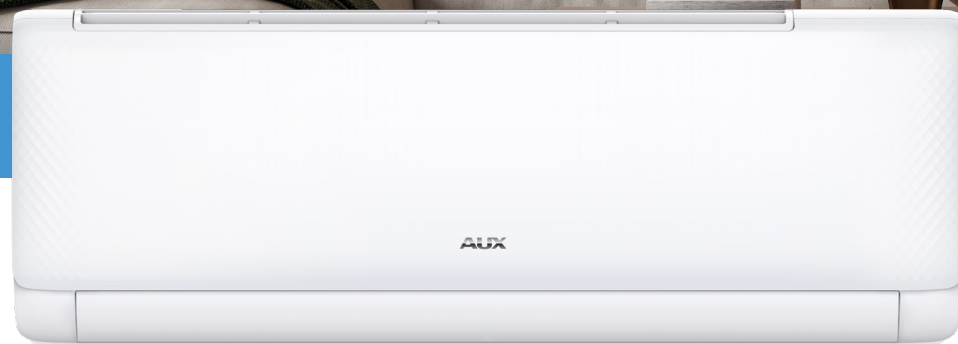


klimatyzator

Q-SMART ECO

AUX



www.auxcool.pl

AUX Q-SMART ECO

cechy i funkcje



EKOLOGIA

- Tryb pracy ekologicznej
- Czynnik chłodniczy R32
- 0.3 W Tryb czuwania „Stand by”

WYGODA

- Funkcja autodiagnostyki
- Programator czasowy 24H
- Wyświetlacz LED
- Dwustronne odprowadzanie skroplin
- Wbudowany moduł Wi-Fi
- Podświetlany sterownik bezprzewodowy

ZDROWIE

- Funkcja antybakteryjna
- Funkcja samoczyszcząca
- Filtr o wysokiej gęstości
- Funkcja Anti-Cold-Air
- Funkcja ochrony przed pleśnią
- Dodatkowe filtry powietrza

TECHNOLOGIA

- Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.
- Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.
- Super EMC
- Technologia inwerterowa
- Funkcja Pre-Heating

KOMFORT

- Tryb TURBO
- Tryb chłodzenia
- Funkcja I FEEL
- Tryb osuszania
- Tryb ogrzewania
- Tryb ogrzewania 8°C
- Tryb wentylatora
- Szybkie chłodzenie / ogrzewanie
- Tryb pracy automatycznej

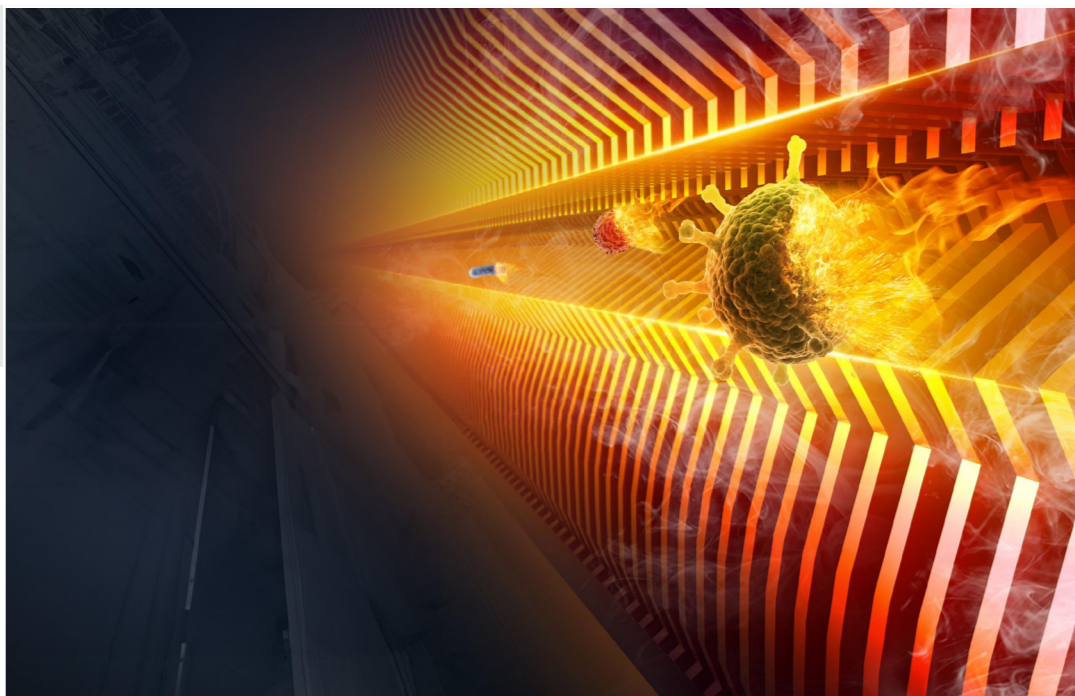
- Zmywalny filtr powietrza
- Steryliczacja UV
- Steryliczacja 57°C

