsolni.



Minimális készenléti energia



A légkondicionáló majdnem 0 Watt energiát használ fel, ha ki van kapcsolva, mely 90%-kal több energiamegtakarítást eredményez.



Vírusdoktor (S-Plasma ion)



A Vírusdoktor eltávolítja a levegőből az olyan biológiai szennyeződések akár 99,9%-át, mint a por, baktériumok vagy akár a H1N1 vírus.



Full HD szűrő



A Full High Density szűrő a por és az allergiát okozó baktériumok akár 90%-át összegyűjti.



3D levegőáramlás



A 3D levegőáramlás és a 4 irányú automatikus elfordulás egyenletesen elosztja a hatékony légáramlást biztosít mindenhol a helyiségben.



Smart wi-fi



A legújabb hozzáadott wi-fi funkcióval Ön vezérelni tudja légkondicionálóját térbeli megszorítások nélkül is.



d'light cool



A rendszer automatikusan beállítja a hőmérsékletet és a páratartalmat a legkellemesebb környezet megteremtéséhez.



Rejtett kijelző



A szép és stílusos rejtett LED-kijelző felgyullad, ha Ön bekapcsolja a légkondicionálót.



Smart Saver



Automatikus szellőzés



Ventilátor üzemmód



Lamellavédelem (korrózió ellenállás)



Sipolás be/ki



Automatikus újraindítás



Széles ikerlapát



Turbóhűtés



Csendes üzemmód



Ikerlapát BLDC



Valós idejű időzítő



Automatikus váltás



Allergiavédelem



Páratartalom csökkentése



Motorvédelem (OLP kompresszor)



Beltéri hőmérséklet kijelző



Automatikus levegőirány (fel/le)



Kellemes ébredés



Automatikus tisztítás



Automatikus üzemmód



Vezérlésvédelem (feszültségvez. - PCB)



Kijelző be/ki



Automatikus levegőirány (bal/job)

Rendelkezésre álló szín



Kültéri egységek és távkapcsoló



Jungfrau Premium (Y-sorozat)

Az egyedülálló tisztítási technológiájával és kiegyensúlyozott hűtési teljesítményével a Samsung Jungfrau Premium légkondicionáló bármilyen körülmények között biztosítja a megfelelő komfortot.

Rejtett kijelző

A hófehér felület rejtett kijelzőkkel modern légkört ad a helyiségnek.

Smart Inverter

A Smart Inverter technológia biztosítja azt, hogy Önnek meglegyen az optimális komfort érzete, miközben energiát takarít meg.

Virus Doctor (S-Plasma ion)

A Virus Doctor (vírusdoktor) eltávolítja a levegőben található szennyeződések 99,9%-át.

További tulajdonságok



Smart Inverter



A Smart Inverter megteremti az ideális hőmérsékletet, anélkül, hogy a kompresszort állandóan be- és ki kellene kapcsolni.



Minimális készenléti energia



A légkondicionáló majdnem 0 Watt energiát használ fel, ha ki van kapcsolva, mely 90%-kal több energiamegtakarítást eredményez.



Vírusdoktor (S-Plasma ion)



A Vírusdoktor eltávolítja a levegőből az olyan biológiai szennyeződések akár 99,9%-át, mint a por, baktériumok vagy akár a H1N1 vírus.



Full HD szűrő



A Full High Density szűrő a por és az allergiát okozó baktériumok akár 90%-át összegyűjti.



Smart wi-fi



A legújabb hozzáadott wi-fi funkcióval Ön vezérelni tudja légkondicionálóját térbeli megszorítások nélkül is.



d'light cool



A rendszer automatikusan beállítja a hőmérsékletet és a páratartalmat a legkellősebb környezet megteremtéséhez.



3D levegőáramlás



A 3D levegőáramlás és a 4 irányú automatikus elfordulás egyenletesen elosztott, hatékony légáramlást biztosít mindenhol a helyiségben.



Rejtett kijelző



A szép és stílusos rejtett LED-kijelző felgyullad, ha Ön bekapcsolja a légkondicionálót.

