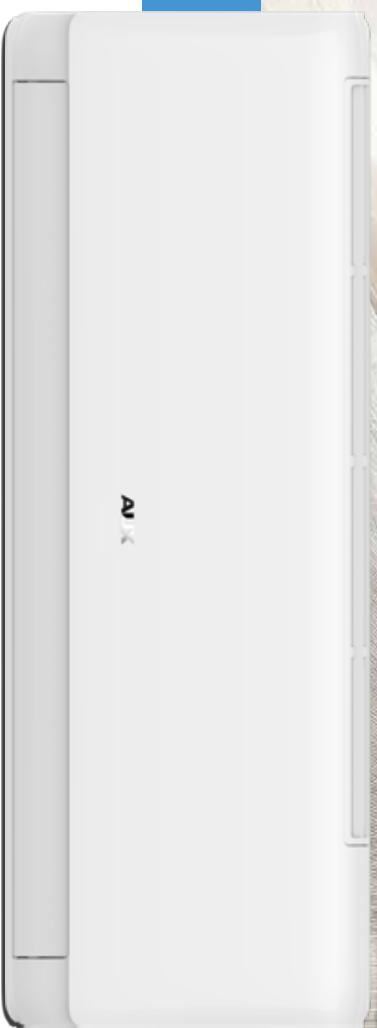


klimatyzator

# Q-SMART PLUS II

AUX



Twój instalator  
klima-pro.pl



# EKOLOGIA

# ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

## Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Klimatyzator AUX-Q-Smart Plus II pracują w oparciu o najnowszy, ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który w porównaniu do powszechnie dotychczas stosowanego czynnika R410A, cechuje się **większą wydajnością i niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego**. Nie powoduje też niszczenia warstwy ozonowej.

### ■ Ekologiczny

Czynnik chłodniczy R32 posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego GWP równy 675. W porównaniu do czynnika R410A, którego GWP wynosi 2088, R32 ma **słaboekologicznie niewielki wpływ na środowisko naturalne** - jego oddziaływanie na globalne ocieplenie jest **aż trzykrotnie mniejsze**. Nie wywiera też negatywnego wpływu na warstwę ozonową, co potwierdza współczynnik ODPP równy 0. Dodatkowo, w przeciwieństwie do R410A, R32 jest czynnikiem jednorodnym (jednostanowiączym), dzięki czemu może być poddany recyklingowi.

### ■ Wysokoefektywny

Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, czynnik chłodniczy R32 jest **bardziej wydajny od czynnika R410A**. Instalacji klimatyzacyjna wymaga około 50% mniejszej ilości czynnika. Dodatkowo R32 zwiększa efektywność energetyczną urządzenia nawet o 10%.

### ■ Bezpieczny

Czynnik chłodniczy R32 charakteryzuje się małą toksycznością, dzięki czemu gwarantuje **wysoką bezpieczeństwo użytkownika**.



## Tryb pracy ekonomicznej

Gdy funkcja oszczędzania energii jest włączona, klimatyzator pracuje ze zredukowanym poborem energii elektrycznej, co pozwala na **maksymalne obniżenie kosztów zasilania**.

## Wysoka wydajność energetyczna

### ■ Gwarancja energooszczędnej pracy

Dzięki zastosowaniu wyskorywnyjnej sprężarki inwerterowej DC Klimatyzatory pokojowe AUX osiągnęły **wysokie parametry efektywności energetycznej**. Jednostki wewnętrzne zapewniają niezawodną i wydajną pracę przy niskim zużyciu energii.

Klimatyzatory AUX-Q-Smart Plus II posiadają klasę efektywności energetycznej **A++ w trybie chłodzenia oraz A+ w trybie ogrzewania**.

### ■ Tryb czuwania 0,3 W

W trybie czuwania „Stand-by” dzięki specjalnie zaprojektowanej płytce PCB i odłączeniu zasilania od nieużywanych podzespołów jednostki, możliwe jest **obniżenie zużycia energii elektrycznej przez klimatyzator aż do 0,3W na godzinę**.

# WYGODA

# ZDROWIE

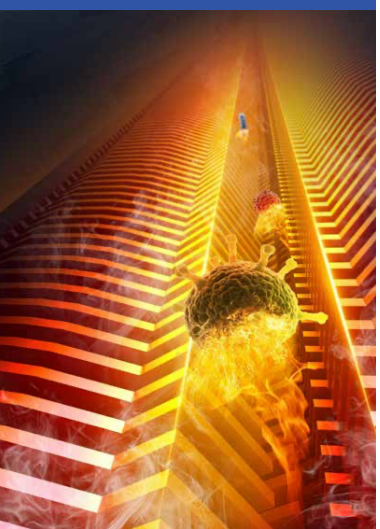


## Wbudowany moduł sterowania Wi-Fi

Wbudowany moduł Wi-Fi pozwala na sterowanie pracą klimatyzatora z poziomu smartfona, tabletu lub komputera połączonego z Internetem, z dowolnego miejsca na świecie.

## Aplikacja AC-Freedom

Do sterowania klimatizatorem przez sieć Wi-Fi niezbędna jest instalacja na urządzeniu mobilnym aplikacji AC-Freedom. Aplikacja umożliwia sterowanie wieloma urządzeniami i zapisanie dla każdego z nich indywidualnych parametrów, takich jak tryb pracy, ustawienia temperatury i poziom przepływu wentylatora. Przeglądaj i prosty w obsłudze interfejs aplikacji zapewnia maksymalną wygodę sterowania urządzeniem.