- Automatyczny restart
- Inteligentne odszranianie
- Lopatki z aluminium hydrofilowego

- Grzanie przy -15°C
- Tryb cichej pracy
- Tryb pracy nocnej
- Funkcja nawiewu 4D
- Pionowy ruch żaluzji
- Poziomy ruch żaluzji

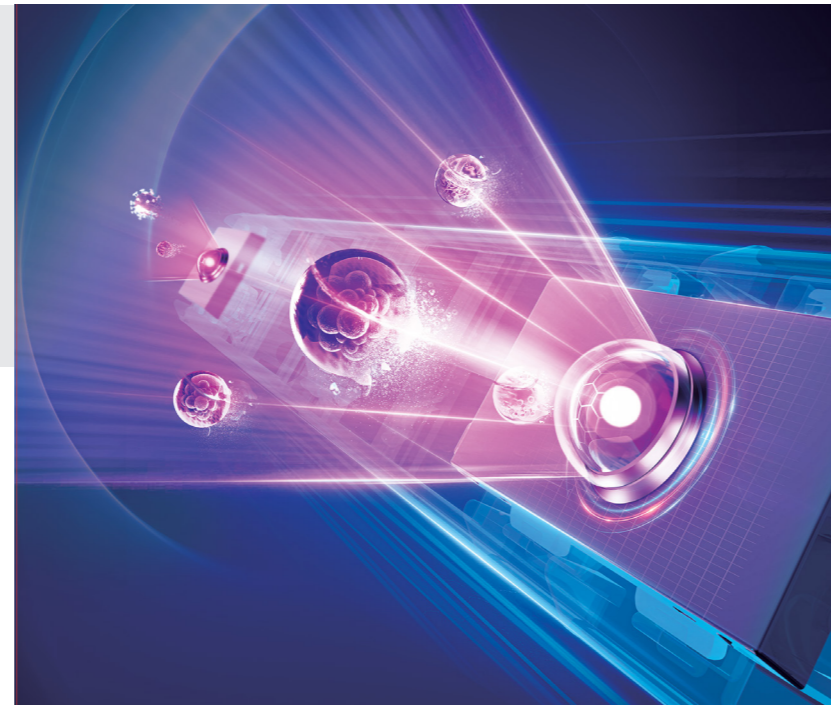
AUX Q-Smart Eco

dba o Twoje zdrowie



Sterylizacja w temperaturze 57°C

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



Sterylizacja lampą UV

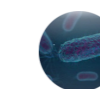
Model Q-Smart Eco wyposażony został w **lampę UV, która gwarantuje czyste i zdrowe powietrze**. Sterylizacja UV skutecznie oczyszcza powietrze poprzez eliminację wirusów, grzybów i drobnoustrojów. **Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.**



Funkcja samooczyszczania

Funkcja samooczyszczania **skutecznie eliminuje zanieczyszczenia i osady gromadzące się na parowniku**, zapewniając jego higieniczną czystość. Proces rozpoczyna się od kondensacji wilgoci na powierzchni parownika, po czym następuje jego zamrożenie, co skutecznie eliminuje bakterie i drobnoustroje. Kolejny etap to rozmrażanie, które usuwa nagromadzone zanieczyszczenia. Na zakończenie **parownik jest błyskawicznie osuszany i sterylizowany poprzez podgrzanie do temperatury 57°C**, co gwarantuje maksymalną higienę i skuteczność działania.