Széles ikerlapát	Allergiavédelem	Automatikus tisztítás	Automatikus szellőzés
Turbóhűtés	Páratartalom csökkentése	Automatikus üzemmód	Ventilátor üzemmód
Csendes üzemmód	Motorvédelem (OLP kompresszor)	Vezérlésvédelem (feszültségvez. - PCB)	Lamellavédelem (korrózió ellenállás)
Ikerlapát BLDC	Beltéri hőmérséklet kijelző	Kijelző be/ki	Sípólás be/ki
Valós idejű időzítő	Automatikus levegőirány (fel/le)	Automatikus levegőirány (bal/jobb)	Automatikus újraindítás
Automatikus váltás	Smart Saver	Kellemes ébredés	

Rendelkezésre álló szín



Kültéri egységek és távkapcsoló



Maldives (P-sorozat)

Bízzon meg a Samsung Maldives légkondicionálóban, mely hosszabb ideig tartó hideget, kifinomult stílust és az egészségesebb életteret biztosít.

Smart Inverter

A Smart Inverter technológia biztosítja azt, hogy Önnek meglegyen az optimális komfort érzete, miközben energiát takarít meg.

Full HD szűrő

A Full HD szűrő az allergiát okozó por és baktériumok akár 80%-át eltávolítja.

Vírusdoktor (S-Plasma ion)

A Virus Doctor (vírusdoktor) eltávolítja a levegőben található szennyeződések 99,9%-át.

További tulajdonságok



Smart Inverter



A Smart Inverter megteremti az ideális hőmérsékletet, anélkül, hogy a kompresszort állandóan be- és ki kellene kapcsolni.



Minimális készenléti energia



A légkondicionáló majdnem 0 Watt energiát használ fel, ha ki van kapcsolva, mely 90%-kal több energiamegtakarítást eredményez.



Vírusdoktor (S-Plasma ion) (opcionális)



A Vírusdoktor eltávolítja a levegőből az olyan biológiai szennyeződések akár 99,9%-át, mint a por, baktériumok vagy akár a H1N1 vírus.



Full HD szűrő



A Full High Density szűrő a por és az allergiát okozó baktériumok akár 90%-át összegyűjti.



Smart Saver



Automatikus szellőzés



Ventilátor üzemmód



Lamellavédelem (korrózió ellenállás)



24 órás időzítő



Automatikus váltás



Kellemes ébredés



Turbóhűtés



Csendes üzemmód



Ikerlapát BLDC



Automatikus levegőirány (fel/le)



Antibakteriális bevonat



Páratartalom csökkentése



Motorvédő (OLP kompresszor)



BLDC



Manuális levegőirány (bal/jobbal)



Automatikus tisztítás



Automatikus üzemmód



Vezérlésvédelem (feszültségvez. - PCB)



Innovatív hőcserélő



Automatikus újraindítás

Rendelkezésre álló szín



Fémes ezüst

Kültéri egységek és távkapcsoló

Inverter

9K BTU



12K BTU



18K BTU



24K BTU



Crystal

A Crystal elkápráztat fényes paneljével, luxussal téve csillogóvá otthonát. Mi több, nagy teljesítménnyel és tisztító funkcióval együtt élvezheti a frissítő levegőt.

Virus Doctor (S-Plasma ion)

A Virus Doctor (vírusdoktor) eltávolítja a levegőben található szennyeződések 99,9%-át.

Full HD szűrő

A Full HD szűrő az allergiát okozó por és baktériumok akár 80%-át eltávolítja.

Smart wi-fi

A wi-fi - funkcióval Ön a légkondicionálóját mind házon belülről, mind pedig házon kívülről tudja működtetni.

Szűrőtisztítás jelző

A jelző automatikusan riaszt, amikor a szűrőt meg kell tisztítani.



További tulajdonságok



Smart Inverter



A Smart Inverter megteremti az ideális hőmérsékletet, anélkül, hogy a kompresszort állandóan be- és ki kellene kapcsolni.



