

FUJITSU

SYSTEMY
KLIMATYZACYJNE
FUJITSU
SERIA ECO



KNCA

KLCA

KLTA



AIRSTAGE

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; klimatyzatory inwertero-

we Multi Split, Airstage VRF (centralne systemy klimatyzacyjne ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego), rekuperatory i domowe pompy ciepła powietrze-woda.

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 5 lub 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 (MODELE KNCA)

PRACA W TRYBIE EKONOMICZNYM

Gama urządzeń z serii Eco



KNCA

Wysoka energooszczędność
Tryb ekonomiczny
Wąska, prosta obudowa
Program nocny
Komunikacja Wi-Fi w standardzie
Przyjazny środowisku czynnik R32



KLCA

Wydajna praca
Automatyczna zmiana trybu pracy
Praca zgodnie z harmonogramem
Program nocny
Automatyczna zmiana kierunku nawiewu
Kompaktowa, smukła konstrukcja



KLTA

Ekonomiczna praca
Kompaktowa, smukła obudowa
Praca w niskich temperaturach
Program nocny
Automatyczna regulacja siły nawiewu
Przyjazny środowisku czynnik R32



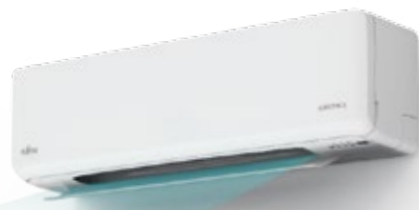
Jeszcze
bardziej
praktyczny

WorkingSmart

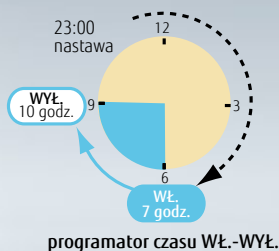


Wydajny nawiew

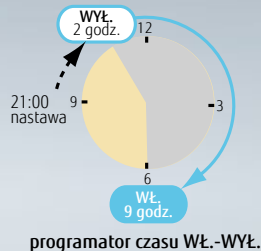
Intensywny i efektywny nawiew pozwala na szybkie osiągnięcie oczekiwanych temperatur w pomieszczeniu. Doskonałe rozwiązanie do małych sklepów, biur i restauracji gdzie drzwi są często otwierane.



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

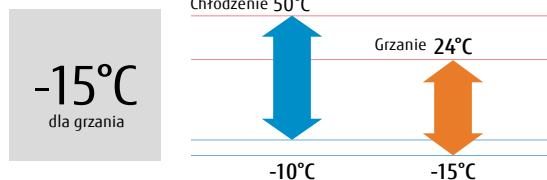
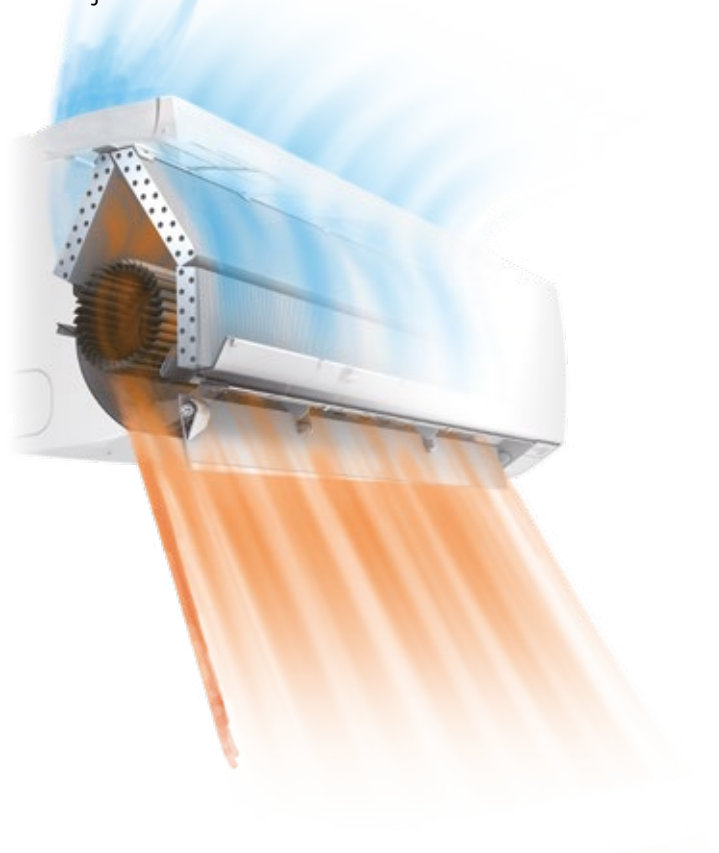
Nastawa temperatury jest automatycznie zmieniana o 1°C. Automatyczna zmiana ustawień termostatu pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.

