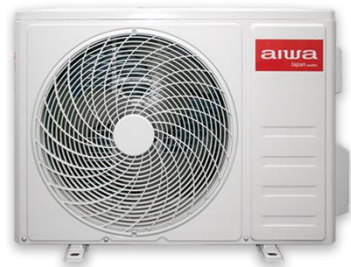


KLIMATYZATORY AIWA-SA35IN/OUT (SAKURA)



GWARANCJA 10 LAT

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów, klimatyzatory AIWA objęte są 120 miesięczną gwarancją producenta. Jest to obecnie najdłuższa gwarancja na klimatyzatory na rynku. Producent udziela gwarancji na wszystkie podzespoły urządzenia. Proces gwarancyjny obsługuje wyłączny dystrybutor w Polsce.

NISKI POBÓR ENERGII, NAJWYŻSZA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Klimatyzatory AIWA dzięki najnowszym rozwiązaniom technologicznym są bardzo energooszczędne. Nominalny pobór mocy wynosi zaledwie 800 Watów. Jest to mniej więcej tyle ile pobiera blender do owoców. Szacunkowe zużycie w skali roku w użytkowaniu domowym wynosi około 500 kWh. Dzięki niskiemu poborowi energii, klimatyzatory posiadają najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++ i nie wpływają znacząco na twoje rachunki.

CZYNNIK R32

Wszystkie dostępne w sprzedaży urządzenia chłodnicze marki AIWA, zasilane są najnowszym czynnikiem chłodniczym. Czynnik R32 jest tańszym, wydajniejszym i mniej zapalnym czynnikiem w stosunku do jego poprzednika R410a. Czynnik R32 jest czynnikiem wysoko ekologicznym. Wskaźnik tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) jest o trzy razy niższy od GWP czynnika R410a. Czynnik R32 wpływa również na wysoką wydajność urządzeń oraz niższe koszty serwisowe. Czynnik jest tańszy od swoich poprzedników.

SPRĘŻARKA INWERTEROWA

Klimatyzatory AIWA wyposażone są w niezawodne i wysoko wydajne sprężarki inwerterowe. Zaletą sprężarek typu DC Inwerter jest płynna regulacja mocy chłodniczej bądź grzewczej. System inwerterowy zapewnia precyzyjną regulację temperatury do ok. 0,5C. Sprężarki tego typu, dzięki niższej częstotliwości napięcia mają większą sprawność, niższą temperaturę pracy oraz mniejsze opory przepływu w układzie chłodniczym przy niskich natężeniach przepływu czynnika chłodniczego. Sprężarki inwerterowe mają tzw. „łagodny rozruch” (małe natężenie prądu rozruchowego). W porównaniu do sprężarek starego typu „ON/OFF” są bardziej żywotne, gdyż wykonują znacznie mniej startów rozruchowych. Sprężarki inwerterowe mają bardzo duży wpływ na energooszczędność urządzenia.

WYSOKI WSPÓŁCZYNNIK SEER I SCOP

Klimatyzatory AIWA należą do klimatyzatorów wysoko wydajnych. Współczynnik SEER (sezonowy współczynnik efektywności w trybie chłodzenia) wynosi 8.5. Tak wysoki współczynnik oznacza, że z jednej jednostki zużytego prądu uzyskujemy 8,5 jednostek energii chłodniczej. W trybie grzania wyznacznikiem jest współczynnik SCOP (sezonowy współczynnik efektywności w trybie grzania). Współczynnik SCOP wynosi 4,6 co oznacza, że z jednej jednostki zużytego prądu uzyskujemy 4,6 jednostek energii grzewczej.

PRACA NAWET PRZY -20C

Klimatyzatory AIWA dzięki zastosowaniu odpowiednich podzespołów przygotowane są do pracy w zróżnicowanych warunkach. Zakres temperatur zewnętrznych w jakich może pracować klimatyzator wynosi: w trybie chłodzenia -15 - +53C / w trybie grzania -20 - +30. Dzięki szerokiemu zakresowi temperatur, klimatyzatory AIWA mogą posłużyć również jako źródło ogrzewania naszego domu nawet w mroźne, zimowe dni, kiedy temperatura spadnie nawet do -20 stopni..

CICHA PRACA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ORAZ ZEWNĘTRZNEJ

Klimatyzatory AIWA wyróżniają się najwyższej jakości podzespołami. Dzięki odpowiedniej konstrukcji oraz zastosowanym podzespołom, klimatyzatory są bardzo ciche. Jednostka wewnętrzna posiada specjalnie opracowaną obudowę tłumiącą oraz wysokiej jakości silnik wentylatora oraz specjalnie zaprojektowaną turbinę. Dzięki specjalnej konstrukcji jednostka wewnętrzna generuje zaledwie 19 dB (A). Hałas wydobywający się z jednostki jest praktycznie nie do usłyszenia. Poziom hałasu można porównać do szumu liści na wietrze. Uruchomiony klimatyzator nie będzie nam przeszkadzał nawet podczas snu.

