



Katalog 2026

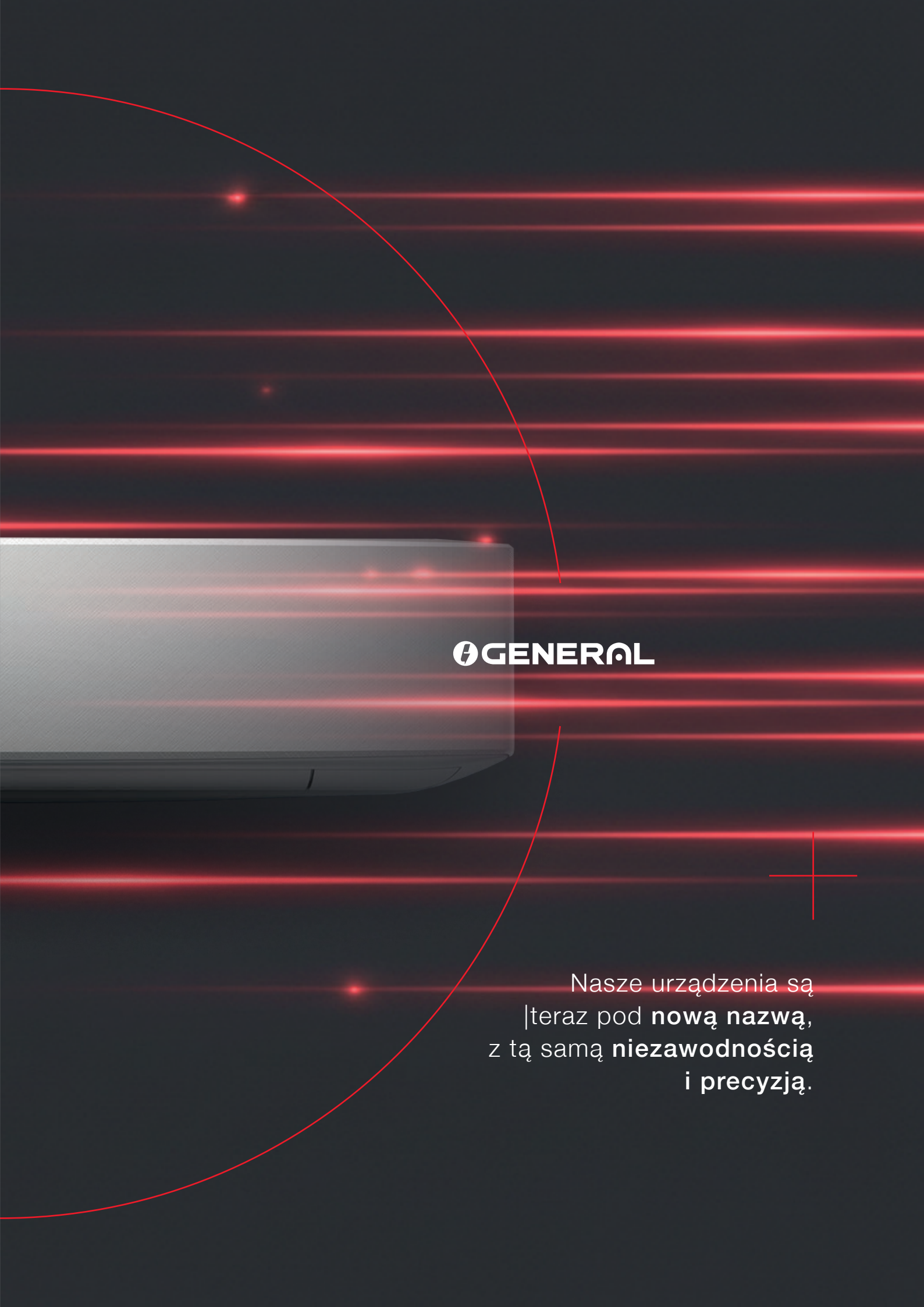
SYSTEMY KLIMATYZACJI

SPLIT I MULTISPLIT

Ta sama jakość,
nowa nazwa

F $\ominus$ **Fuji Electric**





 GENERAL

Nasze urządzenia są
|teraz pod **nową nazwą**,
z tą samą **niezawodnością**
i **precyzją**.

+20%
więcej energii
odnawialnej

Fuji Furukawa Engineering & Construction w swoich działaniach kieruje się założeniami **komfortowej i ekologicznej** przyszłości, zwracając uwagę na wytyczne Unii Europejskiej, a zwłaszcza plan 20/20/20, zakładający **zwiększenie udziału źródeł energii odnawialnej o 20%, zmniejszenie emisji CO₂ o 20% i zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o 20%.**

+20%
więcej energii
odnawialnej



-20%
mniej emisji CO₂

-20%
mniejsze zużycie
energii pierwotnej



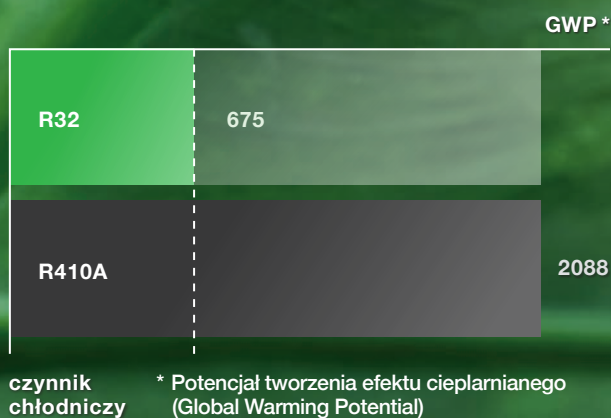
W tworzeniu komfortowej i ekologicznej przyszłości

Fuji Furukawa Engineering & Construction **spełnia wymagania nowych przepisów UE** F-Gazowych nr 2024/573 z dnia 7 lutego 2024 r, które obowiązują od 11 marca 2024 roku. Aktywnie realizuje scenariusz ochrony energetycznej dla pokoleń (FES). Fuji Furukawa Engineering & Construction **wdraża czynnik R32** w całym asortymencie oraz stale podejmuje działania mające wpływ na środowisko poprzez wprowadzanie nowoczesnych materiałów produkcji, technologii, oraz redukując ilość odpadów.

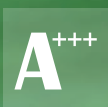
Fuji Furukawa Engineering & Construction **stale podejmuje działania** mające wpływ na środowisko poprzez **wprowadzanie nowoczesnych materiałów produkcji, technologii, oraz redukując ilość odpadów.**

Czynnik chłodniczy R32

Energooszczędne i przyjazne środowisku urządzenia Fuji Electric działające w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Nowy czynnik ma o **67% mniejszy wpływ na środowisko** niż dotychczas stosowany czynnik chłodniczy R410A. Fuji Electric wdraża czynnik R32 w całym asortymencie.



-67%
mniejszy
wpływ na
środowisko



Wysoka energooszczędność

Wysoka klasa efektywności energetycznej została osiągnięta dzięki wymiennikowi ciepła lambda o dużym zgęszczeniu rur oraz powiększonemu wentylatorowi. Wysokowydajny wymiennik ciepła zapewnia znaczną poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem, a czynnikiem chłodniczym.



Czujnik obecności

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność pracy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa.

Design

Nagrodzone jednostki ściennie

Klimatyzatory Fuji Electric są instalowane i rozpoznawalne na całym świecie. Cenione za wysoką jakość oraz estetyczny wygląd oferowanych produktów poświadczoną nagrodami, jakie marka wielokrotnie otrzymała od niezależnych instytucji w różnych kategoriach.

KETF | KETF-B

Klimatyzatory zostały zaprojektowane w nowoczesnym stylu, który idealnie wpasuje się w wiele aranżacji. Nowa, trójwymiarowa budowa sprawia, że jednostka przykuwa uwagę i jest doskonałym dodatkiem do wnętrza. Jednostka posiada ozdobny, wysokojakościowy panel o powierzchni delikatnie odbijającej światło, urządzenie jest dostępne w 2 wersjach kolorystycznych, białej i grafitowej.



KRTA

Lekka, elegancka konstrukcja
Zaokrąglone powierzchnie tworzą lekką,
elegancką konstrukcję, dającą
efekt trójwymiarowości.



red dot design award

KJCAL



KMCG-B



Komfort

Komfortowa klimatyzacja bez bezpośredniego nawiewu

Klimatyzator kasetonowy KRLB o obwodowym przepływie powietrza.



PRZESTRZEŃ

KOMFORT

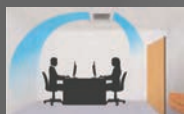
CZYNNIK
CHŁODNICZY

Mniej jest więcej

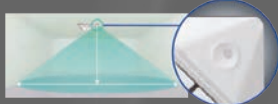
Nawiew z każdej strony i narożników
Klimatyzator kasetonowy o obwodowym przepływie powietrza. Dostępny na czynnik chłodniczy R32.



Klimatyzator kasetonowy o obwodowym przepływie powietrza rozprowadza powietrze z każdej strony oraz z narożników – pomaga to w osiągnięciu i utrzymaniu jednolitej temperatury w pomieszczeniu.



Indywidualna kontrola łopatkami przepływu powietrza pozwala na dostosowanie nawiewu przez użytkowników oraz ograniczyć bezpośredni nawiew.



Czujnik obecności pozwala na oszczędność energii – klimatyzator przerywa pracę kiedy w pomieszczeniu nie ma użytkowników (opcja).

Czyste powietrze

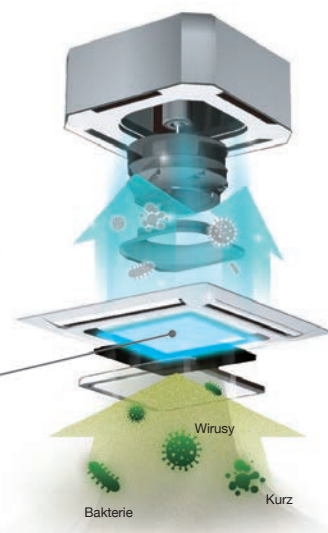
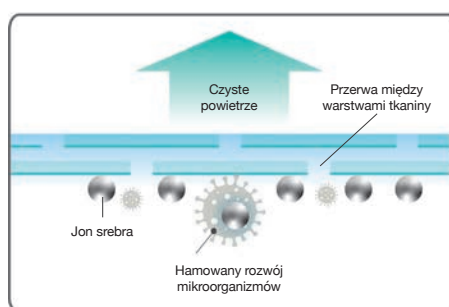


Czyste powietrze, wolne od kurzu



Filtr z jonami srebra

Ma właściwości biobójcze, wirusobójcze oraz grzybobójcze. jony srebra silnie przyciągają bakterie i inne mikroorganizmy, zaburzając ich aktywność i rozwój, ale nie chronią przed infekcją



Elektrostatyczny filtr polifenolowy

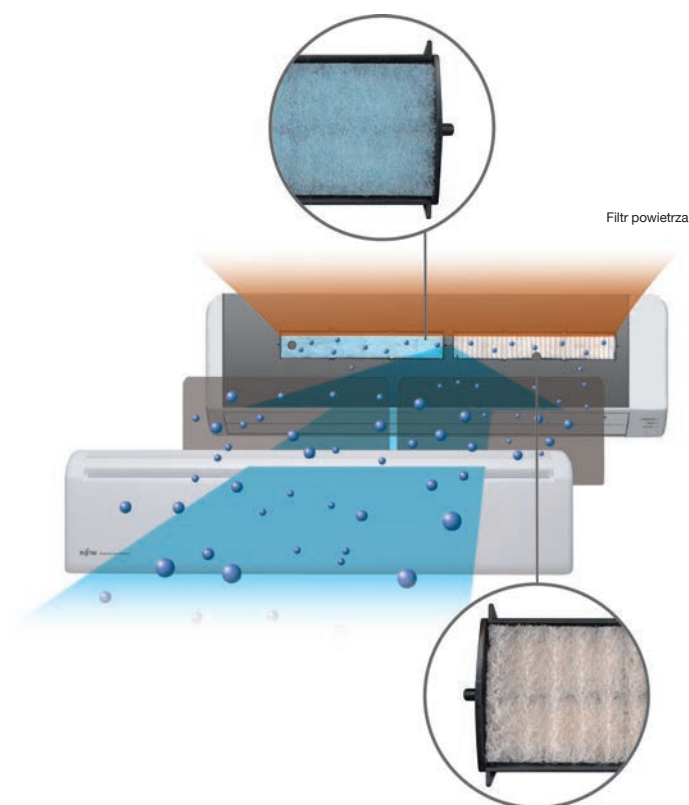
Drobne cząstki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Dwa różne filtry w jednym urządzeniu



Jonowy filtr o wydłużonej żywołności

Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni



Wygodne sterowanie



Sterowanie Wi-Fi i Internet

AIRSTAGE

Mobile

Pobierz bezpłatną aplikację

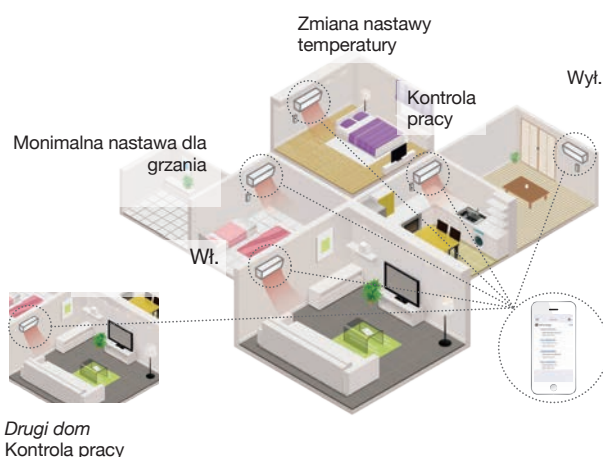


Jeśli zapomnisz wyłączyć klimatyzator – nie ma problemu!

Aplikacja mobilna „AIRSTAGE Mobile” umożliwia zdalne sterowanie klimatyzatorami Fuji Electric za pomocą urządzenia przenośnego, gdziekolwiek się znajdujesz, nawet w trakcie podróży.

Przyjazna obsługa

Nowa aplikacja AIRSTAGE Mobile korzysta z intuicyjnego systemu zarządzania klimatyzacją za pomocą smartfona, gdziekolwiek jesteś i kiedy tylko tego potrzebujesz.



Interfejs sieci bezprzewodowej (USB)

we współpracy z aplikacją AIRSTAGE Mobile umożliwia korzystanie z klimatyzatora poprzez obsługę z telefonu komórkowego lub tabletu.

ECO-Oszczędności

Inteligentna automatyka



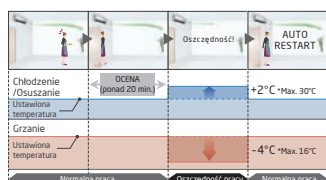
Oszczędność energii

Inteligentna praca urządzeń



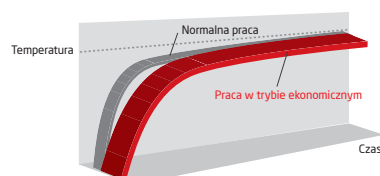
Czujnik obecności

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność pracy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa.



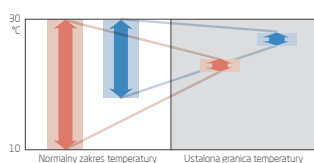
Praca w trybie ekonomicznym

Funkcja ta powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki. Tryb ekonomiczny optymalizuje temperaturę i pobór mocy.



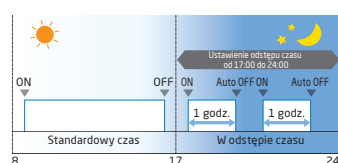
Ograniczenie nastawy temperatury pomieszczenia

Nastawa maksymalnej i minimalnej temperatury może zostać ograniczona, dzięki czemu uzyskuje się oszczędność energii przy jednoczesnym zachowaniu komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu.



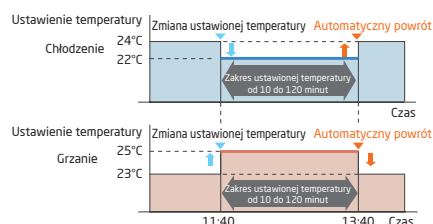
Automatyczne wyłączenie

W standardowym czasie jednostka wewnętrzna wyłącza się automatycznie o zaprogramowanej godzinie. W czasie działania trybu Auto Off jednostka automatycznie wyłącza się po określonym czasie od włączenia. Czas ten można ustawić pomiędzy 30 a 240 minut.



Automatyczny powrót temperatury

Po włączeniu temperatura, po określonym czasie, powróci do poprzedniego ustawienia. Czas można regulować w zakresie od 10 do 120 min.



Komfort



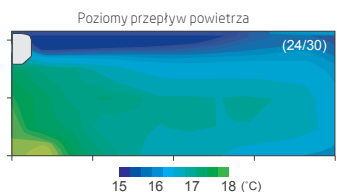
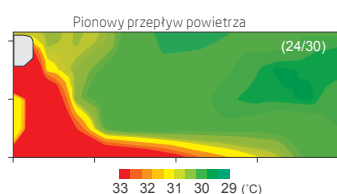
Komfortowy nawiew

Sterowanie ciszą i komfortowym nawiewem



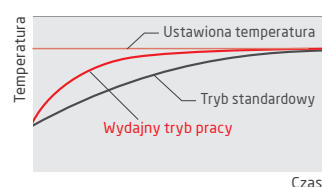
Kierowanie przepływu powietrza

Precyzyjne sterowanie strumieniem powietrza oraz zwiększona skuteczność nawiewu powodują powiększenie odczucia komfortu w pomieszczeniu.



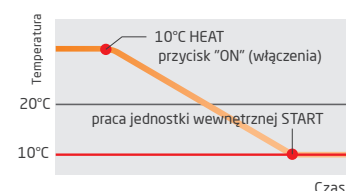
Tryb pełnej mocy

Praca przy maksymalnym przepływie powietrza i maksymalnej prędkości pracy sprężarki, pozwala szybko osiągnąć żadaną temperaturę.



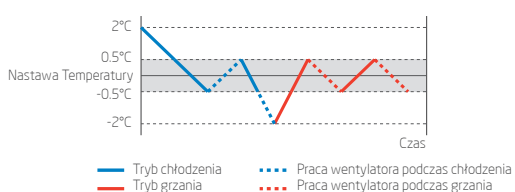
Funkcja 10°C Heat

Funkcja „10°C Heat” pozwala uniknąć wychłodzenia pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. „10°C Heat” utrzymuje niezbędną minimalną temperaturę.



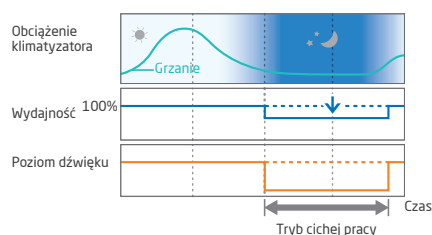
Tryb cichej pracy

Użytkownicy mogą wybrać tryb wyciszenia jednostki zewnętrznej za pomocą pilota bezprzewodowego. Czas działania można ustawić za pomocą programatora.



Funkcja automatycznego przełączania

Po włączeniu funkcji, tryby chłodzenia i grzania są automatycznie przełączane stosownie do ustawionych temperatur granicznych.



Wysoka sprawność

Optymalna efektywność

Wysoka efektywność sezonowa

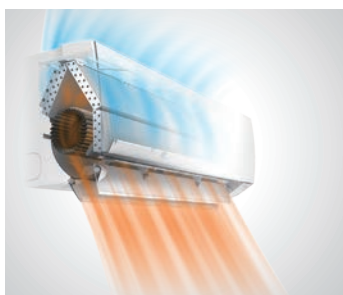
Klimatyzatory przez ponad 90% czasu pracują na wydajności częściowej, nie na nominalnej. Nowoczesne technologie zastosowane w klimatyzatorach Fuji Electric pozwalają na zwiększenie sezonowej efektywności energetycznej.

Wysoka sprawność

Wydajne grzanie w niskich temperaturach



Nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych systemy klimatyzacji Fuji Electric osiągają wysoką wydajność grzewczą. Zastosowanie energooszczędnych technologii (powiększony wymiennik typu LAMBDA, powiększonej sprężarki DC oraz inwerterowej płyty PCB o wysokiej wydajności) układów sterowania w urządzeniach, gwarantuje skuteczność działania i minimalizację zużycia energii.



Zoptymalizowane sterowanie inwerterowe



Energooszczędność

Sterowanie inwerterowe i-PAM (IPM*+PAM)

Sterowanie inwerterowe i-PAM jest to technologia, która zmniejsza straty energii elektrycznej przez regulację lepszego, sinusoidalnego przebiegu. i-PAM monitoruje i reguluje pracę urządzenia w zależności od temperatury otoczenia, optymalizując zużycie energii.

*IPM: Intelligentny Moduł Zasilania (Intelligent Power Module)



Zwiększona efektywność

Sterowanie inwerterowe W-PAM (Wektor+ i-PAM)

Układ ten umożliwia generowanie wyższego napięcia zasilania, rozszerzając tym samym zakres regulacji prędkości obrotowej sprężarki. Zaawansowana technologia sterowania W-PAM pozwala na zwiększenie maksymalnych obrotów sprężarki co podnosi efektywność pracy całego urządzenia.

Technologia inwerterowa All DC



Podwójny rotacyjny silnik prądu stałego

W urządzeniach wykorzystywane są wysokowydajne inwerterowe 2- cylindrowe sprężarki rotacyjne prądu stałego. Dzięki optymalizacji wewnętrznej struktury, osiągają one wyższą efektywność energetyczną, w porównaniu z podobnymi sprężarkami.

Silnik wentylatora prądu stałego

Wysoka wydajność i efektywność uzyskana dzięki zastosowaniu wyłącznie kompaktowych silników prądu stałego.

Sinusoidalne sterowanie DC w technologii inwerterowej

Wysoka sprawność silnika realizowana jest dzięki wykorzystaniu zaawansowanych technologii sterowania inwerterowego DC.

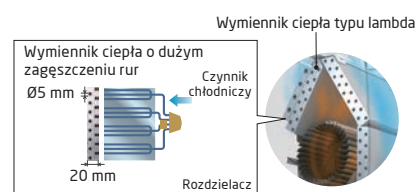


Wysoka wydajność wymiennika ciepła

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika. Wysokowydajny wymiennik ciepła zapewnia znaczną poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem, a czynnikiem chłodniczym. Rozdzielacz gwarantuje równomierne rozprzowanie czynnika.

Wysokowydajny dodatkowy wymiennik ciepła

Wyższa sprawność została osiągnięta poprzez zamontowanie licznika obejścia obwodu (duży typ Multi, VRF).



Centrum badawczo-rozwojowe

Zaawansowane zaplecze badawcze

Testy wydajnościowe



Pomieszczenia do badania objętości powietrza
Test pozwala na pomiary objętości powietrza w urządzeniach SPLIT, MULTISPLIT i VRF.

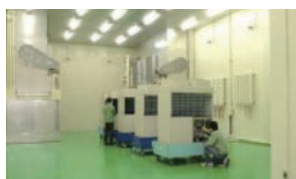


Kalorymetr
Badanie pozwala ustalić dokładną wydajność chłodniczą i grzewczą po przez pomiar temperatury na wlocie i wylocie powietrza, pomiar wilgotności oraz pomiar objętości powietrza.



Komora akustyczna
Test umożliwia dokładny pomiar hałasu, który jest generowany przez pracujący klimatyzator.

Testy niezawodności



Pomieszczenie zmiennej temperatury
Test wydajności chłodniczej i grzewczej w zróżnicowanej temperaturze otoczenia oraz wilgotności powietrza.



Przykładowe pomieszczenie
Pomiary wydajnościowe klimatyzatorów w pomieszczeniu odzwierciedlającym warunki panujące w mieszkaniach i domach.



Test symulowanym opadem deszczu
Test bezpieczeństwa komponentów elektrycznych jednostek zewnętrznych przy użyciu symulowanymi opadami deszczu.

Transport i obsługa



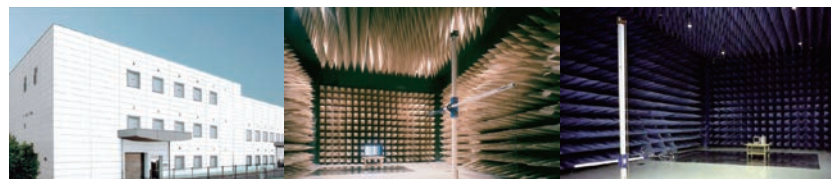
Test ściśliwości



Wieża testowa 60 m
Wieża służąca do badań cyrkulacji oleju w sprężarkach celem niezawodności urządzeń



Test wytrzymałości na drgania



Zaplecze badawcze

Nabycie ISO 9001 i ISO 14001



Każdy z zagranicznych ośrodków zajmujących się produkcją (5 firm) indywidualnie nabył certyfikat jakości ISO 9001 i ISO 14001. W 2012, zagraniczne biura handlowe (11 firm) nabyły certyfikat ISO 14001.