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.

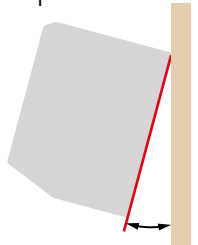
22dB(A)
tylko chłodzenie



Uproszczony dostęp do przyłączy kielichowych

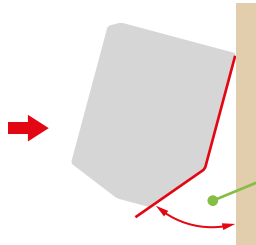
Możliwość demontażu spodniej obudowy jednostki wewnętrznej ułatwia podłączanie rurek z lewej strony. Zmieniona konstrukcja blachy montażowej usprawnia wyprowadzanie rurek na środku urządzenia.

Poprzednia

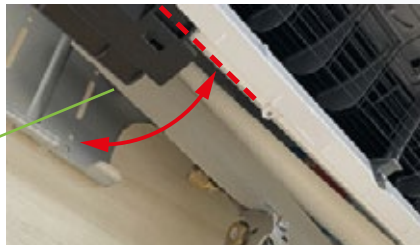


48.7mm

NOWA



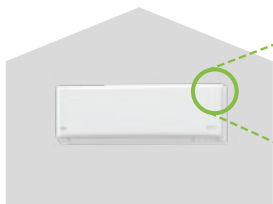
111.5mm



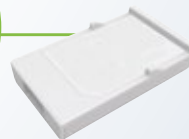
Szeroka przestrzeń montażowa / Prosty montaż

Sterowanie z urządzenia mobilnego (KNCA)

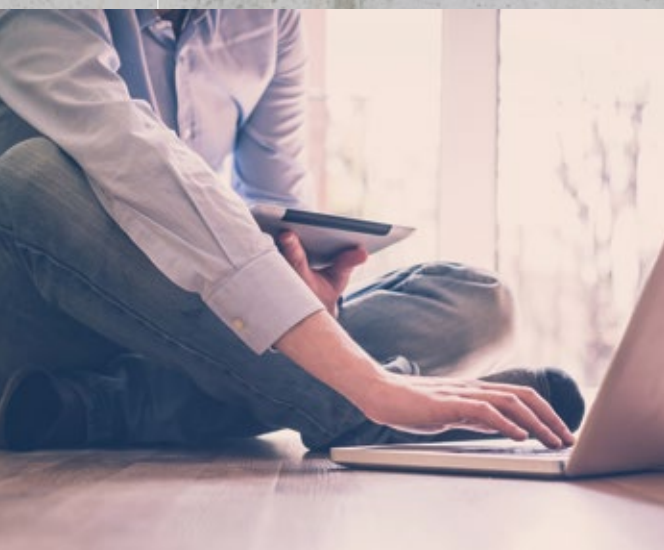
W KNCA interfejs Wi-Fi jest wbudowany standardowo, pracą urządzenia można sterować z dowolnego miejsca za pomocą urządzenia mobilnego. Obsługa i konfiguracja interfejsu jest prosta i nie wymaga specjalistycznych umiejętności.



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

* dotyczy modelu KNCA, KLTA

Sterowanie z urządzenia mobilnego

Zapomniałeś wyłączyć klimatyzację przed wyjściem z domu? Żaden problem!

Dzięki możliwości wyposażenia tego modelu w 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**

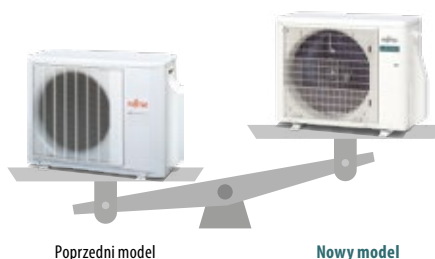


Urządzenia zaprojektowane z dbałością o naszą przyszłość

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.

