

FUJITSU

SYSTEMY
KLIMATYZACYJNE
FUJITSU
SERIA ECO



KPCE

KLCA

SERIA ECO

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 wymogi 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 Eco – ekonomiczne rozwiązanie

Seria ECO to urządzenia dla klientów poszukujących rozwiązań ekonomicznych i ekologicznych. Doskonały balans pomiędzy ceną i efektywnością sprawia, że najwyższa jakość klimatyzatorów Fujitsu jest w zasięgu wszystkich klientów.

Fujitsu General oferuje produkty dostosowane do różnych potrzeb użytkowników zarówno prywatnych, instytucjonalnych jak i biznesowych. Są one idealnym rozwiązaniem do wszelkiego typu pomieszczeń: biur, sklepów, magazynów czy zakładów produkcyjnych. Dowiedz się więcej i wybierz model dla siebie!

Najciekawsze cechy

WYJĄTKOWA, 5-LETNIA GWARANCJA

WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ (A++)

PANEL ŁATWY W UTRZYMANIU CZYSTOŚCI

CICHA PRACA

KOMUNIKACJA WI-FI (MODEL KPCE)

PRACA W TRYBIE EKONOMICZNYM

Gama urządzeń z serii Eco



KPCE



Wysoka energooszczędność

Wąska, prosta obudowa

Komunikacja Wi-Fi (opcja)

Tryb ekonomiczny

Program nocny

Przyjazny środowisku czynnik R32

KLCA



Ekonomiczna praca

Praca w niskich temperaturach

Automatyczna regulacja siły nawiewu

Kompaktowa, smukła obudowa

Program nocny

Przyjazny środowisku czynnik R32



Jeszcze
bardziej
praktyczny

WorkingSmart

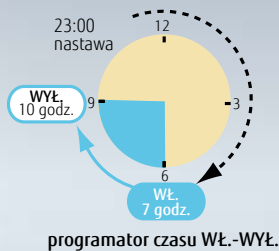


Wydajny nawiew

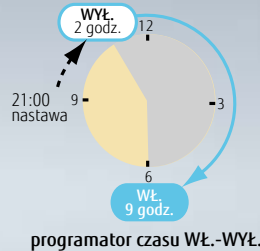
Intensywny i efektywny nawiew pozwala na szybkie osiągnięcie oczekiwanych temperatur w pomieszczeniu. Doskonałe rozwiązanie do małych sklepów, biur i restauracji gdzie drzwi są często otwierane.



Od pobudki do wyjścia z domu



Od pójścia spać do pobudki



Programator czasu pracy

Praktyczna funkcja wpływająca nie tylko na komfort w pomieszczeniu, ale także zmniejszająca zużycie energii, co czyni klimatyzację bardziej ekologiczną i ekonomiczną. Programator czasu pracy umożliwia ustawienie zintegrowanego czasu włączenia-wyłączenia lub odwrotnie, w zależności od potrzeb. (Czas nastawy: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; ----- 9,5; 10; 11; 12 godzin)

We wszystkich produktach Fujitsu zastosowano 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.

Ekonomiczna praca

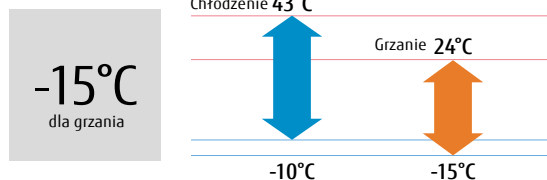
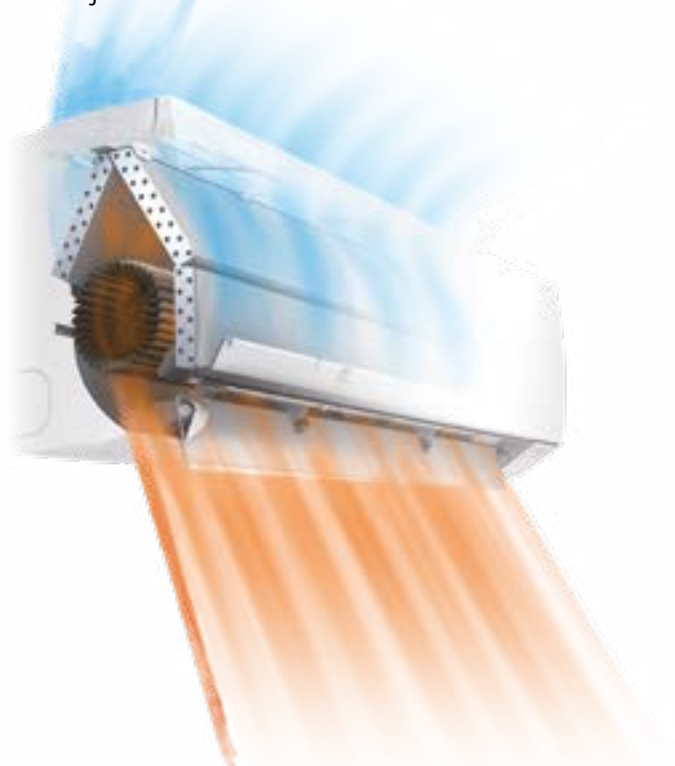
Nastawa temperatury jest automatycznie zmieniana o 1°C. Automatyczna zmiana ustawień termostatu pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.

