

klimatyzator
Q-SMART ECO

AUX



www.auxcool.pl

AUX Q-SMART ECO

cechy i funkcje



EKOLOGIA



Tryb pracy ekologicznej



Tryb czuwania „Stand by”



Czynnik chłodniczy R32

WYGODA



Funkcja autodiagnostyki



Programator czasowy 24H



Wyświetlacz LED



Dwustronne odprowadzanie skroplin



Wbudowany moduł Wi-Fi



Podświetlany sterownik bezprzewodowy

ZDROWIE



Zmnywalny filtr powietrza



Sterylizacja UV



Sterylizacja 57°C



Filtr antybakteryjny



Funkcja samoczyszczania



Filtr o wysokiej gęstości



Funkcja Anti-Cold-Air



Funkcja ochrony przed pleśnią



Dodatkowe filtry powietrza

TECHNOLOGIA



Automatyczny restart



Inteligentne odszranianie



Łopatk z aluminium hydrofilowego



Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.



Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Super EMC



Technologia inwerterowa



Funkcja Pre-Heating

KOMFORT



Grzanie przy -15°C



Tryb cichej pracy



Tryb pracy nocnej



Funkcja nawiewu 4D



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Tryb TURBO



Tryb chłodzenia



Funkcja I FEEL



Tryb osuszania



Tryb ogrzewania



Tryb ogrzewania 8°C



Tryb wentylatora



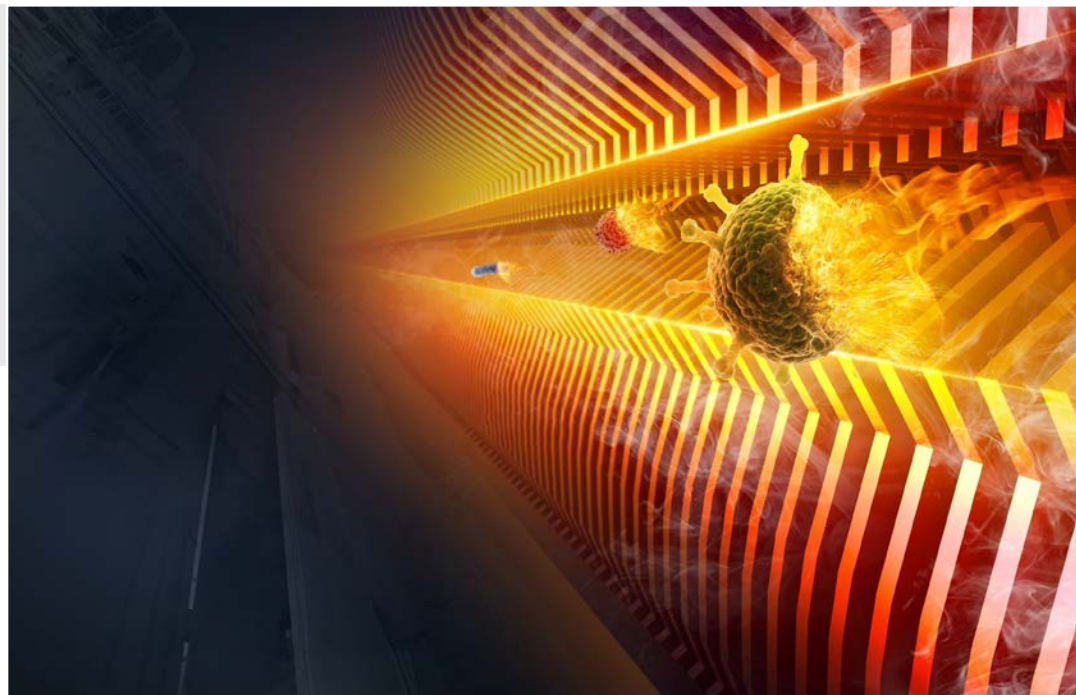
Szybkie chłodzenie / ogrzewanie



Tryb pracy automatycznej

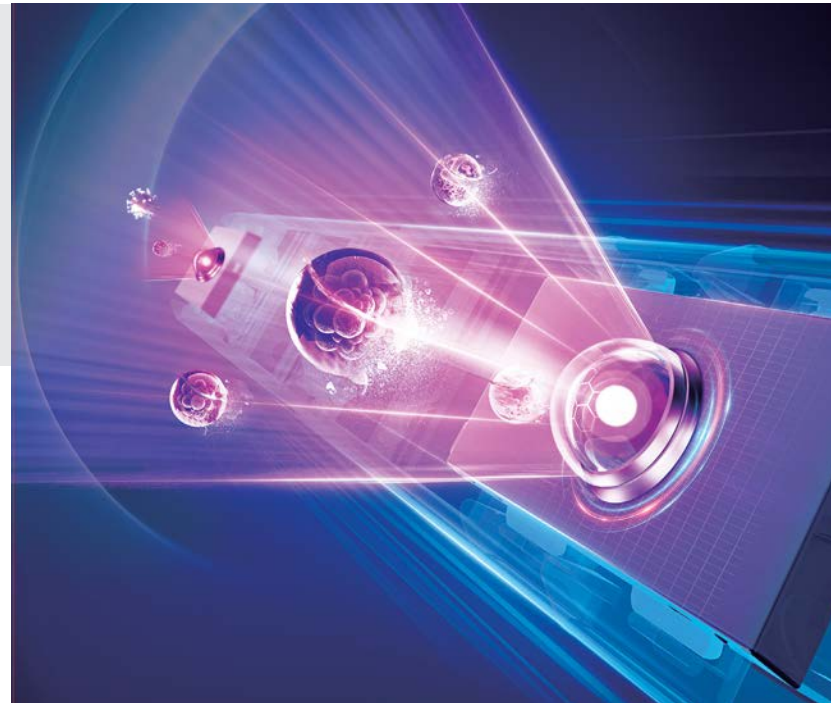
AUX Q-Smart Eco

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 następnych 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 **lamelle wymiennika**

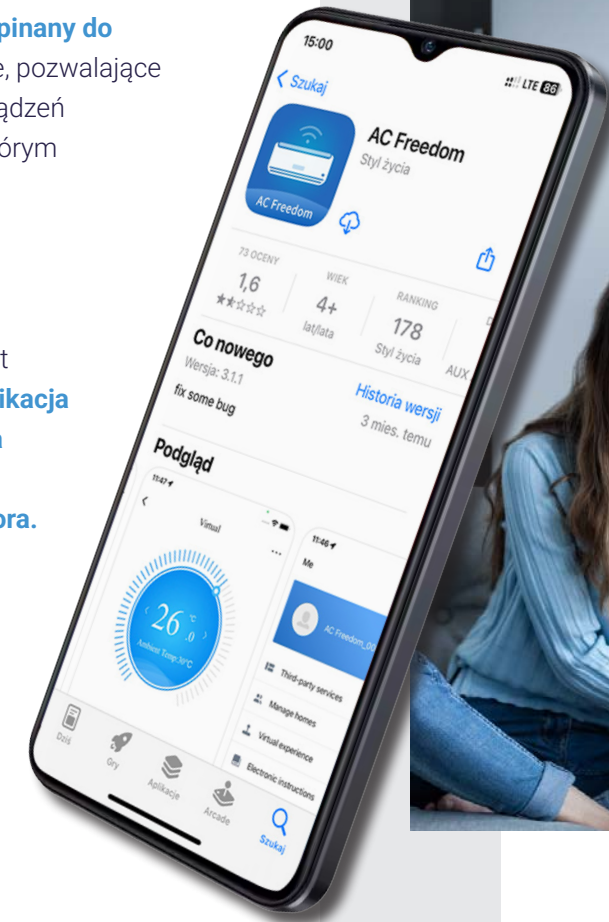
Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej została **pokryta unikatową, złotą powłoką, która skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i wpływa na zwiększenie wydajności grzewczej urządzeń**. Jest też bardziej odporna na utlenianie i korozję niż standardowa, niebieska powłoka,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

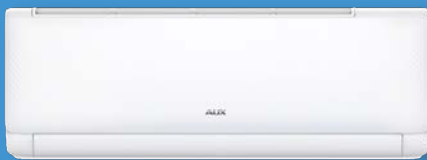
Aplikacja **AC-Freedom**

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 AUX-12Q2G

Model		AUX-09QG	AUX-12QG AUX-12Q2G	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)