Wysoka jakość produktu

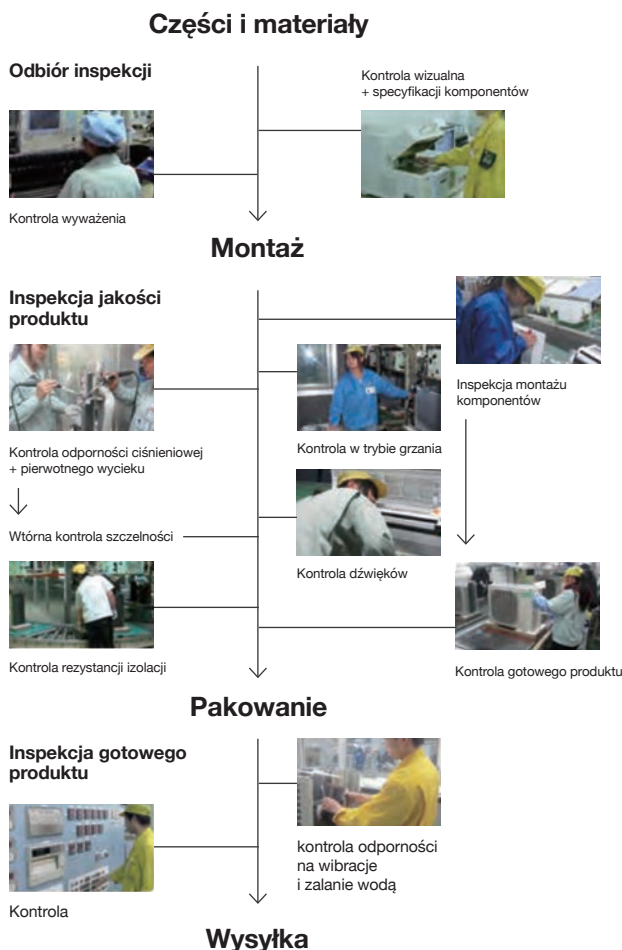
Wszystkie fabryki Fuji Electric uzyskały certyfikat ISO 9001 i udoskonaliły system kontroli jakości odpowiadającym światowym standardom.

Odbiór inspekcji

Pozyskiwanie i zakup części wymaga sprawozdania z badań od producenta. na podstawie regulacji europejskich przeprowadzana jest również kontrola we własnym dziale badań specjalnych. Całkowita kontrola przeprowadzana jest na głównych komponentach w celu wykluczenia wadliwych części.

Kontrola jakości

Surowa kontrola jakości na wszystkich etapach produkcyjnych pozwala uzyskać produkty najwyższej jakości.



Zastosowanie systemów klimatyzacji Fuji Electric

Najlepsze zastosowania

NOWOCZESNE APARTAMENTY



Klimatyzatory ściennie KETF

- Dwa warianty kolorystyczne, biały i grafitowy
- Unikalna trójwymiarowa obudowa z ozdobnym panelem
- Elektrostatyczny filtr polifenolowy
- Sterowanie Wi-Fi

BIURA I RESTAURACJE



Klimatyzatory przysufitowe KRTA

- Duże możliwości montażu
- Wysoka wydajność
- Prosta i minimalistyczna konstrukcja
- Indywidualne sterowanie żaluzją przepływu powietrza

RESTAURACJE I SALE KONFERENCYJNE



Klimatyzatory kasetonowe KRLB

- Obwodowy przepływ powietrza
- Wysoka wydajność w dużych pomieszczeniach
- Czujnik ruchu (opcja)
- Dwie wersje kolorystyczne maskownicy, biała i czarna

HOTELE, SKLEPY I BIURA



Klimatyzatory kanałowe KLLAP

- Wąska i smukła konstrukcja
- Łatwy montaż
- Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami (opcja)

Zastosowanie typów systemów klimatyzacji

MIESZKANIA, APARTAMENTY, MAŁE SKLEPY I BIURA



System Split

- Na każdą jednostkę wewnętrzną przypada jeden agregat
- Możliwość sterowania bezprzewodowego, przewodowego oraz Wi-Fi (opcja)
- Szeroki wybór typów jednostek: ściennie, kasetonowe, przysufitowe, przypodłogowe, kanałowe

DOMY, HOTELE, RESTAURACJE, BIURA



System MultiSplit

- Możliwość podłączenia do 8 jednostek do jednego agregatu
- Rozwiązanie do klimatyzacji wielu pomieszczeń w dużych domach i budynkach
- Niezależne sterowanie każdą jednostką lub możliwość sterowania całą grupą jednostek
- Szeroki wybór typów jednostek: ściennie, kasetonowe, przysufitowe, przypodłogowe, kanałowe

SKLEPY, GALERIE HANDLOWE, BIURA



System Multi Symultaniczny

- Możliwość podłączenia do 4 jednostek do jednego agregatu
- Idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń o nieregularnym kształcie (możliwość odpowiedniego rozmieszczenia jednostek uwzględniając kształt, warunki oświetlenia, jak i osób)
- Sterowanie max. 16 jednostkami wewnętrznymi

Referencje

Systemy klimatyzacji Fuji Electric

Osiedle Kępa Mieszczańska Wrocław

Budynek apartamentowo-biurowy.

**MONTAŻ KLIMATYZATORÓW
MULTI SPLIT**



Osiedle Turawska Wrocław

Nowoczesny hotel z bazą 36 pokoi.

**MONTAŻ KLIMATYZATORÓW
MULTI SPLIT**

Osiedle Bernandyńska Wrocław

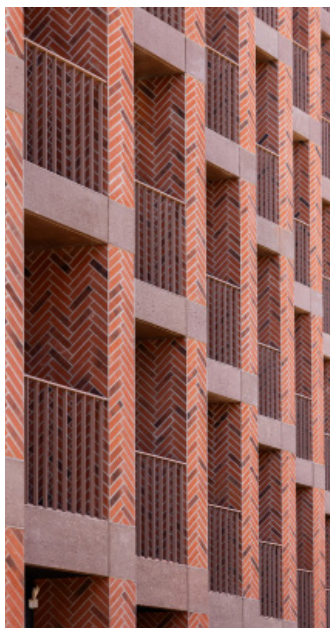
Budynek apartamentowo-biurowy.

NAZWA SYSTEMU

Split

MOC SYSTEMU

254 kW



Split R32

**Energooszczędne
i przyjazne środowisku
urządzenia Fuji Electric
działające w oparciu
o ekologiczny czynnik
chłodniczy R32.**

Fuji Furukawa Engineering & Construction oferuje bogaty wachlarz jednostek R32. Typoszereg zawiera niektóre modele z udoskonaloną funkcją oczyszczania powietrza. Systemy klimatyzacji wyróżniają się wyjątkowo wydajną pracą i niskim zużyciem energii. Przeznaczone są zarówno do sypialni, dużych salonów, pokoiów dziennych, dziecięcych oraz przestrzeni publicznych.

SPIS TREŚCI

- 25 Typoszeregi Split R32
- 31 Jednostki ściennie
- 47 Jednostki przypodłogowe
- 49 Jednostki przysufitowe
- 53 Jednostki kasetonowe
- 61 Jednostki kanałowe



**Klimatyzatory
energooszczędne
i jednocześnie przyjazne
środowisku**



Typoszerek Split R32

Wydajność [kW]	2,0	2,5	3,4	4,1	5,3	6,5	7,1	8,8	10,6	12,5	14,0
Kod wydajności	7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54

ŚCIENNE

KJCAL		ASHH07 KJCAL	ASHH09 KJCAL	ASHH12 KJCAL	ASHH14 KJCAL						
KJCAL-B		ASHH07 KJCAL-B	ASHH09 KJCAL-B	ASHH12 KJCAL-B	ASHH14 KJCAL-B						
KETF White		RSG07 KETF ASHG07KETF	RSG09 KETF ASHG09KETF	RSG12 KETF ASHG12KETF	RSG14 KETF ASHG14KETF						
KETF-B Graphite		RSG07 KETF-B ASHG07 KETF-B	RSG09 KETF-B ASHG09 KETF-B	RSG12 KETF-B ASHG12 KETF-B	RSG14 KETF-B ASHG14 KETF-B						
KGTG		RSH07 KGTG	RSH09 KGTG	RSH12 KGTG	RSH14 KGTG						
KMCG		RSH07 KMCG ASHH07 KMCG	RSH09 KMCG ASHH09 KMCG	RSH12 KMCG ASHH12 KMCG	RSH14 KMCG ASHH14 KMCG						
KMCG-B Black		RSH07 KMCG-B ASHH07 KMCG-B	RSH09 KMCG-B ASHH09 KMCG-B	RSH12 KMCG-B ASHH12 KMCG-B	RSH14 KMCG-B ASHH14 KMCG-B						
KMCEN NORDIC			RSG09 KMCEN ASHG09 KMCEN	RSG12 KMCEN ASHG12 KMCEN	RSG14 KMCEN ASHG14 KMCEN						
KMCEN-B Black NORDIC			RSG09 KMCEN-B ASHG09 KMCEN-B	RSG12 KMCEN-B ASHG12 KMCEN-B	RSG14 KMCEN-B ASHG14 KMCEN-B						
KMTE dedykowany do dużych przestrzeni						RSG18 KMTE ASHG18 KMTE		RSG24 KMTE ASHG24 KMTE			
KMTA dedykowany do dużych przestrzeni								RSG30 KMTA ASHG30 KMTA	RSG36 KMTA ASHG36 KMTA		
KNCA		RSH07 KNCA ASHH07 KNCA	RSH09 KNCA ASHH09 KNCA	RSH12 KNCA ASHH12 KNCA							
KLTA		RSH07 KLTA ASHH07 KLTA	RSH09 KLTA ASHH09 KLTA	RSH12 KLTA ASHH12 KLTA							
KLCA dedykowany do dużych przestrzeni						RSG18 KLCA ASHG18 KLCA		RSG24 KLCA ASHG24 KLCA			

PRZYPODŁOGOW

KVCA		RGG09 KVCA	RGG12 KVCA	RGG14 KVCA							
------	---	------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

PODŁOGOWE I PRZYSUFITOWE

KRTA						RYG18 KRTA ABHG18 KRTA	RYG22 KRTA ABHG22 KRTA	RYG24 KRTA ABHG24 KRTA	RYG30 KRTA ABHG30 KRTA	RYG36 KRTA ABHG36 KRTA	RYG45 KRTA ABHG45 KRTA	
										RYG36 KRTA [3 fazy] ABHG36 KRTA [3 fazy]	RYG45 KRTA [3 fazy] ABHG45 KRTA [3 fazy]	RYG54 KRTA [3 fazy] ABHG54 KRTA [3 fazy]
						RYG18 KRTA ECO ABHG18 KRTA ECO	RYG22 KRTA ECO ABHG22 KRTA ECO	RYG24 KRTA ECO ABHG24 KRTA ECO	RYG30 KRTA ECO ABHG30 KRTA ECO	RYG36 KRTA ECO ABHG36 KRTA ECO	RYG45 KRTA ECO ABHG45 KRTA ECO	
										RYG36 KRTA ECO [3 fazy] ABHG36 KRTA ECO [3 fazy]	RYG45 KRTA ECO [3 fazy] ABHG45 KRTA ECO [3 fazy]	

KASETONOWE

KVLA zware z nawiewem 4-stronnym			RCG09 KVLA AUXG09 KVLA	RCG12 KVLA AUXG12 KVLA	RCG14 KVLA AUXG14 KVLA	RCG18 KVLA AUXG18 KVLA	RCG22 KVLA AUXG22 KVLA	RCG24 KVLA AUXG24 KVLA				
			RCG09 KVLA ECO AUXG09 KVLA ECO	RCG12 KVLA ECO AUXG12 KVLA ECO	RCG14 KVLA ECO AUXG14 KVLA ECO	RCG18 KVLA ECO AUXG18 KVLA ECO	RCG22 KVLA ECO AUXG22 KVLA ECO	RCG24 KVLA ECO AUXG24 KVLA ECO				
KRLB z nawiewem obwodowym						RCG18KRLB AUXG18KRLB	RCG22KRLB AUXG22KRLB	RCG24 KRLB AUXG24 KRLB	RCG30 KRLB AUXG30 KRLB	RCG36 KRLB AUXG36 KRLB	RCG45 KRLB AUXG45 KRLB	RCG54 KRLB AUXG54 KRLB
										RCG36 KRLB [3 fazy] AUXG36 KRLB [3 fazy]	RCG45 KRLB [3 fazy] AUXG45 KRLB [3 fazy]	RCG54 KRLB [3 fazy] AUXG54 KRLB [3 fazy]
						RCG18KRLB ECO AUXG18 KRLB ECO	RCG22 KRLB ECO AUXG22 KRLB ECO	RCG24 KRLB ECO AUXG24 KRLB ECO	RCG30 KRLB ECO AUXG30 KRLB ECO	RCG36 KRLB ECO AUXG36 KRLB ECO	RCG45 KRLB ECO AUXG45 KRLB ECO	RCG54 KRLB ECO AUXG54 KRLB ECO
										RCG36 KRLB ECO [3 fazy] AUXG36 KRLB ECO [3 fazy]	RCG45 KRLB ECO [3 fazy] AUXG45 KRLB ECO [3 fazy]	RCG54 KRLB ECO [3 fazy] AUXG54KRLB ECO [3 fazy]

Wydajność [kW]	2,0	2,5	3,4	4,1	5,3	6,5	7,1	8,8	10,6	12,5	14,0
Kod wydajności	7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54

KANAŁOWE

KLLAP niski spręż				RDG09 KLLAP ARXG09 KLLAP	RDG12 KLLAP ARXG12 KLLAP	RDG14 KLLAP ARXG14 KLLAP	RDG18 KLLAP ARXG18 KLLAP						
				RDG09KLLAP ECO ARXG09KLLAP ECO	RDG12KLLAP ECO ARXG12KLLAP ECO	RDG14KLLAP ECO ARXG14KLLAP ECO	RDG18KLLAP ECO ARXG18KLLAP ECO						
KHTAP średni spręż					RDG12 KHTAP	RDG14 KHTAP	RDG18 KHTAP	RDG22 KHTAP	RDG24 KHTAP	RDG30 KHTAP	RDG36 KHTAP [3 fazy]	RDG45 KHTAP [3 fazy]	RDG54 KHTAP [3 fazy]
											RDG36 KHTAP [3 fazy]	RDG45 KHTAP [3 fazy]	RDG54 KHTAP [3 fazy]
KMLA średni spręż								RDG22 KMLB ARXG22 KMLA	RDG24 KMLB ARXG24 KMLA	RDG30 KMLB ARXG30 KMLA	RDG36 KMLB ARXG36 KMLA [3 fazy]	RDG45 KMLB ARXG45 KMLA [3 fazy]	
											RDG36 KMLB [3 fazy]	RDG45 KMLB [3 fazy]	
								RDG22 KMLB ECO ARXG22 KMLA ECO	RDG24 KMLB ECO ARXG24 KMLA ECO	RDG30 KMLB ECO ARXG30 KMLA ECO	RDG36 KMLB ECO ARXG36 KMLA [3 fazy]	RDG45 KMLB ECO ARXG45 KMLA [3 fazy]	
											RDG36 KMLB [3 fazy]	RDG45 KMLB [3 fazy]	
KHTB wysoki spręż												RDG45 KHTB	RDG54 KHTB
												RDG45 KHTB [3 fazy]	RDG54 KHTB [3 fazy]

* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.

Typoszereg Split R410A

Wydajność [kW]	2,0	2,5	3,4	4,1	5,3	6,5	7,1	8,8	10,6	12,5	14,0	15,0	19,0	22,0
Kod wydajności	7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54	60	72	90

KANAŁOWE

LHTA 3PH													RDG60 LHTA	RDG72 LHTA	RDG90 LHTA
-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------	---------------

Opis funkcji Split R32

CECHY



Wydajne ogrzewanie w niskich temperaturach

Utrzymanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



Cicha praca

Specjalna konstrukcja wentylatora eliminuje przepływ turbulentny i zapewnia wyjątkowo cichą pracę.



Doprowadzanie świeżego powietrza

Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.



Zasysanie zewnętrznego powietrza

Świeże powietrze z zewnątrz, może zostać zassane za pomocą opcjonalnego wentylatora, podłączonego zewnętrznym modułem sterującym.



Podłączenie kanałów nawiewnych

Systemy klimatyzacji umożliwiające podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.



Zmywalny panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy do wyczyszczenia.



Blue fin

Dodatkowa ochrona antykorozyjna wymiennika jednostki zewnętrznej.



Pompka skroplin w standardzie

Pompka skroplin pozwala na odprowadzenie wody. Jest to rozwiązanie dla bardziej wymagającego montażu.



Sterowanie Wi-Fi

Steruj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca za pomocą urządzenia mobilnego. Interfejs sieci LAN umożliwia kontrolowanie od jednej do 24 jednostek równocześnie.

TRYBY PR



Tryb pracy "serwerownia"

Specjalny pakiet wbudowanych fabrycznie funkcji wymaganych w specjalistycznych pomieszczeniach umożliwia pracę dzięki podłączeniu 2 jednostek wewnętrznych, nawet w niskich temperaturach.



Czujnik obecności

Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste, urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym, a przy pojawieniu się czy obecności osób urządzenie wraca do wymaganych nastaw.



Tryb ekonomiczny

Funkcja zapewniająca ekonomiczne sterowanie pracą urządzenia poprzez nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia, a spadku w trybie grzania.



Tryb pełnej mocy

Praca z maksymalną mocą wentylatora i sprężarki pozwala szybko osiągnąć zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

AUTOMATYKA



Dodatkowy dyfuzor

Kąt nachylenia dodatkowej żaluzji regulowany jest przez czujniki monitorujące. Dzięki temu komfort w pomieszczeniu uzyskiwany jest natychmiastowo.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Urządzenie automatycznie przełącza się między trybami chłodzenia i grzania w zależności od ustawień temperatury i klimatu pomieszczenia.



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dopasowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczne żaluzje pionowe

Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza w pionie dając efekt wachlowania.



Automatyczne żaluzje pionowe i poziome

Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza zarówno w pionie jak i w poziomie dając efekt wachlowania.



Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu

Aby zapewnić komfortowy nawiew, każdą z żaluzji urządzenia kasetonowego z czterostronnym wylotem powietrza można sterować indywidualnie.



Powrót ustawień po zaniku napięcia

W sytuacji zaniku zasilania, po powrocie napięcia, urządzenie automatycznie uruchomi się z zachowaniem ostatnich ustawień.



Automatyczna regulacja nawiewu

Automatycznie wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdym przypadku zastosowania i reguluje wymagany spręż.

PROGRAMOWANIE



Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu

Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury uwzględni oszczędzanie energii zapewniając większy komfort.



Automatyczne przywracanie temperatury

Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości, po zdefiniowanym czasie.



Automatyczne wyłączanie

Programator automatycznie zatrzymuje pracę urządzenia po upływie ustawionego czasu.



Funkcja 10°C HEAT

Temperatura w pomieszczeniu jest utrzymywana na stałym poziomie 10°C, aby uniknąć nadmiernego ochłodzenia pomieszczenia, gdy nikt w nim nie przebywa.



Program nocny

Zapewniając komfortowy sen mikroprocesor klimatyzatora stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu.



Programator dobowy

Pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: Włącz, Wyłącz, Włącz i wyłącz oraz Wyłącz i włącz.



Programator tygodniowy

Umożliwia zaprogramowania włączania i wyłączania urządzenia indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.



Programator tygodniowy 2 temp./ dzień

Umożliwia ustawienie temperatury dla dwóch przedziałów czasu w każdym z dni tygodnia np. rano i wieczorem.



Informacja o błędzie

Dzięki funkcji autodiagnozy urządzenia, na wyświetlaczu pojawi się informacja z kodem błędu.



Zewnętrzne wejście i wyjście

Możliwość rozbudowy o dodatkowy zewnętrzny przełącznik włącz/wyłącz oraz wyprowadzenie sygnału zewnętrznego.

FILTR



Wskaźnik LED – czyszczenie filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Jonowy filtr o wydłużonej żywotności

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



Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.



Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



Filtr o wydłużonej żywotności

Trwały filtr oczyszczający powietrze z zanieczyszczenia takich jak pyłki i kurz



Zasilanie prądem stałym

Zmniejsza zapotrzebowanie energii elektrycznej. Podnosi sprawność urządzeń.



Model z układem sterowania i-PAM

Podnosi wydajność sprężarki w momencie startu urządzenia.



Model z układem sterowania V-PAM

Zwiększa zakres regulacji sprężarki.



Cechy klimatyzatorów

Split R32

Cechy									Tryby pracy				Automatyka		
															
Sterowanie Wi-Fi	Wydajne ogrz. w niskich temp.	Bardzo cicha praca	Doprow. świeżego powietrza	Zasysanie zewn. powietrza	Podłączenie kanałów nawiew.	Zrzuwalny panel obudowy	Dod. powłoka antykorozyjna	Pompka skroplin w standardzie	Tryb pracy „serverownia”	Czułnik obecności	Tryb ekonomiczny	Tryb pełnej mocy	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	

ŚCIENNE

KJCAL		•		•				•		○	•	•	•	•	•
KJCAL-B		•		•				•		○	•	•	•	•	•
KGTG		•		•				•		○	•	•	•	•	•
KETF		•		•				•		○		•	•	•	•
KETF-B		•		•				•		○		•	•	•	•
KMCG		•		•						○		•	•	•	•
KMCG-B		•		•						○		•	•	•	•
KMTE dedykowany do dużych przestrzeni		•		•				•		○			•	•	•
KMTA dedykowany do dużych przestrzeni		•		•						○	•	•	•	•	•
KMCEN - NORDIC		•	•							○		•	•	•	•
KMCEN-B - NORDIC		•	•							○		•	•	•	•
KNCA		•						•				•	•	•	•
KLTA		○		•				•				•	•	•	•
KLCA dedykowany do dużych przestrzeni								•				•	•	•	•

PRZYPODŁOGOWE I PRZYSUFITOWE

KVCA		○		○	○				○	○	○		•		•	•
KRTA		○		○	○				○	○	○		•		•	•

KASETONOWE

KVLA zwarte z nawiewem 4-stronnym		○		○ (45/54)	○				•	•	○		•		•	•
KRLB z nawiewem obwodowym		○		•	○	•	•		• (30/36/ 45/54)	•	○	○	•		•	•

KANAŁOWE

KLLAP niski spręż		○			○				•	•	○		•		•	•
KHTAP średni spręż		○		○ (45/54)	○	•		○	• (30/36/ 45/54)	•	○		•		•	•
KMLA średni spręż		○		○ (45/54)	○	•	•	○	• (45)	○	○		•		•	•
KHTB wysoki spręż		○			○						○		•		•	•

31

Przekroje przewodów elektrycznych i zabezpieczenia Split R32

		Wersja zestawu [kBTU/h]	Przewody elektryczne					
			Połączenie jednostki wew. z zew.		Zasilanie jednostki zew.		Zabezpieczenia	
			Przekrój [mm²]	Max długość* [m]	Przekrój [mm²]	Max długość* [m]	Nadprądowe	Różnicowo-prądowe [mA]
ŚCIENNE								
KJCAL		07 – 14	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30
KJCAL-B		07 – 14	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30
KETF		07 – 14	4 × 1,5	21	3x1,5	21	C16	30
KG TG		07 – 14	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30
KG TG	smukły, stylowy wygląd, czujnik ruchu							
KMCG		07 – 14	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30
KMCEN – Nordic		09 – 14	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30
KMCEN – Nordic	zaprojektowany do grzania							
KMTE		18/24	4 × 1,5 – 2,5	26/31	2,5	26/31	C16	30
KMTE	do dużych pomieszczeń							
KMTA		30/36	4 × 1,5	51	3 × 4,0	51	C25	30
KMTA	do dużych pomieszczeń							
KNCA		07 – 12	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30
KLTA		07 – 12	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30
KLCA		18	4 × 1,5	26	3 × 1,5	26	C16	30
		24		31		31	C20	
do dużych pomieszczeń								
PRZYSUFITOWE								
KRTA		18/22	4 × 1,5	31	3 × 1,5	31	C16	30
		24		31	3 × 2,5	31	C20	
		30/36		51	3 × 4,0	51	C25	
		45		51	3 × 4,0	51	C32	
		36 – 54 (3 fazy)		51	5 × 2,5	51	3-biegunowy C16	
KRTA ECO		18	4 × 1,5	31	3 × 1,5	21	C16	30
		22		31	3 × 1,5	26	C16	
		24		31	3 × 1,5	26	C20	
		30/36		51	3 × 4,0	31	C25	
		45		51	3 × 4,0	31	C32	
		36 – 54 (3 fazy)		31	5 × 2,5	31	3-biegunowy C16	
KASETONOWE								
KVLA		09 – 18	4 × 1,5	26	3 × 2,5 – 4,0	26	C25	30
KVLA	zwarty	22 – 24		31	3 × 4,0	31		
KVLA ECO		09 – 18	4 × 1,5	26	3 × 2,5 – 4,0	26	C25	30
KVLA ECO	zwarty	22 – 24		31	3 × 4,0	31	C25	
KRLB		18 – 24	4 × 1,5 – 2,5	31	3 × 2,5 – 4,0	31	C25	30
		30/36		51	3 × 4,0	51	C25	
		45/54		51	3 × 6,0	51	C32	
		36 – 54 (3 fazy)	4 × 1,5	51	5 × 2,5	51	3-biegunowy C16	
		KRLB	z nawiewem obwodowym					
KRLB ECO		18 – 24	4 × 1,5 – 2,5	26	3 × 2,5 – 4,0	26	C20	30
		30/36		31	3 × 4,0	31	C25	
		45/54		31	3 × 6,0	31	C32	
		36 – 54 (3 fazy)	4 × 1,5	31	5 × 2,5	31	3-biegunowy C16	
		KRLB ECO	z nawiewem obwodowym					
KANAŁOWE								
KLLAP		09 – 18	4 × 1,5 – 2,5	26	3 × 2,5 – 4,0	26	C25	30
KLLAP	niski spręż							
KLLAP ECO		09 – 18	4 × 1,5	16	3 × 1,5	16	C10	30
KLLAP ECO	niski spręż	14/18		21	3 × 1,5	21	C13	
KHTAP		12/14	4 × 1,5 – 2,5	26	3 × 2,5 – 4,0	26	C25	30
		18 – 24		31	3 × 4,0	31	C25	
		30/36		51	3 × 4,0	51	C25	
		45/54	4 × 1,5	51	3 × 6,0	51	C32	
		36 (3 fazy)		51	5 × 2,5	51	3-biegunowy C16	
		45/54 (3 fazy)		51	5 × 2,5	51	3-biegunowy C16	
		KMLA		22/24	4 × 1,5 – 2,5	31	3 × 4,0	
30/36	51			3 × 4,0		51	C25	
45	51			3 × 6,0		51	C32	
36 (3 fazy)	4x1,5			51	5 × 2,5	51	3-biegunowy C16	
45 (3 fazy)				51	5 × 2,5	51	3-biegunowy C16	
KMLA ECO		22	4x1,5	26	3 × 1,5 – 2,5	26	C16	30
		24		26	3 × 1,5 – 2,5	26	C20	
		30/36		31	3 × 2,5	31	C25	
		45	4x1,5	31	3 × 2,5	31	C32	
		36/45 (3 fazy)		31	5 × 2,5	31	3-biegunowy C16	
KHTA		45/54	4 × 1,5 – 2,5	51	3 × 6,0	51	C32	30
KHTA	wysoki spręż							
		45/54 (3 fazy)	4 × 1,5	51	5 × 2,5	51	3-biegunowy C16	30

