



wyobraź sobie niedostrzegalne

Wyobraź sobie coś, co znajduje się poza naszym postrzeganiem. To najwspanialsze cechy nowych klimatyzatorów Samsung. Klimatyzatorów, które oferują więcej, niż funkcję komfortowego chłodzenia przestrzeni, i które stanowiąc integralną część wystroju wnętrza jednocześnie chronią Twoje zdrowie. Z klimatyzatorami Samsung nietrudno to sobie wyobrazić.



Przemyślane i przeprojektowane

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań w klimatyzatorach daje wspaniałe rezultaty. Nowe technologie Samsunga pomagają uczynić nasze życie lepszym, wygodniejszym i zdrowszym, a dzięki zwiększonej efektywności energetycznej dbają także o naszą kieszeń.

Nowe rozwiązania – przemyślane i przeprojektowane. Z Samsungiem nietrudno to sobie wyobrazić.



Spis treści



08 Micro Plasma Ion



12 Ochrona zdrowia



14 System Goog'sleep II



16 S-Inverter



18 Kompaktowe rozwiązania



24 Linia MB



34 Linia Moderato



36 Linia Neo Forte

40 Dane techniczne

Zaprojektuj na nowo swój komfort i satysfakcję

Design, który pasuje do wystroju Twojego pokoju, jest niezbędny do uzyskania efektu harmonijnego wnętrza. Samsung oferuje różnorodne modele klimatyzatorów w stylowym designie i o wysokiej jakości pracy. Klimatyzatory Samsung nie tylko zapewniają Ci komfort chłodzenia, ale również usuwają zanieczyszczenia, pozwalając cieszyć się czystym, zdrowym powietrzem. Z klimatyzatorami Samsung możesz żyć komfortowo i zdrowo.







Komfortowe i zdrowe powietrze przez całe życie

Korzystaj i ciesz się satysfakcją komfortowego, kojącego powietrza dzięki zaawansowanej technologii Samsunga.









System Micro Plasma Ion zapewnia Ci komfort świeżego, czystego powietrza w Twoim najbliższym otoczeniu.

MPI (Micro Plasma Ion) poprawia jakość powietrza we wnętrzach (IAQ), eliminując zanieczyszczenia biologiczne zagrażające zdrowiu: wirusy, bakterie, roztocza, pleśnie i czynniki wywołujące alergię (alergeny).

Tworzenie strefy intensywnie oczyszczonej

Innowacyjna technologia MPI skutecznie usuwa toksyny, których nie wychwytyją filtry. Dzięki temu możesz czuć się bezpiecznie.

Ochrona przed chorobami

Eliminacja z powietrza szkodliwych zanieczyszczeń biologicznych chroni Twoją rodzinę przed toksynami wywołującymi choroby. Oznacza to między innymi rzadsze bóle głowy czy katar.

Ochrona przed alergenami

Nie musisz się bać alergenów obecnych w powietrzu. Zamień swój dom w miejsce wolne od alergii.

Kontrola zawartości aktywnego tlenu

Mimo że aktywny tlen jest korzystny dla ciała, to w nadmiarze może powodować choroby (np. nowotwory) i przyspieszać proces starzenia organizmu. Utrzymuj zawartość aktywnego tlenu na zrównoważonym poziomie i ochraniaj siebie przed jego złym działaniem.

Świeże powietrze daje zdrowie Twojej rodzinie

Dla osób wrażliwych na toksyny

MPI jest doskonała dla osób podatnych na choroby wywołane przez zanieczyszczenia chemiczne znajdujące się w powietrzu. Zmniejszając poziom toksyn chemicznych w powietrzu, minimalizujesz podrażnienia dróg oddechowych.

Dla dzieci i osób w podeszłym wieku

Dzieci i osoby starsze są bardziej wrażliwe na działanie wirusów, dlatego też potrzebują doskonałej ochrony. Zapewnia ją system Micro Plasma Ion.

Dla alergików

MPI skutecznie usuwa czynniki alergizujące, więc zawsze oddychasz świeżym powietrzem, nawet jeśli masz w domu zwierzęta.



Czy wiesz, że w Twoim otoczeniu znajdują się szkodliwe substancje i drobnoustroje?



Roztocza powodują podrażnienia skóry i zaburzenia oddychania.



Aktywny tlen przyspiesza starzenie się skóry.



Cząsteczki kurzu wywołują astmę, bóle głowy i zapalenie oskrzeli.



Bakterie i wirusy w powietrzu powodują różnorodne choroby, jak grypa, ospa wietrzna, SARS.



Bakterie powodują szereg chorób i objawów chorobowych.



Pleśnie są pożywką dla chorobotwórczych bakterii i roztoczy.



Silne alergeny wywołują różnorodne alergie.

Jak działa technologia Micro Plasma Ion



Aktywne jony wodorowe/ tlenowe

Wytwarzanie aktywnych jonów wodoru i tlenu

Szkodliwe substancje

Reagowanie ze szkodliwymi substancjami
Wolne rodniki OH⁻, zjadliwe wirusy i bakterie

Nieszkodliwa woda

Zamiana w nieszkodliwe cząsteczki wody

Uznana na świecie technologia oczyszczania powietrza

W ograniczonych przestrzeniach, jak wnętrza samochodów, samolotów i wind, system MPI wprowadza swoje nadzwyczajne możliwości technologiczne, zapewniając najwyższy poziom oczyszczania powietrza.



Technologia MPI zastosowana w samochodach Renault Samsung

SM5 i SM7, najnowsze modele samochodów Renault Samsung wykorzystują technologię MPI do obniżania stężenia toksyn w swoich wnętrzach. Według testów wnętrz samochodów, po 30 minutach używania systemu MPI likwidacji ulega 78% grzybów pleśniowych i 58% bakterii.



Technologię MPI wybrano do badań w środowisku wnętrza samolotów pasażerskich

Na zlecenie rządu USA opracowano badanie ACER (Airliner Cabin Environment Research), które jest przeznaczone do poszukiwania metod zmniejszania toksyczności we wnętrzach samolotów pasażerskich. Technologia Samsung MPI jest jedyną wybraną do użycia w projekcie technologią pochodzącą spoza USA, co dowodzi jej najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

Micro Plasma Ion poprawia jakość powietrza we wnętrzach



Efekt działania systemu Micro Plasma Ion uznany przez światowe organizacje



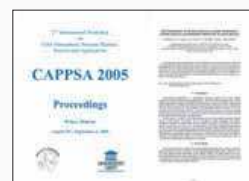
Potwierdzone usuwanie alergenów wziewnych

* Instytut badawczy: BAF (Brytyjska Fundacja ds. Przeciwdziałania Alergii), wielkość pomieszczenia: 19,16 m³, wilgotność względna: 69%, temperatura: 20°C



Usuwanie (OH⁻) – aktywnego tlenu hydroksylowego

* Raport 7 Kolokwium ASA, wrzesień 2005, Francja.



Wytwarzanie atomów wodoru

* Raport 2 Międzynarodowych Warsztatów na temat zimnych atmosferycznych układów plazmowych, 30 sierpnia, Bruges, Belgia.

