

# J-Smart Art

## Seria JP

AUX-09/12/18/24JP



Jednostki J-Smart Art łączą w sobie nowatorską konstrukcję i zachwycający design.

Innowacyjne rozwiązania w budowie klimatyzatora zapewniają nie tylko łatwy montaż i serwisowanie, ale przede wszystkim wysoki poziom komfortu w klimatyzowanych wnętrzach. Czarna obudowa i jej niebanalna stylistyka - połączenie matowego korpusu z lustrzaną powierzchnią przedniego panelu - spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.



### Czarna obudowa z lustrzanym panelem przednim

Klimatyzatory J-Smart ART to połączenie charakterystycznej dla serii J-Smart minimalistycznej, oszczędnej w detale stylistyki z luksusową, wyrafinowaną estetyką.



### Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne

Łatwo demontowalna dolna pokrywa obudowy ułatwia montaż i serwisowanie urządzenia, a opatentowany system sterowania nawiewem i unikalny kształt żaluzji nawiewnych zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.



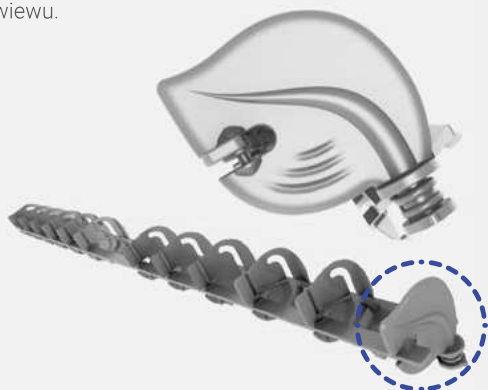


Patent

## Żaluzje powietrzne w kształcie płetwy

- większy zasięg nawiewu powietrza

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.



Patent

## Zdejmowana dolna pokrywa obudowy

- jeszcze szybszy i łatwiejszy montaż urządzenia

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. Zdejmowana dolna pokrywa zapewnia także wygodny dostęp serwisowy.

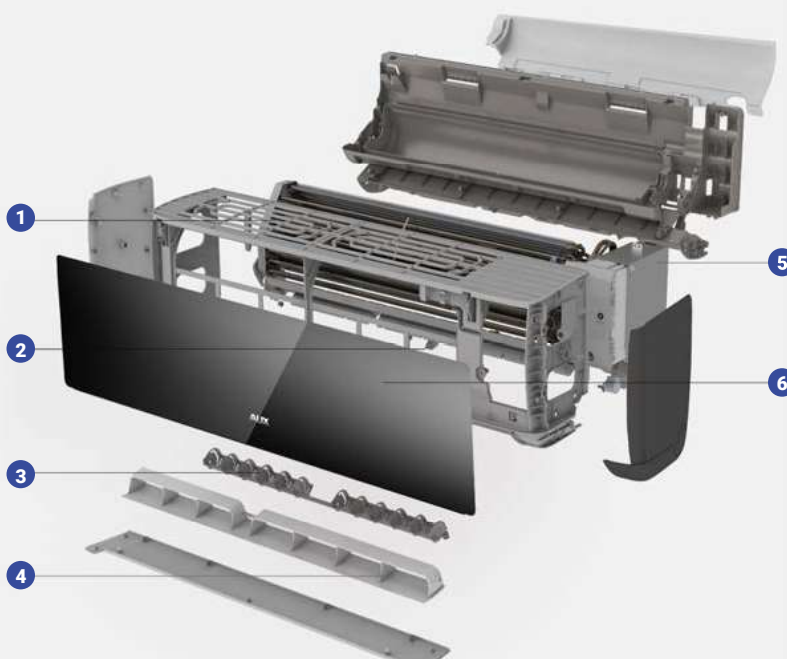


## Zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne

- łatwiejsza instalacja i jeszcze efektywniejsze działanie

Szereg unikatowych, zaawansowanych rozwiązań konstrukcyjnych zastosowanych w klimatyzatorach AUX serii J-Smart nie tylko pozwalają na szybszą i łatwiejszą instalację urządzenia, ale też, dzięki specjalnie zaprojektowanym żaluzjom powietrznym, znacznie zwiększają efektywność chłodzenia i ogrzewania.