Wydajność grzewcza		[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,40 (1,30 - 5,50)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,90 (0,70 - 7,80)	5,5 (0,7-7,8)	7,80 (2,20 - 9,30)
	Ogrzewanie	[A]	3,70 (1,50 - 8,00)	5,5 (1,5-8,0)	6,50 (2,00 - 8,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	830 (100 - 1600)	1180 (100 - 1600)	1650 (290 - 2100)
	Ogrzewanie	[W]	800 (300 - 1600)	1100 (300 - 1600)	1470 (250 - 1800)
Maksymalny pobór prądu		[A]	9,5	9,5	12,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1800	1900	2500
SEER / SCOP		-	6,20 / 4,00	6,20 / 4,00	6,80 / 4,00
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna		AUX-09QG/I	AUX-12QG/I AUX-12Q2G/I	AUX-18QG/I	AUX-24QG/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	850
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	42/37/33/28/23	43/37/33/29/24	46/38/34/30/25
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	54	54	58
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	761x296x199	761x296x199	960x315x221
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	7,3	8,0	11,5
Jednostka zewnętrzna		AUX-09QG/O	AUX-12QG/O AUX-12Q2G/O	AUX-18QG/I	AUX-24QG/I
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne(do 5m)	[g]	550	560	850
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	30
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	51	52	53
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	61	62	62
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	710 x 530 x 280	710 x 530 x 280	785 x 555 x 300
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	21,5	21,0	27,0
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-15~49°C	-15~49°C	-15~49°C
	Ogrzewanie	[°C]	-15~32°C	-15~32°C	-15~32°C
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8	1/2
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10





AUX

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 - Kokotów Magazyn:

📍 Kokotów 812B

Warszawa - Janki:

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

Wrocław:

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

www.wienkra.pl
www.auxcool.pl