Jednostka zewnętrzna wyposażona w cichą sprężarkę inwerterową oraz inwerterowy silnik wentylatora. Jednostka generuje hałas na poziomie 48 dB (A). Ten hałas można porównać do poziomu hałasu generowanego w czytelni. Niski poziom hałasu jednostki zewnętrznej jest niezwykle ważny, gdy jednostka zewnętrzna ma być zamontowana np. w częściach wspólnych budynku wielorodzinnego. Jednostka zewnętrzna jest na tyle cicha, że nie zaburzy spokoju naszego oraz naszym sąsiadów.

TRYBY PRACY (CHŁODZENIE, GRZANIE, WENTYLACJA)

Klimatyzatory AIWA posiadają trzy główne tryby pracy. Głównym trybem pracy jest **Tryb CHŁODZENIE**, dzięki któremu możemy odpowiednio obniżyć i dostosować do własnych potrzeb temperaturę w upalne letnie dni. Kolejnym trybem jest **Tryb WENTYLACJI**, dzięki któremu możemy uzyskać efekt porównywalny z efektem jaki daje nam wentylator pokojowy. Jest to tryb na mniej upalne dni, kiedy chcemy uzyskać delikatny powiew wiatru. Następnym trybem jest **Tryb GRZANIE**. Ten tryb zamienia nasz klimatyzator w pompę ciepła. W trybie grzania klimatyzator generuje ciepły strumień powietrza, który ma zadanie w szybkim czasie ogrzać nasze pomieszczenie. Tryb grzania jest bardzo przydatnym trybem, gdy mamy okres przejściowy (jesienny) i nie chcemy jeszcze włączyć głównego źródła ciepła. Klimatyzator może oczywiście posłużyć nam jako docelowe źródło ciepła. Często wykorzystywany jest w domkach letniskowych (całorocznych).

TRYBY DODATKOWE (TRYB ECO, TRYB TURBO, TRYB NOCNY, I FEEL, OSUSZANIE, WIND FREE, SAMO CZYSZCZENIE)

Klimatyzator AIWA oprócz głównych trybów pracy, posiada również rozbudowane tryby dodatkowe. W trybach dodatkowych znajdziemy takie funkcje jak: **Tryb ECO** – klimatyzator optymalizuje swoją pracę tak, aby zapewnić najniższe zużycie energii, **Tryb TURBO** – służy do schłodzenia lub ogrzania pomieszczenia w jak najkrótszym czasie wykorzystując całą swoją moc, **tryb NOCNY** – w tym trybie klimatyzator optymalizuje swoją pracę tak, aby jego działanie nie było wyczuwalne ani słyszalne dla użytkownika, **tryb I FEEL** – służy do odczytu oczekiwanej temperatury wprost z pilota bezprzewodowego (klimatyzator będzie dążył do uzyskania zadanej temperatury dokładnie w tym miejscu w którym znajduje się pilot), **tryb OSUSZANIE** – tryb służy do usunięcia z powietrza nadmiaru wody (tryb bardzo przydatny, gdy w pomieszczeniu mamy zbyt dużą wilgotność powietrza), **tryb WIND FREE** – tryb dzięki któremu klimatyzator optymalizuje swoją pracę tak, aby nawet nie był odczuwalny przez użytkowników. Schłodzone powietrze przepuszczane jest przez otwory w żaluzjach pionowych (idealny tryb do niedużych pomieszczeń, gdzie klimatyzator zainstalowany jest blisko strefy użytkowej), **tryb SAMOCZYSZCZENIE** – ten tryb służy do automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej. Klimatyzator zamraża wymiennik następnie go odmraża a cały zgromadzony osad wraz bakteriami, alergenami i kurzem spływa do tacy ociekowej skąd jest odprowadzany przez układ skroplin.

