

# AUX



## Klimatyzatory pokojowe J-Smart





# LAUREAT NAGRODY



DESIGN  
AWARD  
2019

Doskonałe  
wzornictwo

KLIMATYZATORY  
SERII J-SMART

Nagrody iF DESIGN AWARD uznawane są na arenie międzynarodowej za synonim doskonałego wzornictwa. Blisko 60 specjalistów z ponad 20 krajów dokonuje wyboru laureatów opierając się na jasno określonych, odpowiednio zdefiniowanych kryteriach. Klimatyzatory serii J-Smart zostały wyróżnione tą prestiżową nagrodą w 2019 roku.

## MINIMALIZM

Klimatyzatory J-Smart to propozycja dla miłośników minimalistycznych rozwiązań. Supernowoczesna, biała, matowa obudowa dodaje wnętrzu lekkości oraz stanowi „ciche tło” dla subtelnej i zrównoważonej przestrzeni życia codziennego.

# DESIGN

## INNOWACYJNA KONSTRUKCJA

Łatwy demontaż dolnej pokrywy obudowy ułatwia montaż i serwisowanie urządzenia, a opatentowany system sterowania nawiewem i ergonomiczny kształt żaluzji nawiewnych zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.

## NOWOCZESNOŚĆ

Nowoczesność serii J-Smart polega na połączeniu doskonałego wzornictwa, przełomowej technologii inwerterowej z najbogatszym wachlarzem funkcji w swojej klasie. Ten model klimatyzatorów to jedna z najciekawszych propozycji w sezonie 2020.



# ZDROWIE

## KLIMATYZACJA, KTÓRA DBA O TWOJE ZDROWIE

### Jonizator powietrza

Jedna z kluczowych funkcji wpływająca korzystnie na nasz nastrój, samopoczucie oraz koncentrację podczas pracy czy nauki. Jonizator wyrównuje poziom jonów dodatnich i ujemnych w pomieszczeniu, dzięki czemu zapobiega rozwojowi wirusów, grzybów i bakterii. Ponadto neutralizuje alergenów oraz nieprzyjemne zapachy.

### Filtr PM2,5

Według Światowej Organizacji Zdrowia długotrwałe narażenie na działanie pyłu zawieszonego PM2,5 skutkuje skróceniem średniej długości życia. Klimatyzatory J-Smart wyposażone zostały w filtr PM2,5, który wyłapuje unoszące się w powietrzu drobne cząsteczki pyłów i usuwa 99,9% tych zanieczyszczeń, zapewniając czyste i zdrowe powietrze.

### Filtr antybakteryjny

Niezastąpiony w walce z każdym rodzajem bakterii i chorobotwórczych drobnoustrojów, które zatrzymywane są na antybakteryjnej powłoce umieszczonej na powierzchni filtra. Dzięki znajdującym się tu bakteriobójczym substancjom, ich rozwój zostaje zahamowany.

### Filtr o wysokiej gęstości

Klimatyzator wyposażony jest w filtr o zwiększonej gęstości, który skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia unoszące się w powietrzu, między innymi cząsteczki kurzu i pyłu.

### Zaawansowane samooczyszczanie

Bardzo przydatna funkcja, która zapewnia czyste wnętrze urządzenia. Po zakończeniu działania w trybie chłodzenia, funkcja samooczyszczania automatycznie osusza wymiennik ciepła w jednostce wewnętrznej z wilgoci, przygotowując ją do następnej pracy. Zapobiega to rozwojowi bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów, utrzymując wnętrze jednostki w czystości.

## DLACZEGO CZYNNIK CHŁODNICZY R32?

Klimatyzatory AUX J-Smart i J-Smart Art pracują w oparciu o nowoczesny, ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Kupując te urządzenia mamy gwarancję, że wybieramy najbezpieczniejsze rozwiązania zarówno dla nas jak i dla środowiska naturalnego.

### Dlaczego R32?

- Niski współczynnik GWP - 675, czyli nie niszczy warstwy ozonowej.
- Podlega recyklingowi, czyli może zostać użyty ponownie.
- Wysoka wydajność, czyli o 30% mniej czynnika w instalacji.
- Większa efektywność energetyczna, czyli oszczędność.
- Mała toksyczność, czyli bezpieczeństwo użytkownika.

## EKOLOGIA





# KOMFORT

## SZEROKI WACHLARZ TRYBÓW PRACY

### Tryb nocny

Automatyczna regulacja temperatury podczas snu. Klimatyzator podczas dwóch pierwszych godzin pracy w trybie chłodzenia podnosi nastawioną temperaturę o 1°C na godzinę (w trybie ogrzewania obniża temperaturę w tym samym tempie). Przez 5 następnych godzin utrzymuje osiągniętą temperaturę na stałym poziomie, po czym klimatyzator wyłącza się.