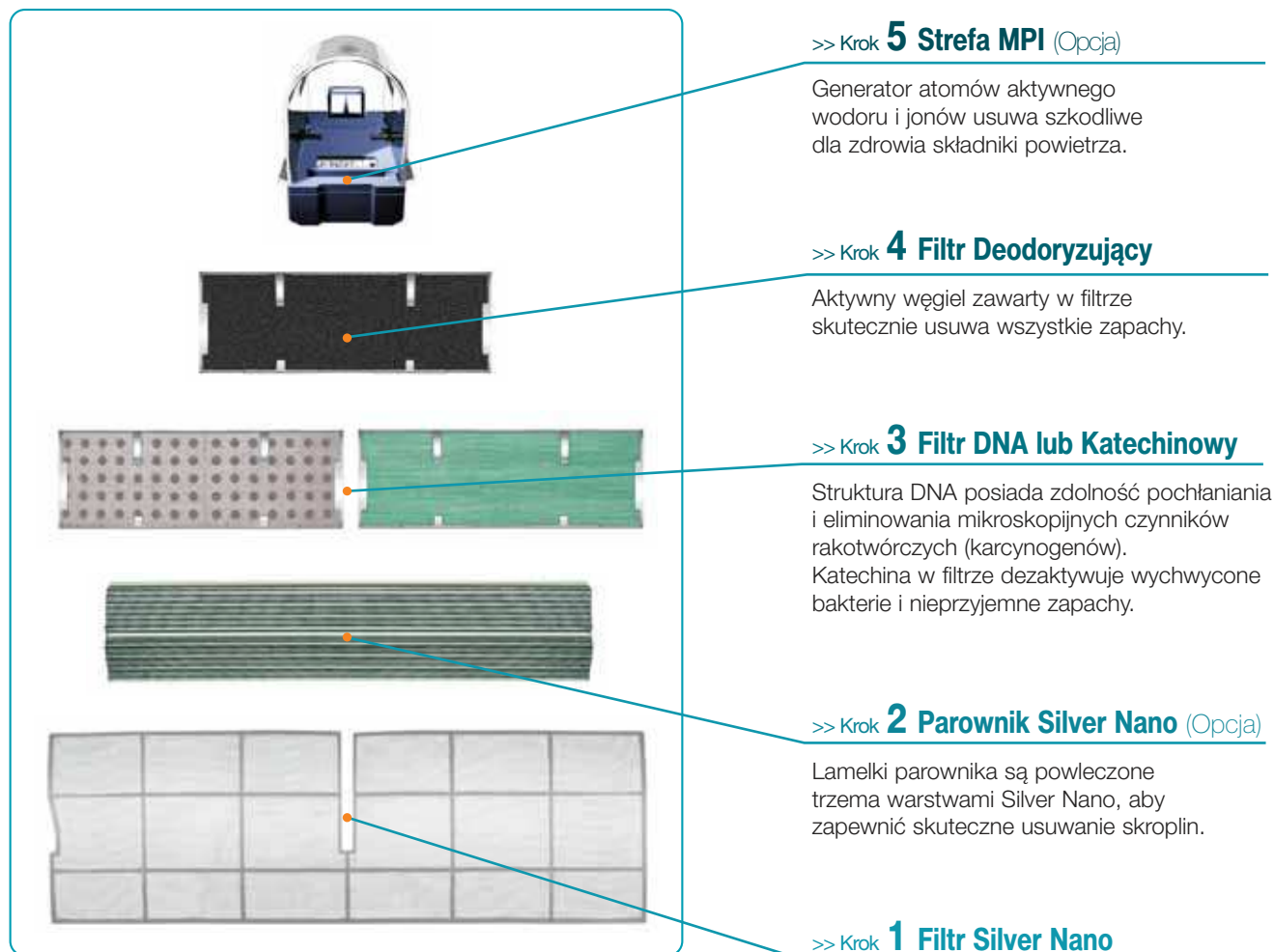
| Substancja | Typ | Skuteczność | Instytucja poświadczająca |
|---------------------------|---|---|---|
| Wirus | Wirus grypy typu A (grypa) | Usunięte 99,6% | Environmental Science Center (Japonia) Yonsei University (Korea) |
| | Coronawirus (wirus SARS) | Usunięte 99% | |
| Bakteria/ Grzyb pleśniowy | Micrococcus, pleśń czarna, pędzłak | Usunięte 99,9% | Korean Consuming Scientific Research Center |
| Alergia | Roztocza kurzu/ Sierść kota/ Sierść psa | Certyfikat skuteczności | BAF Mark (Wielka Brytania) |
| Gronkowiec MRSA | Metycylinooporne szczepy gronkowca złocistego | Usunięte 99,9999% | Kitasato Environmental Science Center (Japonia) |
| Aktywny wodór | Potwierdzone atomy wodoru | Potwierdzone wytwarzanie wodoru atomowego | Hiroshima University (Japonia) |
| Toksyczność dla zwierząt | Wydział Weterynarii Narodowego Uniwersytetu w Seulu | Potwierdzony brak toksyczności | Test: GLP Global Standards (Japonia) |

Uprawnione instytucje w Wielkiej Brytanii, USA, Japonii i Korei Południowej potwierdzają doskonałą filtrację powietrza i funkcję jego oczyszczania przez technologię Micro Plasma Ion, która eliminuje 99% patogenów znajdujących się w powietrzu.

BAF (Brytyjska Fundacja ds. Przeciwdziałania Alergii), | RTI International Triangle Institute

5-etapowy system oczyszczania powietrza

Wieloetapowy system oczyszczania powietrza usuwa większość szkodliwych składników z powietrza, wykorzystując różnorodne filtry i zapewniając mu wyjątkową czystość.



Automatyczny panel przedni

Zamknięty Innowacyjna technologia automatycznego panelu uszczelnia klimatyzator zapewniając mu ochronę przed kurzem. Dzięki temu kanały wentylacyjne i wiatrak wentylatora pozostają czyste, tak jak powietrze rozprowadzane przez klimatyzator.

Otwarty Automatyczny panel otwiera się i wpuszcza powietrze do jednostki wewnętrznej. Tam jest ono oczyszczane i chłodzone, a następnie szybko i skutecznie rozprowadzane przez otwór wylotowy znajdujący się na spodzie obudowy klimatyzatora.

Klimatyzatory Samsung są wszystkim, czego potrzebujesz do stałego utrzymywania czystego i świeżego powietrza w swoim otoczeniu

Krok_1 Automatem panel przedni

Automatem panel przedni zapobiega dostawaniu się zanieczyszczeń do jednostki wewnętrznej klimatyzatora.

Krok_2 MPI (Micro Plasam Ion)

Usuwanie zanieczyszczeń biologicznych i różnorodnych patogenów, jak bakterie, wirusy i grzyby pleśniowe.

Usuwanie zanieczyszczeń biologicznych

Micro Plasma Ion neutralizuje wirusy, bakterie i alergeny.

KROK_1



Aktywny wodór i jony tlenowe przylegają do powierzchni (3H) wirusów, bakterii i alergenów zawieszonych w powietrzu.

KROK_2



Atomy i jony wiążą się z atomami wodoru na powierzchni szkodliwych dla zdrowia cząstek i niszczą ich błonki białkowe.

KROK_3



Szkodliwe cząstki są rozłożone, atomy wodoru i jony tlenu związane z atomami wodoru białek błonowych łączą się w nieszkodliwe cząsteczki wody.

Kontrola rodników hydroksylowych (OH⁻)

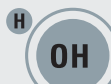
Micro Plasma Ion rozkłada jony hydroksylowe aktywnych cząstek tlenu (rodników hydroksylowych).

KROK_1



Aktywny wodór uwalniany z Micro Plasma Ion przylega do zjonizowanych cząstek tlenu w powietrzu.

KROK_2



Aktywny wodór i aktywny tlen reagują ze sobą.

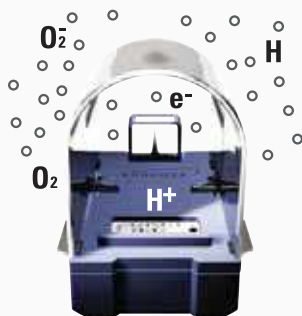
KROK_3



Następnie tworzą cząsteczki nieszkodliwej wody.

Generator jonów

Jony wodoru powstające w urządzeniu Micro Plasma Ion wiążą się z wolnymi elektronami dając aktywne atomy wodoru. Tlen z powietrza wiąże elektrony i powstają jony tlenowe. Następnie tak wytworzone atomy aktywnego wodoru i jony tlenowe są uwalniane do pomieszczenia.



Krok_3 Filtr DNA i 5-etapowa filtracja powietrza

Usuwanie zewnętrznych substancji chemicznych zakłócających procesy wewnątrzwydzielnicze, substancji niebezpiecznych i wszystkich innych szkodliwych substancji.



Głęboki sen aż do porannej pobudki



Optymalne temperatury do dobrego i głębokiego snu

Good'sleep II firmy Samsung zapewnia Twojemu otoczeniu optymalną temperaturę powietrza oraz wilgotność po to, aby zagwarantować Ci spokojny sen.

Good'sleep II jest zalecany dla:



Osób ze skórą wrażliwą na zmiany temperatury.



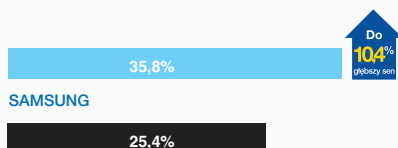
Osób cierpiących na bezsenność.



Osób, którym zależy na oszczędzaniu energii.

Przyjemność spokojnego snu

Skuteczność snu

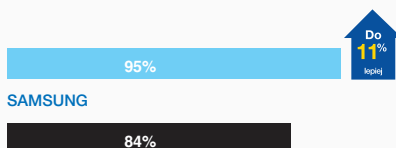


Konkurencja
Przeprowadzone przez National Bukyung Univ.

Tryb Good'sleep II poprawia jakość snu w porównaniu z produktami konkurencji.

*Rezultaty testu dla trybu chłodzenia

Przyjemna temperatura skóry

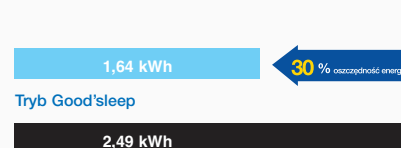


Konkurencja
Przeprowadzone przez National Bukyung Univ.

Tryb Good'sleep II utrzymuje komfortową temperaturę skóry przez całą noc poprzez precyzyjną kontrolę temperatury powietrza.

*Rezultaty testu dla trybu chłodzenia

Oszczędność energii



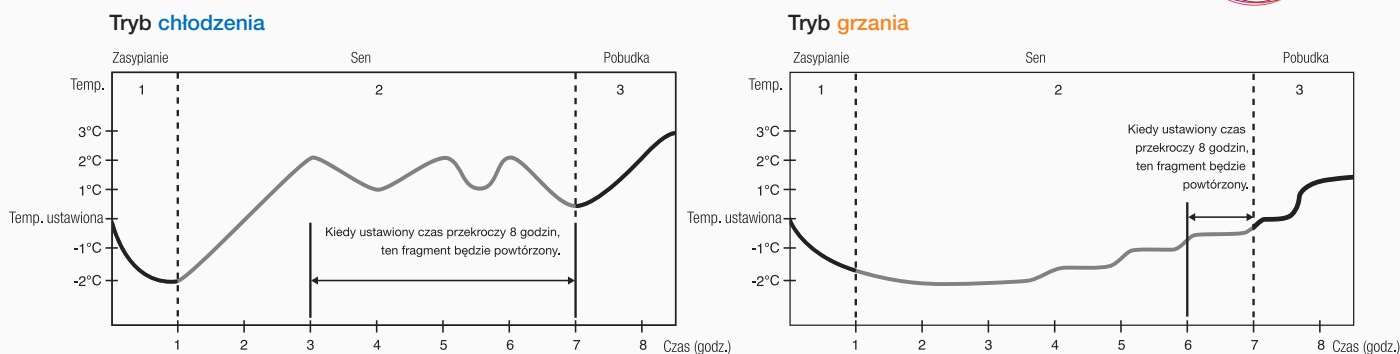
Tryb chłodzenia (26°C)
Temperatura wyjściowa: 30°C Temperatura wnętrza: 26°C

Tryb Good'sleep II obniża zużycie energii aż do 30% w porównaniu z normalnym trybem chłodzenia.

