

FUJITSU

SYSTEMY
KLIMATYZACYJNE
FUJITSU
SERIA STANDARD



KMCF

KMTE

KMTB

SERIA STANDARD

Fujitsu

SHAPING TOMORROW
WITH YOU





Najwyższej jakości systemy klimatyzacji komfortu

Japoński koncern Fujitsu General rozpoczął działalność biznesową w zakresie produkcji klimatyzacji w 1960 roku. Dziś urządzenia Fujitsu znajdują zastosowanie aż w 109 krajach na całym świecie.

Fujitsu oferuje najwyższej klasy rozwiązania klimatyzacyjne przeznaczone do całorocznego zapewniania komfortu ciepłego, spełniające oczekiwania zarówno klientów instytucjonalnych, jak i użytkowników końcowych. Systemy Fujitsu z powodzeniem sprawdzają się w mieszkaniach, domach jedno- i wielorodzinnych, apartamentowcach oraz wszelkiego rodzaju obiektach użyteczności publicznej o zróżnicowanej kubaturze tj. np. biurowce, hotele czy centra handlowe. Portfolio Fujitsu obejmuje szeroki wybór urządzeń różnego typu: klimatyzatory inwerterowe typu Split; klimatyzato-

ry inwerterowe Multi Split, Airstage VRF (centralne systemy klimatyzacyjne ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego), rekuperatory i domowe pompy ciepła Waterstage.

Urządzenia projektowane w oparciu o najnowsze technologie spełniają rygorystyczne wymagania w zakresie efektywności energetycznej odpowiadające normom dla klasy od A do A+++ . Na produkty Fujitsu udzielamy aż 10-letniej gwarancji, co najlepiej świadczy o najwyższej jakości rozwiązań HVACR opartych na bazie oferty japońskiego producenta.

Siedziba w Japonii



Budynek Badania Technologii (Japonia)



Certyfikaty jakości

Urządzenia Fujitsu posiadają certyfikaty, świadczące o wysokiej jakości oferowanych produktów i rozwiązań



Certyfikat EUROVENT



Produkcja zgodna z wymogami norm ISO 9001 i ISO 14001



Certyfikat PZH



Fujitsu Seria Standard – niezawodne rozwiązanie

Seria Standard jest idealnym rozwiązaniem dla Klientów, którzy cenią sobie wygodę użytkowania, doskonałe parametry chłodzenia i ciekawy, uniwersalny design. Urządzenia z tej serii dedykowane są do domów mieszkalnych i małych obiektów użytkowych.

Fujitsu General oferuje produkty komponujące się z otoczeniem i dostosowane do różnych potrzeb i różnych stylów życia domowników. Są idealnym rozwiązaniem do wszelkiego typu pomieszczeń – tam, gdzie wypoczywa cała rodzina, do sypialni czy pokoju dziecięcego. Dowiedz się więcej i wybierz model dla siebie!

Najciekawsze cechy

WYJĄTKOWA, 5-LETNIA GWARANCJA

WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ (A++)

CZUJNIK ZABRUDZENIA FILTRA

CICHA PRACA

KOMUNIKACJA WI-FI

UNIWERSALNY DESIGN

Gama urządzeń z serii Standard



KMCF

Wielkość 07/09/12/14, 4 modele

Wysoka efektywność energetyczna

Stylowa, wyrazista obudowa

Interfejs Wi-Fi w standardzie

Przyjazny środowisku czynnik R32

Zewnętrzne wejścia/wyjścia w standardzie



KMTE

Wielkość 18/24, 2 modele

Wysoka efektywność energetyczna

Przyjazne wzornictwo

Interfejs sieci bezprzewodowej nowego typu (opcja)

Czynnik R32 i niski poziom doładowania czynnika

Zewnętrzne wejścia/wyjścia w standardzie



KMTB

Wielkość 30/36, 2 modele

Wysoka efektywność energetyczna

Czujnik obecności

Interfejs sieci bezprzewodowej nowego typu (opcja)

Czynnik R32 i niski poziom doładowania czynnika

Zewnętrzne wejścia/wyjścia w standardzie



Jeszcze
większy
komfort

LivingSmart



Cicha praca

Duże żaluzje i nowa konstrukcja szczeliny nawiewnej zapewniają komfortowy i szeroki nawiew oraz cichą pracę na najniższych biegach. Urządzenia są idealnym wyborem np. do sypialni, gdzie liczy się przede wszystkim spokój i harmonia.

dB(A)
TYLKO CHŁODZENIE

20



Komfortowy nawiew

Precyzyjne sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza oraz usprawniona skuteczność wentylacji znacząco wpływają na komfort użytkownika urządzeń Fujitsu. Pionowy nawiew ciepłego powietrza trafia bezpośrednio do strefy podłogowej, a poziomy nawiew chłodnego powietrza nad strefą przebywania osób.