### Funkcja „I FEEL”

Inteligentny odczyt temperatury „I FEEL” umożliwiający idealne dopasowanie temperatury do warunków panujących w pomieszczeniu.

### Tryb cichej pracy

Wyjątkowo cichy tryb pracy, w którym jednostka wewnętrzna klimatyzatora pracuje ze zredukowanym poziomem ciśnienia akustycznego, zapewniając optymalne warunki bez zbędnego hałasu.

### Tryb ogrzewania

Tryb ogrzewania umożliwia korzystanie z klimatyzatora przez cały rok, nawet w chłodniejszych miesiącach. Dzięki pompie ciepła, urządzenie może ogrzewać powietrze w pomieszczeniu, będąc alternatywą dla tradycyjnych systemów grzewczych.

### Tryb osuszania

W trybie osuszania klimatyzator obniża poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu do optymalnej wartości, automatycznie dobierając temperaturę i wielkość przepływu powietrza tak, aby osiągnąć najlepsze warunki dla osuszania. Zapobiega to rozwojowi grzybów, pleśni i bakterii.

## STEROWANIE KLIMATYZATOREM Z KAŻDEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE

### Wbudowany moduł Wi-Fi

Klimatyzatory serii J-Smart posiadają wbudowany w standardzie moduł WI-FI z programatorem tygodniowym.

Aplikacja posiada ogromną ilość funkcji, między innymi programator czasowy, dzięki czemu nie ma konieczności zakupu dodatkowych sterowników.

WI-FI to wygodne rozwiązanie dla użytkowników smartfonów, tabletów oraz komputerów umożliwiające sterowanie klimatyzacją z każdego miejsca przez całą dobę.

Sterowanie klimatyzatorem za pomocą aplikacji jest proste i przyjemne.