Minimális készenléti energia



A légkondicionáló majdnem 0 Watt energiát használ fel, ha ki van kapcsolva, mely 90%-kal több energiamegtakarítást eredményez.



Vírusdoktor (S-Plasma ion)



A Vírusdoktor eltávolítja a levegőből az olyan biológiai szennyeződések akár 99,9%-át, mint a por, baktériumok vagy akár a H1N1 vírus.



Full HD szűrő



A Full High Density szűrő a por és az allergiát okozó baktériumok akár 90%-át összegyűjti.



Smart wi-fi



A legújabb hozzáadott wi-fi funkcióval Ön vezérelni tudja légkondicionálóját térbeli megszorítások nélkül is.



d'light cool



A rendszer automatikusan beállítja a hőmérsékletet és a páratartalmat a legkényelmesebb környezet megteremtéséhez.



Kellemes ébredés



A kellemes ébredés funkció automatikusan állítja be a hőmérsékletet a legkényelmesebb éjszakai környezet megteremtéséhez.



Szűrőtisztítás jelző



A jelző automatikusan riasztja Önt világító kék fénnel, ha a szűrőt meg kell tisztítani.



Szagtalanító szűrő



Automatikus szellőzés



Ventilátor üzemmód



Lamellavédelem (korrozó ellenállás)



Beltéri hőmérséklet kijelző



Automatikus levegőirány (fel/le)



Smart Saver



Catechin szűrő



Turbóhűtés



Csendes üzemmód



Ikerlapát BLDC



Kijelző be/ki



Manuális levegőirány (bal/jobb)



Antibakteriális bevonat



Páratartalom csökkentése



Motorvédelem (OLP kompresszor)



BLDC



Sipolás be/ki



Automatikus újraindítás



Automatikus tisztítás



Automatikus üzemmód



Vezérlésvédelem (feszültségvez. - PCB)