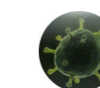
Eliminacja zanieczyszczeń na poziomie 99.9%:



Wirus grypy



Bakteria E. coli



Wirus HFMD



Bakteria gronkowca złocistego

W 99% hamuje rozwój wirusów poprzez efektywną dezynfekcję

AUX Q-Smart Eco

dba o Twoją wygodę



Tryb pracy nocnej

Podczas aktywnej funkcji **klimatyzator działa zgodnie z ustawioną krzywą temperatury**. Po włączeniu funkcji, 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 następných godzin utrzymuje osiągniętą temperaturę na stałym poziomie, po czym klimatyzator wyłącza się.



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 różnych zanieczyszczeń w powietrzu.**



Tryb ogrzewania 8°C

Utrzymanie w trybie grzania stałej temperatury +8°C, co **zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia** i zapewnia odpowiednie warunki dla zwierząt domowych i roślin.



Nawiew 4D

Żaluzje powietrzne jednostki wewnętrznej poruszają się automatycznie w płaszczyźnie pionowej i poziomej, przez co klimatyzowane **powietrze nawiewane jest we wszystkich kierunkach (jednoczesny swing pionowy i poziomy).**

Najwyższy poziom komfortu



Funkcja I FEEL

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I FEEL” **daje możliwość dokładnego dopasowania temperatury nawiewu do warunków panujących aktualnie w pomieszczeniu**, przez co pozwala uzyskać maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii.

AUX Q-Smart Eco

to nowoczesna technologia



Inteligentne odszranianie

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



Złocene lamele wymiennika

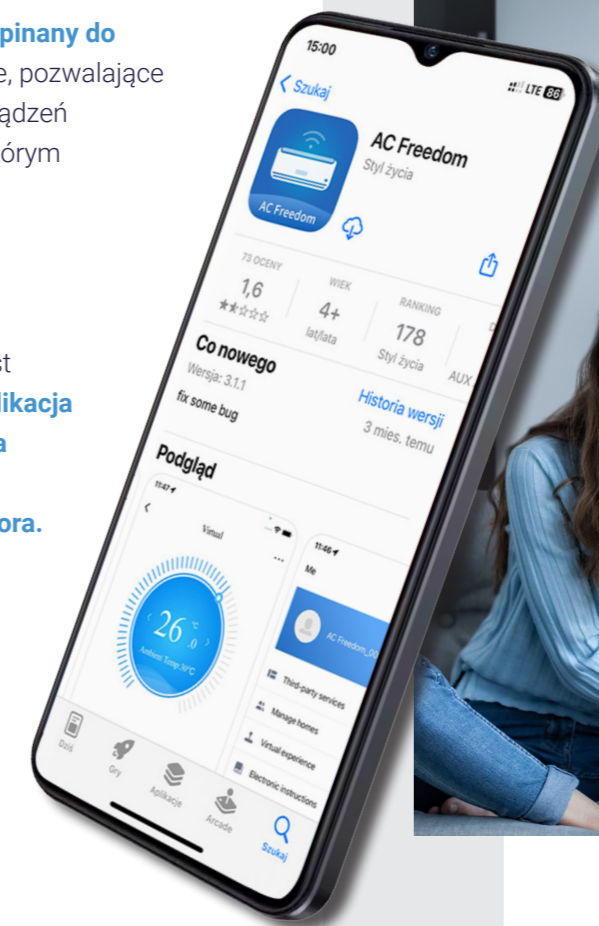
Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej została **pokryta unikatową, złotą powłoką, która skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i wpływa na zwiększenie wydajności grzewczej urządzeń**. Jest też bardziej odporna na utlenianie i korozję niż standardowa, niebieska powłoka,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

Wbudowany moduł Wi-Fi

Model Q-Smart Eco został wyposażony w **moduł Wi-Fi 2.0 wpinany do klimatyzatora na wtyk USB**. To łatwe w instalacji rozwiązanie, pozwalające na sterowanie parametrami pracy urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych, nawet przebywając poza domem lub biurem, w którym zainstalowany jest klimatyzator.

