

Když vzduch změní kvalitu života,
představitelství žije



Zažijte to nejlepší z přírody u vás doma
s unikátní chladicí technologií Samsung.



SAMSUNG



Myslíme ve vyšších dimenzích – pro Vás

Samsung Electronics se už od úplného začátku snaží o to, aby se stal vedoucí společností se všemi produkty, které přináší na trh. Výsledkem je neustálé rozvíjení značky, která je synonymem dokonalosti, vysoce kvalitních produktů a neutichající obětavosti pro jeho zákazníky. Se stále novými kreativními nápady a inovačními produkty si Samsung získal srdce zákazníků po celém světě – a díky tomu bude naše společnost i značka hnaná vpřed i v budoucnosti.

Marketing značky

Aby se Samsung Electronics stal značkou, kterou budou lidé po celém světě oceňovat jako tu nejlepší, věnuje se naše společnost důsledné a agresivní propagaci značky. Staneme se prémiovou značkou, na kterou budou všichni ti, kteří vlastní naše výrobky, hrdí. Naším závazkem je pokrokový marketing, ve kterém je nejdůležitější náš zákazník.

17,7 miliard USD - zdroj

Interbrand, průzkum "Nejlépších značek světa"



**NEJVĚTŠÍ
MEZINÁRODNÍ
SPOLEČNOST**

Digitální zařízení Samsung

V naší společnosti Samsung Electronics je nejdůležitějším aspektem spokojenost zákazníků. Díky inovačním výrobkům, které obohacují životy našich zákazníků po celém světě, jsme vykročili v ústretě obchodu s digitálními zařízeními. Výsledek tohoto kroku bude citelný ještě po mnoho nadcházejících let. Stylové provedení, dobré vybavení pohodlnými funkcemi a ohleduplnost vůči přírodě – takové jsou naše digitální zařízení, které vyrábíme našim zákazníkům na míru.

Ocenění za domácí spotřebiče Samsung Electronics



Obsah

004 >Úvod	008 >Životní prostředí a my	014 >Funkce	018 >MPI [Micro Plasma Ion]	020 >Systém ochrany zdraví
024 >Komfortní zóna	028 >Good Sleep	030 >Speciální dálkový ovladač	032 >S-Invertor	035 >UTR - inteligentní ovládání
036 >Další funkce	042 >Mont Blanc	048 >Mont Blanc II	054 >Vivace	060 >Crystal
066 >Max	072 >FJM - nabídka produktů	074 >FJM - venkovní jednotky	078 >FJM - vnitřní jednotky	088 >BAC - nabídka produktů
094 >BAC - kazetové jednotky	112 >BAC - kanálové jednotky	122 >BAC - parapetní jednotky	130 >Kontrola	132 >Individuální kontrola
134 >Centrální ovládání	136 >Integrovaná kontrola	142 >Doplňky	143 >Vysvětlivky ikon	144 >Poznámky

Představte si křišťálově čistý vzduch

Předpokládal jsem, že napsat předmluvu bude jednodušší jako připravit celý katalog, ale s překvapením jsem zjistil, že tomu tak není. Do katalogu se dostává esence vlastností produktů letošního roku: fotografie, údaje, popisy,... Víím, že na základě těchto informací si vybíráme zařízení, které vyhovují našim potřebám. A pro toho, kdo připravuje katalog, nastává dilema, na kolik se mu podařilo odevzdat čitateli z tohoto duchovna, které se skrývá za konečným výrobkem. Protože my zde v pobočce Samsungu skutečně věříme tomu, že produkty, které vyrábíme a nabízíme, jsou víc než obyčejné domácí spotřebiče. Víc, protože slouží nejen na vytvoření pocitu pohodlí, ale mají i pozitivní vliv na naše zdraví. Jako otec malých dětí si i já uvědomuji důležitost toho, aby jsem domů k dětem donesl co nejméně virů. Určitě nejsem jediný, kdo má zkušenost, že tam, kde je více dětí, si prochladnutí nebo chřipka nakonec najde každého z rodiny. I dospělý si protrpí tento "střet" s nepříjemnými viry, ale dítě ještě víc. Když jsme se s kolegy poprvé střetli s popisem Micro Plasma Ionizéru, tak jsme ani my zcela nevěřili předkládaným údajům. Tohle vážně dokáže zlikvidovat chřipku? Na naši otázku nám dali odpověď pokusy Ústavu mikrobiologie Univerzity v Szegedu.

Certifikát, který níže můžete nalézt, hovoří sám za sebe. Netvrdíme a ani to nemůžeme tvrdit, že nikdy neonemocníte, když budete používat klimatizační jednotky od Samsungu se zařízením MPI, ale můžeme prohlásit, že pomocí tohoto zařízení jste schopni výrazně snížit riziko výskytu onemocnění způsobených chřipkovým virem. Tolik můžeme udělat pro zdraví naší rodiny a svých dětí. Věříme, že se stále více lidí najde v inovativní technologii klimatizací, které nabízí Samsung a spolu s námi si bude vychutnávat pohodlí a bezpečí, které nabízíme.

Klimatizace Samsung je zárukou bezpečí a účinného pohodlí

Attila Pernyész

Obchodní ředitel Samsung RAC

Základní filozofie

Samsung Electronics aplikuje iniciativu Zeleného managementu, čímž přispívá svým dílem k ochraně životního prostředí. Jako korporace, která cítí zodpovědnost, vykonáváme mnoho aktivit přispívajících k ochraně životního prostředí. Ty se týkají našich pracovišť jak Koreji, tak i mimo ni, stejně jako našich dodavatelů a místních společností. Tím, že ctíme lidi i přírodu, našim obchodním úsilím se stalo neustálé zlepšování kvality života a jeho zachování na naší planetě. Naším cílem je přispívat k udržení neustálého rozvoje lidstva.

1. Zásady Zeleného managementu

Náš program Zeleného managementu se skládá z pěti částí: Managementu, produktů, postupů, pracovišť a společností. Jak je uvedené i v naší filozofii Zeleného managementu, víme, že životní prostředí, bezpečnost a zdraví jsou integrální součástí naší činnosti. Víra v tuto myšlenku slouží jako základ pro všechny pracovní aktivity a je naším průvodcem při budování lepšího a čistého světa.

[Zásady Zeleného managementu]

Z úcty k životu jsou všechny naše pracovní aktivity řízené filozofií našeho Zeleného managementu, který podporuje respekt vůči přírodě a přispívá k bohatšímu životu lidí a ochraně životního prostředí. Naše společnost hraje vedoucí úlohu ve vytváření udržitelného rozvoje lidské společnosti tím, že uskutečňuje kroky k ochraně životního prostředí, bezpečnosti a zdraví a považuje je jako rozhodující faktory v celém našem pracovním úsilí.

1. Fungování systému Zeleného managementu

Pod záštitou systému Zeleného managementu pokračujeme v úsilí o zlepšování dopadu naší výroby a služeb na životní prostředí, bezpečnost a zdraví. Zavázali jsme se pravidelně publikovat výsledky našeho systému Zeleného managementu.

2. Shoda s místními a mezinárodními předpisy

Při řízení záležitostí týkajících se životního prostředí a bezpečnosti aplikujeme přísné normy. Kromě toho se snažíme důsledně dodržovat související zákony, předpisy a mezinárodní dohody, abychom zůstali zodpovědnými příslušníky korporace.

3. Plnění zodpovědnosti životního cyklu za produkty a služby

Splníme zodpovědnost za naše výrobky a služby – s designem a materiály přátelskými a bezpečnými vůči životnímu prostředí a po dosloužení našich výrobků je budeme recyklovat.

4. Neustálé vylepšování aspektů přispívajících ke zlepšení životního prostředí

Budeme pokračovat v minimalizování používání zdrojů a energie pomocí technologie čisté výroby. Na snížení produkce takových látek, které mají známý negativní dopad na životní prostředí (jako například oxid uhličitý) vyvíjíme nové vyspělé technologie.

5. Zabezpečení bezpečného a příjemného pracovního prostředí

Uděláme vše, co je v našich silách, abychom zabránili ekologickým nehodám a starali se o bezpečné a příjemné pracoviště, čímž pomůžeme zlepšit zdraví a kvalitu života našich zaměstnanců.

6. Pevné partnerství s dodavateli a přínos společnosti

Budeme spolupracovat s dodavateli tak, abychom naplnili filozofii Zeleného managementu a budeme s nimi udržovat dokonalé partnerství. Tato filozofie zahrnuje také společné aktivity, které chrání naše životní prostředí a rozvíjejí místní společnosti.



Cílové oblasti



Vážně se zabýváme úlohou postavit otázku globálního oteplování do středu pozornosti. V souladu s celosvětovým trendem rozvíjí Samsung Electronics různé aktivity, aby upozornil na klimatické změny. Náš dozor nad ochranou životního prostředí se týká rozvoje ekologických výrobků a hlídání způsobů, jak minimalizovat dopad na prostředí pomocí recyklace výrobků.

1. Zodpovědnost za klimatické změny

Usnesení o životním prostředí a rozvoji z Rio de Janeiro z roku 1992 poukázalo na problém regulace materiálů, které přispívají ke globálnímu oteplování. Po dvou letech, v březnu 1994, začala platit Konvence o klimatických změnách. Cílem této dohody je omezení emisí plynů způsobujících skleníkový efekt, který má přímý vliv na klimatické změny. Pod Kjótský protokol se podepsalo 38 států, které se zavázaly snížit množství emisí skleníkových plynů. V průběhu let 2008 – 2012 musí snížit svoje kombinované emise o 5,2% v porovnání s rokem 1990. Jako jedna z vedoucích světových společností v této době informací představil Samsung Electronics svůj „Projekt snížení CO2“, který je dobrovolnou iniciativou na snížení emisí CO2. Kromě toho vyvíjíme úsilí, aby naše elektronické produkty byly efektivnější a abychom zároveň omezili používání materiálů s potenciálem způsobovat globální oteplování (GWP).

Samsung Electronics se snaží omezit vypouštění látek, které způsobují globální oteplování, do prostřední během výrobních postupů. Obzvláště se soustřeďuje na emise CO2. Taktéž jsme lídry ve snaze o úsporu energie, kterou vedem v rámci celé naší společnosti.

2. Minimalizování dopadu na životní prostředí

Působení výrobku na životní prostředí je dané již během fáze jeho vývoje. To znamená, že dopad na životní prostředí by se měl brát v úvahu již během vývojové fáze výrobku. Samsung Electronics se k tomuto problému přiblížil z pohledu životnosti výrobku a prosazuje různé techniky a aktivity, které minimalizují dopad na životní prostředí díky recyklování výrobků. Přijali jsme řídicí program pro životní prostředí, abychom minimalizovali znečištění prostředí v důsledku výrobního procesu na nejmenší možnou míru. Součástí programu je důsledná kontrola zdrojů těchto materiálů a zlepšování postupů. Současně jsme jej rozšířili i na zacházení s naším interním odpadem a možnosti jeho recyklace. Naší filozofií je, že o odpadní materiál by se měl starat ten, kdo ho vytvořil. Tyto opatření jsou v souladu s naším základním přesvědčením, že to nejdůležitější je zachovat zdroje a přírodu.