- 1 Stylowa, zoptymalizowana **kratka wlotu powietrza** - zwiększenie przepływu powietrza o 5%
- 2 **Łącznik zatraskowy** - łatwy i szybki montaż i demontaż obudowy
- 3 Innowacyjne **pionowe żaluzje powietrzne w kształcie płetwy** - większy zasięg nawiewu
- 4 Dwuwarstwowa **pozioma żaluzja powietrzna** - dostosowuje kierunek nadmuchu powietrza do wybranego trybu pracy urządzenia
- 5 Zoptymalizowana, ognioodporna **skrzynka elektryczna**
- 6 Nowoczesny **wyświetlacz LED** wbudowany w przedni panel





## Zachwycające, wyrafinowane wzornictwo

Klimatyzatory z serii J-Smart ART 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.

### **Samooczyszczanie jednostki zewnętrznej**

- bez kurzu i pyłu  
na łopatkach jednostki

Jednostka zewnętrzna serii J-Smart ART także posiada funkcję samooczyszczania wymiennika. Dzięki sterowaniu silnikiem prądu stałego DC, wentylator jednostki zewnętrznej może obracać się w przeciwnym kierunku, usuwając w ten sposób nagromadzony na łopatkach kurz.

### **Bezproblemowy start przy niskim napięciu**

- już od napięcia 130V

Klimatyzatory AUX serii J-Smart ART uruchamiają się bezproblemowo i pracują stabilnie przy napięciu wynoszącym od 130 do 270V. Dzięki temu mogą być montowane na obszarach z niestabilnym zasilaniem elektrycznym.

### **Zabezpieczenie przed wyciekem czynnika**

Patent

- gwarancja  
bezpieczeństwa

Urządzenie zostało wyposażone w system wykrywania niskiego poziomu czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika z obiegu, system sterowania natychmiast wyłączy klimatyzator. Zapobiega to uszkodzeniom kluczowych komponentów takich jak sprężarka, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika i dłuższą żywotność urządzenia.

### **Grzałka tacy ociekowej w standardzie**

- wydajna praca  
w trybie ogrzewania

Jednostki zewnętrzne z serii J-Smart ART posiadają grzałki tacy ociekowej, które pozwalają na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach, zabezpieczając przed oblodzeniem wymiennika ciepła.

# J-Smart Art

**Seria JP**  
AUX-09/12/18/24JP



**Sterownik bezprzewodowy**  
Typ T



**Moduł sterowania Wi-Fi 2.0**

W KOMPLECIE

Model			AUX-09JP	AUX-12JP	AUX-18JP	AUX-24JP
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	9,75
	Ogrzewanie	[A]	3,33	4,30	6,61	8,67
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1090	1650	2200
	Ogrzewanie	[W]	750	970	1490	1960
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,0	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1500	1900	2900	3700
SEER / SCOP		[W/W]	6,16 / 4,17	6,12 / 4,14	6,57 / 4,02	6,89 / 4,11
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			<b>AUX-09JP/I</b>	<b>AUX-12JP/I</b>	<b>AUX-18JP/I</b>	<b>AUX-24JP/I</b>
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
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	8,0	8,5	12,0	15,0
Jednostka zewnętrzna			<b>AUX-09JP/O</b>	<b>AUX-12JP/O</b>	<b>AUX-18JP/O</b>	<b>AUX-24JP/O</b>
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280	1440
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20	30
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
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	25,0	25,0	35,0	45,0
Zakres pracy (temperatura zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-20	-20	-20	-20
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny	[mm(cale)]	16	16	16	18
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10	15



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.  
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## CECHY I FUNKCJE



Czynnik chłodniczy R32



Technologia inwerterowa



Wbudowany moduł Wi-Fi



Automatyczny restart



Tryb TURBO



Programator czasowy 24H



Samoooczyszczanie



Funkcja autodiagnostyki



Tryb pracy nocnej



Inteligentne odszranianie



Filtr o wysokiej gęstości



Filtr PM2,5



Filtr antybakteryjny



Jonizator powietrza



Wyświetlacz LED



Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.



Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.



Super EMC



Łopatkę z aluminium hydrofilowego



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Funkcja I FEEL



Funkcja Anti-Cold-Air



Funkcja Anti-Fungus



Tryb czuwania Standby 0,3W



Tryb pracy ekonomicznej



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Funkcja nawiewu 4D



Łatwa i szybka instalacja



Grzałka tacy ociekowej agregatu



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Sterownik bezprzewodowy



Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Tryb pracy automatycznej



Opcjonalne filtry powietrza