Innovatív hőcserélő



24 órás időzítő



Automatikus váltás

Rendelkezésre álló szín



Fehér

Kültéri egységek és távkapcsoló

Inverter

9K/12K BTU



18K BTU



24K BTU



			K-sorozat (Jungfrau-F)		
Modell kód			AR09FSSKABENEU	AR12FSSKABENEU	AR18FSSKABENEU
Berendezés típusa			Inverter. HP	Inverter. HP	Inverter. HP
Hűtőközeg típus			R410A	R410A	R410A
Teljesítmény					
Kapacitás	Hűtés	Btu/hr.	8,530	11942	17060
		(min-max)	3378-11260	3378-13648	5459-20472
		Kcal/hr.	2 150	3010	4300
		(min-max)	851-2838	851-3440	1376-5160
		kW	2,5	3,5	5
		(min-max)	0,99-3,3	0,99-4,0	1,6-6,0
	Fűtés	Btu/hr.	10 918	13648	20472
		(min-max)	3378-20472	3378-22519	4094-27978
		Kcal/hr.	2 752	3440	5160
		(min-max)	851-5160	851-5676	1032-7052
		kW	3,2	4	6,0
		(min-max)	0,99-6,0	0,99-6,6	1,2-8,2
Energiahatékonyság	Hűtés	SEER	8,5 / A+++	7,0 / A++	6,1 / A++
		kWh/év	103	175	287
		SCOP@átlag (P_design 70%) ↑	4,6 / A++	4,6 / A++	3,8 / A
	Fűtés	kWh/év	758	913	1658
		SCOP@meleg	5,7 / A+++	5,1 / A+++	-
		SCOP@hideg	3,8 / A	4,0 / A+	-
	Hűtés	*EER(Btu/W)	17,7	15,4	11,0
		*EER(W/W)	5,2	4,5	3,21
		*COP(W/W)	5,2	4,5	3,61
	Fűtés	-5°C	4,43	4,64	5,47
		-7°C	4,14	4,38	4,98
		-10°C	3,85	4,11	4,58
		-15°C	3,24	3,52	3,91
Páramentesítés		l/hr.	0,5	1,0	1,8
Levegő keringetés (max.)		m³/min	12,0	12,5	14,0
Működési zajszint	Beltéri	dB	56	60	60
	Kültéri	dB	60	62	65
Nyomás zajszint	Beltéri M/A	dB	37/20	40/20	43/27
	Kültéri	dB	44	45	49
Villamossági adatok					
Villamos csatlakozás		V/Hz/Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Energiafogyasztás	Hűtés	W	560	900	1560
	Fűtés	W	660	970	1820
Működési áramerősség	Hűtés	A	3,0	4,5	7,2
	Fűtés	A	3,5	4,9	8,4
Méretek					
Nettó méretek (Sz*Ma*Mé)	Beltéri	mm	880*313*237	880*313*237	880*313*237
	Kültéri	mm	790*545*285	790*545*285	880*638*310
Nettó tömeg	Beltéri	kg	12,0	12,0	12,5
	Kültéri	kg	34,5	34,5	45,0
Bruttó tömeg	Beltéri	kg	14,2	14,2	14,5
	Kültéri	kg	37,5	37,5	48,0
Technikai adatok					
SVC szelep	Folyadék	OD	Ø 6,35mm	Ø 6,35mm	Ø 6,35mm
	Gáz	OD	Ø 9,52mm	Ø 9,52mm	Ø 12,7mm
Csővezeték hossza	max.	m	15	15	30
Csővezeték magassága	max.	m	8	8	15
Hűtőközeg		(g)	1150	1150	1300
		(g/m)	15	15	25
Jellemzők					
Levegő tisztítás	S-Plasma ion		•	•	•
	Full HD szűrő		90	90	90
	Allergén szűrés		•	•	•
	Antibakteriális borítás		-	-	-
	Automata tisztítás		•	•	•
Levegő áramlás	Széles iker lapát		•	•	•
	Optimális szimpla lapát		-	-	-
	Levegő iránya (Fel/Le)		Auto	Auto	Auto
	Levegő iránya (Bal/Jobb)		Auto	Auto	Auto
	Természetes légáram		•	•	•
Működési mód	d'light cool		•	•	•
	Kellemes ébredés		•	•	•
	Smart Saver		•	•	•
	Turbo		•	•	•
	Páramentesítés		•	•	•
	Automatikus mód		•	•	•
	Ventilátor mód		•	•	•
	Csendes		•	•	•
	Smart wifi		•	•	•
	Belső hőm. kijelző		•	•	•
Kényelem	Távírányító		•	•	•
	Kijelző Be/Ki		•	•	•
	Hangjelzés Be/Ki		•	•	•
	Valós idejű időzítő		•	•	•
	24 órás időzítő		-	-	-
	Automata újraindítás		•	•	•
	Automata váltás		•	•	•
	Kompresszor típus		Iker BLDC	Iker BLDC	Iker BLDC
Kültéri egység	Anti-korróziós lamella		•	•	•
	Multi-csatornás kondenzátor		-	-	-
			-	-	-
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* : 2012. évi adatok alapján (EER, COP)