W wybranych produktach FUJITSU zastosowano różne energooszczędne technologie i układy sterowania, gwarantujące wysoką efektywność, skuteczność działania i redukcję zużycia energii. Chłodzone powietrze podlega ciągłej cyrkulacji, a klimatyzator stabilizuje temperaturę w każdej strefie.

Wydajne grzanie

Wysoka wydajność ogrzewania realizowana jest także przy niskich temperaturach zewnętrznych, dzięki zastosowaniu dużego wymiennika ciepła lub sprężarki rotacyjnej na prąd stały, wraz z wysokowydajnym modułem inwerterowym.

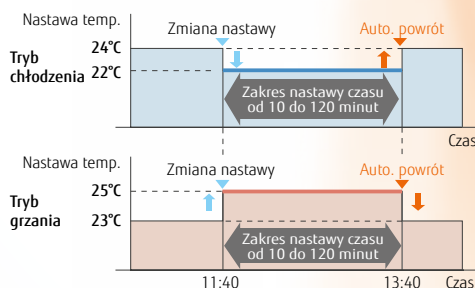
Nominalna wydajność grzewcza utrzymywana jest do temperatury zewnętrznej -7°C . Nowy model może pracować w temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -15°C .

Tryb wydajnej pracy

Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym nawiewem powietrza i maksymalną wydajnością sprężarki. Intensywne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort powietrza w pomieszczeniu.

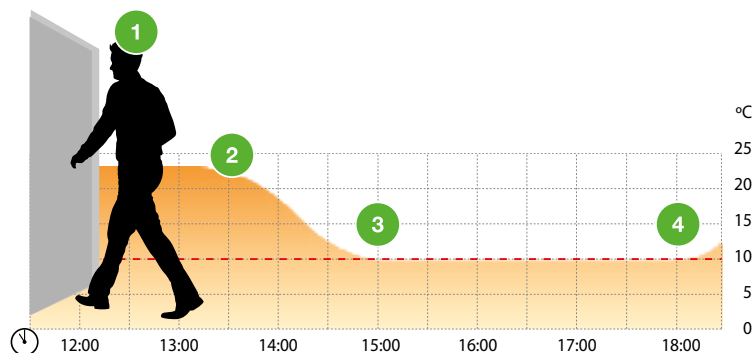
Powrót do nastawy temperatury

Temperatura jest automatycznie przywracana do oryginalnej nastawy. Przedział czasu, w którym można zmienić nastawę to 10 do 120 minut.



Funkcja 10° Heat

Funkcja „10°C HEAT” została stworzona w celu uniknięcia niepotrzebnego przechłodzenia pomieszczenia w okresie niskich temperatur zewnętrznych. Utrzymuje ona minimalną temperaturę 10°C podczas nieobecności użytkowników.



- 1 W momencie opuszczania pomieszczenia należy uruchomić funkcję „10°C HEAT” przy pomocy specjalnego przycisku.
- 2 Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 10°C, funkcja „10°C HEAT” pozostaje w trybie monitoringu.
- 3 W przypadku spadku temperatury poniżej 10°C klimatyzator uruchamia się, utrzymując temperaturę na poziomie 10°C.
- 4 Po zakończeniu działania funkcji „10°C HEAT” (manualnym wyłączeniu) temperatura w pomieszczeniu, dzięki modułowi inwerterowemu, szybko osiągnie wartość zgodną z wcześniejszymi ustawieniami.

Niewielkie wymiary

Dzięki nowoczesnemu, zwartemu wymiennikowi w kształcie litery V, możliwe jest zastosowanie kompaktowej obudowy.

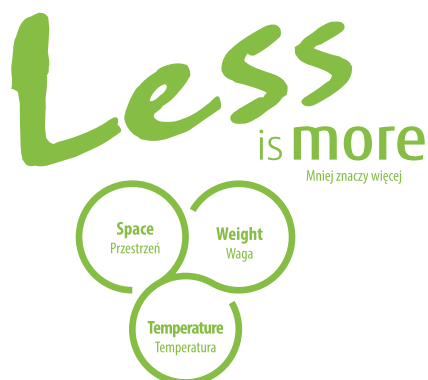


Jeszcze
bardziej
przyjazne
środowisku

EcoSmart

Urządzenia zaprojektowane z dbałością o naszą przyszłość

Klimatyzatory marki Fujitsu spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Ciągła praca nad rozwojem urządzeń i doskonaleniem procesów produkcyjnych, owocuje technologią, która pozwala chronić zdrowie nasze, jak i przyszłych pokoleń.



