

FUJITSU

SYSTEMY
KLIMATYZACYJNE
FUJITSU
SERIA ECO



LLCE

KLCA

KPCA

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 cieplnego, 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

PRACA W TRYBIE EKONOMICZNYM

Gama urządzeń z serii Eco



KPCA

Klasa 07/09/12, 3 modele

Wysoka energooszczędność

Wąska, prosta obudowa

Tryb ekonomiczny

Program nocny

Komunikacja Wi-Fi (opcja)

Przyjazny środowisku czynnik R32



KLCA

Klasa 18/24, 2 modele

Ekonomiczna praca

Kompaktowa, smukła obudowa

Automatyczna regulacja siły nawiewu

Program nocny

Praca w niskich temperaturach

Przyjazny środowisku czynnik R32



LLCE

Klasa 07/09/12, 3 modele

Tryb wydajnej pracy

Wysoka energooszczędność

Łatwy w utrzymaniu czystości panel

Automatyczny restart

Programator czasu włączenia-wyłączenia

Sygnalizacja zabrudzenia filtra



Jeszcze
bardziej
praktyczny

WorkingSmart



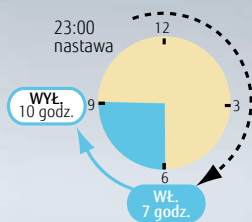
Wydajny nawiew

Intensywny i efektywny nawiew pozwala na szybkie osiągnięcie oczekiwanych temperatur w pomieszczeniu.

Doskonałe rozwiązanie do małych sklepów i biur, gdzie drzwi są często otwierane.

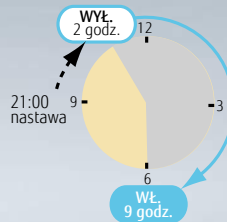


Od pobudki do wyjścia z domu



programator czasu WŁ.-WYŁ.

Od pójścia spać do pobudki



programator czasu WŁ.-WYŁ.

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

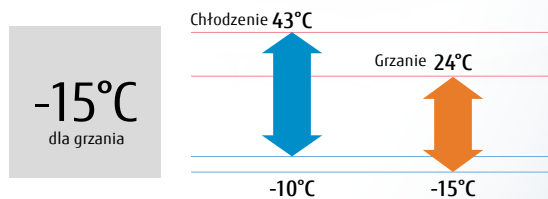
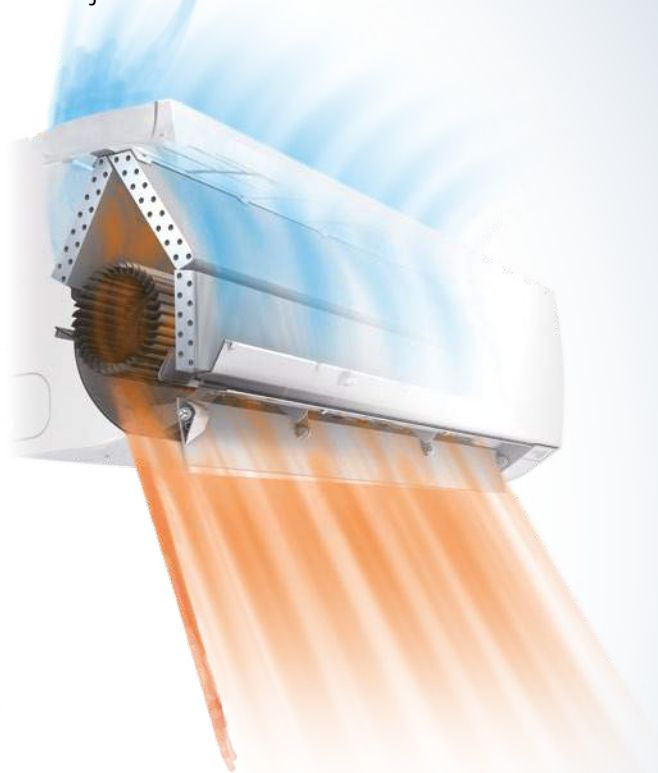
Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym nawiewem powietrza i maksymalną wydajnością sprężarki. Intensywne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort powietrza w pomieszczeniu.

Szeroki zakres temperatur pracy

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

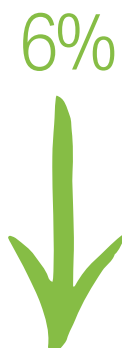
Komfortowy nawiew

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



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.