DWA WYŚWIETLACZE (JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA, PILOT)

Klimatyzatory AIWA wyposażone są w dwa wyświetlacze. Pierwszy z nich znajduje się w przednim panelu jednostki wewnętrznej. Wyświetlacz został zainstalowany w taki sposób aby nie był widoczny, gdy urządzenie jest wyłączone. Wyświetlacz główny służy do wyświetlania temperatury oraz nastawu trybu pracy klimatyzatora. Wyświetlacz pełni również funkcję wyświetlacza serwisowego. W przypadku wystąpienia usterki, na wyświetlaczu głównym wyświetlany jest kod błędu, który szybko można odczytać. Wyświetlacz posiada funkcję wygaszenia, dzięki czemu może być niewidoczny również podczas pracy klimatyzatora (przydatna funkcja, gdy klimatyzator zainstalowany jest w sypialni). Drugi wyświetlacz znajduje się w pilocie bezprzewodowym. Na tym wyświetlaczu wyświetlana jest temperatura, tryb pracy głównej oraz aktualnie używane tryby dodatkowe. Wyświetlacz wskazuje również poziomy nastawu lamel kierunkowych oraz służy do programowania harmonogramu pracy.

WYSOKIEJ JAKOŚCI FILTRY (PODSTAWOWY, FILTR Z JONAMI SREBRA)

Klimatyzatory AIWA posiadają dwa wysokiej jakości filtry podstawowe o przepustowości na poziomie 2 PM. Filtr podstawowy ma za zadanie zatrzymać większość zanieczyszczeń znajdujących się w powietrzu przed dostaniem się ich do wymiennika jednostki chroniąc go przed nadmiernym zabrudzeniem. Filtr podstawowy z powodzeniem zatrzymuje również kurz, bakterie i alergeny. Klimatyzator posiada dodatkowo dwa filtry z jonami srebra, które mają za zadanie zwalczać również wirusy. Jony srebra działają silnie bakteriobójczo. Filtry usuwają również nieprzyjemny zapach (np. dym tytoniowy). Dzięki zastosowaniu wysokiej filtracji powietrza, możemy cieszyć się czystym i świeżym powietrzem pozbawionym bakterii, wirusów i alergenów.

HARMONOGRAM PRACY

Klimatyzatory AIWA posiadają **funkcję HARMONOGRAMU**. Dzięki tej funkcji możemy zaprogramować, kiedy nasz klimatyzator ma się włączyć oraz wyłączyć. Możemy ustawić harmonogram przykładowo w ten sposób, że klimatyzator włączy się 30 minut przed naszym przybyciem oraz wyłączy o zadanej godzinie nawet jeśli zapomnimy go wyłączyć samodzielnie. Bardzo przydatna funkcja dla zapominalskich.

NOWOCZESNY DESIGN

Klimatyzatory AIWA Sakura zostały zaprojektowane tak, aby pasowały do każdego rodzaju wystroju wnętrza. Model został zaprojektowany w 2021 roku specjalnie na rynek europejski. Dzięki niebanalnym kształtom, oraz białej kolorystyce, sprawdzają się świetnie jako uzupełnienie wystroju nie ingerując znacząco w cały wystrój. Model Sakura wyróżnia się śnieżnobiałą, błyszczącą obudową, opływowym kształtem, oraz delikatną chromowaną ramką na bokach jednostki wewnętrznej. Sakura posiada zintegrowaną lamelę poziomą, która po wyłączeniu urządzenia tworzy jednolitą całość z obudową. Sakura ma również imponującą małą głębokość. Odstaje od ściany zaledwie 19 centymetrów.

WYSOKIEJ JAKOŚCI MATERIAŁY

Klimatyzator AIWA zostały wykonane z wysokiej jakości materiałów. Jednostka wewnętrzna wykonana jest z najwyższej jakości plastiku, który jest bardzo odporny na zniekształcenia. Obudowa jest wysoce odporna na nacisk. Wszystkie połączenia zostały są wykonane z największą precyzją, aby podczas pracy klimatyzatora nie dochodziło do efektu trzeszczenia. Przemysłowa konstrukcja pozwala w łatwy sposób dostać się do filtrów oraz wymiennika co jest bardzo przydatne podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych.. Konstrukcja jednostki zewnętrznej, została wykonana z odpornej na czynniki zewnętrzne stali pokrytej warstwą antykorozyjną. Wentylator posiada trwałą plastikową osłonę, która chroni wiatrak przed uszkodzeniem. Konstrukcja jednostki zewnętrznej została wykonana tak, aby serwis miał łatwy i szybki dostęp do najważniejszych podzespołów. Wysokiej jakości materiały oraz przemysłowa konstrukcja to gwarancja sprawności na długie lata.