Średnice przewodów cieczy, gazu i rurek skroplin Split R32

ŚCIENNE

	Wersja zestawu [kBTU/h]	Przewody gaz/ciecz									
		Przewód ciecz		Przewód gaz		Max długość przewodów		Max różnica poziomów	Średnica rurki skroplin		
		Średnica [mm ²]	Średnica [cal]	Średnica [mm ²]	Średnica [cal]	[m]	Bez doładowania czynnika [m]	[m]	Jednostka wew. [mm]	Jednostka zew. [mm]	
KETF		07 – 14	6,35	1/4	9,52	3/8	20	15	15	13,8	15,8 – 16,8
KGTG smukły, stylowy wygląd, czujnik ruchu		07 – 14	6,35	1/4	9,52	3/8	20	15	15	13,8	15,8 – 16,7
KJCAL		07 – 14	6,35	1/4	9,52	3/8	20	15	15	13,8	15,8 – 16,7
KMCG		07 – 14	6,35	1/4	9,52	3/8	20	15	15	11,8	15,0 – 16,8
KMCEN – Nordic zaprojektowany do grzania		09 – 14	6,35	1/4	9,52	3/8	20	15	15	13,8	15,8 – 16,7
KMTE do dużych pomieszczeń		18/24	6,35	1/4	12,70	1/2	25/30	15	20/25	13,8	15,8 – 16,7
KMTA do dużych pomieszczeń		30/36	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30	13,8	15,8 – 16,7
KNCA		07 – 12	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30	15	13,8	15,8 – 16,7
KLTA		07 – 12	4 × 1,5	21	3 × 1,5	21	C16	30			
KLCA do dużych pomieszczeń		18 24	6,35	1/4	9,52 12,7	3/8 1/2	25 30	15	20 25	13,8	15,8 – 16,7

PRZYSUFITOWE

KRTA		18	6,35	1/4	12,7	3/8	30	20	20	25	32
		22/24	6,35	1/4	12,7	3/8	30	25	20		
		30 – 45	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		36 – 54 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
KRTA ECO		18	6,35	1/4	12,7	3/8	20	15	15	25	32
		22	6,35	1/4	12,7	3/8	25	15	20		
		24	6,35	1/4	12,7	3/8	25	20	20		
		30/36	9,52	3/8	15,88	5/8	30	30	30		
		45	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		36 – 45 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		

KASETOWE

KVLA zwarty		09	6,35	1/4	9,52	3/8	20	15	15	25	32
		12/14			9,52	3/8	25	15	20		
		18			12,7	1/2	30	20	20		
		22/24			12,7	1/2	30	20	25		
KVLA ECO zwarty		09	6,35	1/4	9,52	3/8	15	15	15	25	32
		12/14			9,52	3/8	20	15	15		
		18			12,7	1/2	20	15	15		
		22/24			12,7	1/2	25	15/20	20		
KRLB z nawiewem obwodowym		18–24	6,35	1/4	12,7	1/2	30	20	20	25	32
		30/36	6,35	1/4	12,7	1/2	30	20	25		
		45/54	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		36 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		45/54 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
KRLB ECO z nawiewem obwodowym		18	6,35	1/4	12,7	1/2	30	20	20	25	32
		22/24	6,35	1/4	12,7	1/2	30	20	25		
		30/36	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		45/54	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		36 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		45/54 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		

KANAŁOWE

KLLAP zwarty		09	6,35	1/4	9,52	3/8	20	15	15	25	32
		12/14			9,52	3/8	25	15	20		
		18			12,7	1/2	30	20	20		
KLLAP ECO zwarty		09	6,35	1/4	9,52	3/8	15	15	15	25	32
		12/14			9,52	3/8	20	15	15		
		18			12,7	1/2	20	15	15		
KHTAP średni spręż		12/14	6,35	1/4	9,52	3/8	25	15	20	25	32
		18–24	6,35	1/4	12,7	1/2	30	20	20		
		30/36	6,35	1/4	12,7	1/2	30	20	25		
		45/54	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		36 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30	25	32
		45/54 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30	25	32
KMLA średni spręż		22/24	6,35	1/4	12,7	1/2	30	20	25	35,7	38,1
		30/45	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		36 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		
		45 (3 fazy)									
KMLA ECO średni spręż		22/24	6,35	1/4	12,7	1/2	25	15/20	20	25	32
		30/45	9,52	3/8	15,88	5/8	30	30	30		
		36 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	30	30	30	35,7	38,1
		45 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	30	30	30		
KHTA wysoki spręż		45/54	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30	23,4	25,4
		45/54 (3 fazy)	9,52	3/8	15,88	5/8	50	30	30		



Klimatyzatory KJCAL | KJCAL-B

TYP ŚCIENNY

Minimalistyczna elegancja i inteligentny komfort

Klimatyzator KJCA wyróżnia się eleganckim, minimalistycznym designem i kompaktową konstrukcją, idealną do montażu w wąskich przestrzeniach. Posiada funkcję czyszczenia termicznego, która skutecznie usuwa pleśń i zanieczyszczenia z wymiennika ciepła, zapewniając higienę i świeżość powietrza. Czujnik obecności automatycznie dostosowuje pracę urządzenia, a indywidualna automatyka pozwala ustawić różne temperatury dla chłodzenia i ogrzewania, gwarantując pełen komfort użytkowania.



CECHY

Czyszczenie termiczne

Automatycznie podgrzewa wymiennik ciepła do ponad 55°C, skutecznie usuwając pleśń i zanieczyszczenia, zapewniając czyste i zdrowe powietrze.

Czujnik obecności

Wykrywa ruch w pomieszczeniu, obniżając moc pracy przy braku użytkowników i przywracając pełną wydajność po ich powrocie.

Indywidualna automatyka

Umożliwia ustawienie osobnych temperatur dla chłodzenia i ogrzewania, automatycznie dopasowując tryb pracy do warunków dnia i nocy.



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12 | 14

MODEL

KOLOR BIAŁY

KOLOR CZARNY

ASHH07KJCAL
ASHH09KJCAL
ASHH12KJCAL
ASHH14KJCAL

ASHH07KJCAL-B
ASHH09KJCAL-B
ASHH12KJCAL-B
ASHH14KJCAL-B

WYMIARY [mm]

270 × 798 × 240

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -25°C

od -10°C do 50°C

CECHY



Sterowanie Wi-Fi



Bardzo cicha praca



Zymwalny panel obudowy



Blue fin



Czujnik obecności



Tryb ekonomiczny



Tryb pełnej mocy

AUTOMATYKA



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. żaluzje pionowe



Autom. żaluzje pion. i poziome



Powrót ustawień po zan. napięcia



Automatyczna regulacja nawiewu



Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu



Funkcja 10°C Heat

PROGRAMOWANIE



Program nocny



Programator dobowy



Programator tygodniowy



Wskaźnik LED - czyszc. filtra



Filtr jonowy o wyd. żywotności



Elektrostat. filtr polifenolowy



Zasilanie prądem stałym

FILTR

DANE TECHNICZNE

GENERAL Jednostka wewnętrzna			ASHH07KJCAL ASHH07KJCAL-B	ASHH09KJCAL ASHH09KJCAL-B	ASHH12KJCAL ASHH12KJCAL-B	ASHH14KJCAL ASHH14KJCAL-B
GENERAL Jednostka zewnętrzna			AOHH07KJCA	AOHH09KJCA	AOHH12KJCA	AOHH14KJCA
Zasilanie		V/f/Hz	230 / 1 / 50			
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 – 4,3)
	Grzanie		2,5 (0,9 – 4,5)	2,8 (0,9 – 4,5)	4,0 (0,9 – 5,4)	5,2 (0,9 – 5,9)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,40 / 0,50	0,55 / 0,60	0,87 / 0,95	1,26 / 1,40
EER	Chłodzenie		5,00	4,55	3,91	3,33
COP	Grzanie	—	5,00	4,67	4,21	3,71
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)		2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5	4,2 / 4,0
SEER	Chłodzenie	—	9,6 A***	9,2 A***	8,7 A***	7,9 A**
SCOP	Grzanie		5,1 A***	5,1 A***	5,1 A***	4,6 A**
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	7,0 / 9,0
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie		73	95	137	186
	Grzanie	kWh/a	631	658	685	1 216
Osuszanie			1,0	1,0	1,5	1,6
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	36 / 31 / 24 / 19	38 / 31 / 24 / 19	41 / 34 / 25 / 20	45 / 35 / 25 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38 / 31 / 24 / 20	38 / 31 / 24 / 20	41 / 34 / 25 / 21	44 / 35 / 25 / 21
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		42 / 42	44 / 44	47 / 47	47 / 52
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		51 / 52	52 / 52	56 / 56	59 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	m³/h	55 / 54	56 / 55	58 / 59	59 / 63
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (Chłodzenie)		540 / 1 390	580 / 1 480	630 / 1 690	720 / 1 690
	J. wew. / j. zew. (Grzanie)	mm	580 / 1 350	580 / 1 420	630 / 1 690	720 / 1 860
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.		270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240
	J. zew.	kg	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Masa (netto / brutto)	J. wew.		10	10	10,5	10,5
	J. zew.	mm	30	30	31	31
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz		6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	m	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
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)		20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		°C DB	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	Grzanie	GWP	-20 do 24	-20 do 24	-20 do 24	-20 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO2eq-t)	0,72 (0,486)	0,72 (0,486)	0,87 (0,587)	0,87 (0,587)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla ASHH07/09/12/14KJCAL



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Moduł potrzebny do podłączenia pilota przewodowego:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs KNX®:

Interfejs MODBUS®:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Filtr z jonami srebra:

Adapter USB:

UTY-RNRGZ5

UTY-RLRG

UTY-RSRG

UTY-RHRG

UTY-RVRG

UTY-RCRGZ1

UTY-XWZXZ5

UTY-XWZX

UTY-XCSXZ2

UTY-TERX

UTY-TWRXZ2

UTY-VKX*

UTY-VMSX*

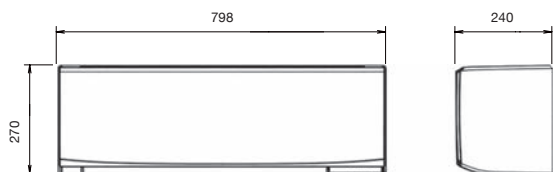
UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTR-FA16-5

UTY-TFSXH3

WYMIARY





Klimatyzatory KGTG

TYP ŚCIENNY

*Komfort w standardzie dla alergików
z czujnikiem ruchu*

Klimatyzatory serii KGT to bardzo ciche i ekologiczne urządzenia oferujące najwyższą klasą energetyczną A⁺⁺⁺. Urządzenia są wyposażone w inteligentny czujnik Save & Stop, który przyczynia się do oszczędności energii. Dzięki prostej budowie urządzenie jest doskonałym wyborem do każdego wnętrza. W standardzie urządzenia posiadają elektrostatyczny filtr polifenolowy i filtr jonowy.

GOOD
DESIGN

CECHY

Sterowanie Wi-Fi

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca.

Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE MOBILE, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

Wysoka energooszczędność

Wysoka klasa efektywności energetycznej została osiągnięta dzięki wymiennikowi ciepła lambda, powiększonego wentylatora oraz nowego czynnika.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

07 | 09

12 | 14

MODEL

RSH07KGTG
RSH09KGTG
RSH12KGTG
RSH14KGTG

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 215

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY



Sterowanie Wi-Fi



Bardzo cicha praca



Czujnik obecności

TRYBY PRACY



Tryb ekonomiczny



Tryb pełnej mocy

AUTOMATYKA



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. załącza pionowe



Powrót ustawień po zan. napięcia

PROGRAMOWANIE



Funkcja 10°C Heat



Program nocny



Programator dobowy



Programator tygodniowy

FILTR



Wskaźnik LED – czyszcz. filtra



Elektrostat. filtr polifenolowy



Filtr jonowy o wydł. żywotności



Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RSH07KGTG	RSH09KGTG	RSH12KGTG	RSH14KGTG
Fuji Electric Jednostka zewnętrzna			ROH07KGCG	ROH09KGCG	ROH12KGCG	ROH14KGCG
Zasilanie		V/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0 (0,9 – 3,3)	2,5 (0,9 – 3,6)	3,4 (0,9 – 4,1)	4,2 (0,9 – 4,5)
	Grzanie		2,5 (0,9 – 5,2)	2,8 (0,9 – 5,4)	4,0 (0,9 – 6,1)	5,4 (0,9 – 6,4)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,400 / 0,500	0,550 / 0,600	0,870 / 0,910	1,220 / 1,450
EER	Chłodzenie	—	5,00	4,55	3,91	3,44
COP	Grzanie		5,00	4,67	4,40	3,72
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5	4,2 / 4,0
SEER	Chłodzenie	—	9,80 A***	9,40 A***	8,80 A***	8,00 A**
SCOP	Grzanie		5,20 A***	5,20 A***	5,20 A***	4,60 A**
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	9,0 / 10,5
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	71	93	135	184
	Grzanie		618	646	673	1 217
Osuszanie		l/h	1,1	1,3	1,6	1,7
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	36 / 32 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38 / 34 / 31 / 20	39 / 34 / 31 / 20	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		42 / 43	44 / 45	50 / 50	50 / 50
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		49 / 51	52 / 52	56 / 58	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		56 / 56	58 / 58	65 / 66	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	570 / 1 390	640 / 1 480	680 / 1 800	750 / 1 800
			610 / 1 350	630 / 1 420	750 / 1 690	780 / 1 690
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
		kg	10	10	10	10
Masa	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
		kg	30	30	31	32
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	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
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	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)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot
bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla wszystkich urządzeń

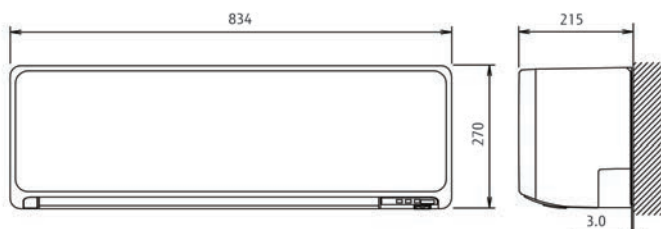


AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):
Sterownik przewodowy:
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):
Prosty sterownik przewodowy:
Zewnętrzny przełącznik funkcji:
Moduł do podłączenia pilota przewodowego:
Interfejs KNX®:
Interfejs MODBUS®:
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RVRX
UTY-RNRX25
UTY-RLRX
UTY-RHRX
UTY-RSRX
UTY-TERX
UTY-TWRX22
UTY-VKX
UTY-VMSX
UTY-XCSX22
UTY-XWZX
UTY-VTGX
UTY-VTGXV

WYMIARY



Klimatyzatory KETF | KETF-B

TYP ŚCIENNY

Wyróżnij swoje wnętrze

Klimatyzator KETA został zaprojektowany w nowoczesnym stylu, który idealnie wpasuje się do wielu aranżacji. Nowa trójwymiarowa budowa sprawia, że jednostka przykuwa uwagę i jest doskonałym dodatkiem do wnętrza. Jednostka posiada ozdobny wysokojakościowy panel o powierzchni delikatnie odbijającej światło, urządzenie jest dostępne w 2 wersjach kolorystycznych, białej (KETF) i grafitowej (KETF-B).



CECHY

Sterowanie Wi-Fi

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

Unikalny design

Jednostka o wyjątkowej konstrukcji z połyskującym panelem, klimatyzator dostępny w 2 wersjach kolorystycznych, białej i grafitowej.

Wysoka energooszczędność

Wysoka klasa efektywności energetycznej została osiągnięta dzięki wymiennikowi ciepła lambda, powiększonego wentylatora oraz nowego czynnika.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12 | 14

MODEL

Fuji Electric

Kolor biały

K. grafitowy

RSG07KETF
RSG09KETF
RSG12KETF
RSG14KETF

RSG07KETF-B
RSG09KETF-B
RSG12KETF-B
RSG14KETF-B

GENERAL

Kolor biały

K. grafitowy

ASHG07KETF
ASHG09KETF
ASHG12KETF
ASHG14KETF

ASHG07KETF-B
ASHG09KETF-B
ASHG12KETF-B
ASHG14KETF-B

WYMIARY [mm]

295 × 950 × 230

GRZANIE
przy -15°C

CHŁODZENIE
przy -10°C

CECHY

Sterowanie
Wi-FiBardzo cicha
pracaTryb
ekonomicznyTRYBY
PRACYTryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA

Autom. zmiana
trybu pracyAutom. regulacja
siły nawiewuAutom. żaluzje
pionowePowrót
ustawień
po zan.
napięcia

PROGRAMOWANIE

Funkcja
10°C HeatProgram
nocnyProgramator
dobowyProgramator
tygodniowyWskaznik LED
- czyszcz. filtraFiltr
polifenylowy

Filtr jonowy

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)

GENERAL (j. wew. / j. zew.)

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RSG07KETF RSG07KETF-B / ROG07KETA	RSG09KETF RSG09KETF-B / ROG09KETA	RSG12KETF RSG12KETF-B / ROG12KETA	RSG14KETF RSG14KETF-B / ROG14KETA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ASHG07KETF ASHG07KETF-B / AOHG07KETA	ASHG09KETF ASHG09KETF-B / AOHG09KETA	ASHG12KETF ASHG12KETF-B / AOHG12KETA	ASHG14KETF ASHG14KETF-B / AOHG14KETA
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50			
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	—	4,43	3,97	3,65	3,44
COP	Grzanie		4,52	4,52	4,17	3,83
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5	4,2 / 4,0
SEER	Chłodzenie	—	7,40 A**	7,40 A**	7,30 A**	6,90 A**
SCOP	Grzanie		4,10 A*	4,10 A*	4,40 A*	4,10 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	95	118	163	213
	Grzanie		785	819	795	1 367
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (Chłodzenie)	m³/h	650 / 1 650	700 / 1 650	700 / 1 700	770 / 1 680
	J. wew. / j. zew. (Grzanie)		720 / 1 450	720 / 1 450	770 / 1 470	800 / 1 580
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	295 x 950 (od ściany: 840) x 230			
		kg	11,0	11,0	11,0	11,5
Masa	J. zew.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
		kg	23	23	25	31
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	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
Max długość przewodów (Bez doładowania czynnika)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot
bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla

07/09KETF i 07/09KETF

12/14KETF i 12/14KETF-B



AKCESORIA OPCJONALNE

Interfejs Wi-Fi:

Sterownik z ekranem dotykowym:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Rozszerzenie do podłączenia pilota przewodowego:

Dodatkowe rozszerzenie wej. / wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs sieciowy dla systemu Split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu Split (zasilanie AC):

Interfejs KNX®:

Interfejs MODBUS®:

UTY-TFSXH3

UTY-RVRX

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZXZ5

UTY-TERX

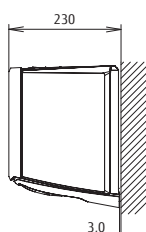
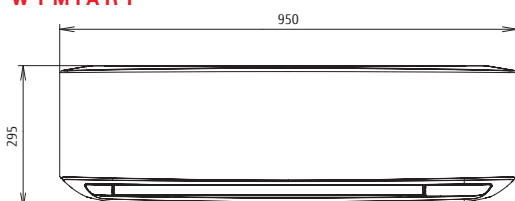
UTY-VTXG

UTY-VTGXV

UTY-VKSX

UTY-VMSX

WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KMCG

TYP ŚCIENNY

Prostota i wydajność

Seria klimatyzatorów KMCG to inteligentne urządzenia zaprojektowane z myślą o środowisku, pracujące na czynniku R32. Wąskie i ponadczasowe wzornictwo oraz nowa konstrukcja wydmuchu to jeszcze bardziej komfortowy rozdział powietrza. Dzięki kompaktowej budowie urządzenie jest doskonałym wyborem do każdego wnętrza



CECHY

Sterowanie Wi-Fi

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca.

Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE MOBILE, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

Kompaktowa konstrukcja

Jednostka o głębokości 220 mm idealnie wkomponuje się w każdą przestrzeń.

Wysoka energooszczędność

Wysoka klasa efektywności energetycznej została osiągnięta dzięki wymiennikowi ciepła lambda, powiększonego wentylatora oraz nowego czynnika.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jablek.

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12 | 14

MODEL

Fuji Electric

Kolor biały

K. czarny

RSH07KMCG

RSH07KMCG-B

RSH09KMCG

RSH09KMCG-B

RSH12KMCG

RSH12KMCG-B

RSH14KMCG

RSH14KMCG-B

GENERAL

Kolor biały

K. czarny

ASHH07KMCG

ASHH07KMCG-B

ASHH09KMCG

ASHH09KMCG-B

ASHH12KMCG

ASHH12KMCG-B

ASHH14KMCG

ASHH14KMCG-B

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 222

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C

CECHY

Sterowanie
Wi-FiBardzo cicha
praca

TRYBY PRACY

Tryb
ekonomicznyTryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA

Autom. zmiana
trybu pracyAutom. regulacja
siły nawiewuAutom. żaluzje
pionowePowrót
ustawień
po zan.
napięcia

PROGRAMOWANIE

Funkcja
10°C HeatProgram
nocnyProgramator
dobowy

FILTR

Wskaźnik LED
- czyszc. filtraElektrostat.
filtr
polifenolowyFiltr jonowy
o wydł.
żywnościFiltr z jonami
srebra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RSH07KMCG RSH07KMCG-B / ROH07KMCG	RSH09KMCG RSH09KMCG-B / ROH09KMCG	RSH12KMCG RSH12KMCG-B / ROH12KMCG	RSH14KMCG RSH14KMCG-B / ROH14KMCG
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ASHH07KMCG ASHH07KMCG-B / AOH07KMCG	ASHH09KMCG ASHH09KMCG-B / AOH09KMCG	ASHH12KMCG ASHH12KMCG-B / AOH12KMCG	ASHH14KMCG ASHH14KMCG-B / AOH14KMCG
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50			
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	0,960 / 1,020	1,220 / 1,410
EER	Chłodzenie	—	4,43	3,85	3,54	3,44
COP	Grzanie		4,52	4,52	3,92	3,83
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5	4,2 / 4,0
SEER	Chłodzenie	—	8,40 A**	8,40 A**	7,70 A**	7,10 A**
SCOP	Grzanie		4,60 A**	4,60 A**	4,60 A**	4,10 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	83	104	155	207
	Grzanie		700	730	761	1 366
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	650 / 1 650	700 / 1 650	700 / 1 700	770 / 1 680
			720 / 1 450	750 / 1 450	780 / 1 470	820 / 1 580
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222
		kg	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Masa	J. zew.	mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	542 × 799 × 290
		kg	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	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
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	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)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot
beprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla

07/09/12KMCG



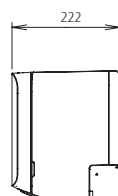
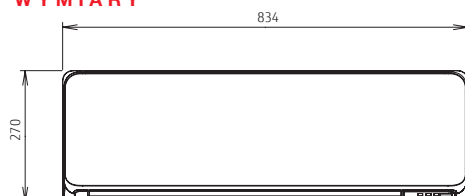
14KMCG



Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:
Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:
Prosty sterownik przewodowy:
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
Interfejs do splitów:
Interfejs Wi-Fi:
Interfejs KNX®:
Interfejs MODBUS®:
Zewnętrzny przełącznik funkcji:
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RVRX
UTY-RNRX25
UTY-RSNXM
UTY-XWZX25
UTY-TWBXF2
UTY-TFSXW1
UTY-VKXS
UTY-VMSX
UTY-TERX
UTY-VTGX
UTY-VTGXV

WYMIARY





Klimatyzatory KMCEN Nordic



TYP ŚCIENNY

Stworzony specjalnie do ogrzewania

Klimatyzatory KMCEN Nordic to urządzenia, które poza chłodzeniem mogą służyć do dogrzewania w okresie zimowym. Budowa urządzenia pozwala na wydajną pracę w bardzo niskich temperaturach.

CECHY

Wydajne grzanie w niskich temperaturach

Urządzenie przystosowane do pracy w skrajnie niskich warunkach. Jednostki mają powiększony skraplacz i mają dodatkową grzałkę podstawy. Zastosowanie typowo do grzania w okresie zimowym.

Skuteczniejszy nawiew

Ruchomy dyfuzor umożliwia dopasowanie kierunku przepływu powietrza w zależności od wybranego trybu – chłodzenia lub grzania.