[Certifikát o ochraně životního prostředí a bezpečnosti (Korea)]

Výrobní závod	Ekologický závod	ISO 14001	OHSAS 18001
Gwangju	1996.01	1996.10	2002.10

[Certifikát o ochraně životního prostředí a bezpečnosti (zámoří)]

Oblast	Název	Produkt	Datum obdržení		Certifikát od:
			ISO 14001	OHSAS 18001	
Mexico	SEM	REF, A/C, W/M	2004.11.24	2006.06.17	UL
Thailand	TSE	CTV, REF, RAC, W/M, MWO	2001.12.01	2003.11.04	UL
India	SIEL	CTV, MWO, C/M	2000.06.01	2003.08.27	KPMG/BQR
China	SSEC	REF, W/M, RAC, MWO	2003.11.25	2005.06.16	CQC



3. Vývoj výrobků přátelských k životnímu prostředí

Vedle funkce, ceny, kvality a designu je klíčovým hlediskem při vyvíjení našich výrobků i životní prostředí. Toto hledisko vyjadřuje náš závazek snižovat dopad na životní prostředí pomocí recyklování výrobků, od získání surovin přes výrobu a dopravu až po používání a opětovné využití výrobku. Takovýmto přístupem minimalizujeme zatěžování našeho ekosystému.

Už od úvodní vývojové fáze realizujeme použití ekologických nástrojů a kontrolu nebezpečných látek. Vykonáváme také kroky na přehledné zpřístupnění informací týkajících se životního prostředí a aktivně prosazujeme sběr a opětovné využití starých výrobků.

[Příklady výrobků přátelských k životnímu prostředí]

Energeticky účinný systém klimatizačního zařízení, které používá chladivo přátelské k životnímu prostředí. Systém DVM-Plus (RVXVHT100GA) pro středně velké a velké budovy nabízí vysoce efektivní technologii, která automaticky reguluje potřebný výkon v závislosti na skutečné potřebě chlazení/topení. Výsledkem je nejvyšší míra energetické účinnosti na světě (účinnost chlazení 3,18, účinnost topení 4,32). Kromě toho je toto klimatizační zařízení přátelské k životnímu prostředí, protože využívá chladivo R410A, které nenarušuje ozónovou vrstvu.

[Recyklační aktivity doma i po celém světě]

Abychom chránili životní prostředí a splnili svoji společenskou zodpovědnost, nejen že plně dodržujeme předpisy ohledně recyklování elektronického odpadu, ale také řídíme dobrovolný systém sběru/recyklování elektronického odpadu. Snažíme se již od navrhování a výroby rozvíjet výrobky, které jsou jednoduše recyklovatelné.

Samsung Electronics podporuje systém IPR (Individual Producer Responsibility – Individuální zodpovědnost výrobců), který propaguje tyto aktivity. Zatímco mnoho států po celém světě není schopno zavést IPR do operačních procesů, Samsung Electronics bude pokračovat v rozvíjení výrobků přátelských k životnímu prostředí a minimalizování elektronického odpadu, čímž napomůže efektivní individuální zodpovědnosti výrobce.



Recycling Mark






Dokonalá krása kdekoliv



Vnitřní design Vašeho domova ještě vylepší osobní pohodlí a přitažlivost. Tím, že se klimatizační zařízení stává velkou součástí interiéru, Samsung Vám poskytuje širokou škálu klimatizačních zařízení různého stylu s dokonalým designem a také klade důraz na vysokou výkonnost a zdraví. Klimatizační zařízení od Samsungu představuje chladné, čisté a zdravé osvěžení v každodenním životě.

Čistý vzduch, zdravý život



Zkuste nejčistší, nejčerstvější vzduch a udržujte sebe i svoji rodinu zdravé. S inovační technologií Samsungu se život jednoduše stává lepším.



System Micro Plasma Ion od Samsungu, vyspělá technologie čištění vzduchu, Vám nabízí čerstvý a čistý vzduch, který si můžete vychutnávat.

MPI (Micro Plasma Ion) zlepšuje kvalitu vzduchu Vašeho interiéru tak, že eliminuje biologické nečistoty, které ohrožují Vaše zdraví, jako jsou viry, bakterie a alergen.





System MPI má vynikající výsledky

Vytvoření intenzivně čistého vzduchu

Tato inovační MPI technologie eliminuje většinu částic ve vzduchu, včetně virů, bakterií, plísní a dokonce i alergenů, které běžné filtry nedokážou zachytit. Díky tomu jste chráněni a zdraví.

Ochrana proti nemocem

Zneškodněním biologických nečistot je Vaše rodina chráněná před toxiny, které způsobují nemoci, což znamená méně bolestí hlavy a tekoucích nosů.

V bezpečí před alergeny

Není důvod se obávat alergenů. Vytvořte ze svého domova útočiště před alergeny.

Regulování volných kyslíkových radikálů

(OH radikál)

I když je aktivní kyslík životně důležitý pro organismus, jeho nadbytek může způsobit nemoci, rakovinu a rychlejší stárnutí. Udržujte kyslík v rovnováze a chraňte sebe i svoji rodinu.

Čerstvý vzduch udrží Vaši rodinu v dobrém zdraví

Pro lidi citlivé na toxiny

MPI se doporučuje lidem, kteří se často cítí špatně kvůli biologickým nečistotám ve vzduchu. Redukování hladiny toxinů ve vzduchu minimalizuje podráždění.

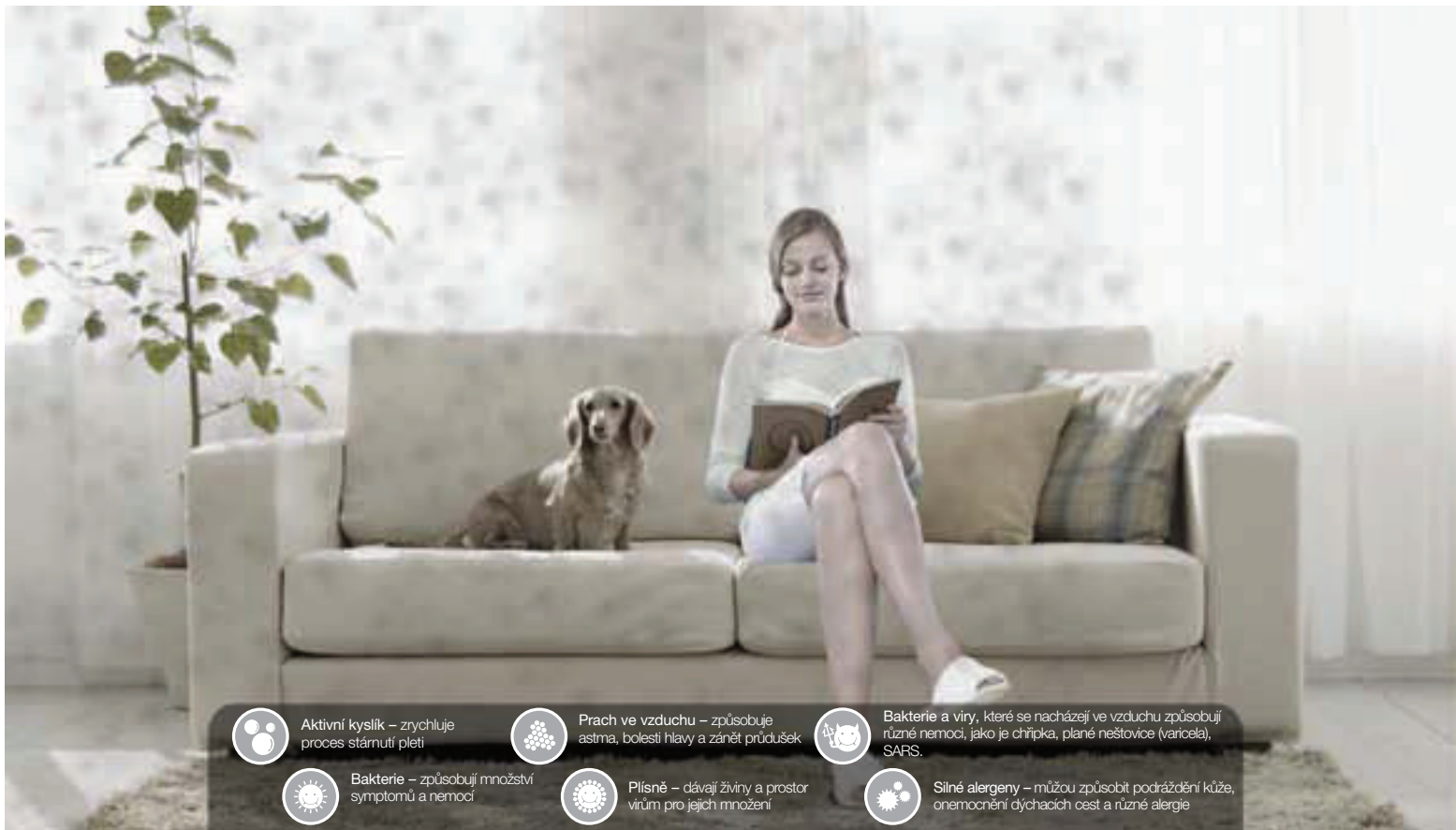
Pro děti a starší lidi

Děti a starší lidé jsou o hodně citlivější na viry, proto vyžadují zvýšenou ochranu, kterou jim poskytuje Micro Plasma Ion.

Pro alergiky

MPI efektivně odstraňuje alergeny, takže máte stále čerstvý vzduch, dokonce i když doma máte domácího mazlíčka.

Víte, jaké škodlivé částice a viry se nacházejí v prostředí, ve kterém žijete?



Aktivní kyslík – zrychluje proces stárnutí pleti



Prach ve vzduchu – způsobuje astma, bolesti hlavy a zánět průdušek



Bakterie a viry, které se nacházejí ve vzduchu způsobují různé nemoci, jako je chřipka, plané neštovice (varicela), SARS.



Bakterie – způsobují množství symptomů a nemocí



Plísně – dávají živiny a prostor virům pro jejich množení



Silné alergeny – můžou způsobit podráždění kůže, onemocnění dýchacích cest a různé alergie

Jak technologie MPI funguje?



Jak funguje technologie MPI v porovnání s jinými iontovými systémy?

01/Výborné pokrytí. Systém MPI pročistí až 19,16 m³ prostoru v porovnání se svými konkurenty.