INNOWACYJNA LAMELA UKRYTA W OBUDOWIE

Jednostka wewnętrzna klimatyzatora AIWA Sakura została wyposażona w innowacyjną lamelę poziomą. Lamela stanowi integralną część obudowy i jest niewidoczna, gdy klimatyzator jest wyłączony. Po włączeniu, lamela wysuwa się niczym płetwa. Lamela pozioma została wyposażona w dodatkową karbowaną listwę wykonaną z aluminium, która równomiernie rozprowadza powietrze. Wyjątkowa konstrukcja lameli poziomej daje również możliwość ustawienia nawiewu pionowego. Lamela blokuje wyrzut powietrza na wprost i przekierowuje go centralnie w dół. Jest to bardzo przydatna funkcja, gdy klimatyzator zamontowany jest w małym pomieszczeniu lub blisko strefy użytkowej. Lamela jest prosta w demontażu, dzięki czemu serwisant ma łatwy dostęp do lamel pionowych oraz turbiny wentylatora.

LAMELE POZIOME W KSZTAŁCIE LISTKÓW

AIWA Sakura posiada specjalnie zaprojektowane lamele pionowe w jednostce wewnętrznej. Lamele wykonane są z wysokiej jakości plastiku i mają kształt listków. Lamele pionowe mają za zadanie kierować strumień powietrza w zależności od potrzeb użytkownika: na wprost, w lewo lub w prawo. Listki lameli mają specjalną dziurkowaną strukturę. Po zastosowaniu **funkcji WIND FREE** listki zamykają się a strumień powietrza zostaje przepuszczony przez ich dziurkowaną powierzchnię. Powietrze zostaje wydychane dziurkami znajdującymi się w listkach, dzięki czemu nadmuch jest bardziej komfortowy.

NAWIEW 3D

Klimatyzatory AIWA wyposażone są w pełni automatyczne lamele kierunkowe. Zarówno lamela pozioma jak i lamele pionowe wyposażone są w mechaniczną regulację kąta nachylenia. Użytkownik może skierować strumień powietrza w dowolnym kierunku z poziomu pilota bezprzewodowego lub aplikacji w telefonie. Użytkownik może skorzystać z kilku stałych poziomów nawiewu lub uruchomić **funkcję SWING**, która spowoduje płynny i nieprzerwalny ruch lamel góra/dół, lewo/prawo.

SYSTEM DEFROST

Klimatyzatory AIWA zostały wyposażone w system zabezpieczający, który ma uchronić urządzenie przed obladzaniem się wymiennika jednostki zewnętrznej, gdy klimatyzator działa w trybie grzania. System DEFROST monitoruje pracę urządzenia i odpowiednio moduluje pracę tak, aby nie doszło do oblodzenia wymiennika jednostki. W przypadku, gdy czujniki wykryją oszronienie się wymiennika jednostki zewnętrznej, klimatyzator uruchamia procedurę rozmrażania. Jest to bardzo ważny system, który chroni nasze urządzenie przed uszkodzeniem podczas pracy w minusowych temperaturach.

SYSTEM AUTODIAGNOSTYKI

Praca klimatyzatora jest stale monitorowana przez system autodiagnostyki. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości w parametrach urządzenia system wstrzyma pracę i poinformuje użytkownika o konieczności skontaktowania się z serwisem. Na wyświetlaczu głównym jednostki wewnętrznej zostanie wyświetlony numer błędu, który należy podać serwisantowi. System autodiagnostyki mam za zadanie zabezpieczyć urządzenie przed poważniejszą awarią.

SZYBKIE I ŁATWE W OBSŁUDZE WBUDOWANY MODUŁ WIFI

Klimatyzatory AIWA w standardzie posiadają wbudowane moduły komunikacji WIFI. Dzięki modułowi oraz zainstalowanej aplikacji w telefonie, możemy zarządzać pracą naszego klimatyzatora z dowolnego miejsca. Konfiguracja odbywa się w bardzo prosty sposób. Łączymy nasz klimatyzator z telefonem, dodajemy go do naszej sieci domowej a następnie cieszymy się możliwością zarządzania klimatyzatorem niezależnie gdzie się znajdujemy. Aplikacja pozwala na zarządzanie takimi funkcjami jak: włączenie/wyłączenie, zmiana temperatury, zmiana położenia lameli, zmiana trybów pracy, ustawienie harmonogramu pracy. Komunikacja z urządzeniem odbywa się ekspresowo. Jest to bardzo przydatne narzędzie, które zwiększa komfort użytkownika.

BŁOKADA TRYBÓW (CHŁODZENIE/GRZANIE)

Klimatyzator AIWA Sakura został wyposażony w blokadę dwóch głównych trybów: CHŁODZENIE/GRZANIE. Dzięki tej funkcji możemy zablokować dany tryb, aby osoby postronne nie mogły zmienić nastawu. Funkcja przydatna np. w pomieszczeniu serwerowni, gdzie klimatyzator działa wyłącznie w trybie chłodzenia i chcemy zabezpieczyć go przed przypadkową zmianą na tryb grzania.