

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ASEG 18|24 KMTE



STANDARD

A++

R32

7,8
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.



Automatyczny restart

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



Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo

Funkcja automatycznej zmiany kąta ustawienia żaluzji zarówno w pionie, jak i poziomie (wachlowanie).

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.

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

Seria STANDARD

Wydajność i duże pomieszczenia



Seria
KM



Wysoka energooszczędność

Wydajny wymiennik typu lambda, duży wentylator poprzeczny oraz nowy czynnik chłodniczy przyczyniły się do osiągnięcia najwyższej klasy efektywności energetycznej.



SEER 7,8* SCOP 4,6*

*Model 18

Hybrydowy wymiennik

Wydajność wymiany ciepła została znacznie podniesiona dzięki nowej, hybrydowej konstrukcji, uzyskano także najwyższe wskaźniki SEER i SCOP.



Duże zagęszczenie rur $\varnothing 5$ mm

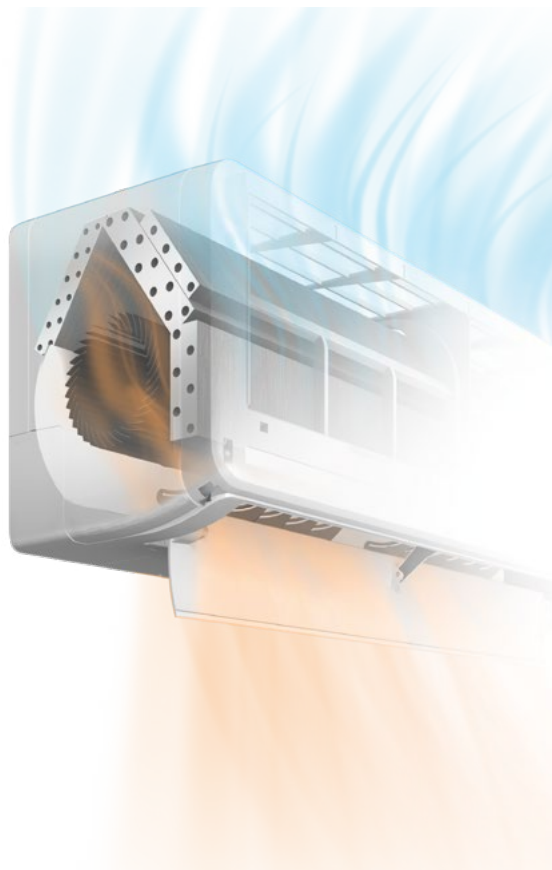
Duży wymiennik ciepła $\varnothing 7$ mm

Wentylator poprzeczny $\varnothing 107$

Duża średnica wentylatora pozwala uzyskać wysoką wydajność nawiewu przy niskim poborze mocy.



$\varnothing 107$



Sterowanie z urządzenia mobilnego (opcja)

Dzięki wbudowanemu interfejsowi Wi-Fi, pracą urządzenia można sterować z dowolnego miejsca za pomocą urządzenia mobilnego. Instalacja interfejsu jest prosta i nie wymaga specjalistycznych umiejętności

W celu zdalnego sterowania klimatyzacją należy zainstalować aplikację AIRSTAGE Mobile na urządzeniu mobilnym.

AIRSTAGE
Mobile



Interfejs sieci bezprzewodowej (USB)



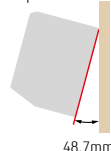
Uproszczony dostęp do przyłączy kielichowych

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

Poprzednia

NOWA

Szeroka przestrzeń montażowa
Prosty montaż



Model: ASEG18KMTE / ASEG24KMTE



Pilot
beprzewodowy



Dla ASEG18KMTE



Dla ASEG24KMTE

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASEG18KMTE		ASEG24KMTE		
	Jednostka zewnętrzna		AOEG18KMTA		AOEG24KMTA		
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Wydajność	chłodzenie	kW	5,2 (0,9÷6,0)		7,1 (0,9÷8,3)		
	grzanie		6,3 (0,9÷8,7)		8,0 (0,9÷10,1)		
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	1,39/1,56		2,08/1,91		
EER	chłodzenie	W/W	3,74		3,41		
COP	grzanie		4,04		4,19		
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	5,2/4,8		7,1/7,1		
SEER	chłodzenie	W/W	7,77		7,30		
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,60		4,20		
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++		A++			
	grzanie (strefa umiarkowana)	A++		A+			
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	9,5/13,5		13,5/16,0		
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	234		340		
	grzanie		1 460		2 362		
Osuszanie		l/h	1,7		2,7		
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29		49/40/35/29	
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		46/40/35/29		49/40/35/29	
Moc akustyczna	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		50/50		54/52	
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		60/61		65/65	
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	65/65		67/66		
	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	980/2 350		1 170/3 240	
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki		1 020/2 100		1 170/2 820	
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	280×980×240		280×980×240		
	J. zewn.	mm	632×799×290		716×820×315		
Masa	J. wewn.	kg	12,5		12,5		
	J. zewn.	kg	36		42		
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35 / 12,70		6,35 / 12,70		
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			13,8/15,8 do 16,7		13,8/15,8 do 16,7		
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	25 (15)		30 (15)		
Maks. różnica poziomów			20		25		
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46		-10 do 46		
	grzanie		-15 do 24		-15 do 24		
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)		R32 (675)		
	Fabryczna ilość		1,02 (0,689)		1,32 (0,891)		

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.:

Interfejs Wi-Fi:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZXZ5

UTY-TFSXH3

FG-AC-WIFI1Z1

UTY-TERX

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®:

Filtr z jonami srebra:

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTY-VKSX

UTY-VMSX

UTR-FA16-5

Wymiary

(Jednostki : mm)