## WYGODA





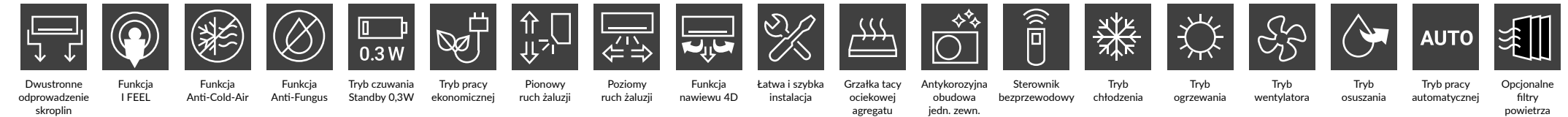
# ODKRYJ BOGACTWO FUNKCJI

**5** 5 LAT  
GWARANCJI

## J-SMART



## J-SMART ART



Supernowoczesna  
matowa obudowa



Stylowy sterownik  
beprzewodowy



Idealnie dopasowane  
elementy obudowy



Czarna obudowa  
z lustrzanym panelem przednim



Dwuwarstwowa żaluzja  
powietrzna



Zachwycające  
wzornictwo



# OPTYMALNE PARAMETRY



## Dane techniczne:

| Model J-Smart                    |                                | AUX-09JO           | AUX-12JO           | AUX-18JO           | AUX-24JO           |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Model J-Smart Art                |                                | AUX-09JB           | AUX-12JB           | AUX-18JB           | AUX-24JB           |
| Wydajność chłodnicza             | [kW]                           | 2,70 (0,50 - 3,10) | 3,60 (0,80 - 3,60) | 5,40 (1,20 - 5,60) | 7,20 (1,40 - 7,50) |
| Wydajność grzewcza               | [kW]                           | 3,00 (0,50 - 3,30) | 3,70 (0,10 - 3,80) | 5,80 (1,20 - 6,00) | 7,20 (0,90 - 7,30) |
| Zasilanie                        | [V~,Hz,Ph]                     | 220-240, 50, 1     | 220-240, 50, 1     | 220-240, 50, 1     | 220-240, 50, 1     |
| Prąd roboczy                     | Chłodzenie                     | [A]                | 3,55               | 4,82               | 7,32               |
|                                  | Ogrzewanie                     | [A]                | 3,33               | 4,30               | 6,61               |
| Zużycie energii                  | Chłodzenie                     | [W]                | 800                | 1090               | 1650               |
|                                  | Ogrzewanie                     | [W]                | 750                | 970                | 1490               |
| Maksymalny pobór prądu           |                                | [A]                | 8,0                | 9,5                | 12,0               |
| Maksymalny pobór mocy            |                                | [W]                | 1500               | 1900               | 2900               |
| SEER / SCOP                      |                                | -                  | 6,16 / 4,17        | 6,12 / 4,14        | 6,57 / 4,02        |
| Klasa efektywności energetycznej | Chłodzenie                     | -                  | A++                | A++                | A++                |
|                                  | Ogrzewanie                     | -                  | A+                 | A+                 | A+                 |
| Jednostka wewnętrzna             |                                | AUX-09JO(B)/I      | AUX-12JO(B)/I      | AUX-18JO(B)/I      | AUX-24JO(B)/I      |
| Przepływ powietrza               | [m³/h]                         | 600                | 600                | 900                | 1150               |
| Poziom ciśnienia akustycznego    | [dB(A)]                        | 38/31/27/22/19     | 38/32/29/23/20     | 41/32/31/26/23     | 38/36/33/31/23     |
| Poziom mocy akustycznej          | [dB(A)]                        | 44/40/36/31/24     | 44/40/36/32/23     | 37/43/40/35/30     | 48/43/40/37/28     |
| Wymiary jednostki wewnętrznej    | [mm]                           | 792 x 292 x 201    | 792 x 292 x 201    | 940 x 316 x 224    | 1132 x 330 x 232   |
| Masa jednostki wewnętrznej       | [kg]                           | 8,0                | 8,5                | 12,0               | 15,0               |
| Jednostka zewnętrzna             |                                | AUX-09JO(B)/O      | AUX-12JO(B)/O      | AUX-18JO(B)/O      | AUX-24JO(B)/O      |
| Czynnik chłodniczy               | Typ                            | -                  | R32                | R32                | R32                |
|                                  | Napełnienie fabryczne (do 5 m) | [g]                | 530                | 600                | 1280               |
|                                  | Dodatkowe napełnienie          | [g/m]              | 20                 | 20                 | 20                 |
| Poziom ciśnienia akustycznego    | [dB(A)]                        | 40                 | 42                 | 44                 | 45                 |
| Poziom mocy akustycznej          | [dB(A)]                        | 50                 | 50                 | 52                 | 53                 |
| Wymiary jednostki zewnętrznej    | [mm]                           | 730 x 545 x 285    | 730 x 545 x 285    | 800 x 545 x 315    | 900 x 700 x 350    |
| Masa jednostki zewnętrznej       | [kg]                           | 25,0               | 25,0               | 35,0               | 45,0               |
| Zakres pracy (temperatura zewn.) | Chłodzenie                     | [°C]               | -10                | -10                | -10                |
|                                  | Ogrzewanie                     | [°C]               | -20                | -20                | -20                |

JO - model J-Smart  
JB - model J-Smart Art  
Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.  
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



# ZAAWANSOWANA KONSTRUKCJA

## ZDEJMOWANA DOLNA POKRYWA OBUDOWY

Jednostka wewnętrzna serii J-Smart posiada demontowalną dolną część obudowy. Dzięki temu rozwiązaniu instalacja urządzenia jest dużo szybsza i łatwiejsza. Montaż może być wykonany przez jedną osobę, a jego czas jest krótszy nawet o połowę. Zdemtowana dolna pokrywa zapewnia także wygodny dostęp serwisowy.

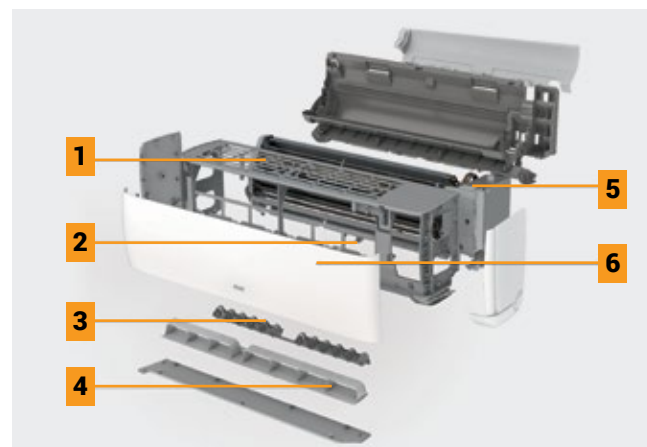


## ŁĄCZNIK ZATRZASKOWY

Specjalnie zaprojektowany łącznik zatrzaskowy pozwala w szybki sposób otworzyć obudowę urządzenia, ograniczając do minimum ilość śrub i znacznie ułatwiając jej montaż i demontaż.



## INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA



- 1** Zoptymalizowana, elegancka kratka wlotu powietrza zwiększa przepływ o 5%.
- 2** Łącznik zatrzaskowy ułatwia ekspresowy montaż i demontaż obudowy.
- 3** Innowacyjne pionowe żaluzje powietrzne w kształcie płetwy zwiększają zasięg nawiewu.
- 4** Dwuwarstwowa pozioma żaluzja powietrzna dostosowuje kierunek nadmuchu do wybranego trybu pracy.
- 5** Zoptymalizowana, ognioodporna, bezpieczna skrzynka elektryczna.
- 6** Nowoczesny wyświetlacz LED wbudowany w przedni panel.

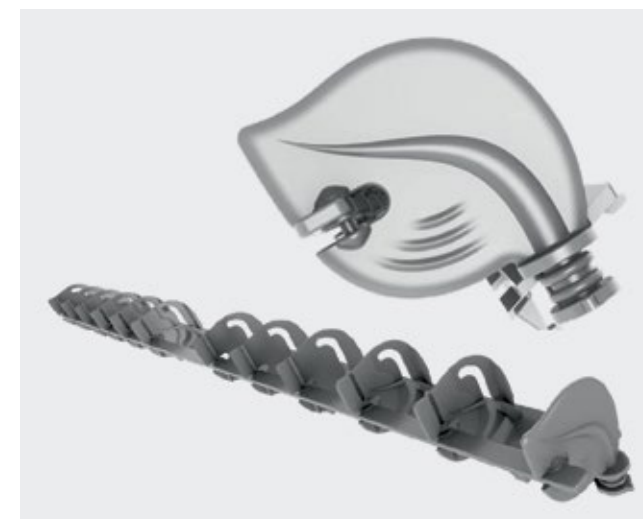
## DWUWARSTWOWA ŻALUZJA POWIETRZNA

Specjalnie zaprojektowana, dwuwarstwowa żaluzja dostosowuje kierunek nadmuchu powietrza do wybranego trybu pracy urządzenia. Zapewnia odpowiednie rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu, zarówno podczas chłodzenia, jak i ogrzewania, przez co gwarantuje najwyższy poziom komfortu użytkownika we wszystkich ustawieniach.



## ŻALUZJE POWIETRZNE W Kształcie PŁETWY

Unikatowa, opatentowana konstrukcja pionowych żaluzji powietrznych w kształcie przypominającym rybią płetwę zmniejsza opór przepływającego przez klimatyzator powietrza i dzięki temu zapewnia o 10% większy zasięg nawiewu. Oprócz funkcjonalności i lepszej dystrybucji powietrza żaluzje stanowią elegancki detal klimatyzatora.



## ZŁOCONE LAMELE WYMIENNIKA CIEPŁA

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



# OPATENTOWANE ROZWIĄZANIA

## BIAŁY MAT J-SMART

Biała obudowa o prostej formie i matowym wykończeniu dobrze wpisuje się w aktualne trendy w designie. Biał będzie idealnym wyborem dla osób, ceniących elegancję w połączeniu z prostotą.



Minimalistyczne wnętrza przywodzą na myśl nie tylko spokój i poczucie wolnej przestrzeni, ale także czystość formy. Minimalizm staje się coraz bardziej popularnym trendem. Upodobaliśmy sobie proste, geometryczne formy i połysk zarówno na meblach jak i podłogach, posadzkach i ścianach.



Nowoczesne i luksusowe wnętrza lubią prostotę i stonowane barwy przełamane jednym mocnym akcentem ożywiającym całą aranżację. Biał, beż i ecru, ale także czerń i szarości – to barwy, które najlepiej sprawdzą się w minimalistycznych wnętrzach.

## CZARNY LUSTRZANY J-SMART ART

Czarna obudowa i niebanalna stylistyka. Połączenie matowego korpusu z czarną lustrzaną powierzchnią przedniego panelu spełni oczekiwania i trafi w gust nawet najbardziej wymagających użytkowników.



Klimatyzatory serii J-Smart zachwycają wyrafinowanym, nowoczesnym designem. Smukła, elegancka obudowa w kolorze czarnym doskonale uzupełni wystrój każdego wnętrza. Matową powierzchnię głównego korpusu jednostki połączono z luksusowym, lustrzanym panelem przednim. Oszczędną w detale, minimalistyczną stylistykę uzupełnia ukryty wyświetlacz LED - widoczny tylko wtedy, gdy klimatyzator jest włączony.



# DWA WARIANTY KOLORYSTYCZNE