Tryb wydajnej pracy

Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy, który pozwala na błyskawiczne ogrzanie lub ochłodzenie pomieszczenia.

Wi-Fi (standard)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

MODEL

Fuji Electric

Kolor biały

K. czarny

RSG09KMCEN

RSG09KMCEN-B

RSG12KMCEN

RSG12KMCEN-B

RSG14KMCEN

RSG14KMCEN-B

GENERAL

Kolor biały

K. czarny

ASHG09KMCEN

ASHG09KMCEN-B

ASHG12KMCEN

ASHG12KMCEN-B

ASHG14KMCEN

ASHG14KMCEN-B

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 222

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -25°C

przy -10°C

CECHY

Sterowanie
Wi-FiBardzo cicha
pracaZmierzalny
panel
obudowy

TRYBY PRACY

Tryb
ekonomicznyTryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA

Autom.
zmiana
trybu pracyAutom. regulacja
siły nawiewuAutom. załazuje
pionowePowrót
ustawień
po zan.
napięcia

PROGRAMOWANIE

Funkcja
10°C HeatProgram
nocnyProgramator
dobowyProgramator
tygodniowy

FILTR

Wskaznik
LED
– czyszc.
filtraFiltr jonowy
o wydł.
żywnościElektrostat.
filtr
polifenolowy

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)

RSG09KMCEN
RSG09KMCEN-B
/ ROG09KMCENRSG12KMCEN
RSG12KMCEN-B
/ ROG12KMCENRSG14KMCEN
RSG14KMCEN-B
/ ROG14KMCEN

GENERAL (j. wew. / j. zew.)

ASHG09KMCEN
ASHG09KMCEN-B
/ AOHG09KMCENASHG12KMCEN
ASHG12KMCEN-B
/ AOH12KMCENASHG14KMCEN
ASHG14KMCEN-B
/ AOHG14KMCEN

Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (1,0 – 3,8)	3,4 (1,0 – 4,2)	4,2 (1,2 – 4,65)
	Grzanie		3,2 (0,9 – 5,7)	4,0 (0,9 – 5,9)	5,4 (0,9 – 6,4)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,54 / 0,72	0,8 / 0,96	1,1 / 1,4
EER	Chłodzenie	—	4,63	4,25	3,82
COP	Grzanie		4,44	4,17	3,86
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-15°C)	kW	2,5 / 3,40	3,6 / 4,3	4,9 / 6,0
SEER	Chłodzenie	—	6,5 A**	7,5 A**	7,3 A**
SCOP	Grzanie		4,6 A**	4,6 A**	4,6 A**
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	2,5 / 3,3	3,6 / 4,3	4,9 / 6,2
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	135	159	201
	Grzanie		761	1096	1278
Osuszanie		l/h	0,3	1,1	1,5
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Grzanie)	dB (A)	42 – 22	43 – 22	44 – 24
	J. zew. (Grzanie)		43	43	49
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Grzanie/Chłodzenie)		57 / 55	58 / 56	60 / 58
	J. zew. (Grzanie/Chłodzenie)		56 / 59	56 / 59	59 / 61
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	670 / 1 770	690 / 2 210	770 / 2 450
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222
	J. zew.		542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315
Masa	J. wew.	kg	10	10	10
	J. zew.		33	36	42
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 – 16,7	13,8 / 15,8 – 16,7	13,8 / 15,8 – 16,7
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	10~43	10~43	10~43
	Grzanie		-25~24	-25~24	-25~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	0,85 (0,574)	0,94 (0,635)	1,12 (0,756)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla

09/12/14KMCEN



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:

Prosty sterownik przewodowy:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Interfejs do splitów:

Interfejs Wi-Fi:

Interfejs KNX®:

Interfejs MODBUS®:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RVRX

UTY-RNRXZ5

UTY-RSNXM

UTY-XWZXZ5

UTY-TWBXF2

UTY-TFSXW1

UTY-VKSX

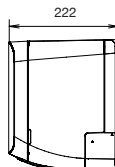
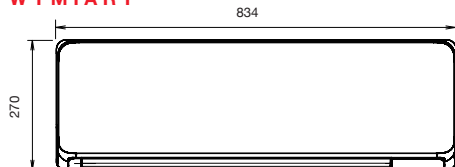
UTY-VMSX

UTY-TERX

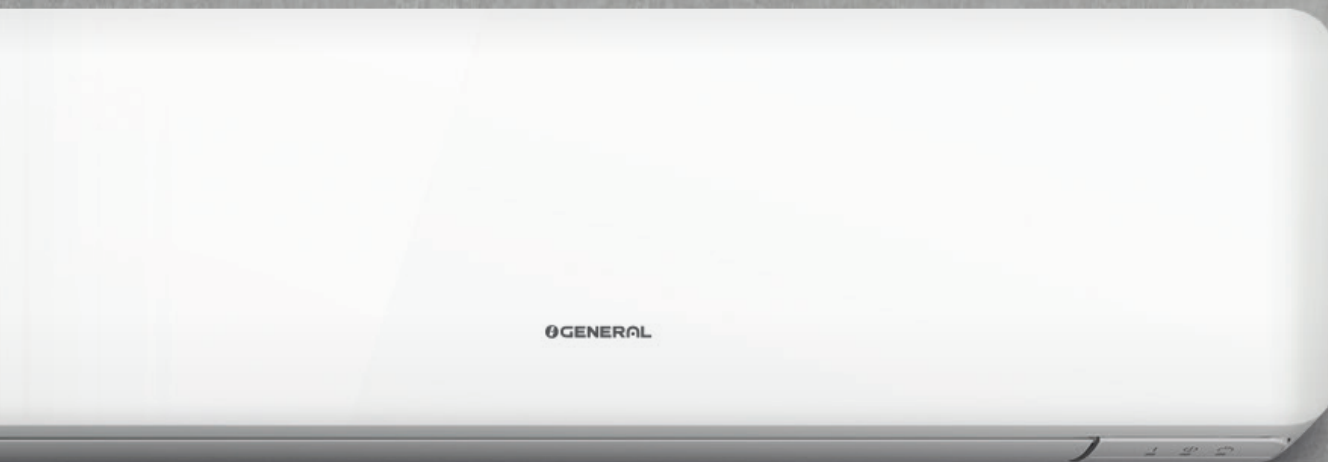
UTY-VTGX

UTY-VTGXV

WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KMTE

TYP ŚCIENNY

Wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory serii KMTA to urządzenia zaprojektowane do pracy w dużych pomieszczeniach, pracujące na czynniku chłodniczym R32.



CECHY

Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika zapewniają poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym zapewniając szybsze ochłodzenie pomieszczenia

Wentylator o dużej średnicy

Wentylator o dużej średnicy pozwala na osiągnięcie większego przepływu powietrza oraz na efektywne rozprowadzenie powietrza przy małym zapotrzebowaniu energetycznym.

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

18 | 24

MODEL

Fuji Electric

RSG18KMTE

RSG24KMTE

GENERAL

ASHG18KMTE

ASHG24KMTE

WYMIARY [mm]

280 × 980 × 240

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY



Bardzo cicha praca



Zmierzalny panel obudowy

TRYBY PRACY



Tryb ekonomiczny



Tryb pełnej mocy

AUTOMATYKA



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. zał. pion. i poziome



Powrót ustawień po zan. napięcia

PROGRAMOWANIE



Funkcja 10°C Heat



Program nocny



Programator dobowy



Programator tygodniowy

FILTR



Wskaznik LED – czyszc. filtra



Filtr jonowy o wydł. żywotności



Elektrostat. filtr polifenolowy



Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)

GENERAL (j. wew. / j. zew.)

			RSG18KMTE / ROG18KMTA	RSG24KMTE / ROG24KMTA
			ASHG18KMTE / AOHG18KMTA	ASHG24KMTE / AOHG24KMTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	
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	—	3,74	3,41
COP	Grzanie		4,04	4,19
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	5,2 / 4,8	7,1 / 7,1
SEER	Chłodzenie	—	7,77 A**	7,30 A**
SCOP	Grzanie		4,60 A**	4,20 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9,5 / 13,5	13,5 / 16,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	234	340
	Grzanie		1 460	2 362
Osuszanie		l/h	1,7	2,7
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	45 / 40 / 35 / 29	49 / 40 / 35 / 29
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		46 / 40 / 35 / 29	49 / 40 / 35 / 29
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		50 / 50	54 / 52
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 61	65 / 65
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		65 / 65	67 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (Chłodzenie)	m³/h	980 / 2 350	1 170 / 3 240
	J. wew. / j. zew. (Grzanie)		1 020 / 2 100	1 170 / 2 820
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240
	J. zew.		632 × 799 × 290	716 × 820 × 315
Masa	J. wew.	kg	12,5	12,5
	J. zew.		36	42
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 do 16,7	13,8 / 15,8 do 16,7
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów		m	20	25
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 do 46	-10 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)

GENERAL

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla

18KMTE



24KMTE



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:

Interfejs Wi-Fi:

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Moduł sterownik przewodowy:

Moduł potrzebny do podłączenia pilota przewodowego:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®:

Filtr z jonami srebra:

UTY-RVRX

UTY-TFSXH3

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZXZ5

UTY-TERX

UTY-VTGX

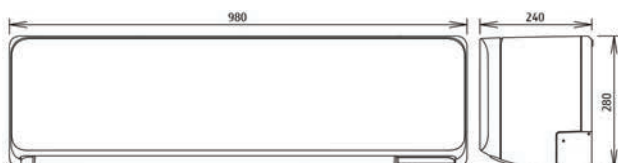
UTY-VTGXV

UTY-VKX*

UTY-VMSX*

UTR-FA16-5

WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KMTA 30 | 36

TYP ŚCIENNY

Wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory serii KMTA to urządzenia zaprojektowane do pracy w dużych pomieszczeniach, pracujące na czynniku chłodniczym R32.



CECHY

Czujnik obecności Save

Czujnik wykrywa ruch osób powodując zmniejszenie wydajności klimatyzatora, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

30 | 36

MODEL

Fuji Electric

RSG30KMTA

RSG36KMTA

GENERAL

ASHG30KMTB

ASHG36KMTB

WYMIARY [mm]

340 × 1150 × 280

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA			PROGRAMOWANIE						FILTR			
														
Bardzo cicha praca	Tryb ekonomiczny	Tryb pełnej mocy	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Autom. żaluzje pionowe	Powrót ustawień po zan. napięcia	Autom. żaluzje pion. i poziome	Funkcja 10°C Heat	Program nocny	Programator dobowy	Wskaźnik LED – czyszcz. filtra	Elektrostat. filtr polifenolowy	Filtr jonowy o wydł. żywotności	Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RSG30KMTA / ROG30KMTA		RSG36KMTA / ROG36KMTA	
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ASHG30KMTB / AOHG30KMTB		ASHG36KMTB / AOHG36KMTB	
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	8,0 (2,9 – 9,0)		9,4 (2,9 – 10,0)	
	Grzanie		8,8 (2,2 – 11,0)		10,1 (2,7 – 11,2)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2,33 / 2,20		3,16 / 2,73	
EER	Chłodzenie	—	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	—	6,67		6,14	
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)		4,54		4,52	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	Grzanie (strefa umiarkowana)	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		535	
	Grzanie		2 001		2 198	
Osuszanie		l/h	2,6		3,8	
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	50 / 44 / 40 / 33		50 / 44 / 40 / 33	
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		49 / 44 / 39 / 33		49 / 44 / 39 / 33	
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		53 / 55		55 / 55	
Moc akustyczna	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		65 / 65		65 / 65	
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		68 / 69		70 / 70	
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	1 330 / 3 750		1 330 / 3 750	
			1 330 / 3 750		1 330 / 3 750	
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	340 × 1 150 × 280		340 × 1 150 × 280	
	J. zew.		788 × 940 × 320		788 × 940 × 320	
Masa	J. wew.	kg	18,5 (41)		18,5 (41)	
	J. zew.		52,0 (115)		52,0 (115)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 do 16,7		13,8 / 15,8 do 16,7	
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	50 (30)		50 (30)	
Max różnica poziomów		m	30		30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 do 46		-15 do 46	
	Grzanie		-15 do 24		-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)		R32 (675)	
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	1,90 (1,283)		1,90 (1,283)	

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla 30/36 KMTA



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:

Interfejs Wi-Fi:

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Moduł potrzebny do podłączenia pilota przewodowego:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs KNX®:

Interfejs MODBUS®:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RVRX

UTY-TFSXH3

UTY-RCRXZ1

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-XWZXZ5

UTY-XCSXZ2

UTY-TWRXZ2

UTY-TERX

UTY-VKSX*

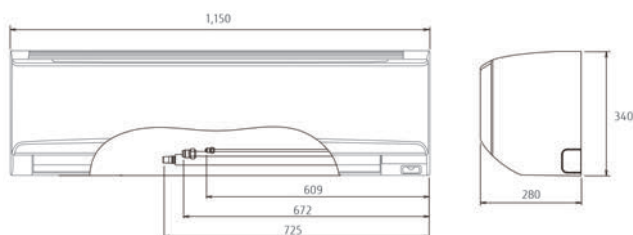
UTY-VMSX*

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

*: Możliwość użycia tylko po usunięciu interfejsu Wi-Fi (UTY-TFSXH3/4).

WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.

GENERAL

Klimatyzatory KNCA

TYP ŚCIENNY

Kompaktowa konstrukcja i wydajność

Klimatyzatory serii KPCA to doskonały wybór do mieszkania lub domu.

Urządzenia cechuje bardzo cicha praca, wysoka wydajność i elegancki design.

Wąska konstrukcja o szerokości 784 mm pozwala na wkomponowanie urządzenia w każdą przestrzeń.



CECHY

Wąska konstrukcja

Jednostka o szerokości 784 mm idealnie wkomponowuje się w każdą przestrzeń. Dodatkowo gwarantuje wydajny przepływ powietrza.

Wysoka klasa efektywności energetycznej

Najwyższa klasa osiągnięta została dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła typu Lambda, powiększonego wentylatora i nowego czynnika.

Sterowanie Wi-Fi (standard)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr z jonami srebra

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



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12

MODEL

Fuji Electric

RSH07KNCA
RSH09KNCA
RSH12KNCA

GENERAL

ASHH07KNCA
ASHH09KNCA
ASHH12KNCA

WYMIARY [mm]

270 × 784 × 222

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY

Sterowanie
Wi-FiZmierzalny
panel
obudowy

TRYBY PRACY

Tryb
ekonomicznyTryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA

Autom. zmiana
trybu pracyAutom. regulacja
siły nawiewuAutom. załącze
pionoweAuto
Restart

PROGRAMOWANIE

Program
nocnyProgramator
dobowy

FILTR

Wskaźnik LED
- czyszc. filtraFiltr z jonami
srebra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RSH07KNCA / ROH07KNCA	RSH09KNCA / ROH09KNCA	RSH12KNCA / ROH12KNCA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ASHH07KNCA / AOH07KNCA	ASHH09KNCA / AOH09KNCA	ASHH12KNCA / AOH12KNCA
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50		
Wydatność	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	—	4,00	3,38	3,24
COP	Grzanie		4,31	4,00	3,73
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5
SEER	Chłodzenie	—	7,8 A**	7,4 A**	7,0 A**
SCOP	Grzanie		4,4 A*	4,4 A*	4,4 A*
Pobór prądu	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	1,0	1,0	1,4
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		43 / 44	44 / 45	49 / 49
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		51 / 52	53 / 52	55 / 53
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		53 / 54	56 / 56	60 / 61
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (Chłodzenie)	m³/h	530 / 1 430	580 / 1 430	600 / 1 460
	J. wew. / j. zew. (Grzanie)		580 / 1 390	580 / 1 390	600 / 1 360
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222
	J. zew.		541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290
Masa (netto / brutto)	J. wew.	kg	9 / 12	9 / 12	9 / 12
	J. zew.		22 / 24	22 / 24	24 / 27
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,0 do 16,8	13,8 / 15,0 do 16,8	13,8 / 15,0 do 16,8
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-l)	0,57 (0,385)	0,57 (0,385)	0,65 (0,439)

W ZESTAWIE

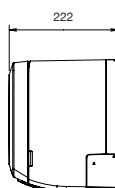
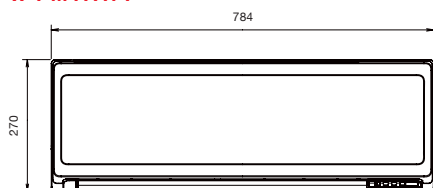
Pilot bezprzewodowy

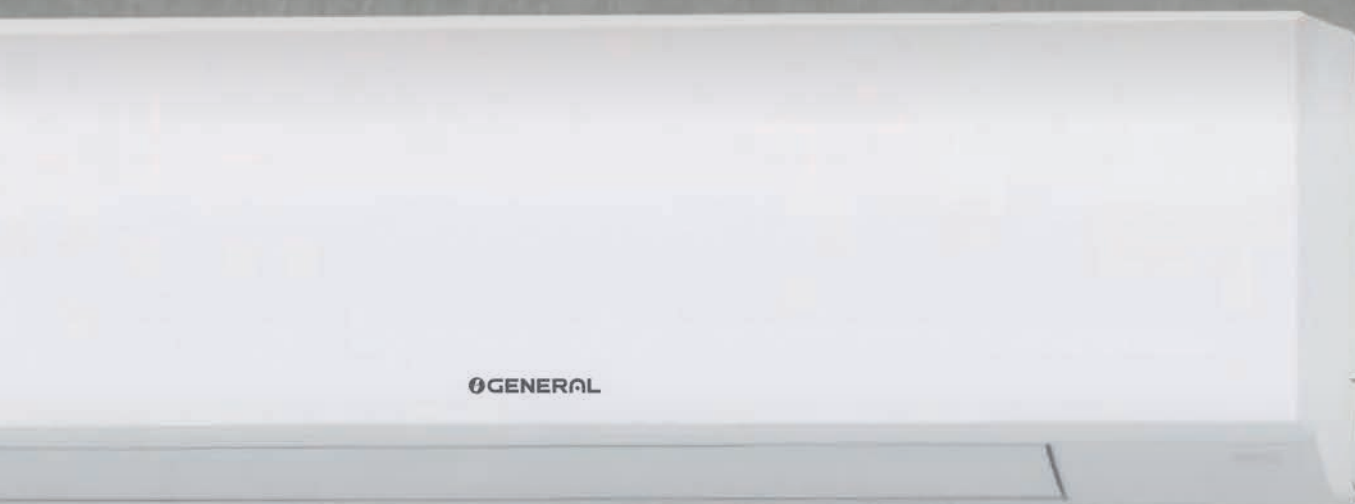
Jednostka zewnętrzna dla
07/09/12KNCA

Dodatkowy filtr:

UTR-FA16-5

WYMIARY





Klimatyzatory KLTA

TYP ŚCIENNY

Kompaktowa konstrukcja i wydajność

Klimatyzatory serii KLTA to doskonały wybór do mieszkania lub domu.

Urządzenia cechuje bardzo cicha praca, wysoka wydajność i elegancki design.

Wąska konstrukcja o szerokości 770 mm pozwala na wkomponowanie urządzenia w każdą przestrzeń.



CECHY

Wąska konstrukcja

Jednostka o szerokości 784 mm idealnie wkomponowuje się w każdą przestrzeń. Dodatkowo gwarantuje wydajny przepływ powietrza.

Wysoka klasa efektywności energetycznej

Najwyższa klasa osiągnięta została dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła typu Lambda, powiększonego wentylatora i nowego czynnika.

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12

MODEL

Fuji Electric

RSH07KLTA
RSH09KLTA
RSH12KLTA

GENERAL

ASHH07KLTA
ASHH09KLTA
ASHH12KLTA

WYMIARY [mm]

270 × 770 × 218

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

od 10°C do 52°C

CECHY



Zrzucający
panel
obudowy

TRYBY PRACY



Tryb
ekonomiczny



Tryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA



Autom. zmiana
trybu pracy



Autom. regulacja
siły nawiewu



Autom. załącze
planowe



Auto
Restart

PROGRAMOWANIE



Program
nocny



Programator
dobowy



Wskaźnik LED
- czyszc. filtra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RSH07KLTA / ROH07KLTA	RSH09KLTA / ROH09KLTA	RSH12KLTA / ROH12KLTA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ASHH07KLTA / AOHH07KLTA	ASHH09KLTA / AOHH09KLTA	ASHH12KLTA / AOHH12KLTA
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50		
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	—	3,70	3,29	3,24
COP	Grzanie		3,75	3,73	3,72
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,0 / 2,2	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5
SEER	Chłodzenie	—	6,8 A**	6,8 A**	6,7 A**
SCOP	Grzanie		4,1 A*	4,1 A*	4,1 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	3,0 / 3,5	4,0 / 3,5	5,5 / 5,0
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	99	129	178
	Grzanie		752	786	854
Osuszanie		l/h	0,18	0,55	1,26
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	41 / 36 / 29 / 21	43 / 36 / 29 / 21	43 / 37 / 30 / 21
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41 / 37 / 32 / 23	42 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		47 / 47	47 / 47	50 / 50
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		54 / 55	55 / 55	55 / 56
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		56 / 58	58 / 57	60 / 61
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (Chłodzenie)	m³/h	600 / 1 650	620 / 1 650	620 / 1 700
	J. wew. / j. zew. (Grzanie)		600 / 1 450	620 / 1 450	640 / 1 470
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	250 × 770 × 218	250 × 770 × 218	250 × 770 × 218
	J. zew.		541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290
Masa (netto / brutto)	J. wew.	kg	7 / 9	7 / 9	7,5 / 9,5
	J. zew.		19 / 22	19 / 22	22 / 25
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	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)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO2eq-t)	0,53 (0,358)	0,53 (0,358)	0,60 (0,405)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla
07/09/12KLTA



AKCESORIA OPCJONALNE

Interfejs Wi-Fi:
Dodatkowy filtr:

UTY-TFSXH3
UTR-FA16-5

WYMIARY





Klimatyzatory KLCA

TYP ŚCIENNY

*Minimalistyczny wygląd oraz wydajność
w dużych pomieszczeniach*

Seria klimatyzatorów KLCA to ekologiczne, a zarazem uniwersalne urządzenia, które charakteryzuje bardzo wąska i zwarta konstrukcja oraz wydajność w dużych pomieszczeniach.



CECHY

Tryb pełna moc

Tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza maksymalną prędkością sprężarki pozwalający na błyskawiczne ochłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia.

Praca ekonomiczna

Powoduje nieznaczny wzrost nastawy temp. w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania zmniejszając tym samym zużycie energii.

Wąska i zwarta konstrukcja

Wąska i zwarta konstrukcja: tylko 790 mm szerokości dla dużych modeli 5,2 i 7,1 kW, to wyjątkowa zaleta przy aranżacji wnętrza.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr z jonami srebra (opcja)

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



MOCE [kBtu/h]

18 | 24

MODEL

Fuji Electric

RSG18KLCA

RSG24KLCA

GENERAL

ASHG18KLCA

ASHG24KLCA

WYMIARY [mm]

293 × 790 × 249

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C

CECHY



Zrzuwalny
panel
obudowy

TRYBY PRACY



Tryb
ekonomiczny



Tryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA



Autom. zmiana
trybu pracy



Autom. regulacja
siły nawiewu



Autom. żaluzje
pionowe



Powrót ustawień
po zan. napięcia

PROGRAMOWANIE



Auto
Restart



SLEEP



PROGRAM



FILTER



Silver Ion

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RSG18KLCA / ROG18KLCA	RSG24KLCA / ROG24KLCA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ASHG18KLCA / AOHG18KLCA	ASHG24KLCA / AOHG24KLCA
Zasilanie		V/Hz	230/1/50	
Wydażność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 5,5)	7,1 (0,9 – 7,7)
	Grzanie		6,3 (0,6 – 7,6)	8,0 (0,9 – 9,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,685 / 1,80	2,42 / 2,225
EER	Chłodzenie	—	3,09	2,93
COP	Grzanie	—	3,50	3,60
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	5,20 / 4,80	7,10 / 7,10
SEER	Chłodzenie	—	7,20 A**	7,10 A**
SCOP	Grzanie		4,30 A*	4,00 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9,5 / 13,5	13,5 / 17,5
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	253	350
	Grzanie		1 563	2 485
Osuszanie		l/h	1,9	3,1
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47 / 44 / 40 / 35	51 / 45 / 38 / 33
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		50 / 45 / 41 / 37	52 / 45 / 41 / 37
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		50 / 56	55 / 57
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 65	64 / 65
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		61 / 66	65 / 67
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	865 / 1 830	1 040 / 2 885
			995 / 2 265	1 040 / 3 030
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	293 × 790 × 249	293 × 790 × 249
	J. zew.		542 × 799 × 290	632 × 799 × 290
Masa	J. wew.	kg	9,5 (21)	10,0 (22)
	J. zew.		33 (73)	38 (84)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 do 16,7	13,8 / 15,8 do 16,7
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów		m	20	25
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 do 46	-10 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	0,85 (0,574)	1,10 (0,743)

W ZESTAWIE

AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla

Filtr z jonami srebra:

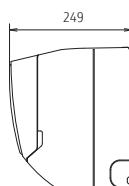
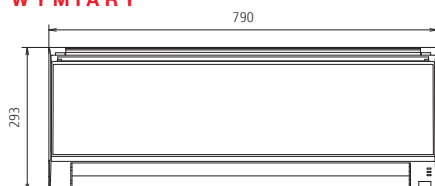
UTR-FA16-5

18KLCA

24KLCA



WYMIARY





Klimatyzatory KVCA

TYP PRZYPODŁOGOWY

Łatwy i elastyczny montaż w każdym miejscu

Klimatyzatory KVCA to uniwersalne urządzenia, które pozwalają na elastyczny montaż. Cztery różne możliwości montażu sprawiają, że urządzenia łatwo zaadaptować w najbardziej wymagających pomieszczeniach.