			Maldives++			
Modell kód			AR09FSFPESNNEU	AR12FSFPESNNEU	AR18FSFPESNNEU	AR24FSFPESNNEU
Berendezés típusa			Inverter. HP	Inverter. HP	Inverter. HP	Inverter. HP
Hűtőközeg típus			R410A	R410A	R410A	R410A
Teljesítmény						
Kapacitás	Hűtés	Btu/hr.	8530	11942	17060	23201,6
		(min~max)	3310~11260	3310~13648	5459~20472	7506~27296
		Kcal/hr.	2150	3010	4300	5848
		(min~max)	834~2838	834~3440	1376~5160	1892~6880
	Fűtés	kW	2,5	3,5	5	6,8
		(min~max)	0,97~3,3	0,97~4,0	1,6~6,0	2,2~8,0
		Btu/hr.	11259,6	13648	20472	26613,6
		(min~max)	3310~18425	3310~19790	4094~27978	6483~4436
		Kcal/hr.	2838	3440	5160	6708
		(min~max)	834~4644	834~4988	1032~7052	1634~1118
		kW	3,3	4	6	7,8
		(min~max)	0,97~5,4	0,97~5,8	1,2~8,2	1,9~11,3
Energiahatékonyság	Hűtés	SEER	5,6 / A+	5,6 / A+	6,7 / A++	6,1 / A++
		kWh/év	156	219	390	390
	Fűtés	SCOP@átlag (P_design 70%) ↑	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
		kWh/év	921	1105	1658	2063
	Hűtés	SCOP@meleg	4,0 / A+	4,0 / A+	-	-
		SCOP@hideg	3,1 / B	3,1 / B	-	-
	Fűtés	*EER(Btu/W)	14,7	12,3	11,6	11,0
		*EER(W/W)	4,3	3,6	3,4	3,21
	Fűtés	*COP(W/W)	4,1	3,7	3,61	3,61
		-5°C	2,62	3,16	5,47	7,82
	-7°C	kW	2,51	3,02	4,98	7,46
		kW	2,34	2,83	4,58	6,9
Páramentesítés	Levegő keringetés (max.)	l/hr.	0,2	1,0	1,5	2,5
		m³/min	11,0	11,5	15,5	20,5
Működési zajszint	Beltéri	dB	56	57	57	62
	Kültéri	dB	59	62	65	67
Nyomás zajszint	Beltéri M/A	dB	37/24	38/25	40/27	44/29
	Kültéri	dB	44	46	50	53
Villamossági adatok						
Villamos csatlakozás		V/Hz/Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Energiafogyasztás	Hűtés	W	620	1000	1470	2150
	Fűtés	W	810	1110	1740	2350
Működési áramerősség	Hűtés	A	3,2	4,8	6,8	9,5
	Fűtés	A	3,8	5,2	7,9	10,5
Méretek						
Nettó méretek (Sz*Ma*Mé)	Beltéri	mm	820*285*215	820*285*215	1065*298*230	1065*298*230
	Kültéri	mm	790*545*285	790*545*285	880*638*310	880*798*310
Nettó tömeg	Beltéri	kg	8,2	11,5	11,5	11,5
	Kültéri	kg	31,5	31,5	45,0	55,0
Bruttó tömeg	Beltéri	kg	9,8	9,8	13,5	13,5
	Kültéri	kg	34,5	34,5	48,0	59,0
Technikai adatok						
SVC szelep	Folyadék	OD	Ø 6,35mm	Ø 6,35mm	Ø 6,35mm	Ø 6,35mm
	Gáz	OD	Ø 9,52mm	Ø 9,52mm	Ø 12,7mm	Ø 15,88mm
Csővezeték hossza	max.	m	15	15	30	30
	max.	m	8	8	15	15
Hűtőközeg		(g)	1000	1000	1300	1650
		(g/m)	15	15	25	25
Jellemzők						
Levegő tisztítás	S-Plasma ion		-	-	-	-
	Full HD szűrő		90	90	90	90
	Allergén szűrés		•	•	•	•
	Antibakteriális borítás		-	-	-	-
Levegő áramlás	Automata tisztítás		•	•	•	•
	Széles iker lapát		-	-	-	-
	Optimális szimla lapát		•	•	•	•
	Levegő iránya (Fel/Le)		Auto	Auto	Auto	Auto
Működési mód	Levegő iránya (Bal/Jobb)		Manual	Manual	Manual	Manual
	Természetes légáram		•	•	•	•
	d'light cool		-	-	-	-
	Kellemes ébredés		•	•	•	•
Kényelem	Smart Saver		•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•
	Páramentesítés		•	•	•	•
	Automatikus mód		•	•	•	•
Kültéri egység	Ventilátor mód		•	•	•	•
	Csendes		•	•	•	•
	Smart wifi		-	-	-	-
	Belső hőm. kijelző		•	•	-	-
Működési tartomány	Távírányító		•	•	•	•
	Kijelző Be/Ki		-	-	-	-
	Hangjelzés Be/Ki		-	-	-	-
	Valós idejű időzítő		-	-	-	-
Kültéri egység	24 órás időzítő		•	•	•	•
	Automata újraindítás		-	-	-	-
	Automata váltás		•	•	•	•
	Kompresszor típus		BLDC	BLDC	Iker BLDC	Iker BLDC
Működési tartomány	Anti-korróziós lamella		•	•	•	•
	Multi-csatornás kondenzátor		-	-	-	-
	Hűtés	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