*Rezultaty testu dla trybu chłodzenia

Najlepsza temperatura dla głębokiego snu

Temperatura, dostosowując się do etapu snu, zmienia się w taki sposób, że zasypianie jest szybkie, a pobudka rano nie sprawia problemu. Budząc się świeżym i wypoczętym, wspaniale rozpoczynasz nowy dzień.



1. Etap Zasypianie: Ułatwia zaśnięcie przez obniżenie temperatury w pomieszczeniu.
2. Etap Sen: Odprężenie ciała i delikatny wzrost jego temperatury.
3. Etap Pobudka: Pozwala na przebudzenie się z komfortowego snu z uczuciem odświeżenia.

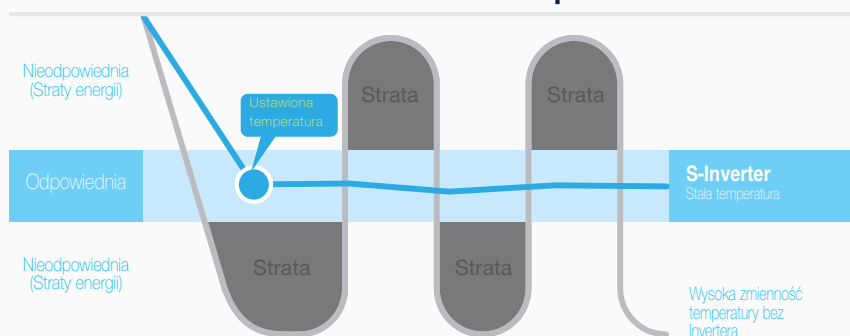




Cicha praca, energooszczędność i stabilne działanie z S-Inverterem

Technologia Samsung S-Inverter obniżyła zużycie energii aż do 50% i ze swoją wzmocnioną kontrolą pracy pozwala na szybkie osiągnięcie żądanej temperatury oraz jej precyzyjne utrzymywanie.

Stabilność! Komfortowa temperatura



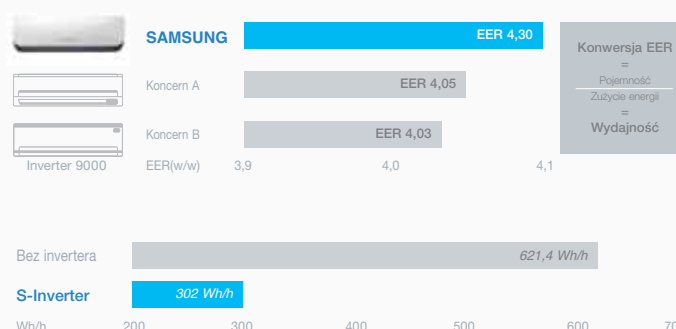
(S-Inverter jest funkcją dostępną jako opcja w wybranych modelach)

Czas

Klimatyzatory S-Inverter już chwilę po włączeniu osiągają największą wydajność i dostosowują ją do zmian temperatury. Oznacza to mniejsze wahania temperatury i zapewnia większy komfort, którego osiągnięcie jest kwestią kilku minut.

Oszczędność! Wysoka wydajność

Silne i szybkie chłodzenie/ grzanie z minimalnym poborem mocy technologii S-Inverter. Z wysoce wydajną pracą i precyzyjną kontrolą temperatury można znacząco zmniejszyć wysokość rachunków za energię elektryczną.

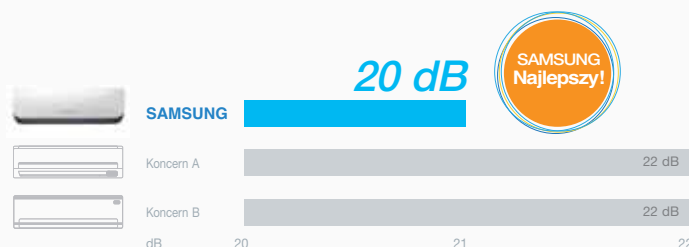


Do 50% oszczędności energii

Po osiągnięciu ustawionej temperatury klimatyzator S-Inverter zmienia tryb pracy na ekonomiczny. Unikając częstego i niewydajnego włączania i wyłączania klimatyzatora bez inwertera, S-Inverter oszczędza do 50% energii w porównaniu z modelami klimatyzatorów bez inwertera.

Cisza! Cicha praca

Ciesz się cichą pracą swojego klimatyzatora. Po osiągnięciu ustawionej temperatury jego sprężarka pracuje z małą prędkością, aby podtrzymać temperaturę. Cicha praca silnika i wentylatora zapewnia większy komfort podczas pracy.



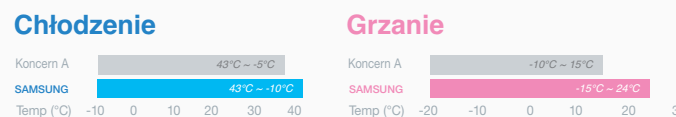
Szybkie chłodzenie i grzanie

Po zmianie ustawień temperatury klimatyzator użyje maksymalnej wydajności sprężarki, aby szybko osiągnąć ustawioną temperaturę, co skutkuje o 15% szybszym chłodzeniem i o 50% szybszym grzaniem.



Szeroki zakres działania

Nie ma powodu martwić się o jakość pracy jednostki zewnętrznej klimatyzatora Samsung w ekstremalnych temperaturach. Z szerszym zakresem temperatur pracy, w porównaniu z produktami konkurencji, jednostka może chłodzić powietrze w upale 43°C lub ogrzewać powietrze w mrozie -15°C.



Mniejszy i silniejszy niż kiedykolwiek



Slim Solution – kompaktowe rozwiązania

Innowacyjna technologia firmy Samsung umożliwiła wprowadzenie klimatyzatorów o wyjątkowo małych rozmiarach w porównaniu z konwencjonalnymi produktami na rynku. Klimatyzatory Slim Solution firmy Samsung oferują najlepsze rozwiązania do aranżacji przestrzeni pomieszczeń.

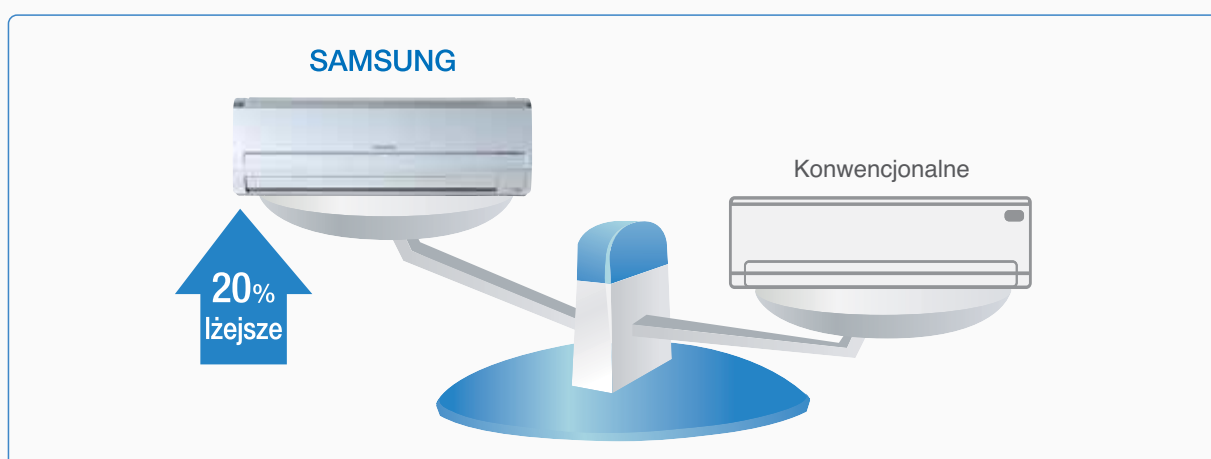
Kompaktowe rozmiary

Zaawansowana technologia Samsunga pomogła w opracowaniu nowych klimatyzatorów o kompaktowych rozmiarach przy jednoczesnym zachowaniu skuteczności ich działania. Wielkość całkowita jednostek wewnętrznych została zredukowana o co najmniej 18%, więc możliwości wykorzystania przestrzeni we wnętrzach i łatwość instalacji zadziwią każdego użytkownika i projektanta.



Lekka konstrukcja

Zastosowanie technologii Samsung Slim Solution oznacza nie tylko kompaktową obudowę, lecz także redukcję wagi urządzenia. Klimatyzatory o kompaktowych rozmiarach są lżejsze i łatwiejsze w instalacji od modeli konwencjonalnych.