14,8%



Niższa waga jednostki zewnętrznej

Dotychczasowy model 61 kg



Nowy model 52 kg



dotyczy modeli 30/36KMTB

Wysoka energooszczędność

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

SEER

7.77

SCOP

4.60

Parametry dotyczą modelu ASYG18KMTB

KLASA CHŁODZENIA

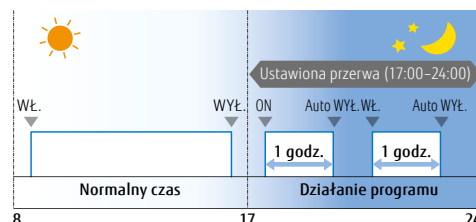
A++

KLASA GRZANIA

A++

Programator czasu wyłączenia

Jednostka wewnętrzna zostanie automatycznie wyłączona po upływie ustawionego czasu. Ramy czasowe można dowolnie programować. Czas wyłączenia można ustawić w zakresie od 30 do 240 minut.



Obsługa z dowolnego miejsca



SmartHome

Zgodnie z koncepcją „internetu rzeczy” (IoT), Fujitsu dostarcza usługi, które pozwalają użytkownikom sterować klimatyzatorami za pomocą telefonów komórkowych.

Rozwijamy współpracę z zewnętrznymi partnerami i pogłęwiamy zastosowanie koncepcji IoT, aby zapewnić rozwój bezpiecznych i wygodnych w obsłudze systemów klimatyzacji.

Sterowanie z urządzenia mobilnego

Zapomniałeś wyłączyć klimatyzację przed wyjściem z domu? Żaden problem!

Dzięki możliwości wyposażenia tego modelu w opcjonalny interfejs Wi-Fi, pracą urządzenia można sterować z dowolnego miejsca za pomocą urządzenia mobilnego. Instalacja interfejsu jest prosta i nie wymaga specjalistycznych umiejętności. „Airstage Mobile” to aplikacja umożliwiająca obsługę klimatyzatorów Fujitsu za pomocą urządzenia mobilnego z dowolnej lokalizacji, nawet podczas podróży.



Przyjazny interfejs

Zastosowanie interfejsu sieci bezprzewodowej i aplikacji „Airstage Mobile” umożliwia kontrolowanie parametrów pracy z dowolnego miejsca, w dowolnym momencie.

Pobierz bezpłatną aplikację

AIRSTAGE
Mobile



Nieograniczona komunikacja dzięki BMS

Do dyspozycji klienta pozostają interfejsy komunikacyjne umożliwiające komunikację urządzeń Fujitsu typu split i multi split z nadrzędnymi systemami sterowania opartymi na protokołach komunikacji takich jak KNX, Modbus, BACnet i Lonworks. Pozwala to w prosty sposób zrealizować zarówno centralne sterowanie jak i monitorowanie urządzeń klimatyzacyjnych.

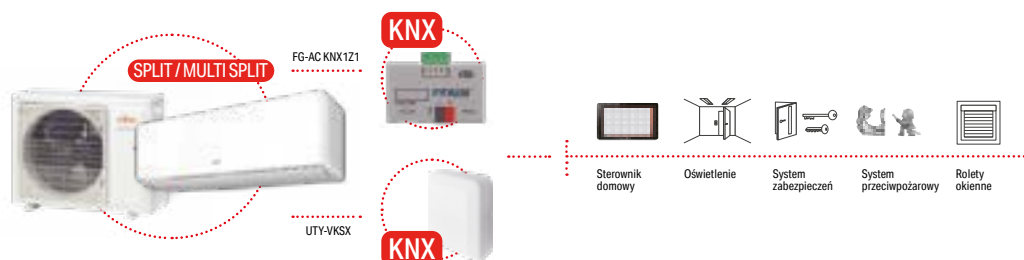
Integracja z najpopularniejszymi protokołami komunikacji



Interfejs KNX

Interfejs KNX umożliwia pełną integrację klimatyzatorów typu split i multi split z siecią systemu KNX.