P-sorozat (Maldives+)			
AR09FSFPKGMN**	AR12FSFPKGMN**	AR18FSFPDGMNEU	AR24FSFPDGMNEU
Inverter. HP	Inverter. HP	Inverter. HP	Inverter. HP
R410A	R410A	R410A	R410A
8530	11942	17060	23201,6
3310~11260	3310~13648	5459~20472	7506~27296
2150	3010	4300	5848
830~2840	834~3440	1376~5160	1892~6880
2,5	3,5	5	6,8
0,97~3,3	0,97~4,0	1,6~6,0	2,2~8,0
11259,6	13648	20472	26613,6
3310~16036	3310~18425	4094~27978	6483~4436
2838	3440	5160	6708
830~4040	834~4644	1032~7052	1634~1118
3,3	4	6	7,8
0,97~4,7	0,97~5,4	1,2~8,2	1,9~11,3
5,6 / A+	5,6 / A+	6,7 / A++	6,1 / A++
156	219	261	390
3,4 / A	3,4 / A	3,8 / A	3,8 / A
1029	1153	1658	2063
4,0 / A+	4,0 / A+	-	-
-	-	-	-
13,7	11,3	11,6	10,79
4,02	3,3	3,4	3,16
4,1	3,7	3,61	3,32
2,62	3,16	5,47	7,82
2,51	3,02	4,98	7,46
2,34	2,83	4,58	6,9
2,17	2,62	3,91	6
0,3	1,2	1,5	2,5
10,5	11,5	15,5	20,5
54	56	57	62
59	62	65	67
36/23	37/22	40/27	44/29
44	46	50	53
220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
670	1090	1470	2150
840	1110	1740	2350
4	5,4	6,8	9,5
4,2	5,5	7,9	10,5
820*285*215	820*285*215	1065*298*230	1065*298*230
790*545*285	790*545*285	880*638*310	880*798*310
8,2	8,2	11,5	11,5
30,0	30,0	45,0	55,0
9,8	9,8	13,5	13,5
33,0	33,0	48,0	59,0
Ø 6,35mm	Ø 6,35mm	Ø 6,35mm	Ø 6,35mm
Ø 9,52mm	Ø 9,52mm	Ø 12,7mm	Ø 15,88mm
15	15	30	30
8	8	15	15
900	900	1300	1650
15	15	25	25
-	-	-	-
80	80	80	80
-	-	-	-
•	•	•	•
•	•	•	•
-	-	-	-
•	•	•	•
Auto	Auto	Auto	Auto
Manual	Manual	Manual	Manual
•	•	•	•
-	-	-	-
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
-	-	-	-
-	-	-	-
•	•	•	•
-	-	-	-
•	•	•	•
BLDC	BLDC	Iker BLDC	Iker BLDC
•	•	•	•
-	-	-	-
-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

§ A jellemzők modellenként változhatnak. Célunk a folyamatos fejlesztés, ezért a kialakítás és a műszaki jellemzők területén végbement módosítások külön figyelemfelhívás nélkül történnek.

* : 2012. évi adatok alapján (EER, COP)

Tudjon meg többet
a Samsung légkondicionálókról:
www.samsung.com



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

SAMSUNG ELECTRONICS MAGYAR ZRT.

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

Ügyfélszolgálat: 06-80-SAMSUNG (06-80-726-7864)

www.samsung.com

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