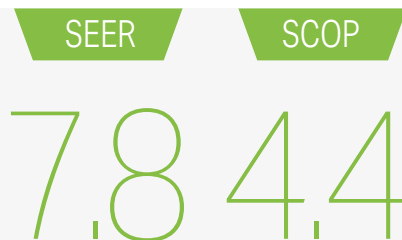


Zmniejszony ładunek czynnika chłodniczego
- urządzenia przyjazne środowisku



Wysoka energooszczędność

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



Parametry dotyczą modelu 07 KNCA

KLASA CHŁODZENIA

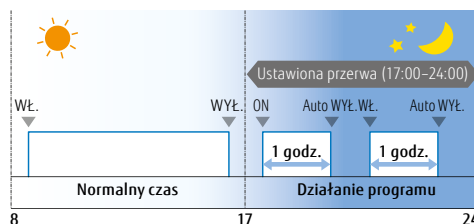
A++

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.



Sterowanie bezprzewodowe

Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.



Programator

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



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.

Czystość



Filtr z jonami srebra (opcja)

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



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

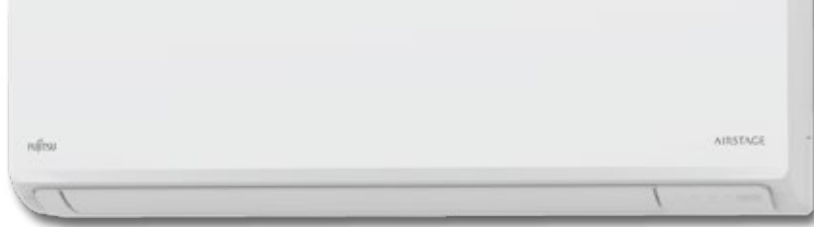
Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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



Model: ASEH07KNCA / ASEH09KNCA / ASEH12KNCA

KNCA



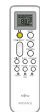
MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOEH07KNCA	AOEH09KNCA	AOEH12KNCA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0 (0,9÷2,9)	2,5 (0,9÷3,1)	3,4 (0,9÷3,8)
	grzanie		2,5 (0,9÷3,4)	2,8 (0,9÷4,0)	3,8 (0,9÷4,8)
Pobór mocy	chłodzenie / grzanie	kW	0,50/0,58	0,74/0,70	1,05/1,02
EER	chłodzenie	W/W	4,00	3,38	3,24
COP	grzanie		4,31	4,00	3,73
Pdesign	chłodzenie / grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,2	2,5/2,4	3,4/2,5
SEER	chłodzenie	W/W	7,8	7,4	7,0
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,4	4,4	4,4
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	90	118	170
	grzanie		731	763	795
Osuszanie		l/h	1	1	1,4
Ciśnienie akustyczne	j. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	36/33/29/20	38/35/29/20	40/36/32/20
	j. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	38/33/30/22	38/33/30/22	39/35/31/22
Moc akustyczna	j. zewn. (chl. / grz.)	wysoki	43/44	44/45	49/49
	j. wewn. (chl. / grz.)	wysoki	51/52	53/52	55/53
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (chl.)	wysoki	530/1 430	580/1 430	600/1 460
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki	580/1 390	580/1 390	600/1 360
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.	mm	270×784×222	270×784×222	270×784×222
	j. zewn.	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290
Masa	j. wewn.	kg	9	9	9
	j. zewn.	kg	22	22	24
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15,0 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)
Maks. różnica poziomów			15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	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)	0,57 (0,385)	0,57 (0,385)	0,65 (0,439)

akcesoria opcjonalne: Filtrowanie srebra: UTR-FA16-5

W zestawie

Wbudowany interfejs Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy:

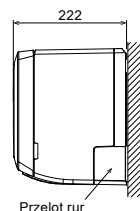
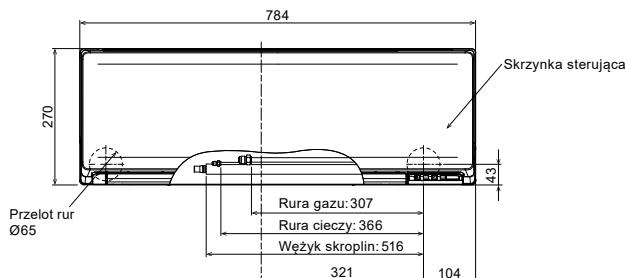


Jednostka zewnętrzna:



Wymiary

(Jednostki: mm)





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

Wymiary

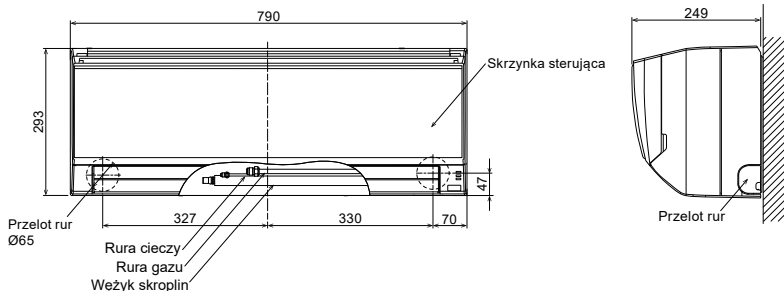
(Jednostki: mm)