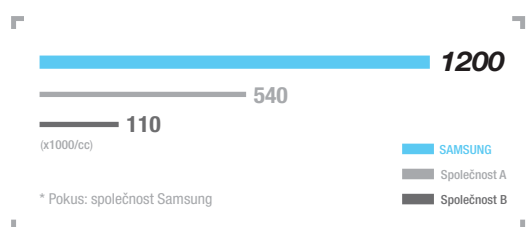
02/Vynikající výkon při čištění vzduchu. Systém MPI generuje více iontů, díky čemuž je efektivnější v čištění vzduchu.

03/Jak víme, že systém MPI funguje? Modrá kontrolka signalizuje čištění vzduchu.

Samsung MPI - široké pokrytí



Ještě více atomů - ještě větší pokrytí...



Micro Plasma Ion zlepšuje kvalitu vzduchu ve Vaší místnosti a odstraní všechny starosti



Celosvětově uznávaná technologie čištění vzduchu

V omezených uzavřených prostorech, jakou jsou auta, letadla a výtahy, MPI předvádí svoji vykající technologii poskytováním nejvyšší úrovně čistého a čerstvého vzduchu.

Technologie MPI použita v automobilech Renault Samsung

Ve špičkových autech Renault Samsung SM7 a SM5 je využívána technologie MPI na snížení toxických látek v jejich uzavřených prostorech. Při testování aut se ukázalo, že 78% plísní a 58% bakterií bylo v autě zneškodněno už po 30-ti minutách používání.

Technologie MPI zvolená pro „Výzkum prostředí v prostorech pro cestující v letadle“

Program ACER (Airliner Cabin Environment Research – Výzkum prostředí na palubách letadel), podporovaný americkou vládou, je zaměřen na určení způsobů, jak snížit na palubách množství toxinů. Samsung se svojí technologií MPI je jedinou zahraniční společností, která byla pro tento projekt zvolena, což je důkazem vysoké bezpečnosti a funkčnosti MPI.

Technologie MPI uznaná veřejnými organizacemi

01



02



03



01 Etiketka kvality v oblasti odstraňování alergenů ze vzduchu
Testovací institut: BAF (The British Allergy Foundation – Britský ústav alergie), velikost místnosti 19,16 m³, relativní vlhkost 69%, teplota vzduchu 20 °C

02 Eliminace aktivního kyslíku

Přijato v září 2005 na 7. Konferenci ASA ve Francii

03 Tvorba atomů vodíku

Přijato na 2. Mezinárodním sympoziu Cold Atmospheric Pressure Plasmas, 30. srpna 2006, Bruggy, Belgie

System ochrany zdraví

Klimatizační zařízení Samsung zabezpečí, aby jste dýchali jen čistý, osvěžující vzduch tím, že jej pročistí od nečistot, a to nejen jedenkrát, ale několikrát. Automaticky zavírající se horní žaluzie zabraňuje vniknutí nečistot dovnitř. Biologické nečistoty se ze vzduchu vyfiltrují systémem MPI a jsou přeměněny na neškodné molekuly vody, které se poté rozptýlí. Nakonec vícestupňové filtry odstraní škodlivé chemické nečistoty pomocí několika filtrů.

Zadní panel

5 -ti stupňový systém čištění vzduchu

Krok 1 / Filtr se stříbrným povrchem

– stříbro je široce uznávané pro svoje antibakteriální a čistící účinky. Samsung pokrývá svoje filtry stříbrem, které zabránil šíření bakterií a virů, které se mohou ve filtrech usadit.

Krok 2 / Výparník se stříbrným povrchem

- Nové H-Křídlo zvyšuje schopnost odstraňování bakterií
- Zlepšená funkce výměníku tepla
- Samsung od roku 2005 aplikuje bezchromové výparníky u všech svých výrobků

Krok 3 / Filtr DNA a katechinový filtr

Kvalita struktury DNA spočívá v absorpci a zneškodnění mikroskopických rakovinotvorných činitelů. Katechin, získávaný ze zeleného čaje, je součástí filtru a deaktivuje zachycené bakterie a nepříjemné pachy.

Krok 4 / Filtr proti pachům

Aktivní uhlík zabudovaný do filtru efektivně absorbuje všechny pachy.

Krok 5 / Zóna MPI

Systém MPI, vspělý systém čištění vzduchu, se ukázal jako efektivní prostředek na ničení nebezpečných bakterií a alergenů ve vzduchu.



Automatické čištění

Je někdy cítit z Vašeho klimatizačního zařízení zápach? V klimatizačních zařízeních se často množí bakterie a plísně, které způsobují nepříjemný zápach. Jak můžete udržet Vaši klimatizaci čistou tak, aby pracovala jako nová? Odpovědí je funkce Auto-Clean (automatické čištění) klimatizačních zařízení od Samsungu. Když je klimatizační zařízení vypnuté, zůstává čisté, protože uvnitř stále probíhá vysoušení, které jej chrání proti růstu bakterií a plísní.



01 Rozdíl mezi vnitřní a venkovní teplotou způsobuje tvorbu vlhkosti

02 I během vypnutého stavu nechává jednotka automaticky zapnutý ventilátor pro důkladné vysušení.

03 Jednotka zůstává suchá, díky čemuž se nemnoží plísně a bakterie.

Indikátor čištění filtru (jen pro Crystal)

Vždy víte, kdy je třeba filtr čistit. Indikátor čištění filtru Vás upozorní, když je filtr potřeba vyčistit – rozsvítí se modré světlo, obvykle po přibližně 500-ti hodinách provozu. Teď můžete mít svoje klimatizační zařízení stále čisté.





Automaticky se zavírající žaluzie

Inovační automaticky se zavírající žaluzie od Samsungu zakryje klimatizační zařízení, čímž se prach nemůže dostat dovnitř jednotky. Díky tomu zůstanou ventilační otvory a ventilátor čisté. Proto během používání máte vždy čistý vzduch. Tento uzavřený design dává klimatizačnímu zařízení příjemný estetický vzhled a vše zůstává skryto.



MPI (Micro Plasma Ion)

Odstraní se všechny biologické nečistoty a různé patogeny, jako jsou bakterie, viry a plísňe.

Odstraňuje škodlivé biologické látky

Micro Plasma Ion neutralizuje viry, bakterie a alergeny

První krok:



Iony aktivního vodíku a kyslíku se nalepí na povrch vzdušných částic a naruší bílkoviny na buněčné membráně

Druhý krok:



Atomy a iony se spojí s vodíkem na povrchu škodlivých částic a naruší bílkoviny na buněčné membráně

Třetí krok:



Škodlivé částice se zničí a atomy a iony spojené s vodíkem se změně na neškodné molekuly vody

Řídí hladinu aktivního kyslíku ve vzduchu

Micro Plasma Ion rozloží aktivní kyslík (OH-radikál)

První krok:



Aktivní radikál vytvořený zařízením Micro Plasma Ion se spojí ve vzduchu s aktivním kyslíkem

Druhý krok:



Aktivní radikál a aktivní kyslík spolu vytvoří reakci

Třetí krok:



... a změně se na neškodnou vodu

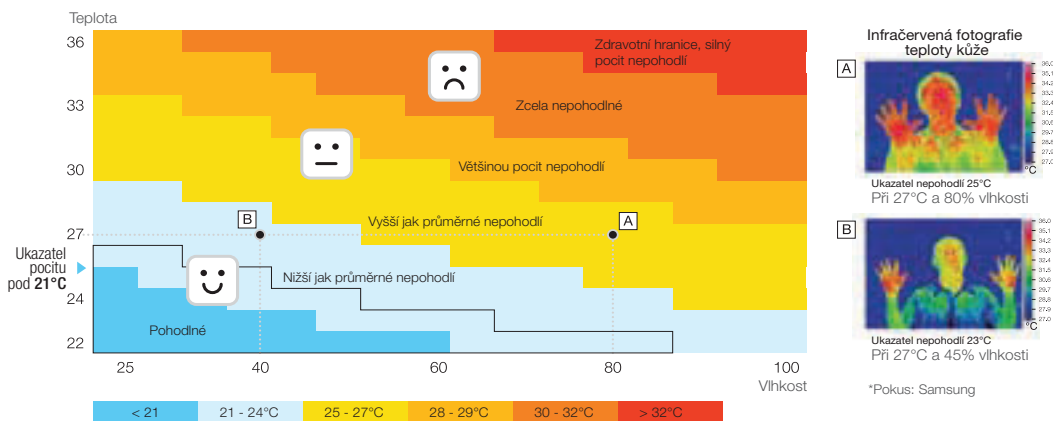
Staráme se o Vaše pohodlí

Vyzkoušejte dokonalý komfort s klimatizačním zařízením Samsung. S teplotou a vlhkostí v rovnováze je vzduch stále příjemně osvěžující.

Index komfortu pod hodnotu 21

Pouze samotné ovládání teploty Vám nezaručí pocit pohodlí. Lidé mohou pociťovat při stejné teplotě pohodlí i nepohodlí – v závislosti od hladiny vlhkosti vzduchu. Pochopením této skutečnosti a toho, že ideální kombinovaný index je pod 21, vytvořil Samsung technologii „Comfort Care“, která neposkytuje jen výrazné chlazení, ale automaticky nastavuje vlhkost tak, že se skutečně cítíte příjemně ochlazení.

Thomův Inex nepohodlí: Hladina nepohodlí se může při stejné teplotě měnit, v závislosti na vlhkosti.



Ne příliš teplá, ne příliš chladná, jednoduše dokonalá.

Přehnané používání klimatizace je nebezpečné nejen pro Vaše zdraví, ale i pro životní prostředí – protože plýtvá energií. Klimatizační zařízení Crystal od Samsungu využívá nejmenší možné množství energie na udržení komfortní úrovně, díky čemuž zůstáváte Vy i životní prostředí zdraví.

Jak funguje funkce Comfort Care

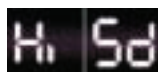
- 01/** Nejprve odměří vlhkost a teplotu v místnosti
- 02/** Poté jednoduchou kontrolou vlhkosti vypočítá, jaká je úroveň teploty, kterou je potřeba dosáhnout pro dosažení indexu komfortu
- 03/** Comfort Care automaticky nastavuje teplotu a vlhkost až do dosažení indexu komfortu

Už žádné neúspěšné chlazení

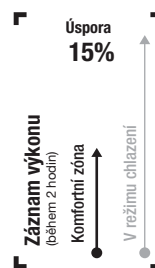
- 01/** Kontrolované chlazení, které snižuje spotřebu energie
- 02/** Díky automatickému ovládání teploty není třeba ji manuálně přenastavovat
- 03/** Přesné měření vlhkosti vzduchu a teploty na udržování ideálního indexu komfortu

Kontrolka vlhkosti v místnosti

Jednoduše zkontrolujete vlhkost vzduchu pomocí kontrolky vlhkosti



Vysoká: Hi
Normální: Sd





Pohodlí
a svěžest každý den

Optimální teplota pro hluboký noční spánek

Díky režimu Good' Sleep Vám Samsung zabezpečí prostředí, které má stále příjemnou teplotu.