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.

Szeroki zakres temperatur pracy

Możliwość pracy w niskich temperaturach pozwala na wykorzystanie klimatyzatora zarówno do chłodzenia jak i do grzania.



Komfortowy nawiew

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

22dB(A)

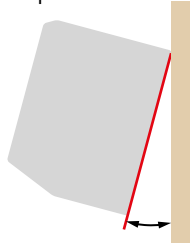
tylko chłodzenie



Uproszczony dostęp do przyłączy kielichowych

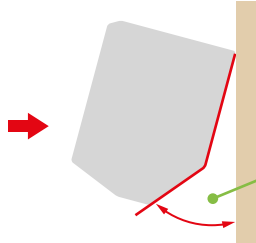
Możliwość demontażu spodniej obudowy jednostki wewnętrznej ułatwia podłączanie rurek z lewej strony. Zmieniona konstrukcja blachy montażowej usprawnia wyprowadzanie rurek na środku urządzenia.

Poprzednia

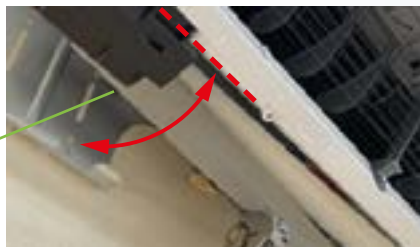


48.7mm

NOWA



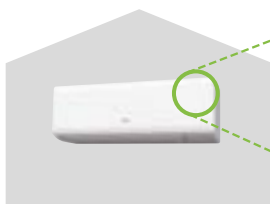
111.5mm



Szeroka przestrzeń montażowa / Prosty montaż

Sterowanie z urządzenia mobilnego (Opcja)

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



Interfejs sieci
bezprowodowej (USB)



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 pogłębiajemy zastosowanie koncepcji IoT, aby zapewnić rozwój bezpiecznych i wygodnych w obsłudze systemów klimatyzacji.

* dotyczy modelu KPCE

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**



Urządzenia zaprojektowane z dbałością o naszą przyszłość

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

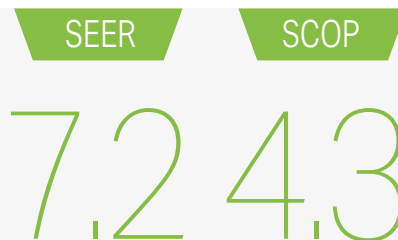


Zmniejszony ładunek czynnika chłodniczego
- urządzenia przyjazne środowisku



Wysoka energooszczędność

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



Parametry dotyczą modelu 18 KLCA

KLASA CHŁODZENIA

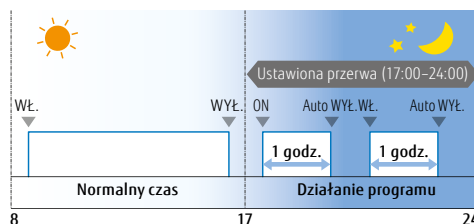
A++

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.





Opis funkcji urządzeń Fujitsu z serii Eco

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.



Automatyczne wachlowanie góra/dół

Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).

Wygoda



Program nocny

Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Programator

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

Czystość



Filtr z jonami srebra

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



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

Możliwość zdemonstrowania obudowy do celu umycia.

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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



KPCE

Model: ASYG07KPCE / ASYG09KPCE / ASYG12KPCE



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG07KPCE	ASYG09KPCE	ASYG12KPCE
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG07KPCA	AOYG09KPCA	AOYG12KPCA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0 (0,9÷2,8)	2,5 (0,9÷3,0)	3,4 (0,9÷3,7)
	grzanie		2,5 (0,9÷3,4)	2,8 (0,9÷3,8)	3,8 (0,9÷4,8)
Pobór mocy	chłodzenie / grzanie	kW	0,48/0,63	0,71/0,79	1,00/1,14
EER	chłodzenie		4,17	3,52	3,4
COP	grzanie	W/W	3,97	3,54	3,33
Pdesign	chłodzenie / grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,2	2,5/2,4	3,4/2,5
SEER	chłodzenie		6,7	6,7	6,3
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)	W/W	4	4	4,1
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie / grzanie	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	104	131	189
	grzanie		769	840	853
Osuszanie		l/h	1	1,3	1,8
Ciśnienie akustyczne	j. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	j. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
Moc akustyczna	j. zewn. (chl. / grz.)	wysoki	45/46	47/47	49/51
	j. wewn. (chl. / grz.)	wysoki	57/58	57/58	59/59
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (chl.)	wysoki	630/1 650	630/1 650	630/1 700
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki	630/1 450	630/1 450	630/1 470
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.	mm	270×784×224	270×784×224	270×784×224
	j. zewn.	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290
Masa	j. wewn.	kg (lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
	j. zewn.	kg (lbs)	23(51)	23(51)	25(55)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	11,8/15,0 do 16,8	11,8/15,0 do 16,8	11,8/15,0 do 16,8
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	fabryczna ilość	kg(CO ₂ -eq-T)	0,55 (0,371)	0,55 (0,371)	0,59 (0,398)