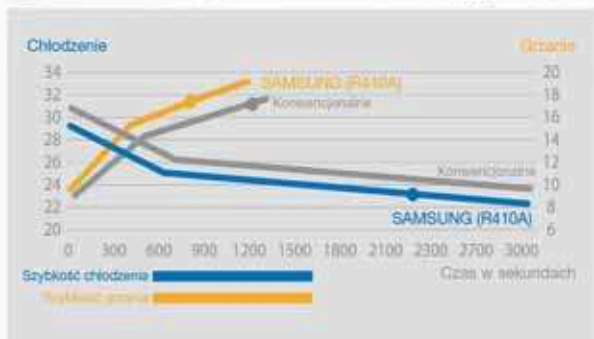
Podwójna ochrona przed wyciekami wilgoci

Po raz pierwszy Samsung zaadaptował system podwójnego zabezpieczenia przed wyciekami wilgoci. Tacka ociekowa została pogłębiona o 5 mm. Kanał odpływowy na przednim panelu chroni ściany i podłogi przed zamoczeniem kroplami wody.



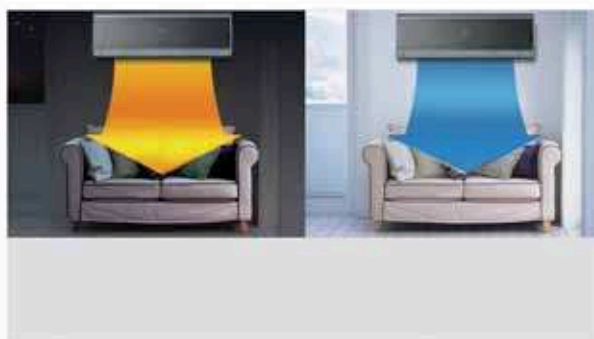
Kaskadowy nawiew powietrza

Nowe klimatyzatory Samsung są wyposażone w system szerokich kierownic wylotu powietrza. W modelach konwencjonalnych kierownica nawiewu otwiera się wyłącznie do kąta 70 stopni, utrudniając bezpośrednie kierowanie ogrzanego powietrza do dolnych partii pomieszczenia. Szerokokątne kierownice nawiewu otwierają się do kąta 90 stopni. Działanie kierownic pozwala sterować nawiewem powietrza w pionie i w poziomie, zapewniając równomierną dystrybucję powietrza do każdego miejsca w pomieszczeniu.



Błyskawiczne chłodzenie i grzanie

Każdy z nas chce mieć w domu idealną temperaturę. Szczególnie jest to ważne w trudnych warunkach klimatycznych. Ze swoimi wyjątkowymi parametrami technicznymi i najwyższej jakości funkcjami nowe klimatyzatory Samsung maksymalizują szybkość chłodzenia i grzania powietrza, aby osiągać ustawioną temperaturę w jak najkrótszym czasie.



Automatyczne przełączanie trybu pracy

Jeżeli ustawisz temperaturę w automatycznym trybie pracy, klimatyzator sam wybierze tryb grzania lub chłodzenia, aby ją utrzymać w zależności od warunków w pomieszczeniu.



Podłączenie przewodów jednostki zewnętrznej

Instalacja rur podłączeniowych może mieć do 30 metrów długości i do 15 metrów wysokości (5~7 kW) lub 15 metrów długości i 8 metrów wysokości (2,7~3,5 kW). Zwiększa to możliwości wyboru miejsca umieszczenia jednostki zewnętrznej.



Uchwyty wygodne podczas transportu, wyładowywania, instalacji itp.

Lekka i kompaktowa jednostka zewnętrzna jest wyposażona w uchwyty ułatwiające jej przenoszenie podczas transportu, wyładunku, instalacji itp. Dzięki temu, że jednostka zewnętrzna może być z łatwością przenoszona, jej instalacja jest szybka i prosta.



Płyta montażowa typu One-touch

Jednostka wewnętrzna i płyta montażowa mogą być z łatwością demontowane poprzez dociśnięcie dolnej części jednostki wewnętrznej w sposób pokazany na rysunku.



Cichy i efektywny energetycznie wentylator

W jednostce zewnętrznej nowy wentylator ma lepszą wydajność pracy dzięki swojej trójkątnej piaście poprawiającej efektywność energetyczną i wydajność wentylacji. To rozwiązanie daje także większą odporność na wysoką temperaturę i zapewnia cichszą pracę jednostki zewnętrznej.



Lepsza wydajność w niskich temperaturach

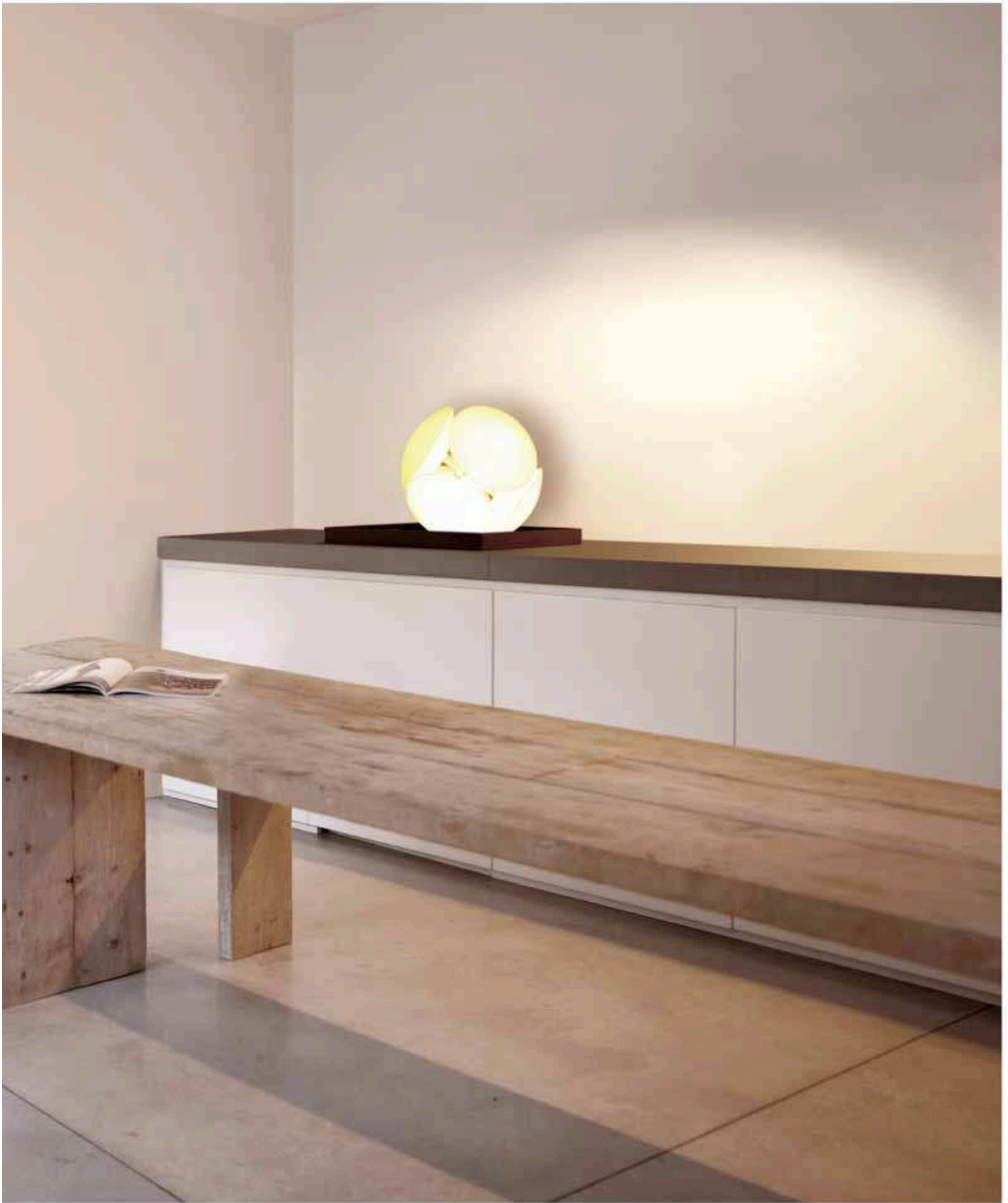
Lepsza wydajność grzania zapewnia dobrą wydajność pracy w niskich temperaturach powietrza. Co więcej, nowa struktura podstawy jednostki zewnętrznej ma trzy otwory i poszerzone kanały odpływu dające lepszą ochronę obudowy przed nadmierną ilością wody, przymrażaniem i rdzą. Algorytm automatycznego odmrażania – opracowany specjalnie dla krajów o zimnym klimacie – pozwala na pracę w trybie grzania przy temperaturach poniżej 0°C.



Dodaj swojemu życiu komfortu i zdrowego powietrza

Dzięki zaawansowanej technologii stosowanej w klimatyzatorach Samsung uzyskasz kojące i komfortowe powietrze oraz najlepsze warunki do pracy i odpoczynku.







MB

Zastosowanie innowacyjnego systemu automatycznego panelu sprawia, że klimatyzator ten automatycznie uszczelnia się, by zabezpieczyć swoje wnętrze przed kurzem w czasie wolnym od pracy.





Automatyczny panel przedni



Zamknięty Innowacyjna technologia automatycznego panelu uszczelnia klimatyzator zapewniając mu ochronę przed kurzem. Dzięki temu kanały wentylacyjne i wiatrak wentylatora pozostają czyste, tak jak powietrze rozprawdane przez klimatyzator.