Hluboký spánek pro
čerstvé ráno



Vaše ranní nálada odráží celou předcházející noc.
S funkcí Good' sleep II budou všechna Vaše rána
jasná a svěží, bez ohledu na stres předešlého dne.
Výborný spánek v noci Vám zaručí víc energie.

Proč je tak dobrá funkce Good' sleep II?

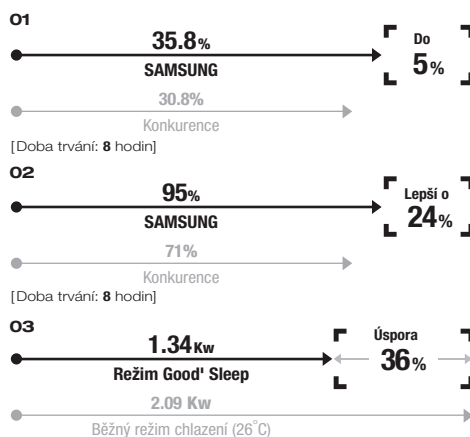
Když spíte s vypnutým klimatizačním zařízením, bude Vám horko. Když je zapnuté, brzy Vám bude zima. Jakým způsobem se můžete cítit pohodlně? S funkcí Good' sleep II od Samsungu se teplota místnosti automaticky přizpůsobí teplotě Vašeho těla, takže se budete cítit stále příjemně. Dokonce s ní ušetříte až 36% nákladů na elektrickou energii.

Vychutnejte si v noci příjemný spánek

01/Efektivita během spánku – Funkce Good' sleep II zvyšuje efektivnost spánku v porovnání s jinými konkurenty

02/Příjemná teplota kůže – Pro ty, kteří jsou citliví na teplotu. Pro ty, kteří trpí nespavostí.

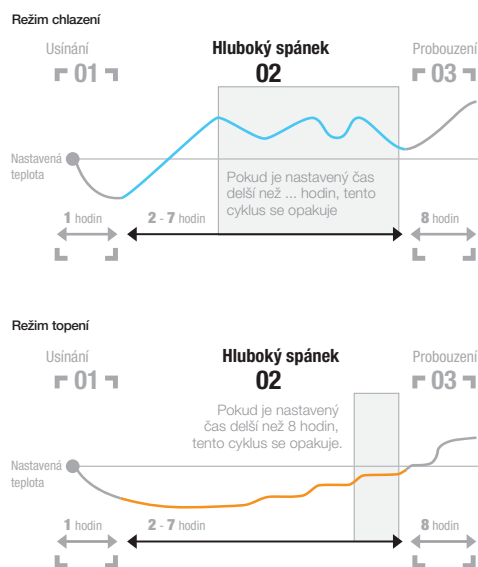
03/Šetření energie – Funkce Good' sleep II snižuje spotřebu energie až o 36% v porovnání s normálním režimem chlazení



- 01** účinnost při spánku
02 teplota pokožky
03 úspora energie

Nejlepší teplota pro hluboký spánek

Teplota je nastavovaná podle fáze spánku, proto usínáte rychleji a ráno se probouzíte čerstvější, aby jste mohli začít den s úsměvem.



- 01**_Fáze usínání: Uspodňuje usínání snížením teploty
02_Fáze hlubokého spánku: Pro oddych těla a postupné zvyšování jeho teploty
03_Fáze probuzení: Umožňuje probuzení do příjemné teploty, ve které se cítíte čerství

Dokonalé pro letní noci!

Good' sleep II

- 01**/Menší riziko prochladnutí
02/Menší možnost probuzení se kvůli pocitu chladu
03/Úspory na energii

Speciální dálkový ovladač

Je to ergonomický a inovační dálkový ovladač s lepším designem, jednoduchým uchopením, jemnými tlačítky, přehledným displejem... Všechny tyto výhody najdete v pohodlném, lehkém designu, který přesně sedí ve Vaší dlaní.



Crystal

Max

Nejdůležitější informace

Je tu dálkový ovladač, na který jste už dlouho čekali.

01/Navigační tlačítko

Díky němu je ovládání tak jednoduché, že jej může používat kdokoliiv – od dětí až po starší lidi.

02/Přehledný displej

Větší, výraznější čísla a ikony poskytují lepší přehlednost.

03/Ergonomický design

Je vytvořený tak, aby měl správnou velikost a bylo jednoduché jej chytit.

04/Tlačítko zapnutí/vypnutí

Díky své oranžové barvě je dobře viditelné

05/Větší tlačítka

Větší tlačítka pro jednodušší používání.

06/Hladký design

Jednoduchý minimalistický design pro pohodlí všech uživatelů.



01



02



03



04




05



06





Jednoduché ovládání
pro dokonalý komfort

Tichý provoz, úspora energie a stabilní chod s S-Invertorem

Technologie Samsungu Smart Invertor snižuje spotřebu energie až o 50% a jejím výkonným ovládáním můžete rychle dosáhnout požadovanou teplotu a udržovat ji.

Ušetříte
více energie

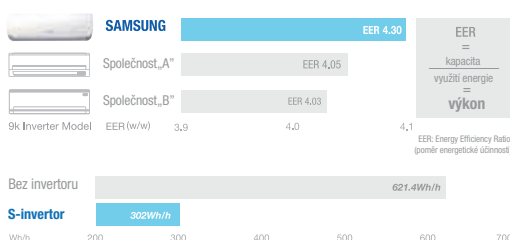
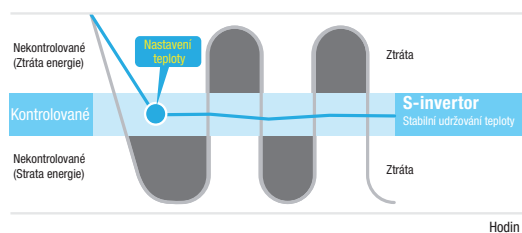


Stabilní! Příjemná teplota

Klimatizační zařízení s S-Invertorem pracuje po zapnutí s maximální kapacitou. Hned, jakmile dosáhne požadované teploty, přepne se do režimu, ve kterém kontroluje změny. To znamená méně výkyvů teploty a větší pohodlí jen za několik minut.

Úspora! Vysoká výkonnost

Technologie S-Invertoru Vám poskytuje silné a rychlé chlazení a topení při minimální spotřebě energie, takže můžete snížit plýtvání energií a ušetřit peníze.





Šetří energii jako jachta, která využívá sílu přírody, a tak uspokojí až dva požadavky najednou – šetří energii a chladí, to vše najednou s S-Invertorem.

Úspora energie až 50%

Po dosažení nastavené teploty klimatizační zařízení s S-Invertorem přepne chod do úsporného režimu. V porovnání s klimatizačním zařízením bez invertoru S-Invertor ušetří až 50% spotřeby energie tím, že zabraňuje neefektivnímu a častému zapínání a vypínání kompresoru.

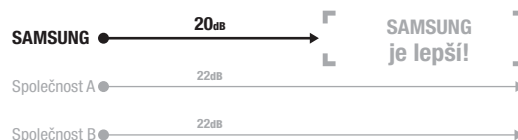


Rychlé chlazení a topení

Když změníte nastavení teploty, klimatizační zařízení pomocí maximální kapacity kompresoru rychle dosáhne požadovanou teplotu – výsledkem je o 15% rychlejší chlazení a až o 50% rychlejší topení.

Ticho! Ještě tišší chod

Vychutnávejte se božský tichý chod Vašeho klimatizačního zařízení! Na udržení teploty pracuje kompresor nižší rychlostí, díky čemuž je hluk motoru a ventilátoru nižší a pocit pohodlí ještě výraznější.



Široký pracovní rozsah

Klimatizační zařízení Samsung můžete používat i v těch nejextrémnějších teplotních podmínkách. Díky širšímu teplotnímu rozsahu může jednotka chladit i ve 43 stupňových vedrech nebo chladit při -15-ti stupňových mrazech a tím poskytuje Vašemu domovu pohodlí.

Silný kompresor UTR Plus™ od Samsungu pro rychlé chlazení

Samsung vyvinul kompresor UTR (Ultra Tropical Rotary) Plus™, který má neuvěřitelnou sílu a je schopný rychle chladit i v náročných teplotách. UTR Plus™ je schopen udržovat vynikající výkon po dlouhou dobu, dokonce i při teplotách do 60-ti °C.

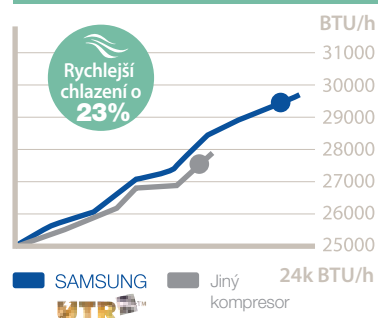
Příjemná teplota

Dokonce i při extrémních teplotách můžou zákazníci počítat s perfektním výkonem svého klimatizačního zařízení a jeho rychlým chlazením.

Delší životnost

Životnost kompresoru UTR Plus™ jsme ještě více prodloužili, proto si můžete chod Vašeho klimatizačního zařízení vychutnávat mnohem delší dobu.

Nárůst výkonnosti



Výkon – certifikát hodnověrnosti

Certifikát, který udělilo CEEE (Center for Environmental Energy Engineering – Centrum pro inženýrství životního prostředí), Univerzity of Maryland, USA. Výsledky v oblasti výkonu a spolehlivosti potvrdily, že kompresor UTR Plus™ od Samsungu má rovnoměrný výkon a výsledná životnost je o 80% až 100% vyšší než u jiných komerčních reciprocálních kompresorů.

Kompresor, vysoká účinnost

EER: o 5-10% vyšší výkon než u běžných kompresorů. Kompresor UTR Plus™ má ještě vyšší energetickou kapacitu a nižší spotřebu energie.

EER (poměr energetické účinnosti)

vyšší o 5-10%

Klimatizační zařízení Samsung - UTR Plus™

Energie ↑ Spotřeba energie ↓

Nízká hmotnost – jednoduchá údržba

Kompresory UTR Plus™ z inovačních a trvalých materiálů, které jsou napříč tomu velmi lehké, umožňují bezproblémovou údržbu a jednoduchou instalaci.

Hmotnost

nižší o 30%

Klimatizační zařízení Samsung - UTR Plus™

Jednoduchý provoz



S funkcí Smart Saver není potřeba díky šetření elektrickou energií vypínat klimatizační zařízení!

Nemusíte se znepokojovat kvůli účtům za elektřinu, když používáte klimatizační zařízení Samsung. Už nemusíte kvůli šetření elektrickou energií vypínat klimatizační zařízení, když máte pocit, že místnost je dostatečně vychlazená a potom ho opět zapínat, když se začnete cítit nepohodlně.

Ušetříte až 31% na účtech za elektřinu s funkcí Smart Saver.