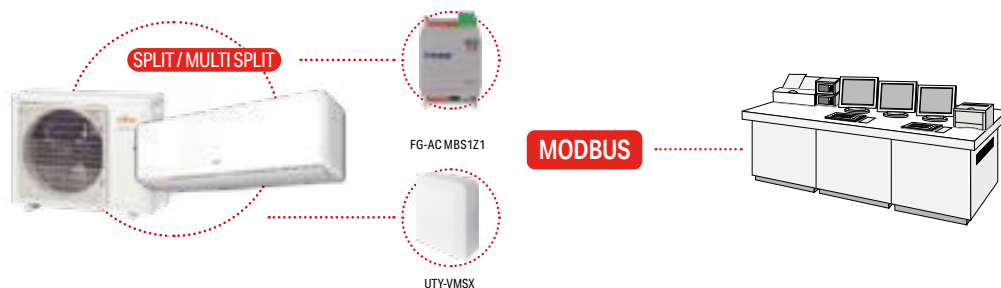
- Prosty w montażu ze względu na kompaktową konstrukcję i niewielkie wymiary
- Nie jest wymagane oddzielne, zewnętrzne zasilanie (niezbędny jest wyłącznie zasilacz magistrali KNX)



Interfejs Modbus

Interfejs Modbus umożliwia całkowitą integrację klimatyzatorów z siecią Modbus.

- Prosty w montażu ze względu na kompaktową konstrukcję i niewielkie wymiary
- Nie jest wymagane oddzielne, zewnętrzne zasilanie
- Interfejs Modbus umożliwia centralne monitorowanie i sterowanie klimatyzacją z systemu BMS



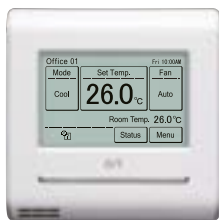
Przegląd sterowników dla urządzeń Fujitsu z serii Standard

Szeroki asortyment rozwiązań z myślą o różnorodnych oczekiwaniach

Fujitsu oferuje możliwość elastycznego dostosowania systemu sterowania do specyficznych potrzeb klienta. Wśród wielu dostępnych rozwiązań przeznaczonych do urządzeń klimatyzacyjnych znajdują się m.in. indywidualne sterowniki przewodowe i bezprzewodowe, centralne systemy sterowania obsługujące jednocześnie kilkadziesiąt jednostek wewnętrznych, jak również bogaty wybór interfejsów dedykowanych do współpracy z zewnętrznymi systemami BMS.

Sterownik przewodowy (panel dotykowy) – **UTY-RNRYZ5**

Prosty w obsłudze panel dotykowy / ekran LCD



- Duży, prosty w obsłudze i czytelny wyświetlacz LCD
- Wbudowany programator tygodniowy/dzienny (Wł./Wyl., temperatura, tryb)
- Podświetlenie upraszcza obsługę w zaciemnionym pomieszczeniu
- Wbudowany czujnik umożliwia podgląd wartości temperatury w pomieszczeniu
- Sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi z możliwością realizowania pracy naprzemiennej
- Obsługa 12 różnych języków (angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski, polski, włoski, grecki, portugalski, turecki i duński)
- Przewód 2-żyłowy

Sterownik przewodowy – **UTY-RLRY**

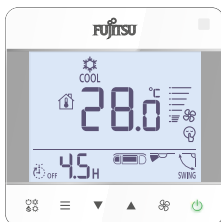
Czytelny wyświetlacz, prosta obsługa



- Różne rodzaje programatorów (Wł./WYŁ./tygodniowy)
- Wbudowany czujnik umożliwia dokładny pomiar temperatury w pomieszczeniu
- W przypadku awarii sterownik wyświetla kody błędów
- Historia błędów (dostęp do 16 ostatnich kodów błędów)
- Przewód 2-żyłowy

Kompaktowy sterownik przewodowy – **UTY-RCRYZ1**

Wysokiej klasy pilot przewodowy z zaawansowanymi funkcjami



- Prosta konstrukcja pasująca do stylowych wnętrz
- Prosty montaż: korpus sterownika dostosowany jest do wymiarów standardowej, europejskiej puszkii instalacyjnej
- Możliwość obsługi za pomocą sterownika przewodowego i bezprzewodowego.
- Przewód 2-żyłowy

Proste sterowniki przewodowe

Kompaktowe piloty z dostępem do podstawowych funkcji

UTY-RSRY



- Jeden pilot może sterować 16 jednostkami wewnętrznymi
- Sprawdza się, kiedy potrzebne są tylko podstawowe funkcje: w hotelu, biurze
- Stylowy wygląd: prosta konstrukcja dostosowana do wystroju wnętrza
- Duży wyświetlacz LCD i proste w obsłudze przyciski
- Białe podświetlenie ekranu ułatwia obsługę w ciemności
- Przewód 2-żyłowy



Opis funkcji urządzeń Fujitsu z serii Standard

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.