Otwarty Automatyczny panel otwiera się i wpuszcza powietrze do jednostki wewnętrznej. Tam jest ono oczyszczane i chłodzone, a następnie szybko i skutecznie rozprawdane przez otwór wylotowy znajdujący się na spodzie obudowy klimatyzatora.

A close-up photograph of a car's interior dashboard. A thin, glowing blue light strip is visible, likely the MPI (Mistral Purification Indicator) lamp mentioned in the text. The rest of the dashboard and the surrounding area are in deep shadow, making the blue light stand out prominently.

Niebieskie światło

Lampa MPI Niebieskie światło funkcji MPI sygnalizuje proces oczyszczania powietrza. Rozpoczyna się ono automatycznie po włączeniu klimatyzatora, więc można odpoczywać ze świadomością, że oddycha się zdrowym, czystym powietrzem.

Automatyczny panel przedni



Odslonięte



Chronione



Odslonięte



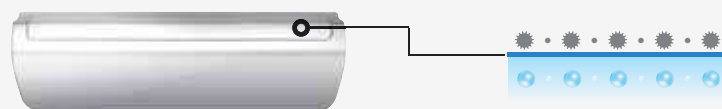
Produkty bez automatycznego panelu

Brud zamknięty wewnątrz klimatyzatora powoduje jego usterki, ułatwia rozwój wirusom i zanieczyszcza powietrze.

Co dzieje się, gdy kurz dostaje się do wnętrza klimatyzatora?

1. Podczas pracy urządzenia może powstawać dziwny hałas.
2. Klimatyzator staje się domem dla drobnoustrojów i wylęgarnią alergii.
3. Klimatyzator staje się bardziej podatny na awarie.

Chronione



Linia MB z automatycznym panelem przednim

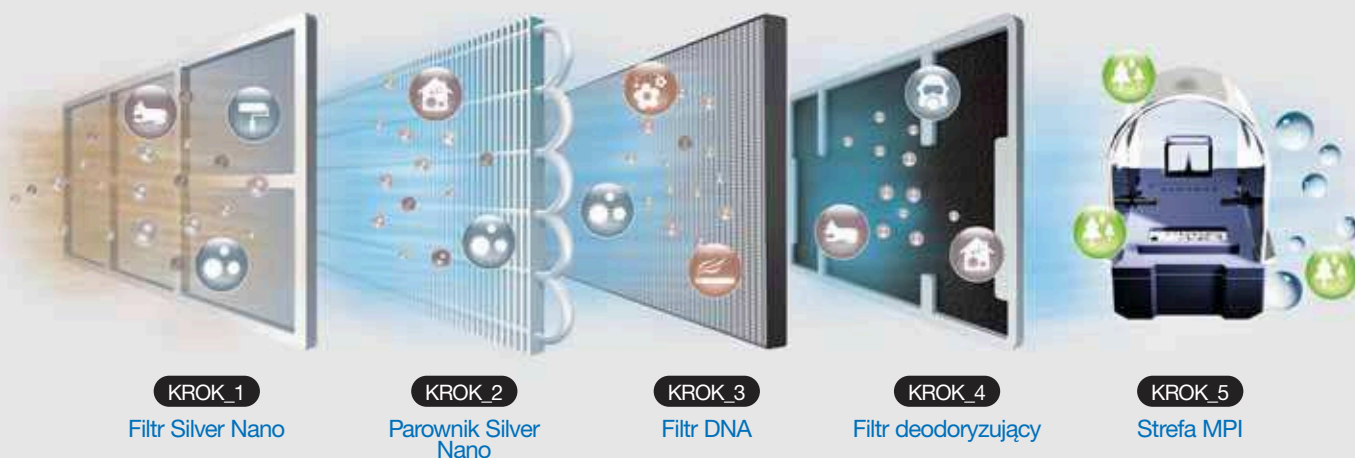
Gdy urządzenie jest włączone, samodzielnie uszczelnia się przed dostępem kurzu.

Automatyczny panel przedni = ochrona przed kurzem

Nieznany wcześniej, wprowadzony przez firmę Samsung automatyczny panel przedni został zaprojektowany do ochrony wlotu powietrza na górnej ścianie obudowy przed dostępem kurzu w czasie, gdy urządzenie nie pracuje.

5 etapowa filtracja skutecznie oczyszcza powietrze ze szkodliwych substancji

DNAfilter
XXXXXXXXXX



[KROK 1] Filtr Silver Nano

Filtr Silver Nano, stłumienie procesu oddychania bakterii, spowolnienie wzrostu ich komórek prowadzące do obumarcia. Drobnoustroje szybko usunięte w ciągu 2 godzin.

[KROK 2] Parownik Silver Nano

Lamelki parownika są pokryte trzema powłokami z przyjaznych środowisku związków (2 warstwy krzemu neo-silica bez zawartości chromu, 1 warstwa jonów srebra Silver Nano), aby zapewnić skuteczne usunięcie wilgoci i świeże, zdrowe powietrze.

[KROK 3] Filtr DNA

Struktura DNA posiada unikalną zdolność pochłaniania i usuwania mikroskopijnych związków rakotwórczych (karcynogenów).

[KROK 4] Filtr deodoryzujący

Składnikiem filtra jest węgiel aktywowany absorbujący dym papierosowy, zapachy zwierząt domowych i inne nieprzyjemne zapachy z klimatyzowanego pomieszczenia.

Wentylator Cross Fan

Pokryty formułą antibakteryjną powstrzymującą rozrost pleśni i bakterii chroni przed przyczynami nieprzyjemnych zapachów.

[KROK 5] Strefa MPI

Usuwa szkodliwe drobinę kurzu z powietrza, a także wirusy grypy, SARS, ptasiej grypy, bakterie MRSA, inne bakterie, grzyby i cząstki alergenów.



Czynnik wywołujący zespół SBS



Wirusy i bakterie



Pyłki roślin



Uczulenie na sierść



Roztocza i brud



Kurz domowy



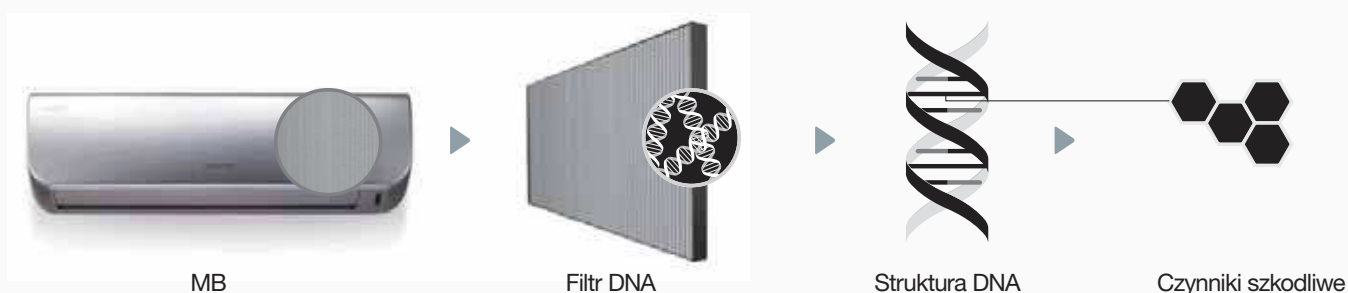
Szkodliwe składniki dymu tytoniowego



Czyste powietrze

Dlaczego filtr DNA jest bardziej skuteczny?

Struktura DNA posiada idealną formę, która wybiórczo wychwytuje czynniki rakotwórcze. Dzięki selektywnej metodzie działania w przeciwieństwie do zwykłych filtrów ma znacznie dłuższą trwałość.



1. Unikalna struktura DNA daje ogromną przewagę nad innymi filtrami.
2. Uzyskano wieloletnią trwałość wybiórczego filtrowania czynników rakotwórczych.
3. Tylko Samsung oferuje tę technologię w swoich produktach.

MB

Linia produktów



Model

| | Zasilanie (V/Hz/C) | Czynnik chłodniczy | 2,7 kW | 3,5 kW | 5 kW | 7 kW |
|----------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Inverter | 220-240/50/1 | R410a | AQV09AWAN | AQV12AWAN | AQV18AWAN | AQV24AWAN |

Funkcje



Automatyczny panel przedni

Unikalna funkcja automatycznego uszczelniania wlotu powietrza zapobiega dostawaniu się zanieczyszczeń do wnętrza jednostki wewnętrznej, gdy klimatyzator nie pracuje. **Tylko wybrane modele (strona 39)*



Filtr DNA

Jest to nowa technologia, która selektywnie ekranuje wyłącznie czynniki toksyczne. Pozwala to na nowocześniejsze i skuteczniejsze gospodarowanie powietrzem w porównaniu z innymi filtrami.

MPI (Micro Plasma Ion)

Pierwsza na świecie technologia wytwarzania aktywnych atomów wodoru wspólnie z jonami tlenu. Chroni przed działaniem szkodliwych substancji i drobnoustrojów obecnych w powietrzu.



Good'sleep II

Innowacyjna technologia wynaleziona do kontroli temperatury powietrza podczas snu i utrzymywania optymalnej temperatury skóry, aby cieszyć się komfortowym snem i świeżym porankiem.