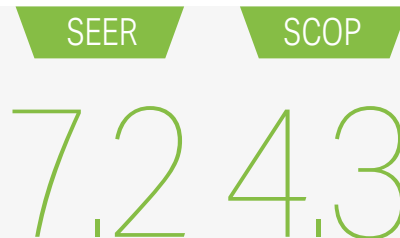


Niższa waga nawet najmniejszej jednostki zewnętrznej



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

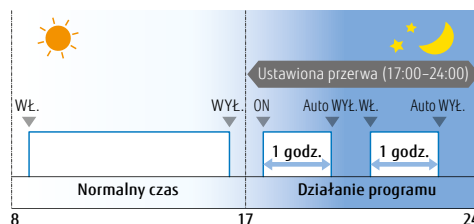
A++

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.



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 KPCA

SmartHome
z Amazon Alexa



Porozmawiaj ze swoim klimatyzatorem

Dzięki urządzeniu Amazon Echo możesz wydawać komendy głosowe swojemu klimatyzatorowi. Wystarczą 4 proste kroki.

Krok 1



Zainstaluj aplikację
FGLair app

Krok 2



Zakup głośnik
Amazon Echo

Krok 3



Skonfiguruj aplikację
Amazon Alexa

Krok 4



Zarządzaj klimatyzacją
Fujitsu poprzez Alexę

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.



Automatyczny restart

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



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

Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.

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.

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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

Czystość



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.



KPCA

Model: ASYG07KPCA / ASYG09KPCA / ASYG12KPCA



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA	
	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		0,48/0,63	0,71/0,79	1,00/1,14	
EER	chłodzenie	W/W	4,17	3,52	3,4	
	grzanie		3,97	3,54	3,33	
COP	chłodzenie / grzanie (-10°C)		2,0/2,2	2,5/2,4	3,4/2,5	
	chłodzenie	W/W	6,7	6,7	6,3	
SEER	grzanie (strefa umiarkowana)		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	
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	dB(A)	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
	j. zewn. (cht. / grz.)	wysoki		45/46	47/47	49/51
Moc akustyczna	j. wewn. (cht. / grz.)	wysoki	dB(A)	57/58	57/58	59/59
	j. zewn. (cht. / grz.)	wysoki		57/58	59/59	62/62
	j. zewn. (cht. / grz.)	wysoki		57/58	59/59	62/62
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (cht.)	wysoki	m³/h	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	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	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)		kg(CO ₂ -eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	fabryczna ilość			0,55 (0,371)	0,55 (0,371)	0,59 (0,398)

akcesoria opcjonalne: Interfejs Wi-Fi UTY-TFSXF2 | Uchwyt pilota UTZ-RXLA

W zestawie

Pilot bezprzewodowy:

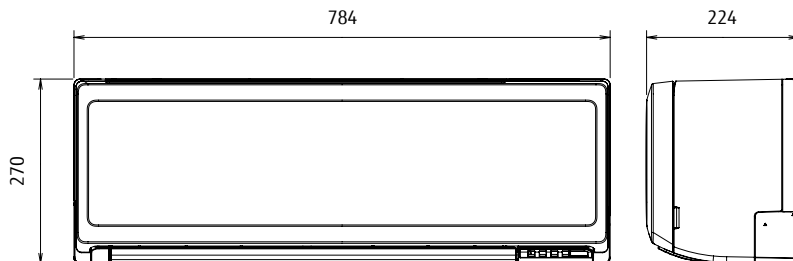


Jednostka zewnętrzna:



Wymiary

(Jednostki : mm)





Model: ASYG18KLCA / ASYG24KLCA

KLCA



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG18KLCA		ASYG24KLCA	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG18KLTA		AOYG24KLTA	
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		2,42/2,225	
EER	chłodzenie		W/W		3,09	
COP	grzanie		W/W		3,5	
Pdesign	chłodzenie / grzanie (-10°C)		kW		5,20/4,80	
SEER	chłodzenie		W/W		7,2	
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		W/W		4,3	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++		A++	
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+		A+	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie / grzanie		A		9,5/13,5	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie		kWh/a		253	
	grzanie		kWh/a		1563	
Osuszanie			l/h		1,9	
Ciśnienie akustyczne	j. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	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	m ³ /h		865/1 830	
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki	m ³ /h		995/2 265	
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	
Średnica wężyka skroplin (wewn. / zewn.)			mm		13,8/15,8 do 16,7	
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m		25 (15)	
Maks. różnica poziomów			m		20	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie		°CDB		-10 do 46	
	grzanie		°CDB		-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)		R32(675)		R32(675)	
	fabryczna ilość		kg(CO ₂ eq-T)		0,85(0,574)	

W zestawie

Pilot bezprzewodowy:



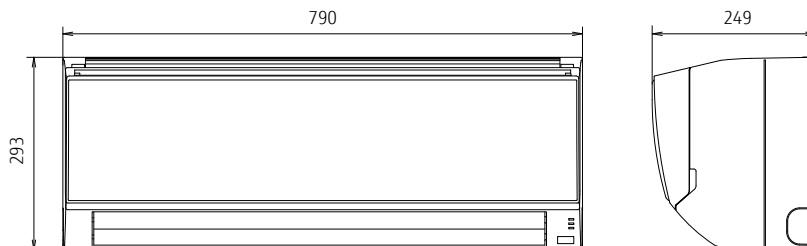
Jednostki zewnętrzne:



Dla ASYG18KLCA Dla ASYG24KLCA

Wymiary

(Jednostki : mm)



LLCE

Model: ASYG07LLCE / ASYG09LLCE / ASYG12LLCE



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG07LLCE	ASYG09LLCE	ASYG12LLCE	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG07LLCE	AOYG09LLCE	AOYG12LLCE	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0(0,9÷2,8)	2,5(0,9÷3,0)	3,4(0,9÷3,8)	
	grzanie		2,7(0,9÷3,6)	3,0(0,9÷3,8)	4,0(0,9÷5,0)	
Pobór mocy	chłodzenie / grzanie	kW	0,470/0,620	0,730/0,740	1,080/1,130	
EER	chłodzenie	W/W	4,26	3,42	3,15	
	grzanie		4,35	4,05	3,54	
COP	chłodzenie / grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,2	2,5/2,3	3,4/3,2	
	chłodzenie		6,7	6,9	6,6	
SEER	grzanie (strefa umiarkowana)	W/W	4	4	3,8	
	chłodzenie		A++	A++	A++	
Klasa efektywności energetycznej	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A	
	Maksymalny prąd pracy	chłodzenie / grzanie	A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	104	127	180	
	grzanie		770	805	1 179	
Osuszanie		l/h	1	1,3	1,8	
Ciśnienie akustyczne	j. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	j. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	j. zewn. (cht. / grz.)	wysoki		47/48	47/48	50/51
Moc akustyczna	j. wewn. (cht. / grz.)	wysoki	59/60	59/60	59/60	
	j. zewn. (cht. / grz.)	wysoki	61/61	61/61	65/65	
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (cht.)	wysoki	m³/h	720/1 670	720/1 670	720/1 830
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki		740/1 470	740/1 470	740/1 600
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.	mm	262×820×206	262×820×206	262×820×206	
	j. zewn.	mm	535×663×293	535×663×293	535×663×293	
Masa	j. wewn.	kg (lbs)	7,0 (15)	7,0 (15)	7,0 (15)	
	j. zewn.	kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		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	20(15)	20(15)	20(15)	
Maks. różnica poziomów			15	15	15	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43	
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)		R410A(2 088)	R410A(2 088)	R410A(2 088)	
	fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	0,65(1,4)	0,65(1,4)	0,85(1,8)	

akcesoria opcjonalne: Uchwyt pilota UTZ-RXLA

W zestawie

Pilot bezprzewodowy:

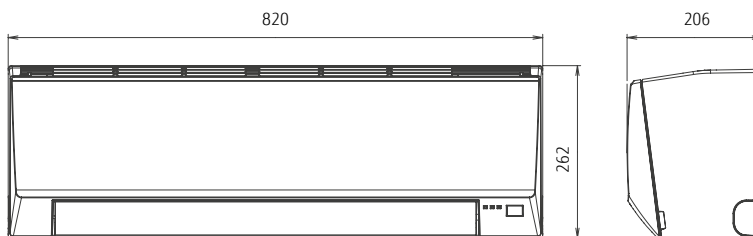


Jednostka zewnętrzna:



Wymiary

(Jednostki : mm)





**WE
CARE
ABOUT
AIR**

FUJITSU

klima-therm.pl

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.pl