Již nemusíte kvůli šetření elektrickou energií vypínat klimatizační zařízení, když máte pocit, že místnost je dostatečně vychlazená a potom ho opět zapínat, když Vám začne být horko. Smart Saver automaticky řídí klimatizační zařízení tak, aby se vychladila místnost s nejmenším množstvím potřebné energie, čímž elektřinu šetříte. Podle výzkumů se ušetřilo až 31% elektrické energie, když se při venkovní teplotě 30 °C nastavila teplota na 26 °C. S funkcí Smart Saver se už víc nemusíte obávat o vysoké účty za elektřinu a můžete si začít vychutnávat příjemný chlad.

Kdy je Smart Saver potřeba?

01/Když opakovaně zapínáte a vypínáte klimatizační zařízení kvůli udržení chladu, protože chcete ušetřit energii.

02/Když nechcete plýtvat energií na chlazení prázdné nebo téměř prázdné místnosti.

03/Když sice není nesnesitelně horko, ale přece jenom není příjemně a uvažujete o zapnutí klimatizačního zařízení.

Šetřte energii. Chraňte naši planetu.

Klimatizační zařízení Crystal od Samsung představuje novou funkci Smart Saver, první svého druhu, pro efektivní chlazení s nižší spotřebou energie. S touto funkcí uživatelé výrazně šetří energii i peníze. Můžete být hrdi na to, že přispíváte svojí částí k ochraně životního prostředí používáním výrobku, který pomáhá šetřit přírodní zdroje.



Inteligentní
a úsporné

Štíhlé provedení

Samsung ví, že design je stejně důležitý jako ostatní funkce Vašeho klimatizačního zařízení. A tento štíhlý design nejen přidá na eleganci, ale nabízí i flexibilitu prostoru.

Menší rozměry,
větší výkonnost





Kompaktní velikost

Pokročilá technologie od Samsungu napomohla vytvořit nové klimatizační zařízení s kompaktními rozměry, zároveň však udržela stejný výkon. Celková velikost byla zmenšená minimálně o 12% - budete uchváćeni aplikací využitelného prostoru a větším pohodlím při instalaci.



Nízká hmotnost

Aplikace štíhlého provedení od Samsungu poskytuje klimatizační zařízení, které mají nejen kompaktní rozměry, ale jsou i lehčí a v porovnání s jinými běžnými modely se instalují jednodušeji.



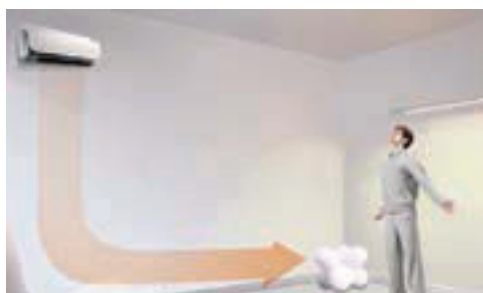
Další funkce

Právem očekáváte od Samsungu to nejlepší týkající se efektivity, inovační technologie a designu. A Samsung Vaše očekávání nezklame – nabízí různé pohodlné funkce. Vychutnávejte si v životě jen to nejlepší.



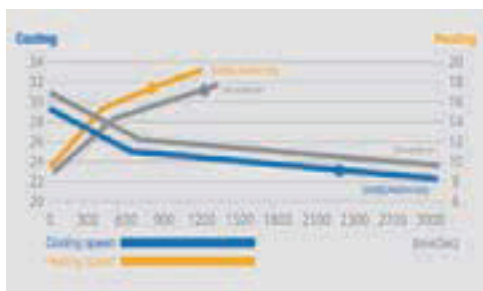
Dobře viditelný LED displej

LED displej Vám umožňuje stále dohlížet nad komfortem v místnosti. Jediným pohledem můžete zhodnotit stav ve Vašem pokoji, když díky přehledným digitálním ikonám můžete Vaše klimatizační zařízení ovládat bez jakékoliv námahy.



Svislé proudění vyduchu

Nové klimatizační zařízení od Samsungu jsou charakteristické systémem širokého rozpětí nastavení listů. U běžných modelů se list vnitřní jednotky dokáže otevřít maximálně na 70 stupňů, ale systém širokého rozpětí nastavení listů může listy otevřít až na šířku 90 stupňů. Takto můžete ovládat směr proudění vzduchu jak vertikálně, tak i horizontálně, díky čemuž dokážete vzduch dostat do jakékoliv části místnosti.



Rychlé chlazení a topení

Každý by chtěl mít po příchodu domů teplotu na ideální úrovni, hlavně při výrazně horkém nebo chladném počasí. Nové klimatizační zařízení od Samsungu, které mají výjimečné technické vlastnosti a nabízejí špičkovou kvalitu, maximalizují rychlost chlazení a topení, aby dosáhly nastavenou teplotu v co nejkratším čase.



Automatické přepínání

V režimu automatického přepínání zařízení automaticky přepne do operačního režimu (chlazení nebo topení) podle nastavené teploty. Jestliže je tedy nastavená teplota zvolená v automatickém režimu, klimatizační zařízení topí nebo chladí, aby se stále udržovala teplota, která je nastavená.



Venkovní instalační potrubí

Připojovací potrubí je možno použít až do 30-ti metrové délky a 15-ti metrového převýšení (při 18000 – 24000 Btu/hod.), nebo do 15-ti metrové délky a 8 metrového převýšení (při 9000 – 12000 Btu/hod.). Díky tomu máte velkou flexibilitu při výběru umístění venkovní jednotky.

Jednoduché zacházení během přepravy, vykládání apod.

Na lehké a kompaktní venkovní jednotce se nachází držadlo, díky kterému ji můžete pohodlně přepravovat, vykládat apod. Jestliže je venkovní jednotka lehce přenášitelná, její instalace je rychlá a jednoduchá.



Jednoduché odpojení

Vnitřní jednotku a instalační desku můžete jednoduše oddělit stlačením spodní části vnitřní jednotky, jak může vidět na obrázku.



Energeticky výkonný a tichý ventilátor

Ventilátor nového trojúhelníkového tvaru, použitý ve venkovní jednotce, má lepší výkonnostní parametry. Výsledkem je vyšší energetický výkon, větší odolnost i při vyšší teplotě a tišší chod.



Ještě dokonalejší provoz při nízké teplotě

Inovovaná konstrukce venkovní jednotky obsahuje tři odtokové otvory a zvětšené odtokové kanály, které poskytují větší ochranu před nadbytečnou vodou, mrazutím a rezivěním. Do výměníku tepla byla přidána i vrstva N.G.S. (Neo Green Silica), která zlepšila efektivnost výkonu při nízkých teplotách. Algoritmus odmrazování pro bezproblémové topení je

velkou výhodou během chladných dnů, a to hlavně v zemích s chladnějším podnebím, kde teplota klesá pod $^{\circ}\text{C}$.



Dvojitá ochrana před prosakováním odpařené vody

Samsung poprvé použil systém dvojitě ochrany před prosakováním vody. Miska na vodu, která je umístěná na spodku jednotky, je hlubší o 5mm. Odtokový kanál na předním panelu zabráňuje úniku kondenzátu, a tím chrání stěny a koberce před zmáčením.



Vyjádřete se!



Design Vašeho interiéru je obrazem
Vás samotných. Ukažte svůj vkus
pomocí jemné krásy klimatizačních zaříze-
ní Samsung.





Mont Blanc

Uhlazený design, perleťová barva evokující luxus a mysticky modré světlo přidá prostorům dokonalost a styl.

Funkce Mont Blanc

Každý si zaslouží dýchat čistý vzduch. A to vše s rafinovaným designem, který přidá každému interiéru na krásu.

Vzhled



Kontrolka MPI /

Při provozu MPI vám modrá kontrolka signalizuje, že váš vzduch se právě čistí.



Perleťová barva /

Je barvou čistoty, nevinnosti a elegance zároveň. Lesklá perleťová barva evokuje pocit luxusu a krásy.



Vzhled

	Napájení (V/Hz/Ø)	Chladivo	2,5 kW	3,5 kW
Invertor	220~240 / 50 / 1	R410a	AQVO9A*AN	AQVO12A*AN

* W bílý perleťový přední panel

* S stříbrný přední panel

* B černý přední panel



Bílá perleťová



Stříbrná



Černá



Automatický střešní kryt /

Tento inovační automatický kryt uzavře klimatizační zařízení, čímž se z něho stane estetický doplněk a zároveň jej chrání před vniknutím prachu a odumřelých buněk do jednotky.

Funkce



Automatický střešní kryt

Toto jedinečné klimatizační zařízení se automaticky uzavře, aby se předešlo vniknutí nečistot, když se nepoužívá.



MPI (Micro Plasma Ion)

První technologie na světě, která generuje atomy aktivního vodíku a kyslíku pro zlepšení kvality vzduchu v interiéru. Chrání Vás před vlivem škodlivých částic a virů ve vzduchu.



Good' sleep II

Inovační technologie vyvinutá pro kontrolu teploty vzduchu při spaní a udržení optimální teploty pokožky pro příjemný spánek a svěží probuzení.



DNA filtr

Toto je nová technologie určená vysloveně na likvidaci toxických látek. Umožňuje inteligentní a efektivnější filtrování vzduchu v porovnání s jinými filtry.



Cena za komfort a design

Model MB získal cenu za komfort a design na Mostra Convego Expo – největší výstavě vytápěcích systémů a klimatizačních zařízení v Evropě.



S-Invertor

Vysoce účinná technologie invertoru pro rychlejší chlazení a topení, přesnou kontrolu teploty a úsporu energie.



UTR Plus™

Supersilný kompresor pro extrémně teplé oblasti.

*S-Invertor je volitelná možnost jen pro některé regiony.