Parownik Silver Nano

Lamelki parownika są pokryte trzema powłokami z przyjaznych środowisku związków (2 warstwy krzemu neo-silica bez zawartości chromu, 1 warstwa jonów srebra Silver Nano), aby zapewnić skuteczne usunięcie wilgoci i świeże, zdrowe powietrze.

Filtr Deodoryzujący

Składnikiem filtra jest węgiel aktywowany absorbujący dym papierosowy, zapachy zwierząt domowych i inne nieprzyjemne zapachy z klimatyzowanego pomieszczenia.



S-Inverter (Opcja)

Wysoko wydajna technologia inwerterowa przeznaczona do szybszego chłodzenia/ grzania powietrza, precyzyjnej kontroli temperatury i oszczędności energii.

Design

Niebieskie światło



Kolor perłowy



Automatyczny panel przedni



Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna

Pilot zdalnego sterowania

Inverter

2,7 kW

5 kW

3,5 kW

7 kW







Moderato

Pięknie zaokrąglone linie z płaskim panelem przednim i dwoma kolorami

Moderato

Linia produktów



Model

| | Zasilanie (V/Hz/C) | Czynnik chłodniczy | 2,7 kW | 3,5 kW | 5 kW | 7 kW |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Pompa ciepła | 220-240/50/1 | R410a | AQ09MSDN | AQ12MSDN | AQ18MSDN | AQ24MSDN |

Funkcje



Good'sleep II

Innowacyjna technologia wynaleziona do kontroli temperatury powietrza podczas snu i utrzymywania optymalnej temperatury skóry, aby cieszyć się komfortowym snem i świeżym porankiem.

Filtr Katechinowy

Katechina, ekstrakt z zielonej herbaty, jest składnikiem filtra wychwytyjącym bakterie i nieprzyjemne zapachy.

Parownik Silver Nano

Lamelki parownika są pokryte trzema powłokami z przyjaznych środowisku związków (2 warstwy krzemu neo-silica bez zawartości chromu, 1 warstwa jonów srebra Silver Nano), aby zapewnić skuteczne usunięcie wilgoci i świeże, zdrowe powietrze.

Filtr Deodoryzujący

Składnikiem filtra jest węgiel aktywowany absorbujący dym papierosowy, zapachy zwierząt domowych i inne nieprzyjemne zapachy z klimatyzowanego pomieszczenia.

Design

Zaokrąglona forma



Ukryty wyświetlacz



Dwa kolory



Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna

Pilot zdalnego sterowania

On/ Off

2,7 kW

3,5 kW

5 kW

7 kW

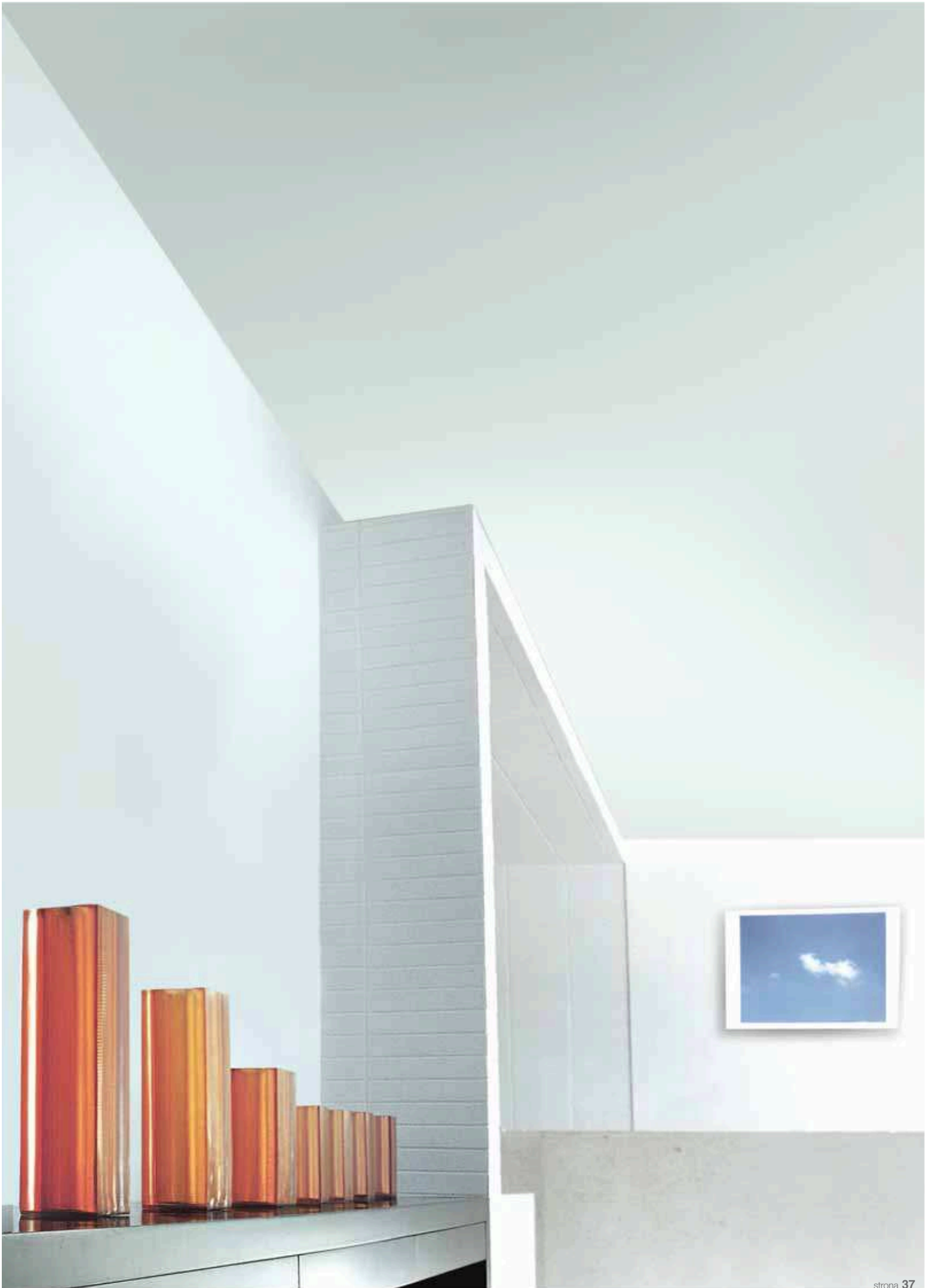




Neo Forte

Design, który będzie pasował do każdego wnętrza. Klasyczny i elegancki. Srebrny akcent na przednim panelu dodaje mu charakteru. Neo Forte to estetyka, doskonałe parametry i wygoda użytkowania.







Model

| | Zasilanie (V/Hz/Ø) | Czynnik chłodniczy | 2,7 kW | 3,5 kW | 5 kW | 7 kW |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Inverter | 220-240/50/1 | R410a | AQV09NSAN | AQV12NSAN | AQV18NSAN | AQV24NSAN |
| Pompa ciepła | 220-240/50/1 | R410a | AQ09NSAN | AQ12NSAN | AQ18NSAN | AQ24NSAN |

Funkcje



Good'sleep II

Innowacyjna technologia wynaleziona do kontroli temperatury powietrza podczas snu i utrzymywania optymalnej temperatury skóry, aby cieszyć się komfortowym snem i świeżym porankiem.

Parownik Silver Nano

Lamelki parownika są pokryte trzema powłokami z przyjaznych środowisku związków (2 warstwy krzemu neo-silica bez zawartości chromu, 1 warstwa jonów srebra Silver Nano), aby zapewnić skuteczne usunięcie wilgoci i świeże, zdrowe powietrze.

Filtr Katechinowy

Katechina, ekstrakt z zielonej herbaty, jest składnikiem filtra wychwytyjącym bakterie i nieprzyjemne zapachy.

Filtr Deodoryzujący

Składnikiem filtra jest węgiel aktywowany absorbujący dym papierosowy, zapachy zwierząt domowych i inne nieprzyjemne zapachy z klimatyzowanego powietrza.



S-Inverter (Opcja)

Wysoko wydajna technologia inwertera przeznaczona do szybszego chłodzenia/ grzania powietrza, precyzyjnej kontroli temperatury i oszczędności energii. **S-Inverter jest funkcją dostępną jako opcja w wybranych modelach*

Design

Czysta forma panelu przedniego



Srebrna linia



Otwierany od dołu panel przedni



Pilot zdalnego sterowania i jednostka zewnętrzna

Pilot zdalnego sterowania



| | | | | |
|----------|--------|--------|------|------|
| On/ Off | 2,7 kW | 3,5 kW | 5 kW | 7 kW |
| Inverter | | 2,7 kW | | 5 kW |
| | | 3,5 kW | | 7 kW |