CECHY

Dwa wentylatory i szeroki strumień powietrza

Pionowy przepływ powietrza przez 2 wentylatory pozwala kontrolować nawiew w całym pomieszczeniu.

Elastyczny wybór kierunków wyprowadzenia przewodów i odprowadzenia skroplin

Połączenia rurowe pozwalają na drenaż i wyprowadzenie przewodów w 6 różnych kierunkach: w prawo, w lewo, w bok i w dół.

Prosty montaż

Kompaktowa budowa umożliwia instalację w dowolnym miejscu: pod oknem, we wnęce, przy ścianie, czy w częściowej zabudowie.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

MODEL

RGG09KVCA
RGG12KVCA
RGG14KVCA

WYMIARY [mm]

600 × 740 × 200

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RGG09KVCA	RGG12KVCA	RGG14KVCA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ROG09KVCA	ROG12KVCA	ROG14KVLA
Zasilanie		V/Hz	230 – 50Hz		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 – 3,5)	3,5 (0,9 – 4,0)	4,2 (0,9 – 5,2)
	Grzanie		3,5 (0,9 – 5,1)	4,5 (0,9 – 5,3)	5,2 (0,9 – 6,3)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,53 / 0,81	0,88 / 1,22	1,06 / 1,41
EER	Chłodzenie	—	4,7	4,0	3,95
COP	Grzanie		4,3	3,7	3,7
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,5	4,2 / 4,2
SEER	Chłodzenie	—	8,5 A***	8,2 A**	8,1 A**
SCOP	Grzanie		4,3 A*	4,1 A*	4,0 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	11,0 / 12,0
Osuszanie		l/h	1,3	1,8	2,1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	103	149	181
	Grzanie		845	1 192	1 466
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41 / 35 / 29 / 22	41 / 35 / 29 / 22	43 / 37 / 29 / 22
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		43 / 47	45 / 51	51 / 50
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		53 / 54	53 / 54	57 / 56
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		58 / 61	53 / 54	63 / 63
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (Chłodzenie)	m³/h	570 / 1 530	570 / 1 530	650 / 2 210
	J. wew. / j. zew. (Grzanie)		600 / 1 510	600 / 1 510	650 / 2 100
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) Masa	J. wew.	mm	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	J. zew.	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290
		kg (lbs)	31 (79)	31 (79)	38 (88)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 ~ 16,7	13,8 / 15,8 ~ 16,7	13,8 / 15,8 ~ 16,7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	g	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,94 (0,635)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla

RGG09/12KVCA

RGG14KVCA



Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:

Interfejs Wi-Fi:

Pilot przewodowy

Zestaw do częściowej zabudowy:

Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia:

Moduł potrzebny do podłączenia pilota przewodowego:

Rozszerzenie wej./wyj.:

Filtr z jonami srebra:

UTY-RVRX

UTY-TFSXJ3

UTY-RNRXZ5

UTR-STA

UTY-XWZXZ5

UTY-TWRXZ2

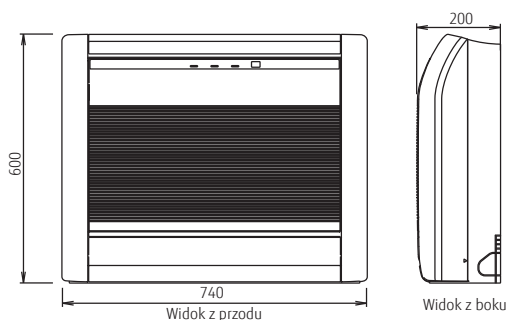
UTY-XWZXZ5

UTR-FA03-5

* Kompatybilność opcjonalnych urządzeń Intesis prosimy sprawdzić na liście wyposażenia opcjonalnego na stronie 117-118

AKCESORIA OPCJONALNE

WYMIARY





Klimatyzatory KRTA

TYP PRZYSUFITOWY

Nowoczesne wzornictwo w dużych pomieszczeniach

Seria klimatyzatorów KRTA to nowoczesne i kompaktowe urządzenia o zaokrąglonych krawędziach, które wpisują się w każdy typ pomieszczeń. Konstrukcja jednostki ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy montaż przy suficie.



red dot design award



CECHY

Kompaktowa konstrukcja

Prosta i lekka konstrukcja z obudową o zaokrąglonych rogach sprawia, że urządzenia pasują do każdego typu pomieszczeń.

Elastyczny montaż

Konstrukcja jednostki wraz ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy i szybki montaż.

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



MOCE [kBtu/h]

1 FAZA 18 | 22 | 24 | 30 | 36 | 45

3 FAZY 36 | 45 | 54

MODEL

Fuji Electric

RYG18KRTA | RYG22KRTA | RYG24KRTA

RYG30KRTA | RYG36KRTA | RYG45KRTA

3 FAZY

RYG36KRTA | RYG45KRTA | RYG54KRTA

GENERAL

ABHG18KRTA | ABHG22KRTA | ABHG24KRTA

ABHG30KRTA | ABHG36KRTA | ABHG45KRTA

3 FAZY

ABHG36KRTA | ABHG45KRTA | ABHG54KRTA

WYMIARY [mm]

235 × 1080 – 1700 × 705

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE						FILTR	
Doprowadzanie świeżego powietrza	Tryb ekonomiczny	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Autom. żaluzje pionowe	Powrót ustawień po zan. napięcia	Ograniczenie nastawy temperatury	Automatyczne przywracanie temperatury	Automatyczne wyłączanie	Programator tygodniowy	Zewn. wejście i wyjście
										Wskaźnik LED – czyszcz. filtra
										Filtr mechaniczny

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RYG18KRTA / ROG18KBTB	RYG22KRTA / ROG22KBTB	RYG24KRTA / ROG24KBTB	RYG30KRTA / ROG30KBTB	RYG36KRTA / ROG36KBTB	RYG45KRTA / ROG45KBTB	RYG36KRTA / ROG36KRTA	RYG45KRTA / ROG45KRTA	RYG54KRTA / ROG54KRTA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ABHG18KRTA / AOHG18 KBTB	ABHG22KRTA / AOHG22 KBTB	ABHG24KRTA / AOHG24 KBTB	ABHG30KRTA / AOHG30 KBTB	ABHG36KRTA / AOHG36 KBTB	ABHG45KRTA / AOHG45 KBTB	ABHG36KRTA / AOHG36 KRTA	ABHG45KRTA / AOHG45 KRTA	ABHG54KRTA / AOHG54 KRTA
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50						400/3/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 5,9)	6,0 (0,9 – 6,7)	6,8 (0,9 – 8,0)	8,5 (2,8 – 10,0)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 13,5)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 13,5)	13,4 (4,5 – 14,5)
	Grzanie	kW	6,0 (0,9 – 7,5)	7,0 (0,9 – 8,0)	7,5 (0,9 – 9,1)	10,0 (2,7 – 11,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 16,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 16,2)	15,5 (4,7 – 16,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,55 / 1,62	1,87 / 1,95	2,14 / 1,97	2,65 / 2,77	2,96 / 2,88	4,22 / 3,84	2,96 / 2,88	4,22 / 3,84	4,45 / 4,43
EER	Chłodzenie	—	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87	3,21	2,87	3,01
COP	Grzanie	—	3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52	3,75	3,52	3,50
Moc obliczeniowa (-10°C)	Chłodzenie / Grzanie	kW	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2	13,4 / 9,5
SEER	Chłodzenie	—	6,2 A**	6,1 A**	6,2 A**	6,1 A**	6,37 A**	6,24	6,37 A**	6,24	5,88
SCOP	Grzanie	—	4,1 A*	4,0 A*	4,1 A*	4,0 A*	4,21 A*	4,05	4,21 A*	4,05	3,95
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
Osuszanie		l/h	2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5	5,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	293	344	384	486	524	—	524	—	—
	Grzanie	kWh/a	1 501	1 677	2 042	2 796	2 904	—	2 904	—	—
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31	41 / 36 / 32 / 29	45 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	48 / 44 / 61 / 38
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31	41 / 36 / 32 / 29	45 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	48 / 44 / 41 / 38
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55/55	57/57	57/59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	53 / 53	57 / 57	56 / 56	60 / 60	59 / 59	60 / 60	59/59	60/60	63/63
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		62 / 62	63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	70/70	71/71	73/73
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (chl.)	m³/h	840 / 2 160	900 / 2 240	1 230 / 2 700	1 400 / 3 750	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450	2 100 / 4 450
	J. wew. / j. zew. (grz.)		840 / 1 830	900 / 1 960	1 230 / 2 700	1 400 / 3 750	1 850 / 3 750	1 850 / 4 450	1 800 / 3 750	1 850 / 4 450	2 100 / 4 450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	235 x 1080 x 705	235 x 1080 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)
	J. zew.	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Masa		kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie	°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ e/g)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,7 (1,823)

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla

18/22KRTA

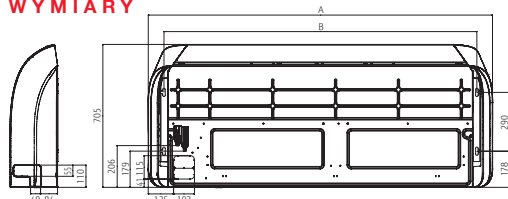
24KRTA

30/36KRTA

45/54KRTA



WYMIARY



	18/22KRTA	24/30KRTA	36/45/54KRTA
A	1080	1390	1700
B	923	1233	1543

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Obudowa rozszerzenia wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Interfejs Wi-Fi:

Interfejs MODBUS®:

Interfejs KNX®:

Pompa skroplin:

Odbiornik podczerwieni:

Przyłącze chłodnicze typu L:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

(Jednostka zewn. 30/36/45)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-RVRX

UTY-RNRX25

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TERX

UTY-XGSX

UTZ-GXEA

UTY-XWXXZG

UTY-TFSXJ3

UTY-VMSX

UTY-VKSX

UTR-DPB24T

UTY-LBTYH

UTP-FX24A (18/22/24)

UTP-FX35A (30/36/45)

UTY-VTGX

UTY-VTGVX

UTY-XWXXZ3



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KRTA ECO

TYP PRZYSUFITOWY



red dot design award



Nowoczesne wzornictwo w dużych pomieszczeniach

Seria klimatyzatorów KRTA to nowoczesne i kompaktowe urządzenia o zaokrąglonych krawędziach, które wpisują się w każdy typ pomieszczeń. Konstrukcja jednostki ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy montaż przy suficie.

CECHY

Kompaktowa konstrukcja

Prosta i lekka konstrukcja z obudową o zaokrąglonych rogach sprawia, że urządzenia pasują do każdego typu pomieszczeń.

Elastyczny montaż

Konstrukcja jednostki wraz ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy i szybki montaż.

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



MOCE [kBtu/h]

1 FAZA 18 | 22 | 24 | 30 | 36

3 FAZY 36 | 45

MODEL

Fuji Electric

RYG18KRTA | RYG22KRTA | RYG24KRTA
RYG30KRTA | RYG36KRTA

3 FAZY

RYG36KRTA | RYG54KRTA

GENERAL

ABHG18KRTA | ABHG22KRTA | ABHG24KRTA
ABHG30KRTA | ABHG36KRTA | ABHG45KRTA

3 FAZY

ABHG36KRTA | ABHG45KRTA | ABHG54KRTA

WYMIARY [mm]

235 × 1080 – 1700 × 705

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY		TRYBY PRACY	AUTOMATYKA		PROGRAMOWANIE					FILTR		
												
Doprowadzanie świeżego powietrza	Tryb ekonomiczny	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Autom. żaluzje pionowe	Powrót ustawień po zan. napięcia	Ograniczenie nastawy temperatury	Automatyczne przywracanie temperatury	Automatyczne wyłączenie	Programator tygodniowy	Zewn. wejście i wyjście	Wskaźnik LED – czyszcz. filtra	Filtr mechaniczny

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RYG18KRTA / ROG18KATA	RYG22KRTA / ROG22KATA	RYG24KRTA / ROG24KATA	RYG30KRTA / ROG30KATA	RYG36KRTA / ROG36KATA	RYG45KRTA / ROG45KATA	RYG36KRTA / ROG36KQTA	RYG45KRTA / ROG45KQTA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ABHG18KRTA / AOHG18KATA	ABHG22KRTA / AOHG22KATA	ABHG24KRTA / AOHG24KATA	ABHG30KRTA / AOHG30KATA	ABHG36KRTA / AOHG36KATA	ABHG45KRTA / AOHG45KATA	ABHG36KRTA / AOHG36KQTA	ABHG45KRTA / AOHG45KQTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50						400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 5,4)	6,0 (0,9 – 6,3)	6,8 (0,9 – 7,4)	8,5 (2,8 – 9,6)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)
	Grzanie		6,0 (0,9 – 6,3)	7,0 (0,9 – 7,4)	7,5 (0,9 – 8,6)	10,0 (2,7 – 10,8)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)
Pobór mocy	Chłodzenie / Grzanie	kW	1,66 / 1,71	1,95 / 2,09	2,19 / 2,00	2,78 / 2,86	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18
EER	Chłodzenie	—	3,13	3,08	3,11	3,06	3,04	2,5	3,04	2,5
COP	Grzanie	—	3,51	3,35	3,75	3,5	3,56	3,23	3,56	3,23
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	5,2 / 3,8	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2
SEER	Chłodzenie	—	5,8 A*	5,6 A*	6,0 A*	5,8 A*	5,6 A*	—	5,6 A*	—
SCOP	Grzanie	—	3,8 A	3,8 A	3,9 A	3,9 A	3,9 A	—	3,9 A	—
Pobór prądu	Chłodzenie / Grzanie	A	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	22,5 / 22,5	28,1 / 28,1	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6
Osuszanie		l/h	2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	538	375	679	512	594	—	594	—
	Grzanie		1,398	1,618	1,935	2,871	3,117	—	3,117	—
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31	41 / 36 / 32 / 29	45 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31	41 / 36 / 32 / 29	45 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34	44 / 40 / 37 / 32	45 / 41 / 39 / 34
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		51 / 52	52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59	55 / 55	58 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	53 / 53	57 / 57	56 / 56	60 / 60	59 / 59	60 / 60	59 / 59	60 / 60
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		63 / 64	64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73	70 / 70	72 / 73
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (chl.)	m³/h	840 / 1 710	900 / 2 240	1 230 / 2 885	1 400 / 3 750	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450	1 850 / 3 750	1 900 / 4 450
	J. wew. / j. zew. (grz.)		840 / 1 840	900 / 2 240	1 230 / 2 350	1 400 / 3 750	1 800 / 3 750	1 850 / 4 450	1 800 / 3 750	1 850 / 4 450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	235 × 1 080 × 705	235 × 1 080 × 705	235 × 1 390 × 705	235 × 1 390 × 705	235 × 1 700 × 705	235 × 1 700 × 705	235 × 1 700 × 705	235 × 1 700 × 705
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)
	J. zew.	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	988 × 940 × 320	788 × 940 × 320	988 × 940 × 320
		kg (lbs)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	52 (115)	52 (115)	61 (134)	53 (117)	62 (137)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Max różnica poziomów		m	15	20	20	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq)	0,9 (0,608)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,40 (1,620)	1,90 (1,283)	2,40 (1,620)

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla

18/22KRTA

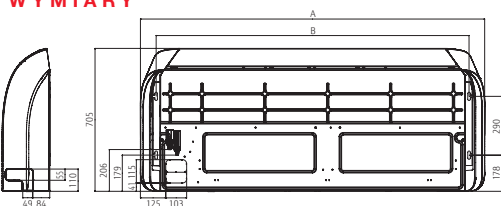
24KRTA

30/36KRTA

45/54KRTA



WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.

AKCESORIA OPCJONALNE

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Obudowa rozszerzenia wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Interfejs Wi-Fi:

Interfejs MODBUS®:

Interfejs KNX®:

Pompa skroplin:

Odbiornik podczepieni:

Przyłącze chłodnicze typu L:

UTY-RCRXZ1

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TERX

UTY-XCSX

UTZ-GXEA

UTY-XWZXZG

UTY-TFSXJ3

UTY-VMSX

UTY-VKSX

UTR-DPB24T

UTY-LBTYH

UTP-FX24A (18/22/24)

UTP-FX35A (30/36/45)

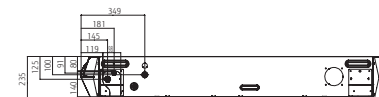
UTY-VTGX

UTY-VTGXV

(Jednostka zewn. 30/36/45)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-XWZXZ3



	18/22KRTA	24/30KRTA	36/45/54KRTA
A	1080	1390	1700
B	923	1233	1543



Klimatyzatory KVLA

TYP KASETONOWY O 4-STRONNYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA



Kompaktowe wymiary i skuteczne 4-stronne rozprowadzenie powietrza

Klimatyzatory kasetonowe KVLA to zwarte i uniwersalne urządzenia, które posiadają 4-stronne rozprowadzenie powietrza. Minimalistyczna w wyglądzie maskownica zapewnia dokładne rozprowadzenie powietrza oraz pasuje do wszystkich typów pomieszczeń. Kompaktowe rozmiary urządzeń pasują do tradycyjnych systemów podwieszanych sufitów kasetonowych.

CECHY

Kompaktowa maskownica

Minimalistyczna maskownica o 4-stronnym przepływie powietrza zapewnia dokładne rozprowadzenie powietrza oraz pasuje do wszystkich typów pomieszczeń. Kompaktowe wymiary maskownicy – 620 × 620 [mm] pasują do tradycyjnych systemów podwieszanych sufitów kasetonowych.

Uproszczony montaż i serwis

Serwis klimatyzatora jest możliwy po demontażu kasetonu obok urządzenia, gwarantuje to wygodny dostęp do urządzenia.

Grzanie przy -15°C

Praca klimatyzatora przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -15°C, zarówno w trybie chłodzenia i grzania.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

18 | 22 | 24

MODEL

Fuji Electric

RCG09KVLA | RCG12KVLA | RCG14KVLA
RCG18KVLA | RCG22KVLA | RCG24KVLA

GENERAL

AUXG09KVLA | AUXG12KVLA | AUXG14KVLA
AUXG18KVLA | AUXG22KVLA | AUXG24KVLA

WYMIARY [mm]

245 × 570 × 570

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE				FILTR		
									
Pompa skroplin w standardzie	Tryb ekonomiczny	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Autom. żaluzje pionowe	Powrót ustawień po zan. napięcia	Funkcja 10°C Heat	Program nocny	Programator dobowy	Wskaźnik LED – czyszcz. filtra
									Filtr mechaniczny (główny)
									Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RCG09KVL / ROG09KBTB	RCG12KVL / ROG12KBTB	RCG14KVL / ROG14KBTB	RCG18KVL / ROG18KBTB	RCG22KVL / ROG22KBTB	RCG24KVL / ROG24KBTB
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			AUXG09KVL / AOHG09KBTB	AUXG12KVL / AOHG12KBTB	AUXG14KVL / AOHG14KBTB	AUXG18KVL / AOHG18KBTB	AUXG22KVL / AOHG22KBTB	AUXG24KVL / AOHG24KBTB
Zasilanie		V/Hz	230/1/50					
Wydażność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 – 3,2)	3,5 (0,9 – 4,4)	4,3 (0,9 – 5,4)	5,2 (0,9 – 5,9)	6,0 (0,9 – 6,7)	6,8 (0,9 – 8,0)
	Grzanie		3,2 (0,9 – 4,7)	4,1 (0,9 – 5,7)	5,0 (0,9 – 6,5)	6,0 (0,9 – 7,5)	7,0 (0,9 – 8,0)	7,5 (0,9 – 9,1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,55 / 0,79	0,93 / 1,08	1,28 / 1,32	1,60 / 1,66	1,82 / 1,87	2,21 / 2,03
EER	Chłodzenie	—	4,57	3,76	3,36	3,25	3,30	3,08
COP	Grzanie		4,05	3,80	3,79	3,61	3,74	3,69
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0
SEER	Chłodzenie	—	6,70 A**	6,60 A**	6,50 A**	6,60 A**	6,60 A**	6,10 A**
SCOP	Grzanie		4,40 A*	4,30 A*	4,40 A*	4,20 A*	4,30 A*	4,00 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7,9 / 7,9	9,7 / 9,7	10,2 / 10,2	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6
Osuszanie		l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	131	186	231	275	318	390
	Grzanie		826	1 106	1 208	1 466	1 562	2 097
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	44 / 42 / 36 / 30	49 / 44 / 36 / 30
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		34 / 32 / 29 / 27	37 / 34 / 31 / 29	43 / 38 / 34 / 30	43 / 38 / 34 / 30	45 / 43 / 40 / 33	49 / 45 / 40 / 33
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 46	47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	—	46 / 47	49 / 49	50 / 55	50 / 55	56 / 57	59 / 59
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		59 / 59	61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	540 / 1 480	600 / 1 580	680 / 1 670	680 / 2 160	830 / 2 240	930 / 2 700
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	J. wew.	kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	15 (35)
	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
	J. zew.	kg (lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Max różnica poziomów		m	15	20	20	20	25	25
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ -eq.)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)
Maskownica	Model	CG-UFFF w zestawie ze sterownikiem bezprzewodowy UTY-LNTX						
	Wymiary (WxSxG)	mm	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620
	Masa	kg (lbs)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla

9/12/14KVL

18/22KVL

24KVL



AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot bezprzewodowy:

Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Dodatkowa izolacja:

Moduł doprowadzenia świeżego powietrza:

Osłona wylotu powietrza:

Zestaw przyłączeniowy:

Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową):

Interfejs Wi-Fi:

UTY-LNTX

UTY-RNRXZ5, UTY-RLRX

UTY-RVRX

UTY-RSRX, UTY-RHRX

UTZ-KXGC

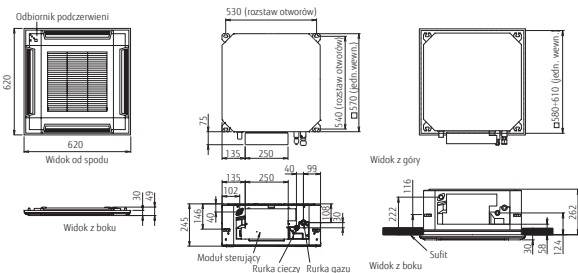
UTR-YDZB

UTY-XWZXG

UTY-XCSX + UTZ-GXRA

UTY-TFSXJ3

WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KVLA^{ECO}

TYP KASETONOWY O 4-STRONNYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

Kompaktowe wymiary i skuteczne 4-stronne rozprowadzenie powietrza

Klimatyzatory kasetonowe KVLA to zwarte i uniwersalne urządzenia, które posiadają 4-stronne rozprowadzanie powietrza. Minimalistyczna w wyglądzie maskownica zapewnia dokładne rozprowadzenie powietrza oraz pasuje do wszystkich typów pomieszczeń. Kompaktowe rozmiary urządzeń pasują do tradycyjnych systemów podwieszanych sufitów kasetonowych.



CECHY

Kompaktowa maskownica

Minimalistyczna maskownica o 4-stronnym przepływie powietrza zapewnia dokładne rozprowadzenie powietrza oraz pasuje do wszystkich typów pomieszczeń. Kompaktowe wymiary maskownicy – 620 × 620 [mm] pasują do tradycyjnych systemów podwieszanych sufitów kasetonowych.