Dálkový ovladač a venkovní jednotky

Dálkový ovladač



Invertor

2,5 kW



3,5 kW



Technické údaje | MB (Invertor)

Typ			AQV09A*AN S-Invertor	AQV12A*AN S-Invertor	
Druh chladiva			R410a	R410a	
Technické údaje					
	Chlazení	kW	2,5	3,5	
	Topení	kW	3,4	4,0	
	Chlazení	EER(W/W)	4,30	3,60	
	Topení	COP(W/W)	4,30	3,64	
Odvlhčování			ℓ/hr.	1,0	1,4
Průtok vzduchu			m ³ /min	8,0	9,0
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízká)	dB	31 / 20	35 / 21	
	Venkovní (vysoká/nízká)	dB	45	45	
Energetické údaje					
Napájení		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	
Příkon	Chlazení	W	581	972	
	Topení	W	791	1100	
Nominální proud	Chlazení	A	3,0	4,7	
	Topení	A	4,0	5,2	
Rozměry					
Rozměry zařízení (D x Š x H)	Vnitřní	mm	900X304X185	900X304X185	
	Venkovní	mm	790X548X285	790X548X285	
Netto hmotnost	Vnitřní	kg	10,2	10,2	
	Venkovní	kg	32,6	32,6	
Technické informace					
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Φ6	Φ6	
	Plyn	mm	Φ10	Φ10	
Délka propojovacího potrubí	S předplněným chladivem	m	5	5	
	Max	m	15	15	
Převýšení	Max	m	8	8	
Funkce					
MPI			•	•	
Good [®] Sleep			•	•	
Stříbrný systém ochrany zdraví	Filtr vzduchu s postříbřeným povrchem		•	•	
	Výměník tepla s postříbřeným povrchem		•	•	
Filtrace	Filtr DNA		•	•	
	Filtr PURE (Filtr HAF)				
	Katechinový filtr				
	Filtr proti pachům		•	•	
Provoz	Digital iPlus		•	•	
	Odvlhčování		•	•	
	Turbo režim		•	•	
	Časovač		•	•	
	Program úspory energie		•	•	
	Automatické spouštění		•	•	
	Automatické přepnutí režimu		•	•	
	Automatická lamela		•	•	
Pohodlí	Regulování rychlosti vzduchu		4/3	4/3	
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (nahoru/dolů)		AUTO	AUTO	
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (doprava/doleva)		Manuálně	Manuálně	
	Automatický přední panel		•	•	
	Infra dálkový ovladač		•	•	
	Automatické čištění		•	•	
	Jiné	Typ kompresoru		ROTARY	ROTARY
	Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~43	-10~43
Topení		°C	-15~24	-15~24	



Mont Blanc II

Vytvořte si příjemně chladné prostředí s novým stylem klimatizačních zařízení od Samsungu. Přichází s výkonným chladícím mechanismem, jednoduchým a rychlým jednodotykovým systémem čištění filtrů. Technologie od Samsungu Vám nabízí život plný pohodlí a volnosti.





Funkce Mont Blanc II

Vychutnávejte si chladné pohodlí s novým klimatizačním zařízením MBI od Samsungu. S výkonnou technologií chlazení je život o něco lehčí a pohodlnější.

Vzhled



EZ-filtr /

Filtr vytvořený pro jednoduché a pohodlné používání na vytvoření kvalitního čistého vzduchu.



Vzhled

	Napájení (V/Hz/Ø)	5 kW	6,8 kW
Invertor	220~240 / 50 / 1	AQV18AWAN	AQV24AWAN



Bílá



Stylový design /

Klimatizační zařízení je výraznou součástí Vašeho interiéru, proto Samsung věnoval zvláštní pozornost jeho designu. Můžete být hrdí na nové stylové zařízení od Samsungu.



Sněhobílá barva /

Barva čistoty a elegance. Luxusní Sněhová barva dodá každému prostoru luxusní krásu.

Funkce



MPI (Micro Plasma Ion)

První technologie na světě, která generuje atomy aktivního vodíku a kyslíku pro zlepšení kvality vzduchu v interiéru. Chrání Vás před vlivem škodlivých částic a virů ve vzduchu.



EZ-filtr

Díky tomu, že se filtr nachází v horní části jednotky, je možné ho vyjmout jednoduchým potáhnutím vpřed.



Good'sleep II

Inovační technologie vyvinutá pro kontrolu teploty vzduchu po dobu spánku a udržení optimální teploty pokožky pro příjemný spánek a svěží probuzení.



Filtr se stříbrným povrchem

Stříbro je velmi uznávané pro své antibakteriální a čistící účinky. Samsung pokryl své filtry stříbrem, které zabrání šíření bakterií a virů, které se mohou usadit ve filtrech. Se Samsungem je vzduch pořád čistý.



Filtr proti pachům

Aktivní uhlíková složka zabudovaná do filtru přefiltruje cigaretový dým, pach domácích zvířat a jiné nepříjemné pachy.



S-Inverter

Vysoce účinná technologie invertoru pro rychlejší chlazení a topení, přesnou kontrolu teploty a úsporu energie.



UTR Plus™

Supersilný kompresor pro extrémně teplé oblasti.

Dálkový ovladač a venkovní jednotky

Dálkový ovladač



Invertor

5 kW



6,8 kW



Technické údaje | Mont Blanc (Invertor)

Typ			AQV18AWAN S-Invertor	AQV24AWAN S-Invertor	
Druh chladiva			R410a	R410a	
Technické údaje					
	Chlazení	kW	5,0	6,8	
	Topení	kW	6,0	8,0	
	Chlazení	EER(W/W)	3,23	3,01	
	Topení	COP(W/W)	3,41	2,84	
Odvlhčování		l/hr.	2,5	3,0	
Průtok vzduchu		m ³ /min	13,0	15,0	
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízká)	dB	40 / 30	41 / 30	
	Venkovní (vysoká)	dB	53	55	
Energetické údaje					
Napájení		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	
Příkon	Chlazení	W	1550	2260	
	Topení	W	1760	2810	
Nominální proud	Chlazení	A	7,0	10,6	
	Topení	A	8,0	13,0	
Rozměry					
Rozměry zařízení (D x Š x H)	Vnitřní	mm	1100x307x225	1100x307x225	
	Venkovní	mm	880X638X310	880X638X310	
Netto hmotnost	Vnitřní	kg	12,7	12,7	
	Venkovní	kg	48,2	52	
Technické informace					
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Φ6	Φ6	
	Plyn	mm	Φ12	Φ16	
Délka propojovacího potrubí	S předplněným chladivem	m	5	5	
	Max	m	30	30	
Převýšení	Max	m	15	15	
	Funkce				
MPI			•	•	
Good' Sleep			•	•	
Stříbrný systém ochrany zdraví	Filtr vzduchu s postříbeným povrchem		•	•	
	Výměník tepla s postříbeným povrchem		•	•	
Filtrace	Filtr DNA		•	•	
	Filtr PURE (Filtr HAF)				
	Katechinový filtr				
	Filtr proti pachům		•	•	
Provoz	Digital iPlus				
	Odvlhčování		•	•	
	Turbo režim		•	•	
	Časovač		•	•	
	Program úspory energie		•	•	
	Automatické spouštění		•	•	
	Automatické přepnutí režimu		•	•	
Pohodlí	Automatická lamela		•	•	
	Regulování rychlosti vzduchu		4/3	4/3	
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (nahoru/dolů)		AUTO	AUTO	
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (doprava/doleva)		Manuálně	Manuálně	
	Automatický přední panel				
	Infra dálkový ovladač		•	•	
	Automatické čištění		•	•	
	Jiné	Typ kompresoru		ROTARY	TWIN
	Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~43	-10~43
		Topení	°C	-15~24	-15~24



SAMSUNG Klimatizace
2009

Vivace

Klimatizační zařízení Vivace od Samsungu přináší do Vašich domovů závan budoucnosti. Díky vyspělé technologii a plochému zatemněnému zrcadlovému panelu nabízí toto klimatizační zařízení moderní eleganci.

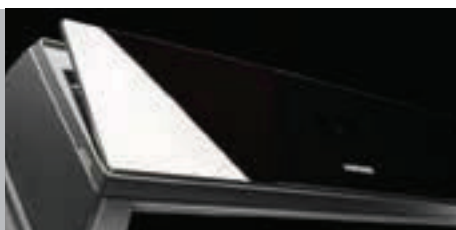




Funkce Vivace

Přední panel s designem zatemnělého zrcadla dává klimatizačnímu zařízení elegantní a vkusný vzhled. Svým svěžím nádechem současnosti se hodí do každého moderního interiéru.

Vzhled



Jednoduchý design /

Čisté linie a design bez příkras dávají tomuto klimatizačnímu zařízení vzhled moderní klasky. Méně je v tomto případě skutečně více.



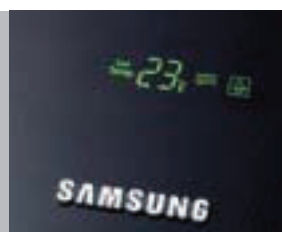
Vzhled

	Napájení (V/Hz/Ø)	Chladivo	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,8 kW
Invertor	220-240 / 50 / 1	R410a	AQV09VBCN	AQV12VBCN	AQV18VBCN	AQV24VBCN

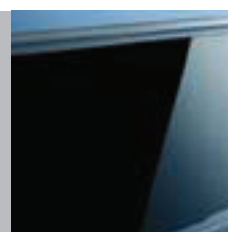


Černá

Tmavočervený přední panel

**Skrýlý displej /**

Po zapnutí klimatizačního zařízení se skrytý LED displej rozsvítí. Po vypnutí se displej ztratí z dohledu. Tímto lehce čitelným displejem se ke kráse diskrétně přidává i funkčnost.

**Černé zastíněné zrcadlo s nádechem červené /**

Zrcadlový povrch zvýrazní atmosféru místnosti – Vivace se výborně hodí do Vašeho interiéru. Zastíněné zrcadlo od Samsungu též dokonale odráží světlo a tím přidá místnosti na eleganci.

Funkce

**MPI (Micro Plasma Ion)**

První technologie na světě, která generuje atomy aktivního vodíku a kyslíku pro zlepšení kvality vzduchu v interiéru. Chrání Vás před vlivem škodlivých částic a virů ve vzduchu.

**Filtr se stříbrným povrchem**

Stříbro je velmi uznávané pro své antibakteriální a čističí účinky. Samsung pokryl své filtry stříbrem, které zabrání šíření bakterií a virů, které se mohou usadit ve filtrech. Se Samsungem je vzduch pořád čistý.

**Good'sleep II**

Inovační technologie vyvinutá pro kontrolu teploty vzduchu po dobu spánku a udržení optimální teploty pokožky pro příjemný spánek a svěží probuzení.

**Filtr proti pachům**

Ativní uhlíková složka zabudovaná do filtru přefiltruje cigaretový dým, pach domácích zvířat a jiné nepříjemné pachy.

**Katechinový filtr**

Filtr obsahuje katechin získávaný ze zeleného čaje, který deaktivuje zachycené bakterie a nepříjemný pach.





**S-Invertor**

Vysoce účinná technologie invertoru pro rychlejší chlazení a topení, přesnou kontrolu teploty a úsporu energie.

**UTR Plus™**

Supersilný kompresor pro extrémně teplé oblasti.