Dane techniczne



MB

| Czynnik chłodniczy | | | S-Inverter R410a | S-Inverter R410a | S-Inverter R410a | S-Inverter R410a |
|---|--|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Zasilanie | V/Hz/ø | | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Model | | | AQV09AWAN | AQV12AWAN | AQV18AWAN | AQV24AWAN |
| Parametry | | | | | | |
| Wydajność | Chłodzenie | Btu/h | 8530 | 11942 | 17061 | 23203 |
| | | Cal/h | 2150 | 3009 | 4299 | 5847 |
| | Grzanie | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,8 |
| | | Btu/h | 11942 | 13649 | 20473 | 27297 |
| Efektywność energetyczna | Chłodzenie | Cal/h | 3009 | 3439 | 5159 | 6879 |
| | | kW | 3,4 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| | Grzanie | EER (Btu/W) | 14,7 | 12,3 | 11,0 | 10,3 |
| | | EER (W/W) | 4,30 | 3,60 | 3,23 | 3,01 |
| Odwilżanie | Przepływ powietrza (max.) | COP (W/W) | 4,30 | 3,64 | 3,41 | 2,84 |
| | | ℓ/h | 1,0 | 1,4 | 2,5 | 3,0 |
| Poziom hałasu | Wewn. Niski/ Wysoki | m³/min | 8,0 | 9,0 | 13,0 | 15,0 |
| | | dB | 31/20 | 35/21 | 40/30 | 41/30 |
| Dane elektryczne | | | | | | |
| Zasilanie | V/Hz/ø | | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | W | 581 | 972 | 1550 | 2260 |
| | | Grzanie | 791 | 1100 | 1760 | 2810 |
| Prąd | Chłodzenie | W | 4,0 | 5,2 | 8,0 | 13,0 |
| | | Grzanie | 3,0 | 4,7 | 7,0 | 10,6 |
| Wymiary i wagi | | | | | | |
| Wymiary netto (szer. x wys. x gł.) | Wewnętrzna | mm | 900 x 304 x 185 | 900 x 304 x 185 | 1100 x 307 x 225 | 1100 x 307 x 225 |
| | | Zewnętrzna | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 |
| Waga netto | Wewnętrzna | kg | 10,2 | 10,2 | 12,7 | 12,7 |
| | | Zewnętrzna | kg | 32,6 | 32,6 | 48,2 |
| Waga brutto | Wewnętrzna | kg | 12,6 | 12,6 | 15,8 | 15,8 |
| | | Zewnętrzna | kg | 35,4 | 35,4 | 51 |
| Informacje techniczne | | | | | | |
| Rury połączeniowe | Ciecz | średn. x dł. | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m |
| | | Gaz | średn. x dł. | ø 9,52 mm x 5 m | ø 9,52 mm x 5 m | ø 12,7 mm x 5 m |
| Długość rur w instalacji | STD | mm | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | Max. | mm | 15 | 15 | 30 |
| Wysokość instalacji | Max. | mm | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Ilość czynnika chłodniczego | | g | 900 | 900 | 1450 | 1450 |
| Dodatek czynnika chłodniczego | | g/m | - | - | 15 | 15 |
| Funkcje | | | | | | |
| MPI | | | • | • | • | • |
| Good'sleep | | | • | • | • | • |
| Silver Nano Health System | Filtr Silver Nano | | • | • | • | • |
| | Parownik Silver Nano | | • | • | • | • |
| Oczyszczanie powietrza | Filtr DNA | | • | • | • | • |
| | Filtr czyszczący (HAF) | | - | - | - | - |
| | Filtr katechinowy | | - | - | - | - |
| | Filtr deodoryzujący | | • | • | • | • |
| Tryby pracy/ sterowania | Lampa MPI | | • | • | • | • |
| | Odwilżanie | | • | • | • | • |
| | Tryb Turbo | | • | • | • | • |
| | Timer | | • | • | • | • |
| | Tryb oszczędzania energii | | • | • | • | • |
| | Auto Restart | | • | • | • | • |
| | Automatyczne przełączanie trybu | | • | • | • | • |
| Wygodne funkcje | Automatyczna regulacja nawiewu | | • | • | • | • |
| | Liczba stopni nawiewu (Chłodzenie/ Wentylacja) | | 4/3 | 4/3 | 4/3 | 4/3 |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Góra i Dół) | | Auto | Auto | Auto | Auto |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Lewo i Prawo) | | Manualne | Manualne | Manualne | Manualne |
| | Automatycznie otwierany panel przedni | | • | • | • | - |
| | Pilot zdalnego sterowania | | • | • | • | • |
| | Automatyczne oczyszczanie | | • | • | • | • |
| Inne | Typ sprężarki | | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Podwójna |
| Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej | Chłodzenie | °C | -10~43 | -10~43 | -10~43 | -10~43 |
| | | Grzanie | °C | -15~24 | -15~24 | -15~24 |



Moderato

| Czynnik chłodniczy | | | On/ Off R410a | On/ Off R410a | On/ Off R410a | On/ Off R410a |
|---|--|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zasilanie | V/Hz/ø | | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Model | | | AQ09MSDN | AQ12MSDN | AQ18MSDN | AQ24MSDN |
| Parametry | | | | | | |
| Wydajność | Chłodzenie | Btu/h | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | | Cal/h | 2322 | 3095 | 4471 | 5847 |
| | | kW | 2,7 | 3,6 | 5,2 | 6,8 |
| | Grzanie | Btu/h | 10000 | 13000 | 20000 | 24000 |
| | | Cal/h | 2494 | 3267 | 4987 | 6019 |
| | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,8 | 7,0 |
| Efektywność energetyczna | Chłodzenie | EER (Btu/W) | 11,0 | 11,0 | 9,6 | 9,6 |
| | | EER (W/W) | 3,23 | 3,23 | 2,81 | 2,81 |
| | Grzanie | COP (W/W) | 3,44 | 3,22 | 3,22 | 2,81 |
| Odwilżanie | | ℓ/h | 1,0 | 1,3 | 1,9 | 2,6 |
| Przepływ powietrza (max.) | | m³/min | 8 | 9 | 15 | 17 |
| Poziom hałasu | Wewn. Niski/ Wysoki | dB | 31/22 | 36/26 | 40/32 | 42/35 |
| | Zewnętrzna Wysoki | dB | 45 | 45 | 52 | 55 |
| Dane elektryczne | | | | | | |
| Zasilanie | V/Hz/ø | | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | W | 836 | 1115 | 1850 | 2420 |
| | Grzanie | W | 843 | 1180 | 1800 | 2490 |
| Prąd | Chłodzenie | A | 3,9 | 5 | 8,3 | 10,8 |
| | Grzanie | A | 3,7 | 5,3 | 8,1 | 11,2 |
| Wymiary i wagi | | | | | | |
| Wymiary netto (szer. x wys. x gł.) | Wewnętrzna | mm | 950 x 268 x 178 | 950 x 268 x 178 | 1099 x 315 x 217 | 1099 x 315 x 217 |
| | Zewnętrzna | mm | 660 x 470 x 240 | 720 x 548 x 265 | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
| Waga netto | Wewnętrzna | kg | 9,0 | 9,0 | 13,0 | 13,0 |
| | Zewnętrzna | kg | 26,0 | 33,8 | 39,0 | 41,0 |
| Waga brutto | Wewnętrzna | kg | 11,0 | 11,0 | 16,0 | 16,0 |
| | Zewnętrzna | kg | 27,5 | 35,6 | 43,0 | 45,0 |
| Informacje techniczne | | | | | | |
| Rury połączeniowe | Ciecz | średn. x dł. | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m |
| | Gaz | średn. x dł. | ø 9,52 mm x 5 m | ø 12,7 mm x 5 m | ø 12,7 mm x 5 m | ø 15,88 mm x 5 m |
| Długość rur w instalacji | STD | mm | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Max. | mm | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Wysokość instalacji | Max. | mm | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Funkcje | | | | | | |
| MPI | | | - | - | - | - |
| Good'sleep | | | • | • | • | • |
| Silver Nano Health System | Filtr Silver Nano | | • | • | • | • |
| | Parownik Silver Nano | | • | • | • | • |
| Oczyszczanie powietrza | Filtr DNA | | - | - | - | - |
| | Filtr czyszczący (HAF) | | - | - | - | - |
| | Filtr katechinowy | | • | • | • | • |
| | Filtr deodoryzujący | | • | • | • | • |
| Tryby pracy/ sterowania | MPI | | - | - | - | - |
| | Odwilżanie | | • | • | • | • |
| | Tryb Turbo | | • | • | • | • |
| | Timer | | • | • | • | • |
| | Tryb oszczędzania energii | | • | • | • | • |
| | Auto Restart | | • | • | • | • |
| | Automatyczne przełączanie trybu | | • | • | • | • |
| Wygodne funkcje | Automatyczna regulacja nawiewu | | • | • | • | • |
| | Liczba stopni nawiewu (Chłodzenie/ Wentylacja) | | 4/3 | 4/3 | 4/3 | 4/3 |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Góra i Dół) | | Auto | Auto | Auto | Auto |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Lewo i Prawo) | | Manualne | Manualne | Manualne | Manualne |
| | Automatycznie otwierany panel przedni | | - | - | - | - |
| | Pilot zdalnego sterowania | | • | • | • | • |
| | Automatyczne oczyszczanie | | • | • | • | • |
| Inne | Typ sprężarki | | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna |
| Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej | Chłodzenie | °C | 16~43 | 16~43 | 16~43 | 16~43 |
| | Grzanie | °C | 0~27 | 0~27 | 0~27 | 0~27 |

Rzeczywiste dane techniczne produktu mogą się różnić od podanych powyżej.



