

klimatyzator

Q-SMART PLUS II

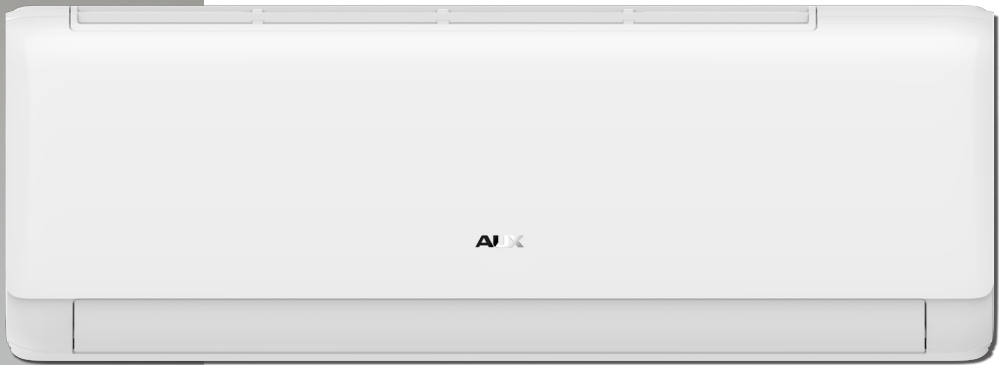
AUX



www.auxcool.pl

AUX Q-SMART PLUS II

cechy i funkcje



Czynnik chłodniczy R32



Tryb pracy ekonomicznej



Tryb czuwania 0,3 W



Wbudowany moduł Wi-Fi



Podświetlany sterownik bezprzewodowy



Wyświetlacz LED



Dwustronne odprowadzanie skroplin



Funkcja autodiagnostyki



Programator czasowy 24H

■ **EKOLOGIA**

■ **WYGODA**



Funkcja ochrony przed pleśnią



Dodatkowe filtry powietrza



Filtr o wysokiej gęstości



Funkcja samoczyszczenia



Filtr antybakteryjny



Zmierzalny filtr powietrza



Sterylizacja UV



Sterylizacja 57°C



Grzałka tacy ociekowej agregatu



Grzanie przy -20°C



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Super EMC



Złożone lamele wymiennika jedn. zewn.



Złożone lamele wymiennika jedn. wewn.



Inteligentne odszranianie



Łopatkki z aluminium hydrofilowego



Technologia inwerterowa



Automatyczny restart



Tryb wentylatora



Tryb pracy automatycznej



Funkcja TURBO



Tryb osuszania



Tryb ogrzewania



Tryb ogrzewania 8°C



Funkcja I FEEL



Tryb chłodzenia



Szybkie chłodzenie / ogrzewanie



Nawiew powietrza 4D



Pionowy ruch żaluzji powietrznej



Poziomy ruch żaluzji powietrznej



Tryb cichej pracy



Funkcja Anti-Cold-Air



Tryb pracy nocnej

■ **KOMFORT**

■ **TECHNOLOGIA**

■ **ZDROWIE**

EKOLOGIA

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Klimatyzatory **AUX Q-Smart Plus II** pracują w oparciu o najnowszy, ekologiczny czynnik chłodniczy **R32**, który w porównaniu do powszechnie dotychczas stosowanego czynnika **R410A**, **cehuje 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 stosunkowo 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 **ODP** równy 0. Dodatkowo, w przeciwieństwie do **R410A**, **R32 jest czynnikiem jednorodnym (jednoskładnikowym)**, dzięki czemu **może być poddany recyklingowi**.

■ Wysokoefektywny

Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, **czynnik chłodniczy R32 jest bardziej wydajny od czynnika R410A**. Instalacja klimatyzacyjna wymaga około 30% mniejszej ilości czynnika. Dodatkowo **R32 zwiększa efektywność energetyczną urządzenia nawet o 10%**.

■ Bezpieczny

Czynnik chłodniczy **R32** charakteryzuje się małą toksycznością, dzięki czemu **gwarantuje wysokie bezpieczeństwo użytkowania**.



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

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 wysokowydajnej sprężarki inwerterowej DC klimatyzatory pokojowe **AUX** osiągają **wysokie parametry efektywności energetycznej**. Jednostki naścienne **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 płycie PCB i odłączeniu zasilania od nieużywanych podzespołów jednostki**, możliwe jest **obniżenie zużycia energii elektrycznej przez klimatyzator aż do 0,3W na godzinę**.



WYGODA

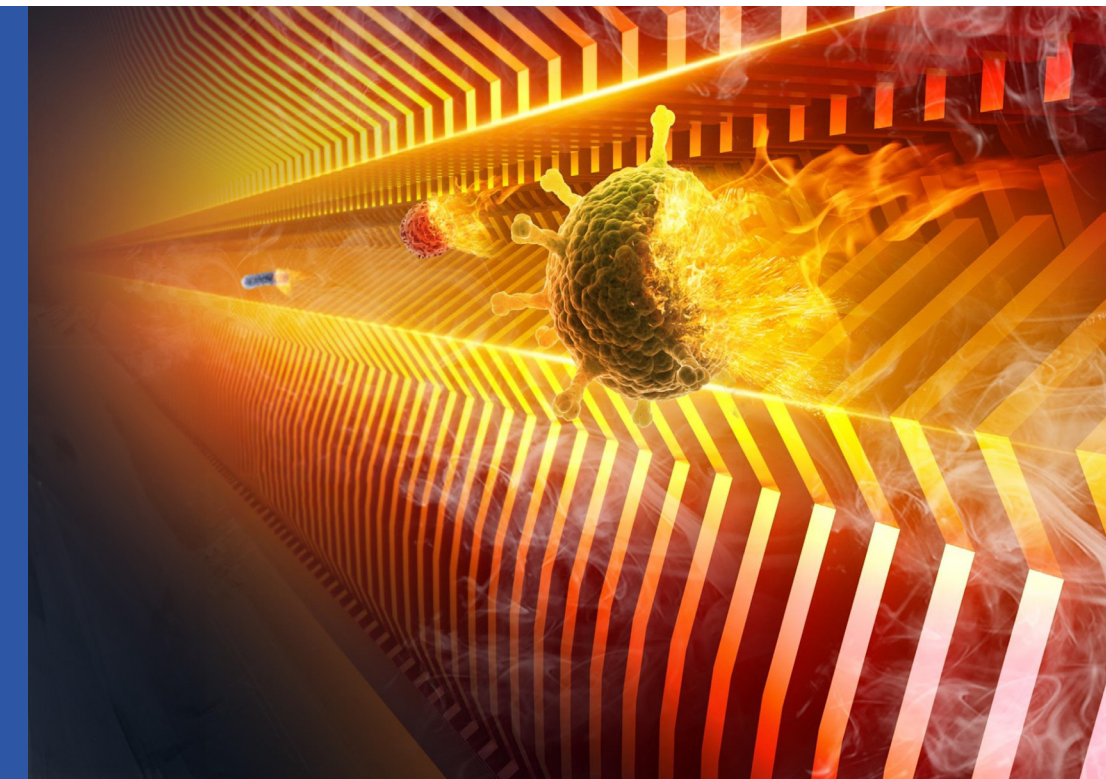


Wbudowany moduł sterowania Wi-Fi

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

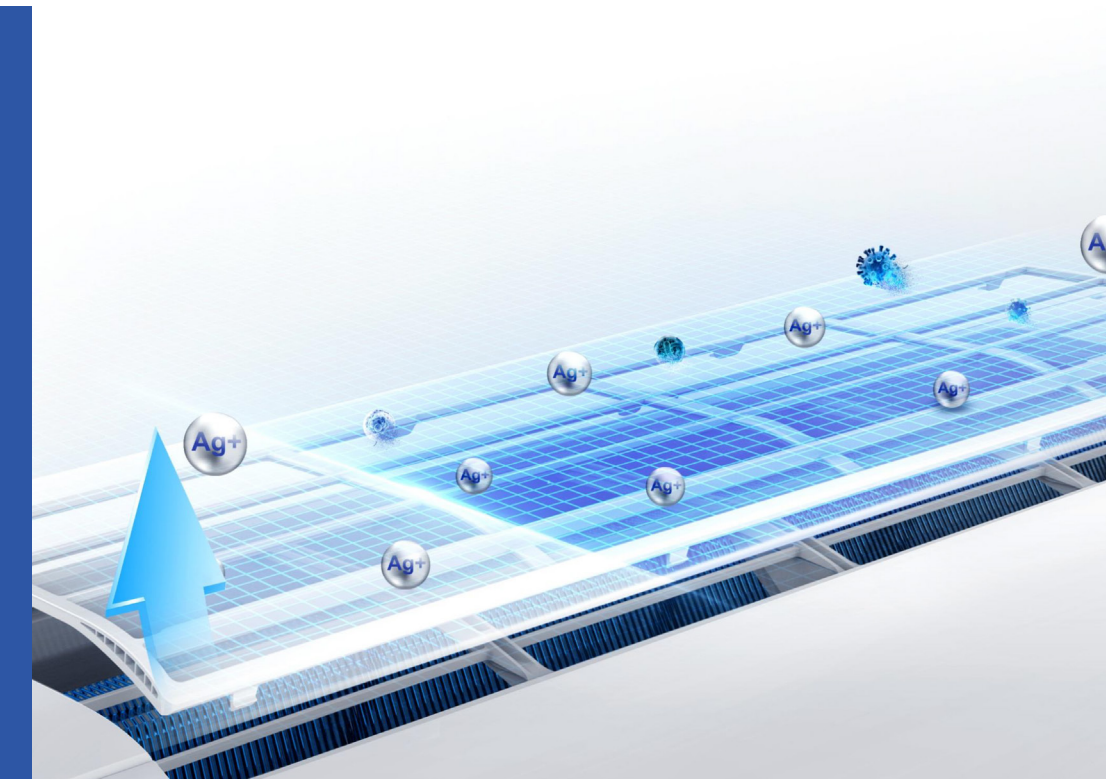
Aplikacja AC-Freedom

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 zapewni maksymalną wygodę sterowania urządzeniem.



Sterylicacja 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.**



Sterylicacja lampą UV

Lampa UV skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza dzięki czemu 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 gwarantują czyste i zdrowe powietrze. Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.

ZDROWIE

5-tej generacji samooczyszczanie

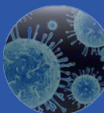
Unowocześniony system samooczyszczania jednostki pozwala na eliminację bakterii, wirusów, roztoczy, drobnoustrojów i drobinek kurzu.

Zdrowie i wygoda dla Twojej rodziny jest zagwarantowana dzięki 6-ciu stopniom samooczyszczania i sterylizacji pomagającym dostarczać czyste powietrze.

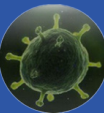
Zaawansowany system sterylizacji pozwala na eliminację wirusów, bakterii, kurzu, pyłków oraz drobnoustrojów **na poziomie 99.9%:**



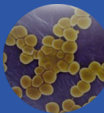
Wirus grypy



Bakteria Escherichia coli



Wirus HFMD



Bakteria gronkowca złocistego

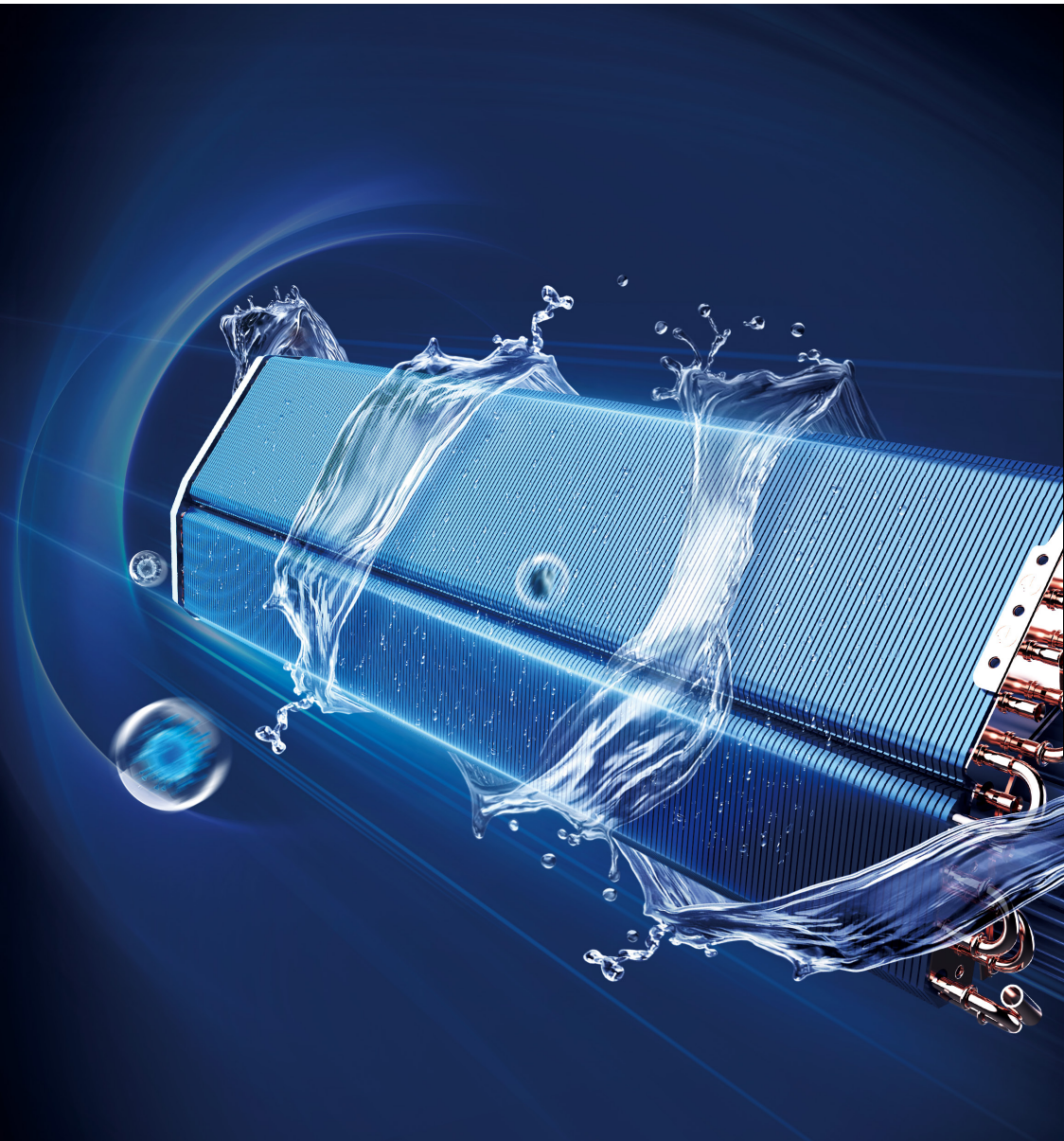
Wydajniejszy i bardziej efektywny system oczyszczania jednostki:



Produkt konkurencyjny



5-tej generacji samooczyszczanie



ZDROWIE



Filtr antybakteryjny w standardzie

Filtr antybakteryjny działa sterylizująco na wszystkie rodzaje bakterii.

Kurz i unoszące się na nim drobnoustroje są zatrzymywane na antybakteryjnej powierzchni filtra. Dzięki znajdującym się tu bakteriobójczym substancjom, ich rozwój zostaje zahamowany.

Filtr o wysokiej gęstości

Filtr 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.

TECHNOLOGIA



Antykorozyjna obudowa jednostki zewnętrznej

Obudowa jednostki zewnętrznej została **pokryta szeregiem warstw ochronnych, zabezpieczających ją między innymi przed owadami, gryzoniami, wilgocią, kurzem czy ogniem. Zapewnia to długą żywotność urządzenia** i estetyczny wygląd, nawet po wieloletniej ekspozycji na niekorzystne warunki środowiskowe.

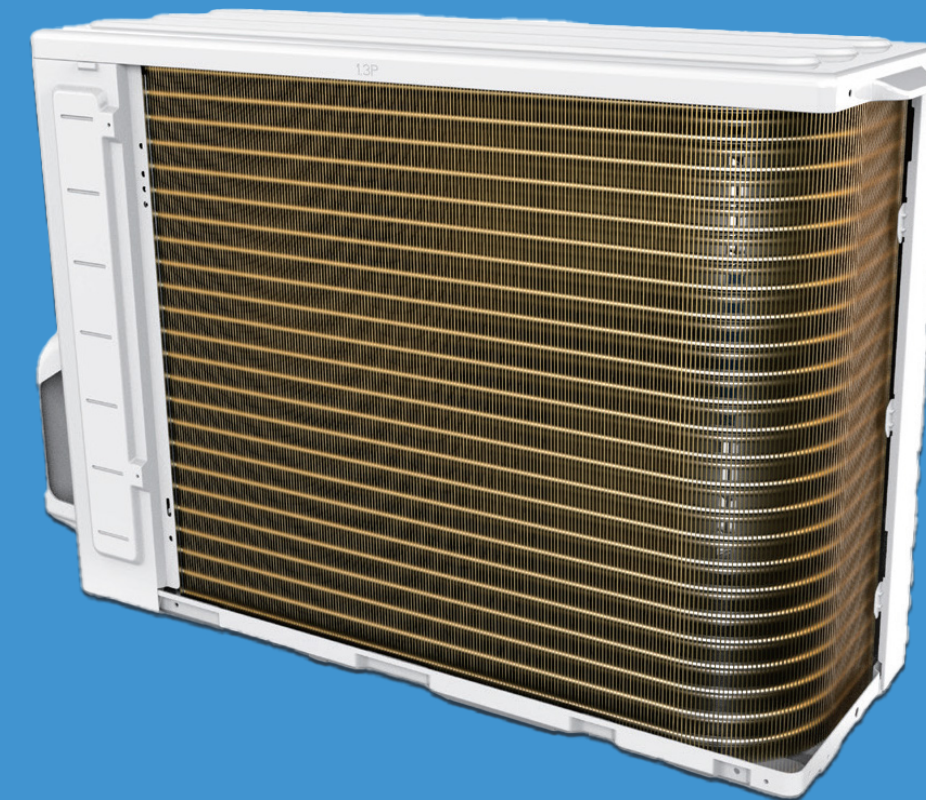


Nowej generacji grzałka tacy ociekowej

Nowej generacji grzałka tacy ociekowej zapobiega gromadzeniu się nadmierowej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.

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.**



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.



KOMFORT

Tryb ogrzewania 8°C

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

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



KOMFORT



Funkcja Anti-Cold-Air

Nie trzeba obawiać się nagłego ochłodzenia podczas uruchamiania trybu grzania. **Wentylator jednostki wewnętrznej 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 pilocie klimatyzator analizuje aktualną temperaturę zapewniając maksymalny komfort cieplny. Takie rozwiązanie pozwala nie tylko osiągnąć **idealny klimat w każdym zakątku pomieszczenia**, lecz także **znacząco ogranicza zużycie energii, co przekłada się na realne oszczędności.**



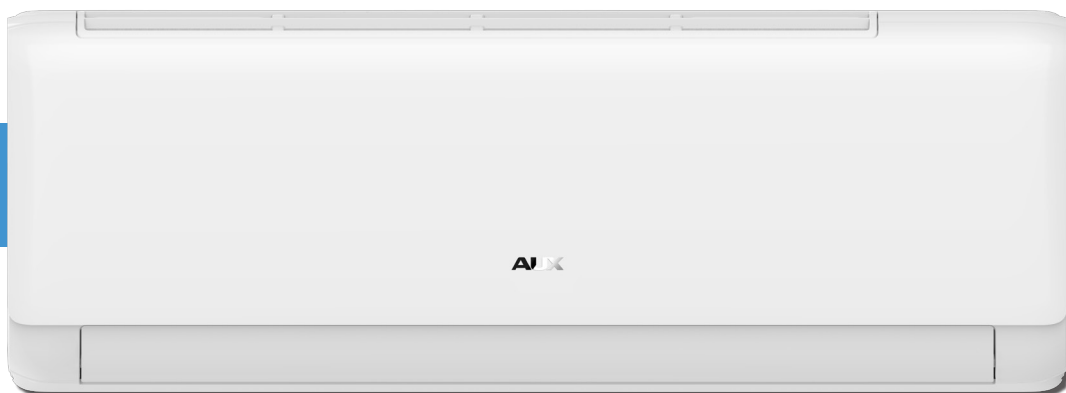
AUX Q-SMART PLUS II dane techniczne

Seria QC / Q2C

AUX-09/18Q2C, AUX-12/24QC

Model			AUX-09Q2C	AUX-12QC	AUX-18Q2C	AUX-24QC
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,70 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30 - 5,70)	7,30 (1,80 - 7,40)
Wydajność grzewcza		[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,50)	7,30 (1,80 - 8,00)
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	5,60	7,80	10,00
	Ogrzewanie	[A]	3,70	4,90	6,50	9,50
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	830	1180	1650	2200
	Ogrzewanie	[W]	800	1100	1470	2200
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	6,10 / 4,00	6,8 / 4,00	6,53 / 4,09
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			AUX-09Q2C/I	AUX-12QC/I	AUX-18Q2C/I	AUX-24QC/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	950	1300
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
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	44/40/39/31/24	44/40/36/32/23	43/40/37/35/30	48/43/40/37/28
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	762 x 295 x 200	762 x 295 x 200	960 x 316 x 212	1089 x 328 x 227
Jednostka zewnętrzna			AUX-09Q2C/O	AUX-12QC/O	AUX-18Q2C/O	AUX-24QC/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne(do 5m)	[g]	550	560	850	1300
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20	30
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	51	50	53	59
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	61	64	62	66
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	710 x 280 x 530	710 x 280 x 530	785 x 300 x 555	900 x 350 x 700
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	21,5	22,5	27	39
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-20	-20	-20	-20
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny	[mm]	16	16	16	18
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	25	25
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10	15

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zastrzegamy sobie prawo do występowania błędów w opisach, wyglądzie, funkcji i parametrach technicznych oraz rysunkach wymiarowych, które wynikają z nieustannego doskonalenia naszych urządzeń.



AUX
AIR CONDITIONER

klimatyzator **Q-Smart Plus II**

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