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.



Automatyczny restart

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



Tryb cichej pracy

Możliwość ustawienia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Funkcja 10°C HEAT

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



Automatyczne wachlowanie góra/dół

Zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



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.



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.



Program nocny

Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Tryb specjalnego chłodzenia dla pomieszczeń o niskiej wilgotności

Czystość



Filtr polifenolowy

Drobne cząstki kurzu oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki.



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

Możliwość zdemonstrowania obudowy w celu umycia.



Filtr jonowy

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



Filtr z jonami srebra (opcja)

Dzięki zastosowaniu filtra z jonami srebra powietrze w pomieszczeniu jest wolne od wirusów, bakterii i pleśni.

Montaż



Niebieskie lamele



KMCF



Model: ASYG07KMCF / ASYG09KMCF / ASYG12KMCF / ASYG14KMCF



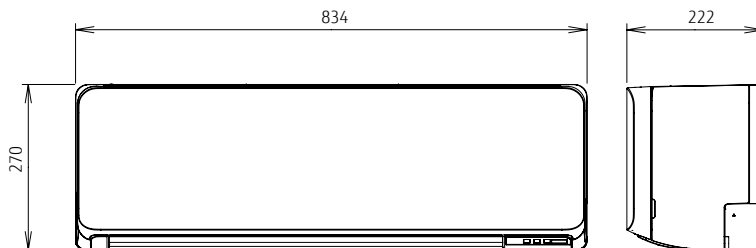
MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG07KMCF	ASYG09KMCF	ASYG12KMCF	ASYG14KMCF
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG07KMCC	AOYG09KMCC	AOYG12KMCC	AOYG14KMCC
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0 (0,9÷3,0)	2,5 (0,9÷3,2)	3,4 (0,9÷3,9)	4,2 (0,9÷4,4)
	grzanie		2,5 (0,9÷3,4)	2,8 (0,9÷4,0)	4,0 (0,9÷5,3)	5,4 (0,9÷6,0)
Pobór mocy	chłodzenie / grzanie	kW	0,450/0,555	0,630/0,620	0,935/0,960	1,220/1,410
EER	chłodzenie	W/W	4,43	3,97	3,65	3,44
COP	grzanie		4,52	4,52	4,17	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	7,40	7,40	7,30	6,90
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,10	4,10	4,40	4,10
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+	A+
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie / grzanie	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	95	118	163	213
	grzanie		785	819	795	1366
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Ciśnienie akustyczne	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)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	j. zewn. (chl. / grz.)	wysoki	46/46	46/46	50/50	50/50
Moc akustyczna	j. wewn. (chl. / grz.)	wysoki	54/56	55/57	55/58	57/59
	j. zewn. (chl. / grz.)	wysoki	61/61	61/62	65/65	65/66
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (chl.)	wysoki	650/1 650	700/1 650	700/1 700	770/1 680
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki	720/1 450	750/1 450	780/1 470	820/1 580
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	j. zewn.	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Masa	j. wewn.	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	j. zewn.	kg (lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
Srednica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Srednica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	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
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

Aksesoria opcjonalne

str. 22

Wymiary

(Jednostki : mm)





Model: ASYG18KMTE / ASYG24KMTE

KMTE

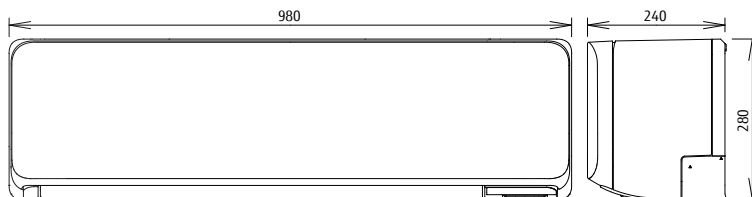


(opcja)

