

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ASEH 30|36 KMTB



STANDARD

A++

R32

6,7
SEER

4,5
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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



Czujnik obecności

Wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie załącza tryb ekonomiczny.

Komfort



Pełna moc

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



Funkcja 10° HEAT

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



Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Automatyczna zmiana trybu pracy

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



Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo

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



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.



Określa możliwość obsługi funkcji "Systemu pracy zbiorowej"

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.

Montaż



Niebieskie lamele

Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.



Zasilanie prądem stałym

Typ ścienny

Seria STANDARD

Wydajność i duże pomieszczenia



Specjalny tryb chłodzenia

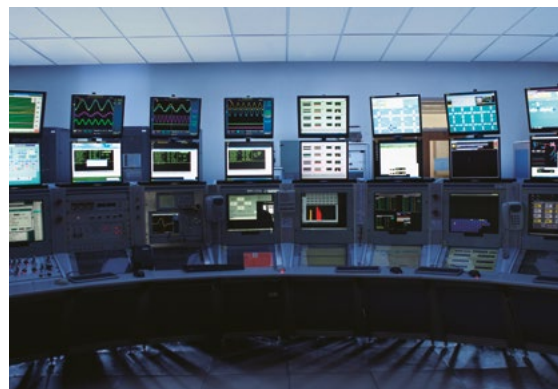
Jeżeli konieczne jest nieprzerwane chłodzenie, np. w pomieszczeniach o dużym obciążeniu cieplnym, możliwe jest utrzymanie wydajności chłodniczej nawet przy niskiej temperaturze zewnętrznej.

* Wymagany jest pilot przewodowy (UTY-RNRYZ5).

* Należy podkreślić, że producent nie rekompensuje ewentualnych uszkodzeń sprzętu lub danych powstałych na skutek korzystania z tej funkcji.

* Z urządzenia należy korzystać w warunkach niskiej wilgotności.

Korzystanie z urządzenia w środowisku o wysokiej wilgotności może powodować kondensację pary wodnej i inne problemy.



Czujnik obecności

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, dzięki czemu, kiedy pomieszczenie jest puste, zmniejszona zostaje wydajność klimatyzatora. Po powrocie użytkowników urządzenie automatycznie przywraca poprzednią charakterystykę pracy.

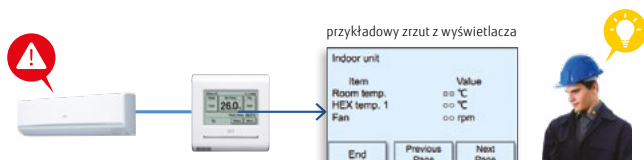


nowość

Monitorowanie obiegu chłodniczego (opcja)

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

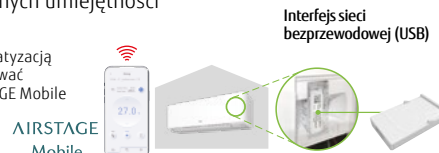
* Wymagany jest sterownik przewodowy (UTY-RNRYZ5 lub UTY-RVRY).



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.





Pilot
beprzewodowy



Dane techniczne

Model			Jednostka wewnętrzna	ASEH30KMTB	ASEH36KMTB
			Jednostka zewnętrzna	AOEH30KMTB	AOEH36KMTB
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	8,0 (2,9÷9,0)	9,4 (2,9÷10,0)	
	grzanie		8,8 (2,2÷11,8)	10,1 (2,7÷12,6)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	2,33/2,20	3,16/2,73	
EER	chłodzenie	W/W	3,43	2,97	
COP	grzanie		4,00	3,70	
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	8,0/6,5	9,4/7,1	
SEER	chłodzenie	W/W	6,68	6,10	
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,50	4,50	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++		A++	
	grzanie (strefa umiarkowana)	A+		A+	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	21,0/21,0	21,5/21,5	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	419	534	
	grzanie		1,994	2,189	
Osuszanie		l/h	2,6	3,8	
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	50/44/40/33	50/44/40/33
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		49/44/39/33	49/44/39/33
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		53/55	55/55
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		65/65	65/65
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		68/69	70/70
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki		m³/h	1 330/3 750
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	1 330/3 750		1 330/3 750
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	340x1 150x280	340x1 150x280	
	J. zewn.	mm	788x940x320	788x940x320	
Masa	J. wewn.	kg	18,5	18,5	
	J. zewn.	kg	52,0	52,0	
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			mm	9,52/15,88	9,52/15,88
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	50 (30)	50 (30)
Maks. różnica poziomów				30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	R32 (675)		R32 (675)	
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	

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

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-LNWX

UTY-XWZXZ5

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy sterownika przewodowego:

Interfejs Wi-Fi:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-XCSXZ2

UTY-TWRXZZ

UTY-TFSXH3

FG-AC-WIF1Z

UTY-TERX

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Filtr z jonami srebra:

UTY-VKSX

UTY-VMSX

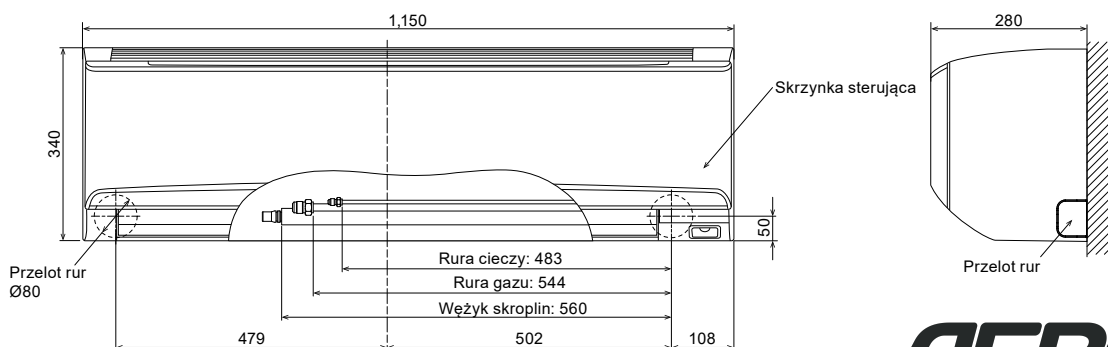
UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTR-FA13-3

Wymiary

(jednostki : mm)



AERO7