



KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ASEH 07|09|12|14 KMCG
ASEH 07|09|12|14 KMCG-B



STANDARD

A++

R32

8,4
SEER

4,6
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

Automatyczna zmiana ustawień termostatu, pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.

Komfort



Pełna moc

Praca z pełną mocą wentylatora i z pełną mocą sprężarki. Pozwala na szybkie osiągnięcie temperatur zadanych w pomieszczeniu.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Funkcja 10° HEAT

Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.



Automatyczne wachlowanie góra/dół

Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Automatyczny restart

W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.

Wygoda



Program nocny

Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.



Programator

Cyfrowy programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz --> wyłącz, wyłącz <-- włącz.



Sterowanie bezprzewodowe

Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Sterowanie bezprzewodowe

Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.

Czystość



Filtr polifenolowy

Drobne cząstki kurzu oraz szkodliwe mikro-organizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki.



Filtr jonowy

Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.



Zasilanie prądem stałym

Typ ścienny

z wbudowanym
interfejsem Wi-Fi

Seria STANDARD

Wydajność i komfort



Seria
KM



Smukła i stylowa konstrukcja

Elegancka i prostokątna sylwetka tej jednostki to załuga kompaktowych komponentów – wielokanałowego wymiennika o wysokiej gęstości oraz wydajnego systemu nawiewu.

Ciepła i delikatna opcja kolorystyczna

Zarówno biały kolor, jak i aksamitna czerń mają stosunkowo delikatne odcienie i nie mają silnego kontrastu, każdy kolor harmonizuje z otoczeniem i tworzy ciepłą atmosferę.



Wysoka energooszczędność

Wydajny wymiennik typu lambda, duży wentylator poprzeczny oraz nowy czynnik chłodniczy gwarantują najwyższą klasę efektywności energetycznej.



SEER
8,4^{*1}

*1: Modele 07/09

SCOP
4,6^{*2}

*2: Model 07/09/12

Komfortowy nawiew i cicha praca

Duże żaluzje i nowa konstrukcja szczeliny nawiewnej zapewniają komfortowy i szerszy nawiew oraz cichszą pracę.



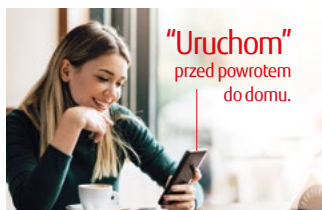
20 dB(A)
w trybie chłodzenia

Sterowanie za pomocą telefonu

Interfejs WLAN stanowi standardowe wyposażenie. Zainstalowanie aplikacji mobilnej AIRSTAGE na urządzeniu typu smartfon umożliwia kontrolę stanu i sterowanie pracą klimatyzatora z dowolnego miejsca w pomieszczeniu lub na zewnątrz.



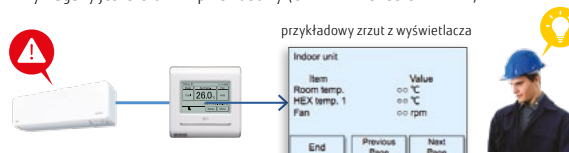
AIRSTAGE
Mobile



Monitorowanie obiegu chłodniczego (opcja)

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym pozwala na podgląd wartości z niektórych czujników, usprawniając tym samym serwis.

*Wymagany jest sterownik przewodowy (UTY-RNRYZ5 lub UTY-RVRY).



Model: ASEH07KMCG / ASEH09KMCG / ASEH12KMCG / ASEH14KMCG
ASEH07KMCG-B / ASEH09KMCG-B / ASEH12KMCG-B / ASEH14KMCG-B



ASEH07/09/12/14KMCG



ASEH07/09/12/14KMCG-B



Wbudowany interfejs Wi-Fi



Pilot bezprzewodowy



Dla ASEH07/09/12KMCG ASEH07/09/12KMCG-B



Dla ASEH14KMCG ASEH14KMCG-B

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASEH07KMCG ASEH07KMCG-B	ASEH09KMCG ASEH09KMCG-B	ASEH12KMCG ASEH12KMCG-B	ASEH14KMCG ASEH14KMCG-B
	Jednostka zewnętrzna		AOEH07KMCG	AOEH09KMCG	AOEH12KMCG	AOEH14KMCG
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0 (0,9÷3,0)	2,5 (0,9÷3,2)	3,4 (0,9÷3,9)	4,2 (0,9÷4,4)
	grzanie		2,5 (0,9÷3,4)	2,8 (0,9÷4,0)	4,0 (0,9÷5,3)	5,4 (0,9÷6,0)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,450/0,555	0,650/0,620	0,960/1,020	1,220/1,410
EER	chłodzenie	W/W	4,43	3,85	3,54	3,44
	grzanie		4,52	4,52	3,92	3,83
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER	chłodzenie	W/W	8,40	8,40	7,70	7,10
	grzanie (strefa umiarkowana)		4,60	4,60	4,60	4,10
SCOP	chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A++	A++	A++	A+
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie/grzanie	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie	kWh/a	83	104	155	207
	grzanie		700	730	761	1 366
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	I/h	1,0	1,3	1,8	2,1
	grzanie					
Osuszanie	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	J. wewn. (grzanie)					
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	J. wewn. (chł./grz.)					
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	46/46	46/46	50/50	50/50
	J. wewn. (chł./grz.)					
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	54/56	55/57	55/58	57/59
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)		61/61	61/62	65/65	65/66
Wymiary netto	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	650/1 650	700/1 650	700/1 700	770/1 680
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)		720/1 450	750/1 450	780/1 470	820/1 580
Wymiary netto	J. wewn.	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	J. zewn.		541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Masa	J. wewn.	kg	10	10	10	10
	J. zewn.		22	22	24	31
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)	J. wewn.	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	J. zewn.		13,8/15,0 do 16,8	13,8/15,0 do 16,8	13,8/15,0 do 16,8	13,8/15,0 do 16,8
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)	J. wewn.	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
	J. zewn.		15	15	15	15
Maks. różnica poziomów	J. wewn.	°CDB	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	J. zewn.		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	grzanie					
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO2eq-T)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)
	Fabryczna ilość					

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski) :

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Pilot bezprzewodowy

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-LNWX

Zestaw przyłączeniowy sterownika przewodowego

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZXZ5

UTY-XWZX

UTY-TERX

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Filtr z jonami srebra:

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTR-FA16-5

*1 Wymagane, jeżeli używane są 2 lub więcej zewnętrznych portów wejść/wyjść.

Wymiary

(Jednostki : mm)