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG18KMTE		ASYG24KMTE		
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG18KMTE		AOYG24KMTE		
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		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	
	j. zewn. (cht./grz.)	wysoki		50/50		54/52	
Moc akustyczna	j. wewn. (cht./grz.)	wysoki		60/61		65/65	
	j. zewn. (cht./grz.)	wysoki		65/65		67/66	
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (cht.)	wysoki	m³/h	980/2 350		1 170/3 240	
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki		1 020/2 100		1 170/2 820	
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.		mm	280×980×240		280×980×240	
	j. zewn.		mm	632×799×290		716×820×315	
Masa	j. wewn.		kg(lbs)	12,5(28)		12,5(28)	
	j. zewn.		kg(lbs)	36(79)		42(93)	
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(CO ₂ eq-T)	R32 (675)		R32 (675)		
	fabryczna ilość		1,02(0,689)		1,32(0,891)		

Wymiary

(Jednostki : mm)



Akcesoria opcjonalne
str. 22



Model: ASYH30KMTB / ASYH36KMTB

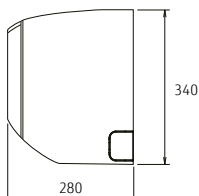
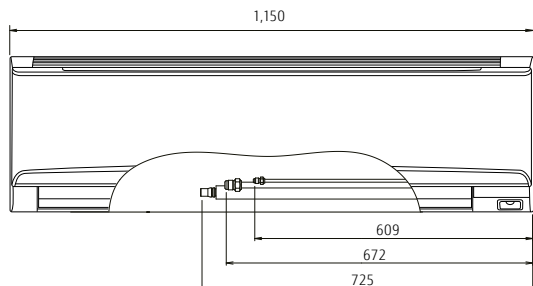
KMTB



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYH30KMTB		ASYH36KMTB		
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYH30KMTB		AOYH36KMTB		
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		6,14		
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,50		4,52		
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		1994		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	
	j. zewn. (chl./grz.)	wysoki		53/55		55/55	
Moc akustyczna	j. wewn. (chl./grz.)	wysoki		65/65		65/65	
	j. zewn. (chl./grz.)	wysoki		68/69		70/70	
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (chl.)	wysoki	m³/h	1 330/3 750		1 330/3 750	
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki		1 330/3 750		1 330/3 750	
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.		mm	340x1 150x280		340x1 150x280	
	j. zewn.		mm	788x940x320		788x940x320	
Masa	j. wewn.		kg(lbs)	18,5(41)		18,5(41)	
	j. zewn.		kg(lbs)	52,0(115)		52,0(115)	
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)		kg(CO ₂ -eq-T)	R32 (675)		R32 (675)	
	fabryczna ilość			1,90(1,283)		1,90(1,283)	

Wymiary

(Jednostki : mm)

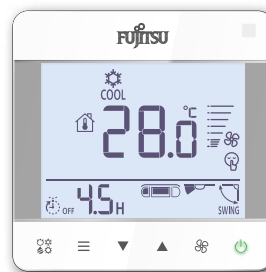


Akcesoria opcjonalne

str. 22



Akcesoria opcjonalne dla urządzeń Fujitsu z serii **Standard**



MODEL			R32		
			ASYG 07/09/12/14 KMCF	ASYG 18/24KMTE	ASYH 30/36KMTB
Sterowniki	Pilot przewodowy		• UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ2		
			• UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2		
			• UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2		
	Prosty pilot przewodowy	 typ 2-żyłowy	• UTY-RSRY + UTY-TWRXZ2 • UTY-RSRY, UTY-TWRXZ2		
Interfejsy	Konwerter MODBUS		• UTY-VMSX • UTY-VMSX		
	Interfejs MODBUS	 typ CN	• FG-AC-MBS1Z1 • FG-AC-MBS1Z1		
	Konwerter KNX		• UTY-VKSX • UTY-VKSX		
	Interfejs KNX	 typ CN	• FG-ACKNX1Z1 • FG-AC-KNX1Z1		
			• UTY-TFSXH3		
		 typ CN	• FG-AC-WIFI1Z1 • FG-AC-WIFI1Z1		
	Zewnętrzny przełącznik funkcji		• UTY-TERX+UTY-TWRXZ2		
	Interfejs sieciowy dla split	 Zasilanie DC	• UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 • UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2		
		 Zasilanie AC			

Poznaj inne urządzenia z gamy Fujitsu



Pobierz
Katalog Fujitsu
2023/24

klima-therm.com

**WE
CARE
ABOUT
AIR**

FUJITSU

klima-therm.com

KLIMA-THERM Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za błędy, mogące wystąpić w niniejszym folderze oraz zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian, bez wcześniejszego powiadomienia. Gwarancja na urządzenia obowiązuje tylko w przypadku przestrzegania postanowień zawartych w Karcie Gwarancyjnej. Aktualne Warunki Gwarancji dostępne są na stronie www.klima-therm.com