Uproszczony montaż i serwis

Serwis klimatyzatora jest możliwy po demontażu kasetonu obok urządzenia, gwarantuje to wygodny dostęp do urządzenia.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

18 | 22 | 24

MODEL

Fuji Electric

RCG09KVLA | RCG12KVLA | RCG14KVLA
RCG18KVLA | RCG22KVLA | RCG24KVLA

GENERAL

AUXG12KVLA | AUXG12KVLA | AUXG14KVLA
AUXG18KVLA | AUXG22KVLA | AUXG24KVLA

WYMIARY [mm]

245 × 570 × 570

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

AUTOMATYKA



Filtr z jonami srebra

F Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RCG09KVLA / ROG09KATA	RCG12KVLA / ROG12KATA	RCG14KVLA / ROG14KATA	RCG18KVLA / ROG18KATA	RCG22KVLA / ROG22KATA	RCG24KVLA / ROG24KATA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			AUXG09KVLA / AOHG09KATA	AUXG12KVLA / AOHG12KATA	AUXG14KVLA / AOHG14KATA	AUXG18KVLA / AOHG18KATB	AUXG22KVLA / AOHG22KATA	AUXG24KVLA / AOHG24KATB
Zasilanie		V/Hz	230/1/50					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 – 2,7)	3,5 (0,9 – 3,7)	4,3 (0,9 – 4,5)	5,2 (0,9 – 5,4)	6,0 (0,9 – 6,3)	6,8 (0,9 – 7,4)
	Grzanie		3,2 (0,9 – 3,9)	4,1 (0,9 – 4,4)	5,0 (0,9 – 5,3)	6,0 (0,9 – 6,3)	7,0 (0,9 – 7,4)	7,5 (0,9 – 8,6)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,68 / 0,88	1,09 / 1,17	1,37 / 1,42	1,69 / 1,72	1,95 / 2,00	2,26 / 2,08
EER	Chłodzenie	—	3,68	3,21	3,14	3,08	3,08	3,01
COP	Grzanie		3,64	3,5	3,52	3,49	3,5	3,61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,3	3,5 / 2,8	4,3 / 3,2	5,2 / 3,8	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4
SEER	Chłodzenie	—	6,2 A**	6,1 A**	6,1 A**	6,1 A**	6,1 A**	5,9 A*
SCOP	Grzanie		4,0 A*	4,0 A*	4,0 A*	3,9 A	3,9 A	3,8 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,9 / 6,9	7,7 / 7,7	9,2 / 9,2	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6
Osuszanie		l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Grzanie		804	979	1 120	1 362	1 578	1 988
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	44 / 42 / 36 / 30	49 / 44 / 36 / 30
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		34 / 32 / 29 / 27	37 / 34 / 31 / 29	43 / 38 / 34 / 30	43 / 38 / 34 / 30	45 / 43 / 40 / 33	49 / 45 / 40 / 33
J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	47 / 48		49 / 50	50 / 51	51 / 52	52 / 53	54 / 55	
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 47	49 / 49	50 / 55	50 / 55	56 / 57	59 / 61
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 60	62 / 62	63 / 63	63 / 64	64 / 65	66 / 67
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (chl.)	m³/h	540 / 1 610	600 / 1 630	680 / 1 670	680 / 1 710	830 / 2 240	930 / 2 885
	J. wew. / j. zew. (grz.)		540 / 1 550	600 / 1 410	800 / 1 580	800 / 1 840	860 / 2 240	930 / 2 350
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570
		kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
	J. zew.	mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290
		kg (lbs)	23 (51)	25 (55)	32 (71)	33 (73)	36 (79)	38 (84)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15	20	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46
	Grzanie		-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq.)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)	0,9 (0,608)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)
Maskownica	Model		CG-UFFF					
	Wymiary (W×S×G)	mm	49 × 620 × 620	49 × 620 × 620	49 × 620 × 620	49 × 620 × 620	49 × 620 × 620	49 × 620 × 620
	Masa	kg(lbs)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)

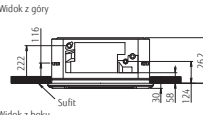
AKCESORIA OPCJONALNE

UTY-LNTX
 UTY-RNRXZ5, UTY-RLRX
 UTY-RVRX
 UTY-RSRX, UTY-RHRX
 UTZ-KXGC
 UTZ-VXAA
 UTR-YDZB
 UTY-XWZXZG
 UTY-CXCSX + UTZ-GXRA
 UTY-TFSXJ3

24KVLA



□ 580 × 610 / jedn. wewn.



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KRLB



TYP KASETONOWY O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

Obwodowy przepływ powietrza i wysoka wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory kasetonowe KRLB o obwodowym przepływie powietrza oferują najefektywniejsze rozprowadzenie powietrza oraz wysoką wydajność w dużych pomieszczeniach. Dodatkowo strumień powietrza może być indywidualnie kierowany za pomocą żaluzji. Maskownice klimatyzatora mogą być wyposażone w czujnik ruchu, który pozwala na duże oszczędności energii (opcja). Klimatyzatory KRLB dostępne są w konfiguracji z białą lub czarną maskownicą.

CECHY

Obwodowy przepływ powietrza

Szeroki zakres przepływu powietrza gwarantuje szybkie osiągnięcie żądanej temperatury w pomieszczeniu.

Indywidualne sterowanie kierunkiem przepływu powietrza

Każda żaluzja może być sterowana indywidualnie za pomocą pilota przewodowego.

Czujnik ruchu (opcja)

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność p racy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa. Czujnik ruchu pozwala na duże oszczędności energii.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



MOCE [kBtu/h]

18 | 22 | 24 | 30 | 36 | 45 | 54

3 FAZY

36 | 45 | 54

MODEL

Fuji Electric

RCG18KRLB | RCG22KRLB | RCG24KRLB
RCG30KRLB | RCG36KRLB | RCG45KRLB
RCG54KRLB

3 FAZY

RCG36KRLB | RCG45KRLB | RCG54KRLB

GENERAL

AUXB18KRLB | AUXG24KRLB | AUXB24KRLB
AUXB30KRLB | AUXB36KRLB | AUXB45KRLB
AUXB54KRLB

3 FAZY

AUX36KRLB | AUXG45KRLB | AUXG54KRLB

WYMIARY [mm]

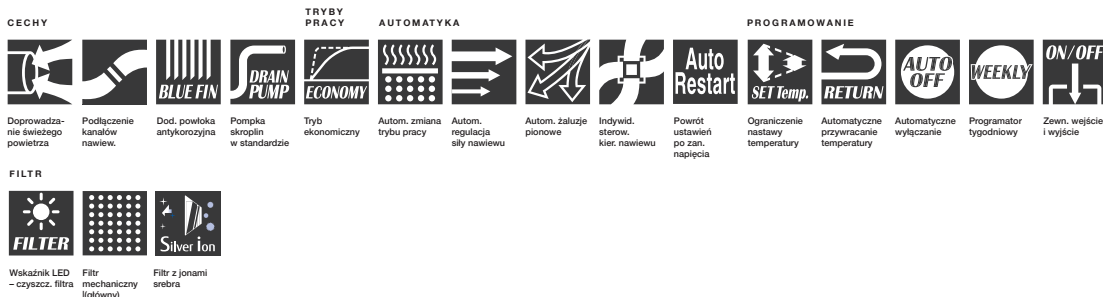
246/288 × 840 × 840

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C



DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RCG18KRLB / ROG18KBTB	RCG22KRLB / ROG22KBTB	RCG24KRLB / ROG24KBTB	RCG30KRLB / ROG30KBTB	RCG36KRLB / ROG36KBTB	RCG45KRLB / ROG45KBTB	RCG54KRLB / ROG54KBTB	RCG36KRLB / ROG36KRTA	RCG45KRLB / ROG45KRTA	RCG54KRLB / ROG54KRTA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			AUXG18KRLB / AOHG18 KBTB	AUXG22KRLB / AOHG22 KBTB	AUXG24KRLB / AOHG24 KBTB	AUXG30KRLB / AOHG30 KBTB	AUXG36KRLB / AOHG36 KBTB	AUXG45KRLB / AOHG45 KBTB	AUXG54KRLB / AOHG54 KBTB	AUX36KRLB / AOHG36 KRTA	AUX45KRLB / AOHG45 KRTA	AUX54KRLB / AOHG54 KRTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50							400/3/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 5,9)	6,0 (0,9 – 6,7)	6,8 (0,9 – 8,0)	8,5 (2,8 – 10,0)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 14,0)	13,4 (4,5 – 14,5)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 14,0)	13,4 (4,5 – 14,5)
	Grzanie		6,0 (0,9 – 7,5)	7,0 (0,9 – 8,0)	7,5 (0,9 – 9,1)	10,0 (2,7 – 11,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 16,2)	15,5 (4,7 – 16,5)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 16,2)	15,5 (4,7 – 16,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,36 / 1,58	1,71 / 1,82	1,89 / 1,90	2,44 / 2,51	2,91 / 2,45	3,61 / 3,21	4,41 / 4,16	2,91 / 2,45	3,61 / 3,21	4,41 / 4,16
EER	Chłodzenie	—	3,82	3,51	3,60	3,49	3,26	3,35	3,04	3,26	3,35	3,04
COP	Grzanie		3,80	3,85	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73	4,40	4,20	3,73
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	/	9,5 / 8,7	—	—
SEER	Chłodzenie	—	7,00 A**	7,00 A**	6,60 A**	6,70 A**	6,55 A**	/	/	6,55	—	—
SCOP	Grzanie		4,30 A*	4,40 A*	4,20 A*	4,30 A*	4,30 A*	/	/	4,30	—	—
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5	28,5 / 28,5	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
Osuszanie		l/h	1,5	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	5,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	260	300	360	444	507	/	/	507	—	—
	Grzanie		1 431	1 527	1 999	2 601	2 828	/	/	2 828	—	—
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33 / 32 / 31 / 28	33 / 32 / 31 / 28	35 / 33 / 32 / 29	40 / 38 / 36 / 33	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		33 / 32 / 31 / 28	33 / 32 / 31 / 28	35 / 33 / 32 / 29	40 / 38 / 36 / 33	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	57 / 59	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		47 / 47	49 / 49	49 / 49	54 / 54	58 / 58	60 / 60	61 / 61	58 / 58	60 / 60	61 / 61
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		62 / 62	63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	1 050 / 2 160	1 050 / 2 240	1 150 / 2 700	1 600 / 3 750	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 450	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	246 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
		kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
Masa	J. zew.	mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320
		kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Śred.przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)
Maskownica	Model	CG-KFA w zestawie ze sterownikiem przewodowym UTY-RNRXZ										
	Wymiary (WxSxG)	mm	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950	53 × 950 × 950
	Masa	kg (lbs)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)

W ZESTAWIE

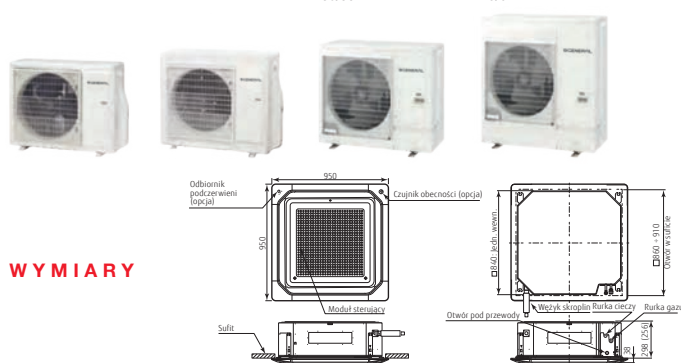
Jednostka zewnętrzna dla

18/22KRLB

24KRLB

30/36KRLB

45/54KRLB



WYMIARY

AKCESORIA OPCJONALNE

Prosty pilot przewodowy:
Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:
Zestaw odbioru sygnału pilota + pilot:
Osłona wylotu powietrza:
Czujnik obecności:
Szeroki panel:
Podkładka pod panel:
Dodatkowa izolacja:
Moduł doprowadzania świeżego powietrza:
Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową):
Zestaw przyłączeniowy:
Interfejs Wi-Fi:
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

UTY-RSRX, UTY-RHRX
UTY-RVRX
UTY-LBTXC
UTR-YDZK
UTY-SHZXC
UTG-AKXA-W
UTG-BKXA-W
UTZ-KXRA
UTZ-VXRA
UTY-XCSX + UTZ-GXRA
UTY-XWZXZG
UTY-TFSXJ3
UTY-RNRXZ5



Klimatyzatory KRLB ECO



TYP KASETONOWY O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

Obwodowy przepływ powietrza i wysoka wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory kasetonowe KRLB o obwodowym przepływie powietrza oferują najefektywniejsze rozprowadzenie powietrza oraz wysoką wydajność w dużych pomieszczeniach. Dodatkowo strumień powietrza może być indywidualnie kierowany za pomocą żaluzji. Maskownice klimatyzatora mogą być wyposażone w czujnik ruchu, który pozwala na duże oszczędności energii (opcja). Klimatyzatory KRLB dostępne są w konfiguracji z białą lub czarną maskownicą.

CECHY

Obwodowy przepływ powietrza

Szeroki zakres przepływu powietrza gwarantuje szybkie osiągnięcie żądanej temperatury w pomieszczeniu.

Indywidualne sterowanie kierunkiem przepływu powietrza

Każda żaluzja może być sterowana indywidualnie za pomocą pilota przewodowego.

Czujnik ruchu (opcja)

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność p racy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa. Czujnik ruchu pozwala na duże oszczędności energii.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



MOCE [kBtu/h]

18 | 22 | 24 | 30 | 36 | 45 | 54

3 FAZY

36 | 45 | 54

MODEL

Fuji Electric

RCG18KRLB | RCG22KRLB | RCG24KRLB
RCG30KRLB | RCG36KRLB | RCG45KRLB
RCG54KRLB

3 FAZY

RCG36KRLB | RCG45KRLB | RCG54KRLB

GENERAL

AUXG18KRLB | AUXG22KRLB | AUXG24KRLB
AUXG30KRLB | AUXG36KRLB | AUXG45KRLB
AUXG54KRLB

3 FAZY

AUXG36KRLB | AUXG45KRLB | AUXG54KRLB

WYMIARY [mm]

246/288 × 840 × 840

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE	FILTR
Doprowadzanie świeżego powietrza	Podłączenie kanałów nawiew.	Dod. powłoka antykorozyjna	Pompa skroplin w standardzie	Tryb ekonomiczny
		Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Autom. załazje pionowe
		Indywidual. sterow. kier. nawiewu	Powrót ustawień po zan. napięcia	Ograniczenie nastawy temperatury
		Automatyczne przywracanie temperatury	Automatyczne wyłączenie	Programator tygodniowy
		Zewn. wejście i wyjście	Wskaźnik LED - czyszcz. filtra (główny)	Filtr mechaniczny (główny)

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)		RCG18KRLB / ROG18KATA		RCG22KRLB / ROG22KATA		RCG24KRLB / ROG24KATA		RCG30KRLB / ROG30KATA		RCG36KRLB / ROG36KATA		RCG45KRLB / ROG45KATA		RCG54KRLB / ROG54KATA		RCG36KRLB / ROG36KQTA		RCG45KRLB / ROG45KQTA		RCG54KRLB / ROG54KQTA	
GENERAL (j. wew. / j. zew.)		AUXG18KRLB / AOHG18 KATA		AUXG22KRLB / AOHG22 KATA		AUXG24KRLB / AOHG24 KATA		AUXG30KRLB / AOHG30 KATA		AUXG36KRLB / AOHG36 KATA		AUXG45KRLB / AOHG45 KATA		AUXG54KRLB / AOHG54 KATA		AUX36KRLB / AOHG36 KQTA		AUX45KRLB / AOHG45 KQTA		AUX54KRLB / AOHG54 KQTA	
Zasilanie		V/f/Hz		230/1/50										400/3/50							
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9–5,4)	6,0 (0,9–6,3)	6,8 (0,9–7,4)	8,5 (2,8–9,6)	9,5 (2,8–10,6)	12,1 (4,0–12,6)	13,4 (4,5–13,8)	9,5 (2,8–10,6)	12,1 (4,0–12,6)	13,4 (4,5–13,8)									
	Grzanie		6,0 (0,9–6,3)	7,0 (0,9–7,4)	7,5 (0,9–8,6)	10,0 (2,7–10,8)	10,8 (2,7–12,5)	13,5 (4,2–15,0)	15,5 (4,7–16,0)	10,8 (2,7–12,5)	13,5 (4,2–15,0)	15,5 (4,7–16,0)									
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,60 / 1,66	1,85 / 1,93	2,12 / 1,97	2,56 / 2,64	3,06 / 2,58	4,32 / 3,77	4,87 / 4,86	3,06/2,58	4,32/3,77	4,87/4,86									
EER	Chłodzenie	—	3,25	3,24	3,21	3,32	3,1	2,8	2,75	3,10	2,80	2,75									
COP	Grzanie	—	3,61	3,63	3,81	3,79	4,19	3,58	3,19	4,19	3,58	3,19									
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	5,2 / 3,8	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	/	9,5/8,7	/	/									
SEER	Chłodzenie	—	6,2 A**	6,2 A**	6,1 A**	6,1 A**	6,1 A**	/	/	6,1 A**	/	/									
SCOP	Grzanie	—	4,1 A*	4,1 A*	4,0 A*	4,0 A*	4,0 A*	/	/	4,0 A*	/	/									
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	22,5 / 22,5	28,1 / 28,1	28,1 / 28,1	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6	13,6 / 13,6									
Osuszanie		l/h	1,5	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	5,0									
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	293	338	390	488	545	/	/	545	/	/									
	Grzanie		1 297	1 502	1 887	2 794	3 044	/	/	3 044	/	/									
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33 / 32 / 31 / 28	33 / 32 / 31 / 28	35 / 33 / 32 / 29	40 / 38 / 36 / 33	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36									
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		33 / 32 / 31 / 28	33 / 32 / 31 / 28	35 / 33 / 32 / 29	40 / 38 / 36 / 33	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36									
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		51 / 52	52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59	58 / 61	55 / 55	60 / 60	61 / 61									
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	47 / 47	49 / 49	49 / 49	54 / 54	58 / 58	60 / 60	61 / 61	58 / 58	/	/									
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		63 / 64	64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73	74 / 75	70 / 70	72 / 73	74 / 75									
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m ³ /h	1 050 / 1 710	1 050 / 2 240	1 150 / 2 885	1 600 / 3 750	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 450	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 450									
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	1 050 / 1 840	1 050 / 2 240	1 150 / 2 350	1 600 / 3 750	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 780	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 780									
		kg (lbs)	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840									
Masa	J. zew.	mm	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)									
		kg (lbs)	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320									
Śred.przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88									
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32									
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)									
Max różnica poziomów		m	15	20	20	30	30	30	30	30	30	30									
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46									
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24									
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)									
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ -eq.)	0,9 (0,608)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	2,4 (1,620)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	2,4 (1,620)									
Maskownica	Model	CG-KFA w zestawie ze sterownikiem przewodowym UTY-RNRXZ3																			
	Wymiary (WxSxG)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950									
	Masa	kg(lbs)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)									

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla

18/22KRLB

24KRLB

30/36KRLB

45/54KRLB

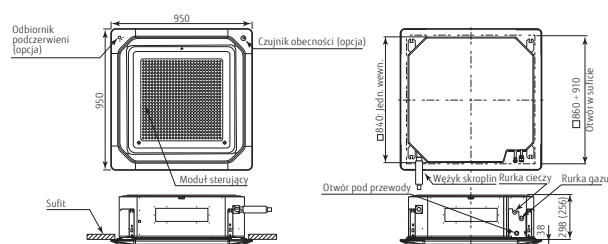


AKCESORIA OPCJONALNE

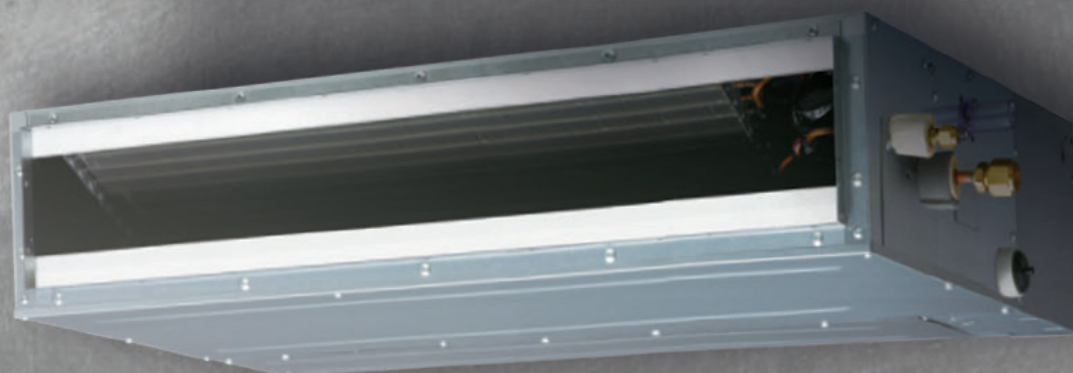
Prosty pilot przewodowy:
Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:
Zestaw odbioru sygnału pilota - pilot:
Osłona wylotu powietrza:
Czujnik obecności:
Szeroki panel:
Podkładka pod panel:
Dodatkowa izolacja:
Moduł doprowadzania świeżego powietrza:
Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową):
Zestaw przyłączeniowy:
Interfejs Wi-Fi:
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

UTY-RSRX, UTY-RHRX
UTY-RVRX
UTY-LBTXC
UTR-YDZK
UTY-SHZXC
UTG-AKXA-W
UTG-BKXA-W
UTZ-KXRA
UTZ-VXRA
UTY-XCSX + UTZ-GXRA
UTY-XWZXZG
UTY-TFSXJ3/4
UTY-RNRXZ5

WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KLLAP

TYP KANAŁOWY – SLIM

Kompaktowa i smukła konstrukcja

Klimatyzatory kanałowe serii KLLAP to kompaktowe i smukłe urządzenia, umożliwiające elastyczny montaż w wąskich przestrzeniach międzysufitowych. Nawiew powietrza można kierować za pomocą kratki wywiewnej z automatycznymi żaluzjami (opcja)



CECHY

Kompaktowa konstrukcja

Smukła obudowa pozwala na montaż w ograniczonej przestrzeni międzysufitowej

Łatwy montaż

Możliwość zasysania powietrza od spodu i od tyłu.

Pompka skroplin w standardzie

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami (opcja)



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14 | 18

MODEL

Fuji Electric

RCG09KLLAP | RCG12KLLAP
RCG14KLLAP | RCG18KLLAP

GENERAL

ARXG09KLLAP | ARXG12KLLAP
ARXG14KLLAP | ARXG18KLLAP

WYMIARY [mm]

198 × 700 × 620

198 × 900 × 620

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C



DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RDG09KLLAP / ROG09KBTB	RDG12KLLAP / ROG12KBTB	RDG14KLLAP / ROG14KBTB	RDG18KLLAP / ROG18KBTB
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ARXG09KLLAP / AOHG09KBTB	ARXG12KLLAP / AOHG12KBTB	ARXG14KLLAP / AOHG14KBTB	ARXG18KLLAP / AOHG18KBTB
Zasilanie		V/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 – 3,2)	3,5 (0,9 – 4,4)	4,3 (0,9 – 5,4)	5,2 (0,9 – 5,9)
	Grzanie		3,2 (0,9 – 4,7)	4,1 (0,9 – 5,7)	5,0 (0,9 – 6,5)	6,0 (0,9 – 7,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,60 / 0,79	0,93 / 1,08	1,28 / 1,32	1,55 / 1,62
EER	Chłodzenie	—	4,17	3,76	3,36	3,35
COP	Grzanie	—	4,05	3,80	3,79	3,70
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4
SEER	Chłodzenie	—	6,20 A**	6,10 A**	5,80 A*	6,20 A**
SCOP	Grzanie		4,30 A*	4,00 A*	3,90 A	4,10 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7,9 / 7,9	9,7 / 9,7	10,2 / 10,2	12,1 / 12,1
Osuszanie		l/h	0,7	1,3	1,5	2,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	141	201	259	293
	Grzanie		845	1189	1362	1501
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		28 / 26 / 25 / 24	29 / 28 / 26 / 24	32 / 30 / 28 / 25	32 / 30 / 29 / 27
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 46	47 / 47	49 / 49	50 / 50
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		57 / 57	58 / 58	60 / 60	58 / 58
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		59 / 59	61 / 61	62 / 62	62 / 62
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	600 / 1 480	650 / 1 580	800 / 1 670	940 / 2 160
Zakres sprężu (Standard)		Pa	0–90 (25)	0–90 (25)	0–90 (25)	0–90 (25)
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) Masa	J. wew.	mm	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 900 × 620
		kg (lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	J. zew.	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290
		kg (lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Max różnica poziomów		m	15	20	20	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla

09/12/14KLLAP

18KLLAP



AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot przewodowy:

UTY-RNRX25
UTY-RVRX (Ekran Dotykowy)

Prosty pilot przewodowy:

UTY-RLRX
UTY-RSRX
UTY-RHRX
UTY-LBTRX
UTY-XS2X
UTD-GXTA-W (Dla RDG12 / 14)
UTD-GXTB-W (Dla RDG18)
UTY-XWZXZG
UTY-TFSXJ3

Odbiornik sygnału pilota + pilot:

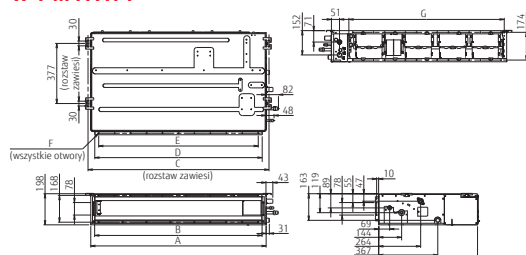
Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami:

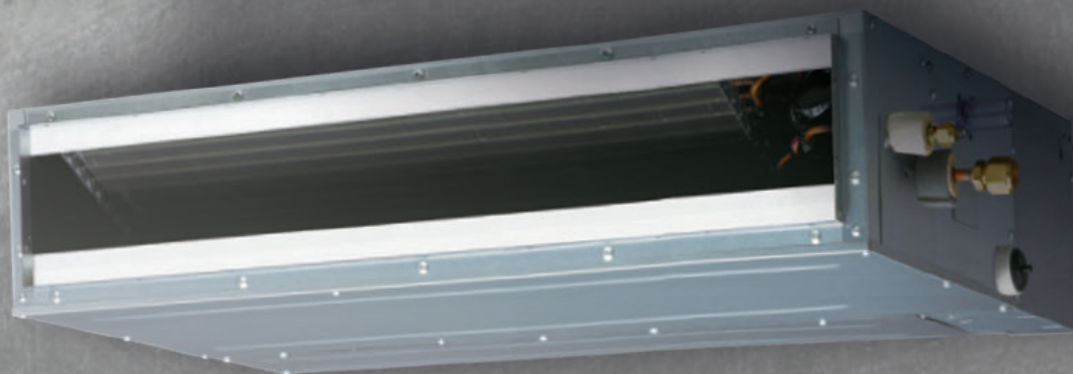
Zestaw przyłączeniowy:

Interfejs Wi-Fi:

WYMIARY



	09/12/14KLLAP	18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100 × 6 = 600	P100 × 8 = 800
F	18 × Ø5	22 × Ø5
G	574	774



Klimatyzatory KLLAP^{ECO}

TYP KANAŁOWY – SLIM

Kompaktowa i smukła konstrukcja

Klimatyzatory kanałowe serii KLLAP to kompaktowe i smukłe urządzenia, umożliwiające elastyczny montaż w wąskich przestrzeniach międzysufitowych. Nawiew powietrza można kierować za pomocą kratki wywiewnej z automatycznymi żaluzjami (opcja)



CECHY

Kompaktowa konstrukcja

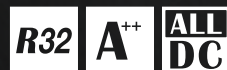
Smukła obudowa pozwala na montaż w ograniczonej przestrzeni międzysufitowej

Łatwy montaż

Możliwość zasysania powietrza od spodu i od tyłu.