Neo Forte

| | | | S-Inverter R410a | S-Inverter R410a | S-Inverter R410a | S-Inverter R410a |
|---|--|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Zasilanie | | | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Model | V/Hz/ø | | AQV09NSAN | AQV12NSAN | AQV18NSAN | AQV24NSAN |
| Parametry | | | | | | |
| Wydajność | Chłodzenie | Btu/h | 8530 | 11260 | 17061 | 23203 |
| | | Cal/h | 2150 | 2837 | 4299 | 5847 |
| | Grzanie | kW | 2,5 | 3,3 | 5,0 | 6,8 |
| | | Btu/h | 11260 | 13649 | 20473 | 27297 |
| Efektywność energetyczna | Chłodzenie | Cal/h | 2837 | 3439 | 5159 | 6879 |
| | | kW | 3,3 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| | Grzanie | EER (Btu/W) | 11,6 | 11,0 | 11,0 | 10,3 |
| | | EER (W/W) | 3,40 | 3,21 | 3,21 | 3,01 |
| Odwilżanie | Przepływ powietrza (max.) | COP (W/W) | 3,63 | 3,61 | 3,41 | 2,81 |
| | | ℓ/h | 1,0 | 1,4 | 2,5 | 3,0 |
| Poziom hałasu | Wewn. Niski/ Wysoki | m³/min | 7,0 | 8,0 | 13,0 | 15,0 |
| | | dB | 32/23 | 36/23 | 40/30 | 41/30 |
| Dane elektryczne | | | | | | |
| Zasilanie | | | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | W | 735 | 1028 | 1560 | 2260 |
| | | Grzanie | 910 | 1108 | 1760 | 2850 |
| Prąd | Chłodzenie | W | 910 | 1108 | 1760 | 2850 |
| | | Grzanie | 4,4 | 5,2 | 8,0 | 13 |
| Wymiary i wagi | | | | | | |
| Wymiary netto (szer. x wys. x gł.) | Wewnętrzna | mm | 825 x 285 x 189 | 825 x 285 x 189 | 1065 x 298 x 218 | 1065 x 298 x 218 |
| | | Zewnętrzna | mm | 720 x 548 x 265 | 720 x 548 x 265 | 880 x 638 x 310 |
| Waga netto | Wewnętrzna | kg | 9 | 9 | 13 | 13 |
| | | Zewnętrzna | kg | 31,5 | 31,5 | 51 |
| Waga brutto | Wewnętrzna | kg | 11 | 11 | 16 | 16 |
| | | Zewnętrzna | kg | 33 | 33 | 53 |
| Informacje techniczne | | | | | | |
| Rury połączeniowe | Ciecz | średn. x dł. | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m |
| | | Gaz | średn. x dł. | ø 9,52 mm x 5 m | ø 9,52 mm x 5 m | ø 12,7 mm x 5 m |
| Długość rur w instalacji | STD | mm | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | Max. | mm | 15 | 15 | 30 |
| Wysokość instalacji | Max. | mm | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Ilość czynnika chłodniczego | | g | 750 | 850 | 1450 | 1450 |
| Dodatek czynnika chłodniczego | | g/m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Funkcje | | | | | | |
| MPI | | | - | - | - | - |
| Good'sleep | | | • | • | • | • |
| Silver Nano Health System | Filtr Silver Nano | | • | • | • | • |
| | Parownik Silver Nano | | • | • | • | • |
| Oczyszczanie powietrza | Filtr DNA | | - | - | - | - |
| | Filtr czyszczący (HAF) | | - | - | - | - |
| | Filtr katechinowy | | • | • | • | • |
| | Filtr deodoryzujący | | • | • | • | • |
| Tryby pracy/ sterowania | Lampa MPI | | - | - | - | - |
| | Odwilżanie | | • | • | • | • |
| | Tryb Turbo | | • | • | • | • |
| | Timer | | • | • | • | • |
| | Tryb oszczędzania energii | | • | • | • | • |
| | Auto Restart | | • | • | • | • |
| | Automatyczne przełączanie trybu | | • | • | • | • |
| Wygodne funkcje | Automatyczna regulacja nawiewu | | • | • | • | • |
| | Liczba stopni nawiewu (Chłodzenie/ Wentylacja) | | 4/3 | 4/3 | 4/3 | 4/3 |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Góra i Dół) | | Auto | Auto | Auto | Auto |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Lewo i Prawo) | | Manualne | Manualne | Manualne | Manualne |
| | Automatycznie otwierany panel przedni | | - | - | - | - |
| | Pilot zdalnego sterowania | | • | • | • | • |
| Inne | Automatyczne oczyszczanie | | • | • | • | • |
| | Typ sprężarki | | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna |
| Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej | Chłodzenie | °C | -10~43 | -10~43 | -10~43 | -10~43 |
| | | Grzanie | °C | -10~24 | -10~24 | -15~24 |

| Czynnik chłodniczy | | | On/ Off R410a | On/ Off R410a | On/ Off R410a | On/ Off R410a |
|---|--|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zasilanie | V/Hz/ø | | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Model | | | AQ09NSAN | AQ12NSAN | AQ18NSAN | AQ24NSAN |
| Parametry | | | | | | |
| Wydajność | Chłodzenie | Btu/h | 9384 | 11944 | 17404 | 23205 |
| | | Cal/h | 2365 | 3010 | 4386 | 5848 |
| | | kW | 2,75 | 3,5 | 5,1 | 6,8 |
| | Grzanie | Btu/h | 9896 | 12968 | 19793 | 23888 |
| | | Cal/h | 2494 | 3268 | 4988 | 6020 |
| | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,8 | 7 |
| Efektywność energetyczna | Chłodzenie | EER (Btu/W) | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,6 |
| | | EER (W/W) | 2,8 | 2,82 | 2,82 | 2,81 |
| | Grzanie | COP (W/W) | 3,2 | 3,22 | 3,22 | 2,81 |
| Odwilżanie | | ℓ/h | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,4 |
| Przepływ powietrza (max.) | | m³/min | 7,5 | 8,0 | 13,0 | 17,0 |
| Poziom hałasu | Wewn. Niski/ Wysoki | dB | 32/24 | 36/26 | 40/32 | 42/35 |
| | Zewnętrzna Wysoki | dB | 46 | 47 | 52 | 55 |
| Dane elektryczne | | | | | | |
| Zasilanie | V/Hz/ø | | 220~240/50/0 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | W | 980 | 1240 | 1810 | 2420 |
| | Grzanie | W | 900 | 1180 | 1800 | 2490 |
| Prąd | Chłodzenie | A | 4,5 | 5,7 | 8,3 | 10,8 |
| | Grzanie | A | 4,5 | 5,3 | 8,0 | 11,2 |
| Wymiary i wagi | | | | | | |
| Wymiary netto (szer. x wys. x gł.) | Wewnętrzna | mm | 825 x 285 x 189 | 825 x 285 x 189 | 1065 x 298 x 218 | 1065 x 298 x 218 |
| | Zewnętrzna | mm | 660 x 470 x 240 | 720 x 548 x 265 | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
| Waga netto | Wewnętrzna | kg | 8,4 | 8,4 | 13,0 | 13,0 |
| | Zewnętrzna | kg | 26 | 33,8 | 39,0 | 41,0 |
| Waga brutto | Wewnętrzna | kg | 10,6 | 10,6 | 16,0 | 16,0 |
| | Zewnętrzna | kg | 27,5 | 35,6 | 43,0 | 45,0 |
| Informacje techniczne | | | | | | |
| Rury połączeniowe | Ciecz | średn. x dł. | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m | ø 6,35 mm x 5 m |
| | Gaz | średn. x dł. | ø 9,52 mm x 5 m | ø 12,7 mm x 5 m | ø 12,7 mm x 5 m | ø 15,9 mm x 5 m |
| Długość rur w instalacji | STD | mm | 5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| | Max. | mm | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Wysokość instalacji | Max. | mm | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Ilość czynnika chłodniczego | | g | 490 | 840 | 1210 | 1500 |
| Dodatek czynnika chłodniczego | | g/m | – | 20 | 30 | 40 |
| Funkcje | | | | | | |
| MPI | | | – | – | – | – |
| Good'sleep | | | • | • | • | • |
| Silver Nano Health System | Filtr Silver Nano | | • | • | • | • |
| | Parownik Silver Nano | | • | • | • | • |
| Oczyszczanie powietrza | Filtr DNA | | – | – | – | – |
| | Filtr czyszczący (HAF) | | – | – | – | – |
| | Filtr katechinowy | | • | • | • | • |
| | Filtr deodoryzujący | | • | • | • | • |
| Tryby pracy/ sterowania | Lampa MPI | | – | – | – | – |
| | Odwilżanie | | • | • | • | • |
| | Tryb Turbo | | • | • | • | • |
| | Timer | | • | • | • | • |
| | Tryb oszczędzania energii | | • | • | • | • |
| | Auto Restart | | • | • | • | • |
| | Automatyczne przełączanie trybu | | • | • | • | • |
| Wygodne funkcje | Automatyczna regulacja nawiewu | | • | • | • | • |
| | Liczba stopni nawiewu (Chłodzenie/ Wentylacja) | | 4/3 | 4/3 | 4/3 | 4/3 |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Góra i Dół) | | Auto | Auto | Auto | Auto |
| | Sterowanie kierunkiem nawiewu (Lewo i Prawo) | | Manualne | Manualne | Manualne | Manualne |
| | Automatycznie otwierany panel przedni | | – | – | – | – |
| | Pilot zdalnego sterowania | | • | • | • | • |
| | Automatyczne oczyszczanie | | • | • | • | • |
| Inne | Typ sprężarki | | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna |
| Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej | Chłodzenie | °C | 20~43 | 20~43 | 20~43 | 20~43 |
| | Grzanie | °C | 0~24 | 0~24 | 0~24 | 0~24 |

Uwaga: Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu.