

Q-Smart Premium

Q-Smart Premium to prozdrowotne funkcje, zaawansowana technologia i wyjątkowo stylowa obudowa.

Seria QP

AUX-09/12/18/24QP



Wysoka jakość oraz estetyka wykonania w połączeniu ze smukłym kształtem klimatyzatorów Q-Smart Premium sprawiają, że urządzenia nie tylko doskonale wpasują się w każdy styl wnętrza, ale będą eleganckim i dyskretnym elementem dekoracyjnym.



Steryliczacja w temperaturze 57°C

Wymiennik utrzymuje wysoką temperaturę na poziomie 57 stopni i utrzymuje ją przez pewien czas aby zapewnić najlepszy efekt sterylizacji.



Zaawansowana filtracja

Wielostopniowa filtracja zapewnia zdrowe i czyste powietrze w pomieszczeniu. Filtr PM2,5, filtr antybakteryjny oraz filtr o wysokiej gęstości skutecznie zatrzymują bakterie, kurz, pył i inne zanieczyszczenia.



Szybki dostęp do płyty głównej

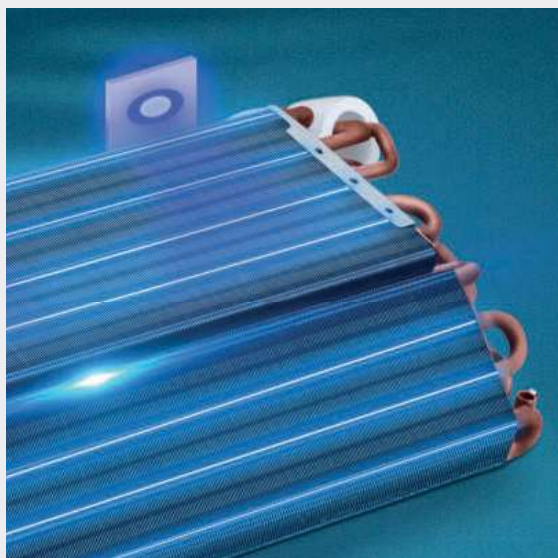
Płyta główna jest łatwa w demontażu i montażu: płytę główną można zdemontować bez zdejmowania środkowej ramy, co jest wygodne w demontażu i montażu, a efektywność serwisowania jest zwiększona o 50%.



Sterylizacja UV - w 99% hamuje rozwój wirusów poprzez efektywną dezynfekcję



Najwyższe modele serii Q-Smart wyposażone zostały w lampy UV, które gwarantują 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.



Stylowy sterownik bezprzewodowy w komplecie - wygodna i intuicyjna obsługa



Modele naścienne z serii Q-Smart zostały standardowo wyposażone w intuicyjny i łatwy w obsłudze sterownik bezprzewodowy, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak m.in. tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, ustawienia żaluzji powietrznej. Smukła obudowa o matowym wykończeniu doskonale współgra z eleganckim designem jednostki naściennej klimatyzatora.



Najwyższy poziom komfortu - funkcja wielokierunkowego nawiewu 4D



W duchu aktualnych trendów

Klimatyzator Q-Smart Premium wyróżnia się doskonałym designem dopracowanym w każdym calu, zaprojektowany w duchu najnowszych trendów wnętrzarskich znakomicie wpasuje się w klimat eleganckich wnętrz subtelnie podkreślając ich styl.



Nowoczesna konstrukcja

- cicha jednostka zewnętrzna

Zupełnie nowa i ulepszona konstrukcja jednostki zewnętrznej. Jednostka zewnętrzna jest bardzo cicha i odporna na wstrząsy.



Funkcja +8°C

- stała temperatura

Funkcja ta umożliwia w okresie zimowym utrzymanie w trybie grzania stałej temperatury +8°C, co zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia.

Szeroki zakres strumienia powietrza

Zapewnia efektywną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.

Specjalnie zaprogramowane płyty radiatora chłodzącego płytę PCB - skuteczna ochrona przed wilgocią

Specjalnie zaprojektowane płyty radiatora chłodzące główną płytę PCB jednostki zewnętrznej skutecznie zapobiegają przenikaniu cząstek wody przenoszonych przez śmigło do wrażliwych na wilgoć elementów urządzenia, pozostawiając je suche nawet w najbardziej ulewny dzień.

Zabezpieczenie przed wyciekami 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.

Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa

- energooszczędna i niezawodna praca

Dzięki współpracy z czołowymi producentami sprężarek na świecie, AUX może zagwarantować najwyższą jakość komponentów swoich urządzeń. Zastosowana w klimatyzatorach AUX inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodną i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej.



Q-Smart Premium

Seria QP
AUX-09/12/18/24QP



Sterownik bezprzewodowy
Typ T



Moduł sterowania Wi-Fi 2.0

W KOMPLECIE

Model			AUX-09QP	AUX-12QP	AUX-18QP	AUX-24QP
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,7 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,80)	6,70 (1,80 - 7,40)
Wydajność grzewcza		[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)	7,20 (1,80 - 8,20)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,80	5,60	7,50	10,00
	Ogrzewanie	[A]	4,10	4,90	7,00	9,50
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1180	1700	2200
	Ogrzewanie	[W]	850	1100	1600	2200
Maksymalny pobór prądu		[A]	9,5	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1900	1900	2400	3400
SEER / SCOP		[W/W]	6,1 / 4,00	6,1 / 4,00	7,3 / 4,3	6,1 / 4,0
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			AUX-09QP/I	AUX-12QP/I	AUX-18QP/I	AUX-24QP/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	950	1300
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)]	44/40/39/31/24	44/40/36/32/23	43/40/37/35/30	48/43/40/37/28
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	761 x 295 x 200	761 x 295 x 200	960 x 316 x 212	1090 328 x 227
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	7,5	7,5	11,0	12,5
Jednostka zewnętrzna			AUX-09QP/O	AUX-12QP/O	AUX-18QP/O	AUX-24QP/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	560	560	1030	1300
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	15	15	20	30
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	44	45
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	50	50	52	53
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	705 x 530 x 279	705 x 530 x 279	785 x 530 x 300	900 x 700 x 350
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	22,5	22,5	28	39
Zakres pracy (temperatura zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-22	-22	-22	-22
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



Sterylizacja UV



Samoooczyszczanie



Sterylizacja 57°C



Filtr antybakteryjny



Filtr o wysokiej gęstości



Filtr PM 2,5



Opcjonalne filtry powietrza



Funkcja Anti-Fungus



Tryb pracy ekonomicznej



Tryb czuwania „Standby”



Funkcja autodiagnostyki



Programator czasowy 24H



Wyświetlacz LED



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Wbudowany moduł Wi-Fi



Sterownik bezprzewodowy



Funkcja Anti-Cold-Air



Tryb pracy nocnej



Funkcja FEEL



Funkcja nawiewu 4D



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Tryb TURBO



Tryb chłodzenia



Tryb pracy automatycznej



Tryb ogrzewania



Tryb ogrzewania 8°C



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Łatwa i szybka instalacja



Technologia inwerterowa



Automatyczny restart



Inteligentne odszranianie



Łopatkę z aluminium hydrofilowego



Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.



Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Super EMC



Grzałka tacy ociekowej agregatu