## Sterylicacja w temperaturze 57°C

Wymianik utrzymuje wysoką temperaturę na poziomie 57°C przez odpowiedni czas, tak, aby zapewnić najlepszy efekt sterylizacji, eliminując drobnoustroje, bakterie oraz wirusy.



## Sterylicacja lampą UV

Lampa UV skutecznie eliminuje niebezpieczne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza dzięki czerni powietrze w pomieszczeniu będzie najwyższej jakości. Sterylicacja UV w 99% hamuje rozwój wirusów, grzybów i drobnoustrojów poprzez efektywną dezynfekcję. Klimatyzatory Q-Smart Plus II wyposażone są w lampę UV, która gwarantuje czyste i zdrowe powietrze. Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.

# ZDROWIE

## 5-tej generacji samoczyszczanie

Unowocześniony system samoczyszczania jednostki pozwala na eliminację bakterii, wirusów, roztoczy, drożdżostojków i drobniak kurzu.

Zdrowie i wygodę dla Twojej rodziny jest zagwarantowana dzięki facyl stopniom samoczyszczania i sterylizacji porównajnym dostarczając czyste powietrze.

Zawieszony system sterylizacji pozwala na eliminację wirusów, bakterii, kurzu, pyłków oraz drożdżostojków na poziomie 99,9%.



Wirus grypy



Wirus HFMV



Bakteria Escherichia coli



Bakteria gronkowca złocistego

Wydajniejszy i bardziej efektywny system oczyszczania jednostki:



Produkt konkurencyjny



5-tej generacji samoczyszczanie



### Filter antybakteryjny w standardzie

Filter antybakteryjny działa sterylizując na wszystkie rodzaje bakterii.

Kurz i unoszące się na nim drożdżostojki są zatrzymywane na antybakteryjnej powierzchni filtra. Dzięki znajdującym się tu bakteriom rodzajem suszającym, ich rozwój zostaje zahamowany.

### Filter o wysokiej gęstości

Filter powietrza skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia unoszące się w powietrzu, takie jak kurz i pył, dzięki swojej unikalnej budowie.

Taka struktura pozwala na zwiększenie powierzchni filtrującej, co prowadzi do efektywniejszego usuwania cząstek z powietrza.

# ZDROWIE

# TECHNOLOGIA



## Antykorozyjna obudowa jednostki zewnętrznej

Obudowa jednostki zewnętrznej została pokryta specjalnym warstw ochronnym, zabezpieczającym ją między innymi przed omdami, grysami, wilgocią, kurzem czy opłiem. Zapewnia to długą żywotność urządzenia i estetyczny wygląd nawet po wieloletniej ekspozycji na niekorzystne warunki środowiskowe.



## Nowej generacji grzałka tacy odciekowej

Nowej generacji grzałka tacy odciekowej zapobiega gromadzeniu się nadmiernej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niskich temperaturach powietrza.

## Złoczone lamele wymiennika

Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej została pokryta unikalną, złotą powłoką, która skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i wpływa na zwiększenie wydajności grzewczej urządzeń. Jest też bardziej odporna na uderzenia i korozję niż standardowa, niebieska powłoka, przez co jeszcze bardziej przedłuża żywotność urządzenia.



## Inteligentne odzranianie

Klimatyzator uruchamia tryb odzraniania tylko wtedy, gdy jest to konieczne i jedynie na czas potrzebny do odzranienia wymiennika, co umożliwia prawie nieprzerwaną pracę urządzenia w trybie grzania. System inteligentnego odzraniania poprawia energooszczędność pracy urządzeń o 5% i aż o 20% zwiększa efektywność ogrzewania w niskich temperaturach zewnętrznych.



# TECHNOLOGIA

# KOMFORT

# KOMFORT

## Tryb ogrzewania 8°C

**Funkcja utrzymania stałej temperatury na poziomie +8°C w trybie grzania skutecznie zapobiega nadmieremu wychłodzeniu pomieszczenia podczas dłuższej nieobecności domowników.**

Dzięki temu wnętrza pozostają chronione przed wilgocią i zbyt niskimi temperaturami, co stwarza bezpieczne warunki zarówno dla domowych pupili, jak i dla roślin wymagających minimalnego ogrzewania.



## Funkcja Anti-Cold-Air

Nie trzeba obawiać się nadmierne ochłodzenia podczas uruchamiania trybu grzania. **Wentylator jednostronnie wewnętrżnej rozpoczyna pracę na najniższych obrotach, co skutecznie eliminuje ryzyko nawiewu zimnego powietrza.** W ten sposób ogrzewanie działa płynnie i komfortowo już od pierwszych chwil, zapewniając przyjemne ciepło bez nieprzyjemnych podmuchów.



## Funkcja I FEEL

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury I FEEL umożliwia precyzyjne dostosowanie temperatury nawiewu do rzeczywistych warunków panujących w pomieszczeniu. Dzięki czujnikowi umieszczonemu w płocie klimatyzator analizuje aktualną temperaturę zapewniając maksymalny komfort cieplny. Takie rozwiązanie pozwala nie tylko osiągnąć **idealny klimat w każdym zakątku pomieszczenia**, lecz także **znaczco ogranicza zużycie energii, co przekłada się na realne oszczędności.**