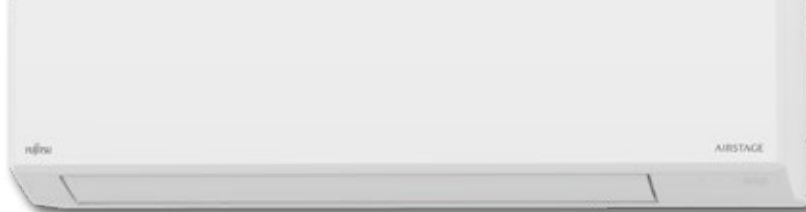


Jednostki zewnętrzne:



Dla ASEG18KLCA Dla ASEG24KLCA





KLTA



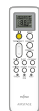
Model: ASEH07KLTA / ASEH09KLTA / ASEH12KLTA

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASEH07KLTA	ASEH09KLTA	ASEH12KLTA
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOEH07KLTA	AOEH09KLTA	AOEH12KLTA
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		2,4 (0,9÷3,3)	2,5 (0,9÷3,5)	3,4 (0,9÷3,7)
Pobór mocy	chłodzenie / grzanie	kW	0,54/0,64	0,76/0,67	1,05/0,915
EER	chłodzenie	W/W	3,70	3,29	3,24
COP	grzanie		3,75	3,73	3,72
Pdesign	chłodzenie / grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,2	2,5/2,3	3,4/2,5
SEER	chłodzenie	W/W	7,10	6,80	6,70
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,10	4,10	4,10
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie / grzanie	A	6,0/6,0	6,0/6,0	6,0/6,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	99	129	178
	grzanie		752	786	854
Osuszanie		l/h	0,18	0,55	1,26
Ciśnienie akustyczne	j. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	41/36/29/21	43/36/29/21	43/37/30/21
	j. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	41/37/32/23	43/37/32/23	43/37/32/23
	j. zewn. (chl. / grz.)	wysoki	47/47	47/47	50/50
Moc akustyczna	j. wewn. (chl. / grz.)	wysoki	54/55	55/55	55/56
	j. zewn. (chl. / grz.)	wysoki	56/57	58/57	60/61
Przepływ powietrza	j. wewn. / j. zewn. (chl.)	wysoki	600/1 650	620/1 650	620/1 700
	j. wewn. / j. zewn. (grz.)	wysoki	600/1 450	620/1 450	640/1 470
Wymiary netto W x S x G	j. wewn.	mm	250×770×218	250×770×218	250×770×218
	j. zewn.	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290
Masa	j. wewn.	kg	7,0	7,0	7,5
	j. zewn.	kg	19	19	22
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15,0 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)
Maks. różnica poziomów			15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 52	-10 do 52	-10 do 52
	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)	0,53 (0,358)	0,53 (0,358)	0,60 (0,405)

akcesoria opcjonalne: Interfejs Wi-Fi UTY-TFSXH3 | Filtr z jonami srebra: UTR-FA16-5

W zestawie

Pilot bezprzewodowy:

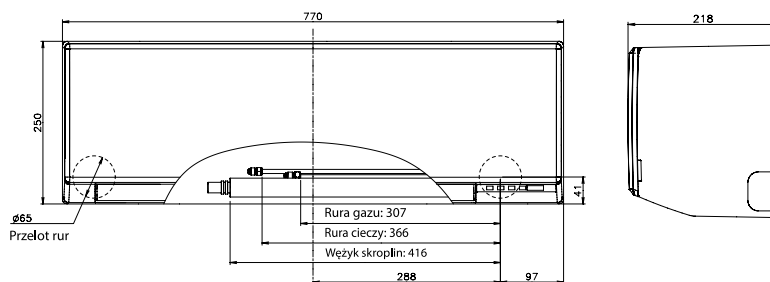


Jednostka zewnętrzna:



Wymiary

(Jednostki: mm)



Poznaj inne urządzenia z gamy Fujitsu



Pobierz
Katalog Fujitsu
2024/25



**WE
CARE
ABOUT
AIR**

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 powiadamiania. Gwarancja na urządzenia obowiązuje tylko w przypadku przestrzegania postanowień zawartych w Karcie Gwarancyjnej. Aktualne Warunki Gwarancji dostępne są na stronie www.klima-therm.com