Dálkový ovladač a venkovní jednotky

Dálkový ovladač	Invertor		
	2,5 kW	3,5 kW	5 kW/ 6,8 kW
			

Technické údaje | Vivace (Invertor)

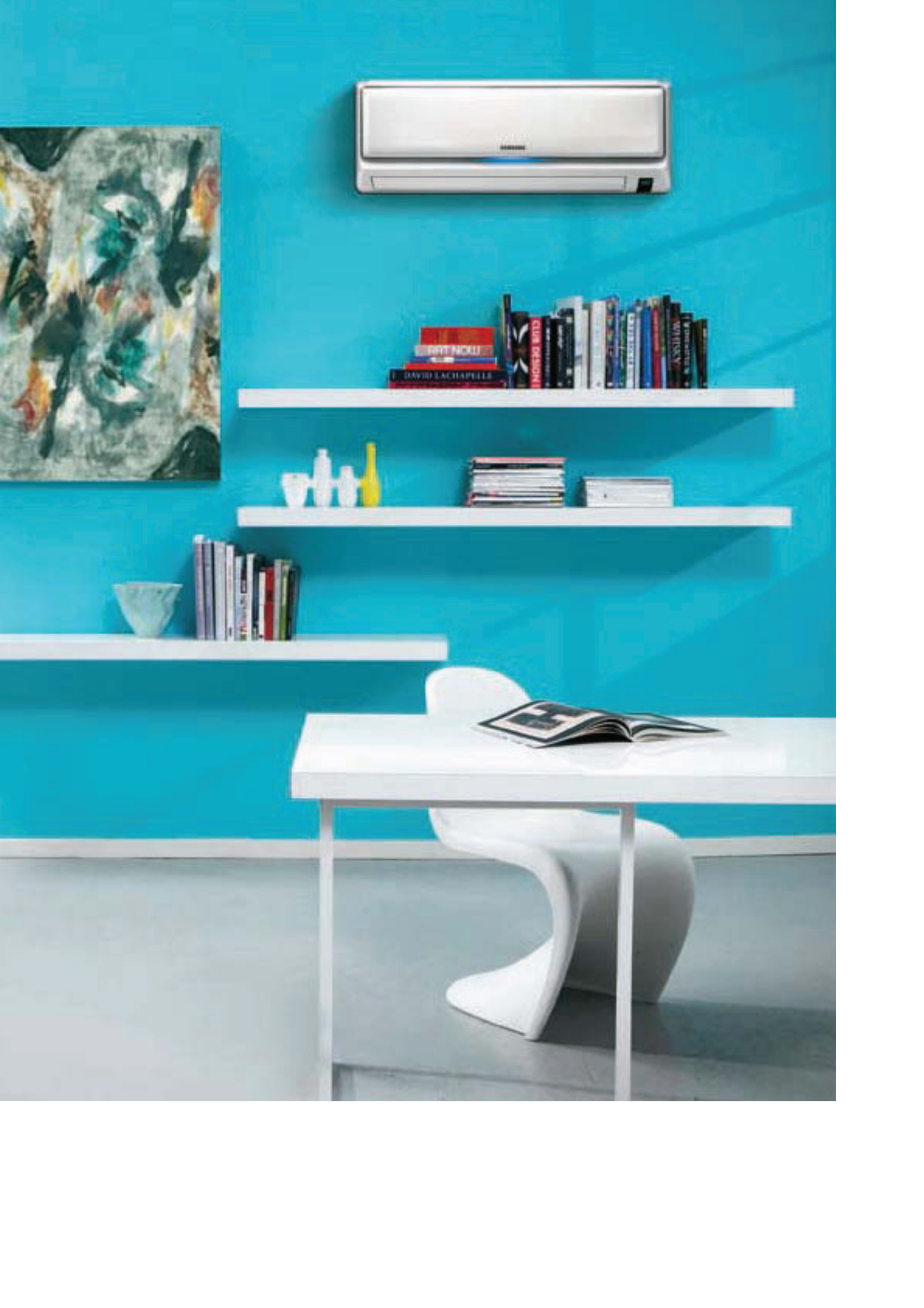
Typ			AQV09VBCN	AQV12VBCN	AQV18VBCN	AQV24VBCN
			S-Invertor	S-Invertor	S-Invertor	S-Invertor
Druh chladiva			R410a	R410a	R410a	R410a
Technické údaje						
Chlazení	Chlazení	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	Topení	kW	3,4	4,0	6,0	8,0
	Chlazení	EER(W/W)	4,30	3,60	3,23	3,01
	Topení	COP(W/W)	4,30	3,64	3,41	2,84
Odvlhčování		l/hr.	1,0	1,4	2,5	3,0
Průtok vzduchu		m³/min	8,0	9,0	13,0	15,0
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízká)	dB	31/21	35 / 21	40 / 30	41 / 30
	Venkovní (vysoká)	dB	45	45	53	55
Energetické údaje						
Napájení		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	610	1030	1560	2260
	Topení	W	853	1100	1760	2850
Nominální proud	Chlazení	A	3,0	4,8	7,0	10,6
	Topení	A	4,5	5,2	8,0	13,0
Rozměry						
Rozměry zařízení (D x Š x H)	Vnitřní	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
	Venkovní	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310
Netto hmotnost	Vnitřní	kg	9	9	13	13
	Venkovní	kg	32,6	32,6	51	51
Technické informace						
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
	Plyn	mm	Φ10	Φ10	Φ12	Φ16
Délka propojovacího potrubí	S předplněným chladivem	m	5	5	5	5
	Max	m	15	15	30	30
Převýšení	Max	m	8	8	15	15
	Funkce					
MPI			•	•	•	•
Good' Sleep			•	•	•	•
Stříbrný systém ochrany zdraví	Filtr vzduchu s postříbřeným povrchem		•	•	•	•
	Výměník tepla s postříbřeným povrchem		•	•	•	•
Filtrace	Filtr DNA					
	Filtr PURE (Filtr HAF)					
	Katechinový filtr		•	•	•	•
Provoz	Filtr proti pachům		•	•	•	•
	Digital iPlus					
	Odvlhčování		•	•	•	•
	Turbo režim		•	•	•	•
	Časovač		•	•	•	•
	Program úspory energie		•	•	•	•
	Automatické spouštění		•	•	•	•
Pohodlí	Automatické přepnutí režimu		•	•	•	•
	Automatická lamela		•	•	•	•
	Regulování rychlosti vzduchu		4/3	4/3	4/3	4/3
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (nahoru/dolů)		AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (doprava/doleva)		Manuálně	Manuálně	Manuálně	Manuálně
	Automatický přední panel		•	•	•	•
	Infra dálkový ovladač		•	•	•	•
Jiné	Automatické čištění		•	•	•	•
	Typ kompresoru		ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24



Crystal

Dýchejte křišťálově čistý vzduch. Nové klimatizační zařízení Crystal je opět o krok blíže k dokonalé čistotě. Odstraňuje a odfiltruje ještě víc škodlivých nečistot ze vzduchu a Vy dýcháte čistý vzduch.





Funkce Crystalu

Tento romantický design dá Vašemu interiéru kousek umění.
Není jen funkční, ale vnáší do místnosti i příliv světla.

Vzhled



Kontrolka MPI /

Po dobu chodu MPI Vám modrá kontrolka signalizuje, že vzduch se právě čistí.



Vzhled

	Napájení (V/Hz/Ø)	Chladivo	2,5 kW	3,5 kW
Invertor	220~240 / 50 / 1	R410a	AQV09EWAN	AQV12EWAN
Tepelné čerpadlo (fix)	220~240 / 50 / 1	R410a	AQO9EWAN	AQ12EWAN



Bílá



Hladký panel /

V dokonale hladkém panelu se barvy odrážejí ještě efektivněji a pěkněji. Vyzkoušejte osvěžující komfort, který může přinést do vašeho pokoje barva.

Stylový design /

Klimatizační zařízení je výraznou součástí Vašeho interiéru, proto Samsung věnoval zvláštní pozornost jeho designu. Můžete být hrdi na nové stylové klimatizační zařízení od Samsungu.



Funkce



MPI (Micro Plasma Ion)

První technologie na světě, která generuje atomy aktivního vodíku a kyslíku pro zlepšení kvality vzduchu v interiéru. Chrání Vás před vlivem škodlivých částic a virů ve vzduchu.



Good' sleep II

Inovační technologie vyvinutá pro kontrolu teploty vzduchu po dobu spánku a udržení optimální teploty pokožky pro příjemný spánek a svěží probuzení.



Funkce Comfort Care

Tato funkce automaticky vypočítá úroveň vlhkosti vzduchu a nastaví teplotu pro optimální pohodlí.



Smart Saver

Smart Saver automaticky řídí klimatizační zařízení tak, aby se vychladila místnost s co nejmenším množstvím energie, čímž šetříme elektřinou.



Indikátor čištění filtru

Indikátor čištění filtru Vás upozorní, když je filtr nutno vyčistit - rozsvítí se modré světlo.



S-Invertor







Vysoce účinná technologie invertoru pro rychlejší chlazení a topení, přesnou kontrolu teploty a úsporu energie.



UTR Plus™

Supersilný kompresor pro extrémně teplé oblasti.

Dálkový ovladač a venkovní jednotky

Dálkový ovladač	Invertor		S fixním kompresorem	
	2,5 kW	3,5 kW	2,5 kW	3,5 kW
				 

Technické údaje | Crystal (Invertor)

Typ			AQVO9EWAN S-Invertor	AQV12EWAN S-Invertor	
Druh chladiva			R410a	R410a	
Technické údaje					
	Chlazení	kW	2,5	3,5	
	Topení	kW	3,3	4,0	
	Chlazení	EER(W/W)	4,08	3,30	
	Topení	COP(W/W)	4,10	3,61	
Odvlhčování		l/hr.	1,0	1,4	
Průtok vzduchu		m ³ /min	8,0	9,0	
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízka)	dB	31/21	35/21	
	Venkovní (vysoká)	dB	45	45	
Energetické údaje					
Napájení		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	
Příkon	Chlazení	W	613	1060	
	Topení	W	805	1108	
Nominální proud	Chlazení	A	3,0	4,8	
	Topení	A	3,5	5,2	
Rozměry					
Rozměry zařízení (D x Š x H)	Vnitřní	mm	820x285x190	820x285x190	
	Venkovní	mm	790x548x285	790x548x285	
Netto hmotnost	Vnitřní	kg	8,2	8,2	
	Venkovní	kg	31,5	31,5	
Technické informace					
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Φ6	Φ6	
	Plyn	mm	Φ10	Φ10	
Délka propojovacího potrubí	S předplněným chladivem	m	5	5	
	Max	m	15	15	
Převýšení	Max	m	8	8	
Funkce					
MPI			•	•	
Good ¹ Sleep			•	•	
Stříbrný systém ochrany zdraví	Filtr vzduchu s postříbeným povrchem		•	•	
	Výměník tepla s postříbeným povrchem		•	•	
Filtrace	Filtr DNA				
	Filtr PURE (Filtr HAF)				
	Katechinový filtr		•	•	
	Filtr proti pachům		•	•	
Provoz	Komfortní funkce		•	•	
	Inteligentní provoz		•	•	
	Odvlhčování		•	•	
	Turbo mód		•	•	
	Časovač		•	•	
	Automatické spouštění		•	•	
	Automatické přepnutí režimu		•	•	
	Indikátor zanesení filtru		•	•	
Pohodlí	Automatická lamela		•	•	
	Regulování rychlosti vzduchu		4/3	4/3	
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (nahoru/dolů)		AUTO	AUTO	
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (doprava/doleva)		Manuálně	Manuálně	
	Infra dálkový ovladač		•	•	
	Automatické čištění		•	•	
	Jiné	Typ kompresoru		ROTARY	ROTARY
	Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~43	-10~43
Topení		°C	-15~24	-15~24	