Pompka skroplin w standardzie

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami (opcja)



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14 | 18

MODEL

Fuji Electric

RDG09KLLAP | RDG12KLLAP
RDG14KLLAP | RDG18KLLAP

GENERAL

ARXG09KLLAP | ARXG12KLLAP
ARXG14KLLAP | ARXG18KLLAP

WYMIARY [mm]

198 × 700 × 620

198 × 900 × 620

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RDG09KLLAP / ROG09KATA	RDG12KLLAP / ROG12KATA	RDG14KLLAP / ROG14KATA	RDG18KLLAP / ROG18KATA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ARXG09KLLAP / AOHG09KATA	ARXG12KLLAP / AOHG12KATA	ARXG14KLLAP / AOHG14KATA	ARXG18KLLAP / AOHG18KATA
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 – 2,7)	3,5 (0,9 – 3,7)	4,3 (0,9 – 4,5)	5,2 (0,9 – 5,4)
	Grzanie		3,2 (0,9 – 3,9)	4,1 (0,9 – 4,4)	5,0 (0,9 – 5,3)	6,0 (0,9 – 6,3)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,69 / 0,88	1,09 / 1,17	1,37 / 1,42	1,66 / 1,71
EER	Chłodzenie	—	3,62	3,21	3,14	3,13
COP	Grzanie		3,64	3,5	3,52	3,51
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,3	3,5 / 2,8	4,3 / 3,2	5,2 / 3,8
SEER	Chłodzenie	—	5,9 A*	5,8 A*	5,6 A*	5,8 A*
SCOP	Grzanie		3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,9	7,7	9,2	10,1
Osuszanie		l/h	0,7	1,3	1,5	2,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	148	211	269	313
	Grzanie		847	1 031	1 177	1 398
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		28 / 26 / 25 / 24	29 / 28 / 26 / 24	32 / 30 / 28 / 25	32 / 30 / 29 / 27
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		47 / 48	49 / 50	50 / 51	51 / 52
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		57 / 57	58 / 58	60 / 60	58 / 58
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 60	62 / 62	63 / 63	63 / 64
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (chl.)	m³/h	600 / 1 610	650 / 1 630	800 / 1 670	940 / 1 710
	J. wew. / j. zew. (grz.)	m³/h	600 / 1 550	650 / 1 410	800 / 1 580	940 / 1 840
Zakres sprężu (Standard)		Pa	0-90 (25)	0-90 (25)	0-90 (25)	0-90 (25)
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) Masa	J. wew.	mm	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 900 × 620
		kg (lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	J. zew.	mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
		kg (lbs)	23 (51)	25 (55)	32 (71)	33 (73)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq)	0,60 (0,405)	0,70 (0,473)	0,85 (0,574)	0,90 (0,608)

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla

09/12/14KLLAP

18KLLAP



AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot przewodowy z ekranem dotykowy:

UTY-RNRX25

Prosty pilot przewodowy:

UTY-RLRX

UTY-RVRX

UTY-RSRX

UTY-RHRX

UTY-LBTXM

UTY-XS2X

Odbiornik sygnału pilota + pilot:

UTD-GXTA-W (Dla RDG12 / 14)

Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

UTD-GXTB-W (Dla RDG18)

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami:

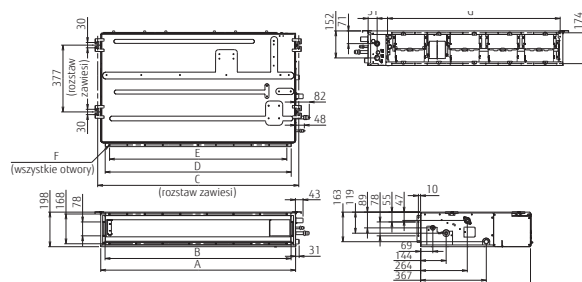
UTY-XWZXZG

Zestaw przyłączeniowy:

UTY-TFSXJ3/4

Interfejs Wi-Fi:

WYMIARY



	09/12/14KLLAP	18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100 × 6 = 600	P100 × 8 = 800
F	18×Ø5	22×Ø5
G	574	774

* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KHTAP

TYP KANAŁOWY – ŚREDNI SPRĘŻ

Komfort i szerokie zastosowanie



Wysoka wydajność i cicha praca

Wymiennik ciepła w kształcie litery "V" oraz silnik prądu stałego DC o niskiej konsumpcji energii oferują wydajną i cichą pracę urządzenia.

Wąska i kompaktowa konstrukcja

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia w standardzie

Łatwy serwis

Obsługę czy demontaż silnika i wentylatora upraszcza możliwość zdjęcia tylnego panelu oraz dolnej osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

FILTRY

Filtr o wydłużonej żywotności (opcja)

Trwały filtr usuwa zanieczyszczenia z powietrza takie jak pyłki i kurz.



MOCE [kBtu/h]

12 | 14 | 18 | 22 | 24
30 | 36 | 45 | 54

3 FAZY 36 | 45 | 54

MODEL

Fuji Electric

RDG12KHTAP | RDG14KHTAP | RDG18KHTAP
RDG22KHTAP | RDG24KHTAP | RDG30KHTAP
RDG36KHTAP | RDG45KHTAP | RDG54KHTAP
3 FAZY
RDG36KHTAP | RDG45KHTAP | RDG54KHTAP

WYMIARY [mm]

300 × 700 – 1400 × 700

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY

Doprowadza-
nie świeżego
powietrzaDod. powłoka
antykorozyjnaPompka
skroplin
w standardzieTRYBY
PRACYTryb
ekonomiczny

AUTOMATYKA

Autom. zmiana
trybu pracyAutom.
regulacja
siły nawiewuPowrót
ustawień
po zan.
napięciaAutoregulacja
nawiewu

PROGRAMOWANIE

Ograniczenie
nastawy
temperaturyAutomatyczne
przywracanie
temperaturyAutomatyczne
wyłączanieProgramator
tygodniowyZewn. wejście
i wyjścieWskaźnik LED
- czyszcz. filtra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RDG12 KHTAP / ROG12 KBTB	RDG14 KHTAP / ROG14 KBTB	RDG18 KHTAP / ROG18 KBTB	RDG22 KHTAP / ROG22 KBTB	RDG24 KHTAP / ROG24 KBTB	RDG30 KHTAP / ROG30 KBTB	RDG36 KHTAP / ROG36 KBTB	RDG45 KHTAP / ROG45 KBTB	RDG54 KHTAP / ROG54 KBTB	RDG36 KHTAP / ROG36 KRTA	RDG45 KHTAP / ROG45 KRTA	RDG54 KHTAP / ROG54 KRTA
Zasilanie		V/Hz	230/1/50										400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	3,5 (0,9 – 4,4)	4,3 (0,9 – 5,4)	5,2 (0,9 – 5,9)	6,0 (0,9 – 6,7)	6,8 (0,9 – 8,0)	8,5 (2,8 – 10,0)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 14,0)	13,4 (4,5 – 14,5)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 14,0)	13,4 (4,5 – 14,5)
	Grzanie		4,1 (0,9 – 5,7)	5,0 (0,9 – 6,5)	6,0 (0,9 – 7,5)	7,0 (0,9 – 8,0)	7,5 (0,9 – 9,1)	10,0 (2,7 – 11,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 16,2)	15,5 (4,7 – 16,5)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 16,2)	15,5 (4,7 – 16,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/ Grzanie	kW	0,87 / 1,00	1,17 / 1,25	1,36 / 1,56	1,71 / 1,81	1,89 / 1,85	2,65 / 2,63	2,86 / 2,48	3,53 / 3,37	4,42 / 3,89	2,86/2,48	3,53/3,37	4,42/3,89
EER	Chłodzenie	—	4,02	3,68	3,82	3,51	3,60	3,21	3,32	3,43	3,03	3,32	3,43	3,03
COP	Grzanie	—	4,10	4,00	3,85	3,87	4,06	3,80	4,35	4,01	3,98	4,35	4,01	3,98
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	/	9,5 / 8,7		
SEER	Chłodzenie	—	6,30 A**	6,20 A**	6,50 A**	6,50 A**	6,50 A**	6,23 A**	6,10 A**	5,83	5,81	6,10 A**	5,83	5,81
SCOP	Grzanie	—	4,10 A*	4,00 A*	4,10 A*	4,20 A*	4,10 A*	4,00 A*	4,20 A*	3,87	3,85	4,20 A*	3,87	3,85
Pobór prądu	Chłodzenie/ Grzanie	A	9,7	10,2	12,1	12,6	13,6	22,6	22,6	28,5	28,5	10,5	14,0	14,0
Osuszanie		l/h	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7	2,0	2,6	3,7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	/	/	544		
	Grzanie		1 159	1 328	1 501	1 597	2 048	2 796	2 898	/	/	2 898		
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	J. zew. (Chłodzenie/ Grzanie)		47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	57 / 59	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie/ Grzanie)		57 / 58	59 / 60	54 / 54	57 / 57	57 / 57	63 / 65	64 / 63	67 / 69	67 / 69	64 / 63	67 / 69	67 / 69
	J. zew. (Chłodzenie/ Grzanie)		61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	850 / 1,580	950 / 1,670	1,050 / 2,160	1,050 / 2,240	1,360 / 2,700	1,700 / 3,750	2,050 / 3,750	2,550 / 4,450	2,550 / 4,450	2 050 / 3 750	2 550 / 4 450	2 550 / 4 450
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	30–200 (35)	30–200 (35)	30–200 (35)	30–200 (35)	30–200 (35)	30–200 (47)	30–200 (47)	30–200 (60)	30–200 (60)	30 do 200 (47)	30 do 200 (60)	30 do 200 (60)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	300×700×700	300×700×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700
		kg (lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
Masa	J. zew.	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320
		kg (lbs)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów (Bez doładowania czynnika)		m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO2eq-t)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)

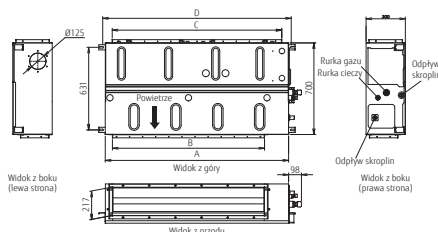
W ZESTAWIE

J. zewnętrzna dla

30/36KHTAP RDG12/14KHTAP RDG18/22KHTAP RDG24KHTAP RDG30/36KHTAP RDG45/54KHTAP



WYMIARY



AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot przewodowy:

UTY-RNRX25
UTY-RVRX (Ekran dotykowy)

Prosty pilot przewodowy:

UTY-RLRX
UTY-RSRX
UTY-RHRX

Odbiornik sygnału pilota - pilot:

UTY-LBTRX

Zewnętrzne wejście i wyjście PCB (z uchwytem):

UTY-XCSX + UTZ-GXNA

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy:

UTY-XWZXG

Filtr o wydłużonej żywotności:

UTD-LFNA (dla RDG36/45/54)

UTD-LFNB (dla RDG18/24/30)

UTD-LFNC (dla RDG12/14)

Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

UTY-XSZX

Interfejs Wi-Fi:

UTY-TFSXJ3

	RDG12/14KHTAP	RDG18/22/24/30KHTAP	RDG136/45/54KHTAP
A	700	1000	1400
B	462	762	1162
C	650	895	1295
D	740	1040	1440



Klimatyzatory KMLA

TYP KANAŁOWY – ŚREDNI SPRĘŻ

Komfort w standardzie

Klimatyzatory kanałowe serii KMLA o średnim sprężu to wydajne urządzenia, których zaletą jest wąska i kompaktowa konstrukcja umożliwiająca łatwy montaż.



CECHY

Wąska i kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja ze skrzynką z komponentami elektrycznymi umieszczona na boku urządzenia umożliwia montaż w wąskich przestrzeniach międzysufitowych. Wysokość urządzenia wynosi jedynie 270 mm.

Dwa kierunki odprowadzenia skroplin

Łatwy serwis

Obsługę czy demontaż silnika i wentylatora upraszcza możliwość zdjęcia tylnego panelu oraz dolnej osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia (opcja)

FILTRY

Filtr o wydłużonej żywotności (opcja)

Trwały filtr usuwa zanieczyszczenia z powietrza takie jak pyłki i kurz.



MOCE [kBtu/h]

22 | 24 | 30 | 36 | 45

3 FAZY 36 | 45

MODEL

Fuji Electric

RDG22KMLA | RDG24KMLA | RDG30KMLA

RDG36KMLA | RDG45KMLA

3 FAZY

RDG36KMLA | RDG45KMLA

GENERAL

ARXG22KMLB | ARXG24KMLA | ARXG30KMLA

ARXG36KMLA | ARXG45KMLA

3 FAZY

ARXG36KMLA | ARXG45KMLA

WYMIARY [mm]

270 × 1135 × 700

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY



Doprowadz
świeżego
powietrza



Podłączenie
kanałów
nawiew.



Dod. powłoka
antykorozyjna



Autom.
regulacja
siły nawiewu



Powrót usta
po zan. napi



WEEKLY+
SETBACK

Programator ty
z 2 temp./dzier



Wskaźnik LED
– czyszcz. filtra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RDG22KMLB / ROG22KBTB	RDG24KMLB / ROG24KBTB	RDG30KMLB / ROG30KBTB	RDG36KMLB / ROG36KBTB	RDG45KMLB / ROG45KBTB	RDG36KMLA / ROG36KRTA	RDG45KMLA / ROG45KRTA
GENERAL (j. wew. / j. zew.)			ARXG22KMLB / AOHG22KBTB	ARXG24KMLB / AOHG24KBTB	ARXG30KMLB / AOHG30KBTB	ARXG36KMLB / AOHG36KBTB	ARXG45KMLB / AOHG45KBTB	ARXG36KMLA / AOHG36KQTA	ARXG45KMLA / AOHG45KQTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50				400/3/50		
Wydatność	Chłodzenie	kW	6,0 (0,9 – 6,7)	6,8 (0,9 – 8,0)	8,5 (2,8 – 10,0)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 13,0)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 13,0)
	Grzanie		7,0 (0,9 – 8,0)	7,5 (0,9 – 9,1)	10,0 (2,7 – 11,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 15,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 15,2)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,78 / 1,87	2,14 / 1,97	2,65 / 2,63	2,97 / 2,88	4,22 / 3,84	2,97 / 2,88	4,22 / 3,84
EER	Chłodzenie	—	3,37	3,18	3,21	3,20	2,87	3,20	2,87
COP	Grzanie		3,74	3,80	3,80	3,75	3,52	3,75	3,52
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	9,5 / 8,7	/
SEER	Chłodzenie	—	6,10 A**	6,20 A**	6,23 A**	6,10 A**	/	6,10 A**	/
SCOP	Grzanie		4,10 A*	4,10 A*	4,00 A*	4,00 A*	/	4,00 A*	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0
Osuszanie		l/h	2,1	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	344	384	477	545	/	545	/
	Grzanie		1,637	2,045	2,797	3,044	/	3,044	/
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	31 / 29 / 27 / 25	31 / 29 / 27 / 25	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		31 / 29 / 27 / 25	31 / 29 / 27 / 25	42 / 35 / 30 / 26	42 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28	42 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		60 / 62	60 / 62	65 / 69	65 / 70	68 / 70	65 / 70	68 / 70
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	70 / 70	71 / 71
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	1 100 / 2 240	1 100 / 2 700	1 900 / 3 750	1 900 / 3 750	2 100 / 4 450	1 900 / 3 750	2 100 / 4 450
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	30~150 (35)	30~150 (35)	30~150 (47)	30~150 (47)	30~150 (60)	30~150 (47)	30~150 (60)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
		kg (lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
Masa	J. zew.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
		kg (lbs)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	25	25	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Czynnik chłodniczy	Ilość w urządzeniu	kg (CO2-Eq.)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)

W ZESTAWIE

J. zewnętrzna dla

22KMLA

24KMLA

30/36KMLA

45KMLA



Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Odbiornik sygnału pilota + pilot:

Króciec okrągły:

Filtr wydłużonej żywo

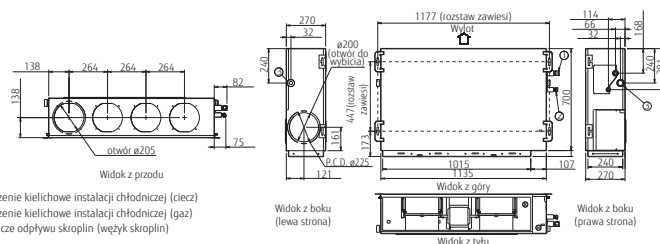
Pomieszczeniowy czujnik temperatury

Zestaw przyłączeniowy:

Interfejs Wi-Fi:

UTY-RNRXZ5
 UTY-RVRX (Ekran dotykowy)
 UTY-RLRX
 UTY-RSRX
 UTY-RHRX
 UTY-LBTXM
 UTD-RF204
 UTD-SF045T
 UTD-LF25NA
 UTY-XSZX
 UTZ-PX1NBA
 UTD-XWZXZG
 UTY-TFSXJ3

WYMIARY



- ① Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (ciecz)
- ② Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (gaz)
- ③ Przyłącze odpływu skroplin (wężyk skroplin)

* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KMLA^{ECO}

TYP KANAŁOWY – ŚREDNI SPRĘŻ

Komfort w standardzie

Klimatyzatory kanałowe serii KMLA o średnim sprężu to wydajne urządzenia, których zaletą jest wąska i kompaktowa konstrukcja umożliwiająca łatwy montaż.



CECHY

Wąska i kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja ze skrzynką z komponentami elektrycznymi umieszczona na boku urządzenia umożliwia montaż w wąskich przestrzeniach międzysufitowych. Wysokość urządzenia wynosi jedynie 270 mm.

Dwa kierunki odprowadzenia skroplin

Łatwy serwis

Obsługę czy demontaż silnika i wentylatora upraszcza możliwość zdjęcia tylnego panelu oraz dolnej osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia (opcja)

FILTRY

Filtr o wydłużonej żywotności (opcja)

Trwały filtr usuwa zanieczyszczenia z powietrza takie jak pyłki i kurz.



MOCE [kBtu/h]

22 | 24 | 30 | 36 | 45

3 FAZY 36 | 45

MODEL

Fuji Electric

RDG22KMLA | RDG24KMLA | RDG30KMLA

RDG36KMLA | RDG45KMLA

3 FAZY

RDG36KMLA | RDG45KMLA

GENERAL

ARXG22KMLB | ARXG24KMLA | ARXG30KMLA

ARXG36KMLA | ARXG45KMLA

3 FAZY

ARXG36KMLA | ARXG45KMLA

WYMIARY [mm]

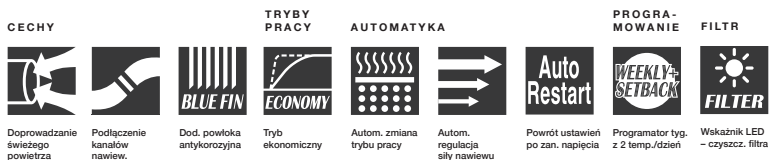
270 × 1135 × 700

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j.zew.)			RDG22KMLB / ROG22KATA	RDG24KMLA / ROG24KATA	RDG30KMLA / ROG30KATA	RDG36KMLA / ROG36KATA	RDG45KMLA / ROG45KATA	RDG36KMLA / ROG36KQTA	RDG45KMLA / ROG45KQTA
GENERAL (j. wew. / j.zew.)			ARXG22KMLB / AOHG22KATA	ARXG24KMLA / AOHG24KATA	ARXG30KMLA / AOHG30KATA	ARXG36KMLA / AOHG36KATA	ARXG45KMLA / AOHG45KATA	ARXG36KMLA / AOHG36KQTA	ARXG45KMLA / AOHG45KQTA
Zasilanie	V/Hz		230/1/50					400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	6,0 (0,9 – 6,3)	6,8 (0,9 – 7,4)	8,5 (2,8 – 9,6)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)
	Grzanie		7,0 (0,9 – 7,4)	7,5 (0,9 – 8,6)	10,0 (2,7 – 10,8)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,92 / 2,00	2,19 / 2,00	2,78 / 2,77	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18
EER	Chłodzenie	—	3,13	3,11	3,06	3,04	2,5	3,04	2,50
COP	Grzanie		3,5	3,75	3,61	3,56	3,23	3,56	3,23
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	9,5 / 8,7	/
SEER	Chłodzenie	—	5,8 A*	5,9 A*	5,8 A*	5,6 A*	/	5,6 A*	/
SCOP	Grzanie		3,8 A	3,9 A	3,9 A	3,9 A	/	3,9 A	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	22,5 / 22,5	28,1 / 28,1	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6
Osuszanie		l/h	2,1	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	362	403	513	594	/	594	/
	Grzanie		1 620	1 935	2 871	3 122	/	3 122	/
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	31 / 29 / 27 / 25	31 / 29 / 27 / 25	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		31 / 29 / 27 / 25	31 / 29 / 27 / 25	42 / 35 / 30 / 26	42 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28	42 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
	J.zew. (Chłodzenie/Grzanie)		52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59	55 / 55	58 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		60 / 62	60 / 62	65 / 69	65 / 70	68 / 70	65 / 70	68 / 70
	J.zew. (Chłodzenie/Grzanie)		64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73	70 / 70	72 / 73
Przepływ powietrza	J. wew. / j.zew.	m³/h	1 100 / 2 240	1 100 / 2 885	1 900 / 3 750	1 900 / 3 750	2 100 / 4 450	1 900 / 3 750	2 100 / 4 450
			1 100 / 2 240	1 100 / 2 350	2 100 / 3 750	2 100 / 3 750	2 100 / 4 450	2 100 / 3 750	2 100 / 4 450
Zakres ciśnienia statycznego (standard)	Pa		30~150 (35)	30~150 (35)	30~150 (47)	30~150 (47)	30~150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700
		kg (lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
Masa	J.zew.	mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320
		kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	52 (115)	52 (115)	61 (134)	53 (117)	62 (137)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j.zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Max różnica poziomów		m	20	20	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	1,9 (1,283)	2,4 (1,620)

W ZESTAWIE

J. zewnętrzna dla

22KMLA

24KMLA

30/36KMLA

45KMLA



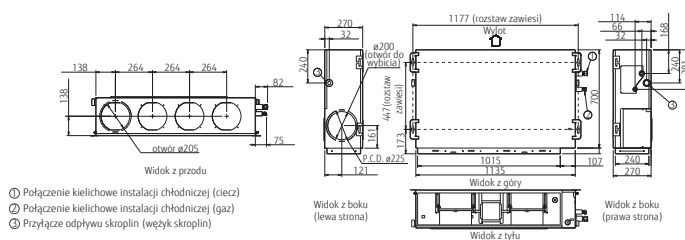
Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Odbiornik sygnału pilota + pilot:
 Króciec okrągły:
 Filtr wydłużonej żywotności:
 Pomieszczeniowy czujnik temperatury:
 Pompa skroplin:
 Zestaw przyłączeniowy:
 Interfejs Wi-Fi:

UTY-RNRXZ5
 UTY-RVRX (Ekran dotykowy)
 UTY-RLRX
 UTY-RSRX
 UTY-RHRX
 UTY-LBTXM
 UTD-RF204
 UTD-SF045T
 UTD-LF25NA
 UTY-XS2X
 UTZ-PX1NBA
 UTD-XWZXZG
 UTY-TFSXJ3

WYMIARY



* Produkty marki Fuji Electric dostępne do wyczerpania zapasów w związku z procesem rebrandingu na markę General.



Klimatyzatory KHTB

TYP KANAŁOWY – WYSOKI SPRĘŻ

Skuteczna klimatyzacja w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory kanałowe serii KHTA o wysokim sprężu to urządzenia do klimatyzowania dużych powierzchni, na przykład hale sklepowe lub pomieszczenia magazynowe. Urządzenia pomimo wysokich osiągnięć mają zwartą i lekką konstrukcję.



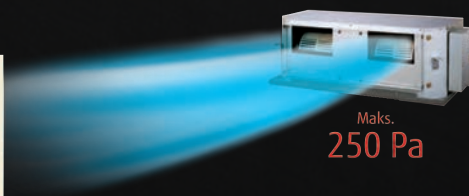
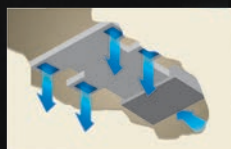
CECHY

Prosty montaż (zwarta i lekka konstrukcja)

Wąska konstrukcja umożliwia montaż na niewielkich powierzchniach montażowych oraz pod niskimi stropami.