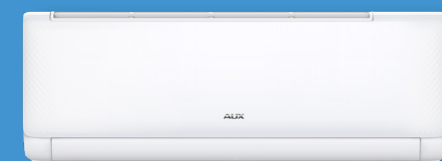
Aplikacja AC-Freedom

Do sterowania klimatyzatorem 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 prędkości wentylatora**. Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs aplikacji zapewnia maksymalną wygodę sterowania urządzeniem.



Wygodne i proste sterowanie z każdego miejsca na świecie

klimatyzator Q-SMART ECO



AUX Q-SMART ECO dane techniczne



Seria QG

AUX-09/12/18/24QG

Model		AUX-09QG	AUX-12QG	AUX-18QG	AUX-24QG	
Wydajność chłodnicza	[kW]	2,70 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30 - 5,70)	7,20 (1,80 - 7,30)	
Wydajność grzewcza	[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,40 (1,30 - 5,50)	7,20 (1,80 - 7,40)	
Zasilanie	[V~, Hz, Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,90 (0,70 - 7,80)	5,60 (0,70 - 7,80)	7,80 (2,20 - 9,30)	10,00 (1,50 - 13,00)
	Ogrzewanie	[A]	3,70 (1,50 - 8,00)	4,90 (1,50 - 8,00)	6,50 (2,00 - 8,00)	9,50 (1,50 - 12,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	830 (100 - 1600)	1180 (100 - 1600)	1650 (290 - 2100)	2300 (300 - 3400)
	Ogrzewanie	[W]	800 (300 - 1600)	1100 (300 - 1600)	1470 (250 - 1800)	2300 (300 - 3400)
Maksymalny pobór prądu	[A]	9,5	9,5	12,0	16,0	
Maksymalny pobór mocy	[W]	1800	1900	2500	3400	
SEER / SCOP	-	6,20 / 4,00	6,20 / 4,00	6,80 / 4,00	6,10 / 4,00	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna		AUX-09QG/I	AUX-12QG/I	AUX-18QG/I	AUX-24QG/I	
Przepływ powietrza	[m³/h]	620/580/480/430	600/550/500/400	1230/1080/970/850	1300/1200/1010/870	
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23	
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	44/40/39/31/24	44/40/36/32/23	43/40/37/35/30	48/43/40/37/28	
Wymiary jednostki wewnętrznej	[mm]	762 x 295 x 200	762 x 295 x 200	960 x 315 x 222	1089 x 328 x 227	
Waga jednostki wewnętrznej	[kg]	7,3	8,0	11,5	13,0	
Jednostka zewnętrzna		AUX-09QG/O	AUX-12QG/O	AUX-18QG/I	AUX-24QG/I	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	
	Naplnienie fabryczne(do 5m)	[g]	550	560	850	1300
	Dodatkowe naplnienie	[g/m]	20	20	20	30
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	61	62	62	63	
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	51	52	53	58	
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	710 x 530 x 280	710 x 530 x 280	785 x 555 x 300	900 x 700 x 350	
Waga jednostki zewnętrznej	[kg]	21,5	21,0	27,0	31,5	
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-15	-15	-15	-15
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8	1/2	5/8
Maksymalna długość orurowania	[m]	20	20	20	25	
Maksymalna różnica wysokości	[m]	10	10	10	15	





AUX
AIR CONDITIONER

klimatyzator **Q-SMART ECO**

WIENKRA

Wyłączny dystrybutor marki AUX w Polsce

WIENKRA Sp. z o. o.

Kraków:

📍 ul. Kotlarska 34 A
✉ wienkra@wienkra.pl

Kraków:

📍 ul. Rzemieślnicza 20 G
✉ wienkra@wienkra.pl

Warszawa - Janki:

📍 ul. Sokołowska 15
✉ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław:

📍 al. Armii Krajowej 61
✉ wienkra-wro@wienkra.pl

www.wienkra.pl
www.auxcool.pl