Technické údaje | Crystal (S fixním kompresorem)

Typ			AQ09EWAN	AQ12EWAN
			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Druh chladiva			R410a	R410a
Technické údaje				
Chlazení	Chlazení	kW	2,75	3,50
	Topení	kW	2,90	3,80
	Chlazení	EER(W/W)	3,31	3,41
	Topení	COP(W/W)	3,82	3,62
Odvlhčování		ℓ/hr.	1,0	1,5
Průtok vzduchu		m ³ /min	9	11
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízká)	dB	31/22	36/26
	Venkovní (vysoká)	dB	45	46
Energetické údaje				
Napájení		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	830	1025
	Topení	W	760	1050
Nominální proud	Chlazení	A	3,9	5,2
	Topení	A	3,6	5,1
Rozměry				
Rozměry zařízení (D x Š x H)	Vnitřní	mm	820x285x190	890x285x190
	Venkovní	mm	660x475x242	720x548x265
Netto hmotnost	Vnitřní	kg	8,7	9,2
	Venkovní	kg	33	37
Technické informace				
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Φ6	Φ6
	Plyn	mm	Φ10	Φ12
Délka propojovacího potrubí	S předplněným chladivem	m	5	5
	Max	m	15	15
Převýšení	Max	m	7	7
Funkce				
MPI			•	•
Good [!] Sleep			•	•
Stříbrný systém ochrany zdraví	Filtr vzduchu s postříbeným povrchem		•	•
	Výměník tepla s postříbeným povrchem		•	•
Filtrace	Filtr DNA			
	Filtr PURE (Filtr HAF)			
	Katechinový filtr		•	•
	Filtr proti pachům		•	•
Provoz	Komfortní funkce		•	•
	Inteligentní provoz		•	•
	Odvlhčování		•	•
	Turbo mód		•	•
	Časovač		•	•
	Automatické spuštění		•	•
	Automatické přepnutí režimu		•	•
Pohodlí	Indikátor zanesení filtru		•	•
	Automatická lamela		•	•
	Regulování rychlosti vzduchu		4/3	4/3
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (nahoru/dolů)		AUTO	AUTO
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (doprava/doleva)		Manuálně	Manuálně
	Infra dálkový ovladač		•	•
	Automatické čištění		•	•
	Jiné	Typ kompresoru		ROTARY
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	15~43	15~43
	Topení	°C	-5~24	-5~24



Max

Moderní designem a maximální silou –
Max se svými vyjímečnými funkcemi poskytuje výkonné chlazení



Funkce Max

Dokonalá volba pro minimalisty. Klimatizační zařízení Max nabízí jednoduchý design jen s těmi funkcemi, které potřebujete.

Vzhled



Jednoduchý design /

Čisté linie a jednoduchý design tvoří moderní klasiku, která bude stále aktuální.



Vzhled

	Chladivo	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6 kW
Invertor	R410a	AQVO9UGAN	AQVO12UGAN	AQVO18UGAN	AQVO24UGAN
Tepelné čerpadlo	R410a	AQO9UGAN	AQO12UGAN	AQO18UGAN	AQO24UGAN



Šedá

Stylová linie /

Stylový pás na čistém bílém pozadí nabízí elegantní kontrast s jednoduchým designem, který se perfektně hodí do každého interiéru.

Jasný displej /

Jasný displej ozáří váš domov.

Funkce



Good' sleep II

Inovační technologie vyvinutá pro kontrolu teploty vzduchu po dobu spánku a udržení optimální teploty pokožky pro příjemný spánek a svěží probuzení.



Smart Saver

Smart Saver automaticky řídí klimatizační zařízení tak, aby se vychladila místnost s co nejmenším množstvím energie, čímž šetříme elektřinou.



Filtr se stříbrným povrchem

Stříbro je velmi uznávané pro své antibakteriální a čistící účinky. Samsung pokryl své filtry stříbrem, které zabrání šíření bakterií a virů, které se mohou usadit ve filtrech. Se Samsungem je vzduch pořád čistý.



Štíhlé provedení

Pokročilá technologie od Samsungu představuje extrémně malé rozměry klimatizačních zařízení v porovnání s konkurenčními zařízeními. Jejich objem se zmenšil o 18% a celková zatížitelnost se zvýšila o 9%. Úzké řešení klimatizačních zařízení od Samsungu Vám nabízí nejlepší řešení pro ideální zařízení prostoru.



S-Invertor

Vysoce účinná technologie invertoru pro rychlejší chlazení a topení, přesnou kontrolu teploty a úsporu energie.












UTR Plus™

Supersilný kompresor pro extrémně teplé oblasti.

*Úzké řešení je voltelnou funkcí jen pro vybrané regiony.

Dálkový ovladač a venkovní jednotky

Dálkový ovladač	Invertor				S fixním kompresorem			
	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6,8 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
								

Technické údaje | Max (s fixním kompresorem)

Typ			AQ09UGBN	AQ12UGBN	AQ18UGAN	AQ24UGAN		
			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Druh chladiva			R410a	R410a	R410a	R410a		
Technické údaje								
	Chlazení	kW	2,75	3,50	5,20	6,80		
	Topení	kW	2,90	3,80	5,80	7,00		
	Chlazení	EER(W/W)	3,22	3,21	2,81	2,81		
	Topení	COP(W/W)	3,41	3,41	3,22	2,81		
Odvlhčování			ℓ/hr.	1,0	1,5	1,8	2,4	
Průtok vzduchu			m ³ /min	7,5	9,5	13,0	17,0	
Hladina hluku			Vnitřní (vysoká/nízká)	dB	32/24	36/26	40/32	42/35
			Venkovní (vysoká/nízká)	dB	46	47	52	55
Energetické údaje								
Napájení			V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Příkon			Chlazení	W	855	1090	1850	2420
			Topení	W	850	1115	1800	2490
Nominální proud			Chlazení	A	4,1	5,4	8,5	10,8
			Topení	A	3,7	5,1	8,2	11,2
Rozměry								
Rozměry zařízení (D x Š x H)			Vnitřní	mm	820x285x190	820x285x190	1065x298x222	1065x298x222
			Venkovní	mm	660x475x242	720x548x265	790x285x548	880x638x310
Netto hmotnost			Vnitřní	kg	8,7	8,7	12	13
			Venkovní	kg	26	37	39	56
Technické informace								
Průměr propojovacího potrubí			Kapalina	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
			Plyn	mm	Φ10	Φ12	Φ12	Φ16
Délka propojovacího potrubí			S předplněným chladivem	m	5	5	5	5
			Max	m	15	15	15	20
Převýšení			Max	m	7	7	8	8
Funkce								
MPI								
Good [®] Sleep				•	•	•	•	
Stříbrný systém ochrany zdraví			Filtr vzduchu s postříbeným povrchem		•	•	•	
			Výměník tepla s postříbeným povrchem		•	•	•	
Filtrace			Filtr DNA					
			Filtr PURE (Filtr HAF)					
			Katechinový filtr					
			Filtr proti pachům					
Provoz			Komfortní funkce					
			Inteligentní provoz		•	•	•	•
			Odvlhčování		•	•	•	•
			Turbo mód		•	•	•	•
			Časovač		•	•	•	•
			Automatické spouštění		•	•	•	•
Pohodlí			Automatické přepnutí režimu		•	•	•	
			Indikátor zanesení filtru					
			Automatická lamela		•	•	•	•
			Regulování rychlosti vzduchu		4/3	4/3	4/3	4/3
			Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (nahoru/dolů)		AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
			Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (doprava/doleva)		Manuálně	Manuálně	Manuálně	Manuálně
Jiné			Infra dálkový ovladač		•	•	•	•
			Automatické čištění					
Pracovní rozsah			Typ kompresoru		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
			Chlazení	°C	15~43	15~43	15~43	15~43
	Topení	°C	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24		

Technické údaje | Max (Invertor)

Typ			AQV09UGAN S-Invertor	AQV12UGAN S-Invertor	AQV18UGAN S-Invertor	AQV24UGAN S-Invertor
Druh chladiva			R410a	R410a	R410a	R410a
Technické údaje						
	Chlazení	kW	2,5	3,3	5,0	6,8
	Topení	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
	Chlazení	EER(W/W)	3,40	3,21	3,21	3,01
	Topení	COP(W/W)	3,63	3,61	3,61	2,81
Odvlhčování		l/hr.	1,0	1,4	2,5	3,0
Průtok vzduchu		m ³ /min	8,0	9,0	13,0	15,0
Hladina hluku	Vnitřní (vysoká/nízká)	dB	32/23	36/23	40/30	41/30
	Venkovní (vysoká/nízká)	dB	45	47	53	55
Energetické údaje						
Napájení		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	735	1028	1470	2260
	Topení	W	910	1108	2660	2850
Nominální proud	Chlazení	A	3,5	4,9	6,8	10,6
	Topení	A	4,4	5,2	7,7	13,0
Rozměry						
Rozměry zařízení (D x Š x H)	Vnitřní	mm	820x285x190	820x285x190	1065x298x222	1065x298x222
	Venkovní	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
Netto hmotnost	Vnitřní	kg	8,2	8,2	13	13
	Venkovní	kg	31,5	31,5	47	51
Technické informace						
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
	Plyn	mm	Φ10	Φ10	Φ12	Φ16
Délka propojovacího potrubí	S předplněným chladivem	m	5	5	7,5	5
	Max	m	15	15	30	30
Převýšení	Max	m	7	7	15	15
Náplň chladiva	Předplněné chladivo	g	800	850	1450	1450
	Doplnění chladiva	m/g	15	15	15	15
Funkce						
MPI						
Good' Sleep			•	•	•	•
Stříbrný systém ochrany zdraví	Filtr vzduchu s postříbřeným povrchem		•	•	•	•
	Výměník tepla s postříbřeným povrchem		•	•	•	•
Filtrace	Filtr DNA					
	Filtr PURE (Filtr HAF)					
	Katechinový filtr					
	Filtr proti pachům					
Provoz	Komfortní funkce					
	Inteligentní provoz		•	•	•	•
	Odvlhčování		•	•	•	•
	Turbo mód		•	•	•	•
	Časovač		•	•	•	•
	Automatické spouštění		•	•	•	•
Pohodlí	Automatické přepnutí režimu		•	•	•	•
	Indikátor zanesení filtru					
	Automatická lamela		•	•	•	•
	Regulování rychlosti vzduchu		4/3	4/3	4/3	4/3
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (nahoru/dolů)		AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
	Ovládání směru Nominální proudění vzduchu (doprava/doleva)		Manuálně	Manuálně	Manuálně	Manuálně
	Infra dálkový ovladač		•	•	•	•
	Automatické čištění					
Jiné	Typ kompresoru		ROTARY	ROTARY	TWIN	TWIN
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	10~43	10~43	-10~43	-10~43
	Topení	°C	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24