



KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ASYG 09|12|14 KMCEN
ASEG 09|12|14 KMCEN-B



NORDIC STANDARD

A++

R32

7,5
SEER

4,6
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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

Komfort



Wydajne ogrzewanie

Utrzymywanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



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.



Wydajny dyfuzor

Kąt nachylenia dodatkowej żaluzji regulowany jest przez czujniki monitorujące. Dzięki temu komfort w pomieszczeniu uzyskiwany jest natychmiastowo.



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.



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.

Wygoda



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.



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.



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 mikroorganizmy 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 NORDIC STANDARD

Wydajność i komfort



Seria
KM



Wysoka wydajność grzewcza do -15°C na zewnątrz!

Znacznie wyższa wydajność grzewcza w warunkach niskich temperatur dzięki większej powierzchni wymiany ciepła i dużemu wentylatorowi poprzecznemu w jednostce wewnętrznej.



Wysoka energooszczędność

Najwyższa wydajność sezonowa

Wszystkie modele KMCEN charakteryzują się wysoką sprawnością sezonową. Zaawansowana technologia inwerterowa Fujitsu General i wydajne podzespoły zapewniają wysoką sprawność i niskie zużycie energii.

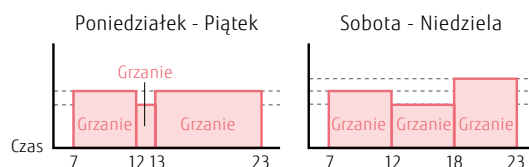


SEER 7,5^{*1} SCOP 4,6

^{*1}: Model 12

Programator tygodniowy

Możliwość skonfigurowania 4 harmonogramów pracy dla każdego dnia tygodnia, a także określenie wartości temperatury za pomocą programatora czasu włączenia.

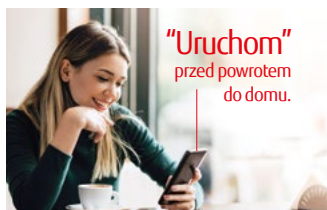


Sterowanie za pomocą telefonu

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



Uproszczony dostęp do przyłączy kielichowych

Możliwość demontażu spodniej obudowy jednostki wewnętrznej ułatwia podłączanie rurek z lewej strony. Zmieniona konstrukcja blachy montażowej usprawnia wyprowadzanie rurek na środku urządzenia.



**Model: ASYG09KMCEN / ASYG12KMCEN / ASYG14KMCEN
ASEG09KMCEN-B / ASEG12KMCEN-B / ASEG14KMCEN-B**



ASYG09/12/14KMCEN-B



ASYG09/12/14KMCEN



Wbudowany
interfejs Wi-Fi



Pilot
beprzewodowy



Dla ASYG09KMCEN
ASEG09KMCEN-B



Dla ASYG12KMCEN
ASEG12KMCEN-B



Dla ASYG14KMCEN
ASEG14KMCEN-B

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG09KMCEN ASEG09KMCEN-B	ASYG12KMCEN ASEG12KMCEN-B	ASYG14KMCEN ASEG14KMCEN-B
	Jednostka zewnętrzna		AOYG09KMCEN	AOYG12KMCEN	AOYG14KMCEN
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5 (1,0÷3,8)	3,4 (1,0÷4,2)	4,2 (1,2÷4,65)
	grzanie		3,2 (0,9÷5,7)	4,0 (0,9÷5,9)	5,4 (0,9÷6,4)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,54/0,72	0,8/0,96	1,1/1,4
EER	chłodzenie	W/W	4,63	4,25	3,82
COP	grzanie		4,44	4,17	3,86
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,5/2,5	3,4/3,6	4,2/4,2
SEER	chłodzenie	W/W	6,5	7,5	7,3
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,6	4,6	4,6
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++		A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)	A++		A++	A++
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,0/9,5	7,0/11,5	8,5/16,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	135	159	201
	grzanie		761	1096	1278
Osuszanie		l/h	1,3	1,8	2,1
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	40/36/30/20	42/37/32/20	43/40/33/20
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	42/38/33/22	43/39/35/22	44/40/35/24
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	48/43	49/43	49/49
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	55/57	56/58	58/60
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	59/56	59/56	61/59
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	670/1770	690/2210	770/2450
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	750/1313	780/1335	820/2330
	J. zewn.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Masa	J. wewn.	kg	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
	J. zewn.	kg	10	10	10
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			33	36	42
		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	15	15	15
Maks. różnica poziomów		m	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43
	grzanie		-25 do 24	-25 do 24	-25 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0.85	0.94	1.12

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:

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RHRY

UTY-RSRY

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:

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTR-FA16-S

UTY-VKSX

UTY-VMSX

Wymiary

(Jednostki : mm)