akcesoria opcjonalne: Interfejs Wi-Fi UTY-TFSXH3 | Filtr z jonami srebra: UTR-FA16-S

W zestawie

Pilot bezprzewodowy:

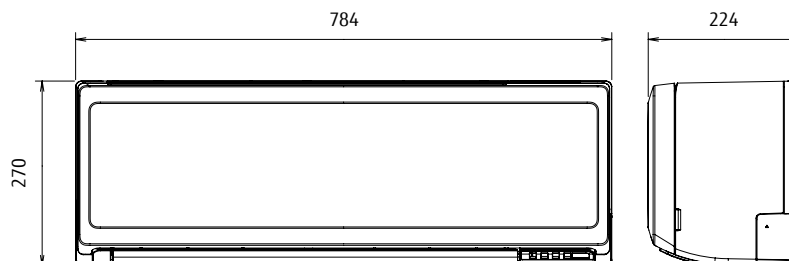


Jednostka zewnętrzna:



Wymiary

(Jednostki : mm)





KLCA

Model: ASYG18KLCA / ASYG24KLCA



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG18KLCA		ASYG24KLCA			
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG18KLCA		AOYG24KLCA			
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Wydajność	chłodzenie	kW	5,2(0,9÷5,5)		7,1(0,9÷7,7)			
	grzanie		6,3(0,6÷7,67)		8,0(0,9÷9,0)			
Pobór mocy	chłodzenie / grzanie		kW		1,685/1,80		2,42/2,225	
EER	chłodzenie		W/W		3,09		2,93	
COP	grzanie		W/W		3,5		3,6	
Pdesign	chłodzenie / grzanie (-10°C)		kW		5,20/4,80		7,10/7,10	
SEER	chłodzenie		W/W		7,2		7,1	
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		W/W		4,3		4	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie				A++		A++	
	grzanie (strefa umiarkowana)				A+		A+	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie / grzanie		A		9,5/13,5		13,5/17,5	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie		kWh/a		253		350	
	grzanie		kWh/a		1563		2485	
Osuszanie			l/h		1,9		3,1	
Ciśnienie akustyczne	j. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35		51/45/38/33		
	j. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		50/45/41/37		52/45/41/37		
	j. zewn. (chl./grz.)	wysoki		50/56		55/57		
Moc akustyczna	j. wewn. (chl./grz.)	wysoki		60/65		64/65		
	j. zewn. (chl./grz.)	wysoki		61/66		65/67		
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (chl.)	wysoki	m³/h	865/1 830		1 040/2 885		
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki		995/2 265		1 040/3 030		
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.		mm	293×790×249		293×790×249		
	j. zewn.		mm	542×799×290		632×799×290		
Masa	j. wewn.		kg(lbs)	9,5 (21)		10,0 (22)		
	j. zewn.		kg(lbs)	33 (73)		38 (84)		
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			mm	6,35/9,52		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		0,85(0,574)		1,10(0,743)			

akcesoria opcjonalne: Filtr z jonami srebra: UTR-FA16-S

W zestawie

Pilot bezprzewodowy:



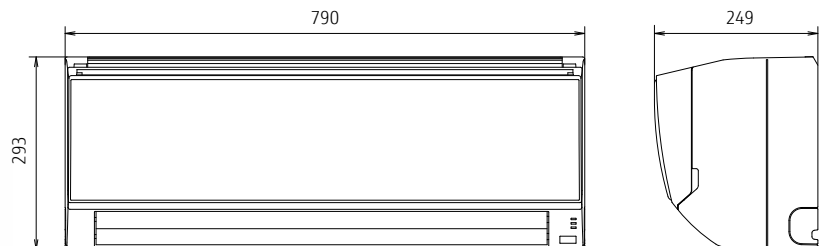
Jednostki zewnętrzne:



Dla ASYG18KLCA Dla ASYG24KLCA

Wymiary

(Jednostki : mm)





**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