Ciśnienie statyczne nawet 250 Pa

Wysoki spręż dyspozycyjny



MOCE [kBtu/h]

45 | 54

3 FAZY 45 | 54

MODEL

Fuji Electric

RDG45KHTB | RDG54KHTB
3 FAZY

RDG45KHTB | RDG54KHTB

WYMIARY [mm]

322 × 998 × 940

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRA-MOWANIE	FILTR
				
Docł. powłoka antykorozyjna	Tryb ekonomiczny	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Powrót ustawień po zan. napięcia
			Programator tyg. z 2 temp./dzień	Wskaźnik LED – czyszc. filtra

DANE TECHNICZNE

Fuji Electric (j. wew. / j. zew.)			RDG45KHTB / ROG45KBTB	RDG54KHTB / ROG45KBTB	RDG45KHTB / ROG45KRTA	RDG54KHTB / ROG45KRTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	12,1 (4,0 – 14,0)	13,4 (5,0 – 14,5)	12,1 (4,0 – 14,0)	13,4 (5,0 – 14,5)
	Grzanie		13,5 (5,0 – 16,2)	15,5 (5,5 – 18,0)	13,5 (5,0 – 16,2)	15,5 (5,5 – 18,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	4,16 / 3,61	4,77 / 4,18	4,16 / 3,61	4,77 / 4,18
EER	Chłodzenie	—	2,91	2,81	2,91	2,81
COP	Grzanie		3,74	3,71	3,74	3,71
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	28,5 / 28,5	28,5 / 28,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
Osuszanie		l/h	1,5	2,0	1,5	2,0
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		57 / 57	57 / 59	57 / 57	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		75 / 74	75 / 74	75 / 74	75 / 74
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		71 / 71	73 / 73	71 / 71	73 / 73
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	3 350 / 4 450	3 350 / 4 450	3 350 / 4 450	3 350 / 4 450
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	100~250 (100)	100~250 (100)	100 do 250 (100)	100 do 250 (100)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	400 × 1 050 × 500	400 × 1 050 × 500	400 × 1 050 × 500	400 × 1 050 × 500
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	J. zew.	mm	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320
		kg (lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	23,4 / 25,4	23,4 / 25,4	23,4 / 25,4	23,4 / 25,4
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla
RDG45/54KRTA



AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot przewodowy:

UTY-RVNXM

Prosty pilot przewodowy:

UTY-RNNXM

Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

UTY-RSNXM

Zestaw przyłączeniowy:

UTY-XSZX

Filtr o wydłużonej żywotności:

UTD-ECSSA

Interfejs Wi-Fi:

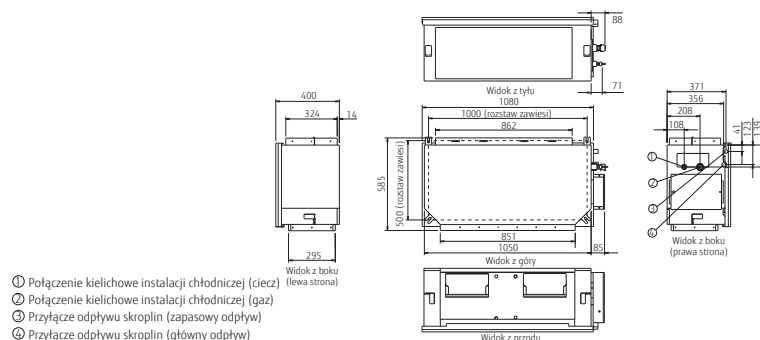
UTD-LF60KA

Pilot bezprzewodowy:

UTY-TFSXJ3

UTY-LBTXM

WYMIARY



MultiSplit

*W domu, biurze i sklepie
– MultiSplit zapewnia
komfort w wielu różnych
miejscach.*

MultiSplit to wydajny system klimatyzacji działający w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32, którego cechą jest możliwość podłączenia kilku jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.

System umożliwia chłodzenie lub grzanie nawet kilku pomieszczeń na raz. Łączenie i kombinacja różnych urządzeń umożliwia stworzenie najwłaściwszego systemu.

SPIS TREŚCI

- 76 Typoszeregi MultiSplit
- 79 Jednostki zewnętrzne
- 83 Jednostki wewnętrzne



System MultiSplit R32

MultiSplit

Jest to system pozwalający na pracę od 2 do 8 jednostek wewnętrznych podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej. Jednostki mogą pracować na różnej nastawie i na różnych biegach wentylatorów. System idealnie się sprawdza w pomieszczeniach mieszkalnych, zaoszczędzając jednocześnie miejsce montażu agregatu na zewnątrz budynku. Tryb pracy (chłodzenie/grzanie) dla każdej z jednostek wewnętrznych jest jednakowy.

Szeroka gama typów oraz modeli jednostek wewnętrznych

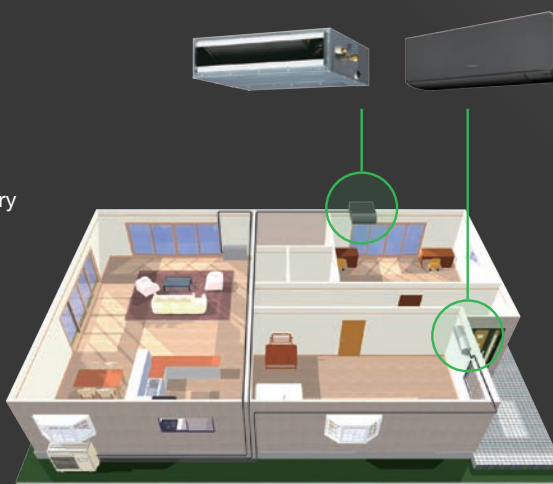
5 typów, 29 modeli o wydajności od 2 kW do 4 kW. Dzięki szerokiemu zakresowi mocy oraz typów jednostek wewnętrznych istnieje możliwość realizacji zróżnicowanych inwestycji, takich jak hotele, domy, sklepy.

Efektywność energetyczna

Jednostki na czynnik R32 zapewniają bardzo wysokie parametry efektywności energetycznej.

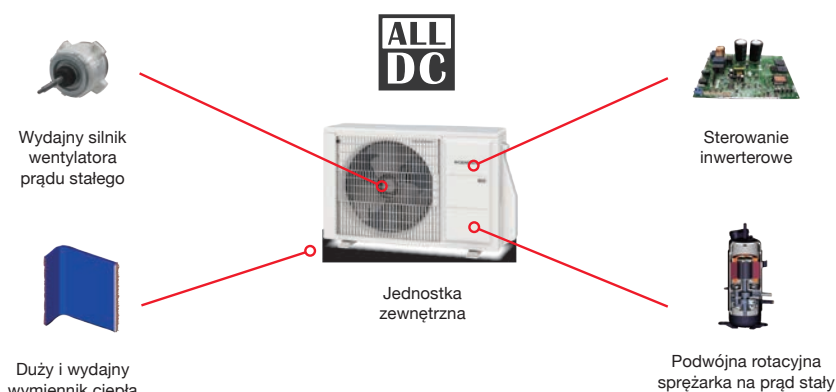
Chłodzenie:	SEER*	SCOP
A+++	8.7	4.7
Grzanie:		
A++		

*parametry dla modelu 14



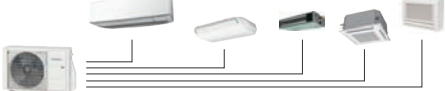
Energooszczędność

Technologia na prąd stały oraz sterowanie typu Inverter zostały wykorzystane w sprężarce i silniku wentylatora jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej.



Jednostki zewnętrzne MultiSplit

MultiSPLIT – jednostki zewnętrzne R32

		Zakres wydajności					
Model		14	18	18	24	30	36
Wydajność w trybie chłodzenia [kW]		4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
MULTISPLIT	Czynnik						
MultiSplit dla 2 pomieszczeń – maks. 2 jedn. wewn. 		Fuji Electric ROG14 KBTA2 GENERAL AOHG14 KBTA2	Fuji Electric ROG18 KBTA2 GENERAL AOHG18 KBTA2				
MultiSplit dla 3 pomieszczeń – maks. 3 jedn. wewn. 				Fuji Electric ROG18 KBTA3 GENERAL AOHG18 KBTA3	Fuji Electric ROG24 KBTA3 GENERAL AOHG24 KBTA3		
MultiSplit dla 4 pomieszczeń – maks. 4 jedn. wewn. 						Fuji Electric ROG30 KBTA4 GENERAL AOHG30 KBTA4	
MultiSplit dla 5 pomieszczeń – maks. 5 jedn. wewn. 							Fuji Electric ROG36 KBTA5 GENERAL AOHG36 KBTA5

Uwaga:

- Multi dla 2 pomieszczeń: Maksymalnie można podłączyć 2 jednostki wewnętrzne.
 ROG14KBTA2: Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych: od 4,0 kW do 6,0 kW. ROG18KBTA2: Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych: od 4,0 kW do 7,5 kW.
- Multi dla 3 pomieszczeń: można podłączyć 2 lub 3 jednostki wewnętrzne. ROG18KBTA3: Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych: od 4,0 kW do 8,5 kW. ROG24KBTA3: Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych: od 4,0 kW do 10,5 kW.
- Multi dla 4 pomieszczeń: można podłączyć od 2 do 4 jednostek wewnętrznych. ROG30KBTA4: Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych: od 7,5 kW do 14 kW.
- Multi dla 5 pomieszczeń: można podłączyć od 2 do 5 jednostek wewnętrznych. ROG30KBTA5: Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych: od 7,5 kW do 15,5 kW.



Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne MultiSplit R32

MultiSPLIT – jednostki wewnętrzne R32

Typ				2 pomieszczenia		3 pomieszczenia		4 pomieszczenia	5 pomieszczeń
Fuji Electric Model				ROG14KBTA2	ROG18KBTA2	ROG18KBTA3	ROG24KBTA3	ROG30KBTA4	ROG36KBTA5
GENERAL Model				AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2	AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3	AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5
Jednostka zewnętrzna Multi symultaiczna									
Chłodzenie				4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
Grzanie				4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6
		BTU	kW Klasa						
KNCA		5 000	1,5	.*	.*	.*	.*	.*	.*
		7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
		9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
		12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
KETF KETF-B KGTG KMG KMG-B		7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
		9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
		12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
		14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
KMTE		18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
		22 000	6,0	—	—	—	—	•	•
		24 000	7,0	—	—	—	—	•	•
KVCA		9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
		12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
		14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
KVLA		7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
		9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
		12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
		14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
		18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
		22 000	6,0	—	—	—	—	•	•
KLLAP		7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
		9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
		12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
		14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
		18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
		22 000	6,0	—	—	—	—	•	•

Jednostki zewnętrzne

MULTISPLIT 2, 3, 4, 5



MOCE [kBtu/h]

14 | 18 | 24 | 30 | 36

MODELE

Fuji Electric

ROG14KBTA2
ROG18KBTA2
ROG18KBTA3
ROG24KBTA3
ROG30KBTA4
ROG36KBTA5

GENERAL

AOHG14KBTA2
AOHG18KBTA2
AOHG18KBTA3
AOHG24KBTA3
AOHG30KBTA4
AOHG36KBTA5

MultiSplit 2 pomieszczenia

Fuji Electric Jednostka zewnętrzna

GENERAL Jednostka zewnętrzna

Zasilanie		V/f/Hz	ROG14KBT2	ROG18KBT2
			AOHG14KBT2	AOHG18KBT2
			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność	Chłodzenie	kW	4,0 (1,4 ÷ 4,6)	5,0 (1,7 ÷ 5,8)
	Grzanie		4,4 (1,1 ÷ 5,5)	5,6 (1,8 ÷ 6,6)
EER klasa energetyczna	Chłodzenie	—	4,12	4,03
COP klasa energetyczna	Grzanie		4,63	4,59
Poziom ciśnienia akustycznego (High)	Chłodzenie	dB (A)	47	47
	Grzanie		49	50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		60	60
	Grzanie		62	62
Przepływ powietrza	Chłodzenie / grzanie	m³/h	1 670 / 1 670	1 960 / 2 020
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290
Masa		kg (lbs)	33 (73)	37 (82)
Średnica przewodów chłodniczych	Przyłącze cieczowe	mm	6,35 × 2	6,35 × 2
	Przyłącze gazowe		9,52 × 2	9,52 × 2
Max długość przewodów	Łącznie / pojedyncza jednostka	m	30 / 20	30 / 20
Max różnica poziomów	Między jedn. zewn. i każdą jedn. wewn.	m	15	15
	Między jedn. wewn.		10	10
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-T)	0,9 (0,608)	1,02 (0,689)



MultiSplit 3 pomieszczenia

Fuji Electric Jednostka zewnętrzna

GENERAL Jednostka zewnętrzna

Zasilanie		V/f/Hz	ROG18KBT3	ROG24KBT3
			AOHG18KBT3	AOHG24KBT3
			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,4 (1,8 ÷ 7,0)	6,8 (1,8 ÷ 8,5)
	Grzanie		6,8 (2,0 ÷ 8,0)	8,0 (2,0 ÷ 9,2)
EER klasa energetyczna	Chłodzenie	—	4,78	3,90
COP klasa energetyczna	Grzanie		4,89	4,40
Poziom ciśnienia akustycznego (High)	Chłodzenie	dB (A)	46	48
	Grzanie		49	53
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		59	61
	Grzanie		61	67
Przepływ powietrza	Chłodzenie / grzanie	m³/h	2 220 / 2 160	2 270 / 2 730
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm	716 × 820 × 315	716 × 820 × 315
Masa		kg (lbs)	46 (102)	46 (102)
Średnica przewodów chłodniczych	Przyłącze cieczowe	mm	6,35 × 3	6,35 × 3
	Przyłącze gazowe		9,52 × 3	9,52 × 2, 12,70 × 1 adapter [9,52 / 9,52] ×1
Max długość przewodów	Łącznie / pojedyncza jednostka	m	50 / 25	50 / 25
Max różnica poziomów	Między jedn. zewn. i każdą jedn. wewn.	m	15	15
	Między jedn. wewn.		10	10
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-T)	1,8 (1,215)	1,8 (1,215)

MultiSplit 4, 5 pomieszczeń

Fuji Electric Jednostka zewnętrzna

GENERAL Jednostka zewnętrzna

Zasilanie		V/f/Hz	ROG30KBT4	ROG36KBT5
			AOHG30KBT4	AOHG36KBT5
			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność	Chłodzenie	kW	8,0 (2,4 ÷ 10,1)	9,5 (3,0 ÷ 11,0)
	Grzanie		9,6 (3,0 ÷ 11,2)	10,6 (3,5 ÷ 12,0)
EER klasa energetyczna	Chłodzenie	—	3,90	3,80
COP klasa energetyczna	Grzanie		4,55	4,50
Poziom ciśnienia akustycznego (High)	Chłodzenie	dB (A)	50	52
	Grzanie		54	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		63	65
	Grzanie		66	68
Przepływ powietrza	Chłodzenie / grzanie	m³/h	2 400 / 2 950	2 450 / 2 900
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm	884 × 820 × 315	884 × 820 × 315
Masa		kg (lbs)	55 (121)	59 (130)
Średnica przewodów chłodniczych	Przyłącze cieczowe	mm	6,35 × 4	6,35 × 5
	Przyłącze gazowe		9,52 × 2, 12,70 × 2 adapter [9,52 / 9,52] ×2	9,52 × 3, 12,70 × 2 adapter [9,52 / 9,52] ×1, adapter [9,52 / 12,70] ×1
Max długość przewodów	Łącznie / pojedyncza jednostka	m	70 / 25	75 / 25
Max różnica poziomów	Między jedn. zewn. i każdą jedn. wewn.	m	15	15
	Między jedn. wewn.		10	10
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-T)	2,2 (1,485)	2,5 (1,688)

* Długość nie będzie miała zastosowania w przypadku podłączenia jednostek kanałowych. Szczegółowy opis warunków dostępny jest w instrukcji montażowej.

Jednostki zewnętrzne

MULTISPLIT 2, 3, 4, 5



MOCE [kBtu/h]

14 | 18 | 24 | 30 | 36

MODELE

Fuji Electric

ROG14KBTA2
ROG18KBTA2
ROG18KBTA3
ROG24KBTA3
ROG30KBTA4
ROG36KBTA5

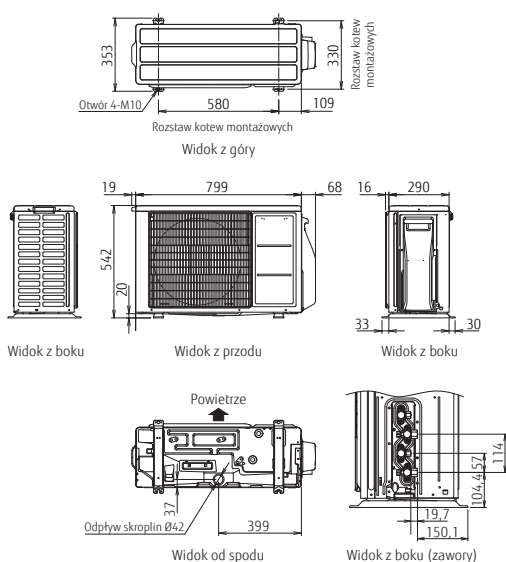
GENERAL

AOHG14KBTA2
AOHG18KBTA2
AOHG18KBTA3
AOHG24KBTA3
AOHG30KBTA4
AOHG36KBTA5

WYMIARY

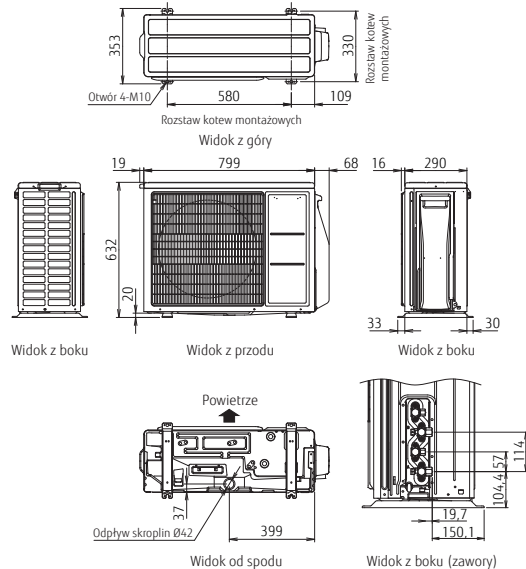
Fuji Electric ROG14KBT2

GENERAL AOHG14KBT2



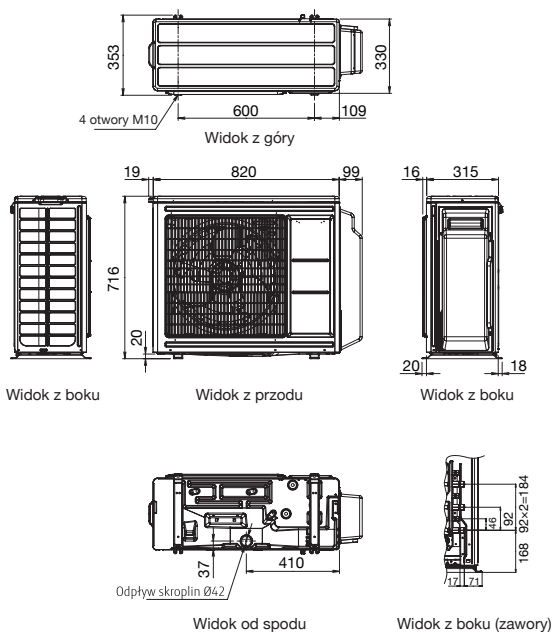
Fuji Electric ROG18KBT2

GENERAL AOHG18KBT2



Fuji Electric ROG18KBT3 | ROG24KBT3

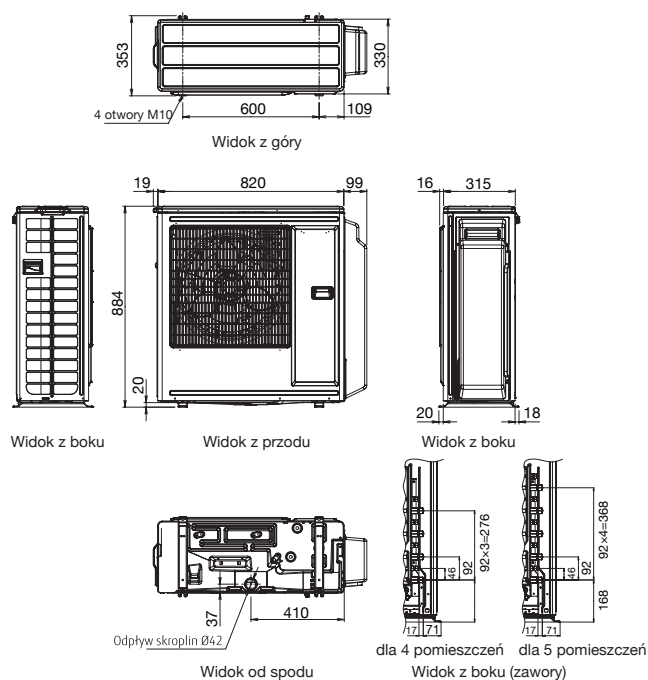
GENERAL AOHG30KBT4 | AOHG36KBT5



Fuji Electric

4 pomieszczenia: ROG30KBT4
5 pomieszczeń: ROG36KBT5

GENERAL

4 pomieszczenia: AOHG30KBT4
5 pomieszczeń: AOHG36KBT5

Jednostki wewnętrzne

ŚCIENNE



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12 | 14 | 18

MODELE

Fuji Electric

RSG07 | 09 | 12 | 14KGTG
RSG07 | 09 | 12 | 14KETF
RSG07 | 09 | 12 | 14KETF-B
RSH07 | 09 | 12 | 14KMCG
RSH07 | 09 | 12 | 14KMCG-B
RSH07 | 09 | 12KNCA

GENERAL

ASHH05 | 07 | 09 | 12 | 14KJCAL
ASHH05 | 07 | 09 | 12 | 14KJCAL-B
ASHG07 | 09 | 12 | 14KETF
ASHG07 | 09 | 12 | 14KETF-B
ASHH07 | 09 | 12 | 14KMCG
ASHH07 | 09 | 12 | 14KMCG-B
ASHH05 | 07 | 09 | 12KNCA



Jednostki ścienne KGTG



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RSH07KGTG	RSH09KGTG	RSH12KGTG	RSH14KGTG
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50			
Wydajność		kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 21	40 / 34 / 29 / 21	40 / 35 / 30 / 21	43 / 36 / 30 / 21
	Grzanie (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		54	55	56	57
	Grzanie (H)		56	57	58	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	650 / 540 / 430 / 270	700 / 560 / 430 / 270	700 / 560 / 430 / 270	770 / 600 / 450 / 280
	Grzanie (H/M/L/Q)		720 / 580 / 460 / 330	750 / 610 / 470 / 330	770 / 640 / 520 / 330	800 / 660 / 520 / 340
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
Masa		kg (lbs)	10	10	10	10
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



Jednostki ścienne KJCAL / KJCAL-B



GENERAL Jednostka wewnętrzna			ASHH07KJCAL ASHH07KJCAL-B	ASHH09KJCAL ASHH09KJCAL-B	ASHH12KJCAL ASHH12KJCAL-B	ASHH14KJCAL ASHH14KJCAL-B
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50			
Wydajność		kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	36 / 31 / 24 / 19	38 / 31 / 24 / 19	41 / 34 / 25 / 20	45 / 35 / 25 / 20
	Grzanie (H/M/L/Q)		38 / 31 / 24 / 20	38 / 31 / 24 / 20	41 / 34 / 25 / 21	44 / 35 / 25 / 21
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		51	52	56	59
	Grzanie (H)		52	52	56	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	540	580	630	720
	Grzanie (H/M/L/Q)		580	580	630	720
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240
Masa		kg (lbs)	10	10	10,5	10,5
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



Jednostki ścienne KETF / KETF-B



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RSG07KETF RSG07KETF-B	RSG09KETF RSG09KETF-B	RSG12KETF RSG12KETF-B	RSG14KETF RSG14KETF-B
GENERAL Jednostka wewnętrzna			ASHG07KETF-B ASHG09KETF	ASHG09KETF-B ASHG12KETF	ASHG12KETF-B ASHG14KETF	ASHG14KETF-B
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50			
Wydajność		kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 21	40 / 34 / 29 / 21	40 / 35 / 30 / 21	43 / 36 / 30 / 21
	Grzanie (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		54	55	55	57
	Grzanie (H)		56	57	58	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	650 / 540 / 430 / 270	700 / 560 / 430 / 270	700 / 560 / 430 / 270	770 / 600 / 450 / 280
	Grzanie (H/M/L/Q)		720 / 580 / 460 / 330	750 / 610 / 470 / 330	770 / 640 / 520 / 330	800 / 660 / 520 / 340
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	295 × 950 (od ścian: 840 × 230)	295 × 950 (od ścian: 840 × 230)	295 × 950 (od ścian: 840 × 230)	295 × 950 (od ścian: 840 × 230)
Masa		kg (lbs)	11	11	11	11
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



Jednostki ścienne KMCG | KMCG-B



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RSH07KMCG RSH07KMCG-B	RSH09KMCG RSH09KMCG-B	RSH12KMCG RSH12KMCG-B	RSH14KMCG RSH14KMCG-B
GENERAL Jednostka wewnętrzna			ASHH07KMCG ASH07KMCG-B	ASHH09KMCG ASHH09KMCG-B	ASHH12KMCG ASHH12KMCG-B	ASHH14KMCG ASHH14KMCG-B
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50			
Wydajność		kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 21	40 / 34 / 29 / 21	40 / 35 / 30 / 21	43 / 36 / 30 / 21
	Grzanie (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		54	55	55	57
	Grzanie (H)		56	57	58	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	650 / 540 / 430 / 320	700 / 560 / 430 / 320	700 / 560 / 430 / 320	770 / 600 / 450 / 310
	Grzanie (H/M/L/Q)		720 / 580 / 460 / 330	750 / 610 / 470 / 330	780 / 640 / 520 / 330	820 / 660 / 520 / 340
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
Masa		kg (lbs)	10	10	10	10
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



Jednostki ścienne KNCA



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RSH05KNCA	RSH07KNCA	RSH09KNCA	RSH12KNCA
GENERAL Jednostka wewnętrzna			ASHH05KNCA	ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50			
Wydajność		kW	1,5	2,0	2,5	3,4
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	34 / 33 / 29 / 21	36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Grzanie (H/M/L/Q)		34 / 32 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		50	51	53	55
	Grzanie (H)		50	52	52	53
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	500 / 450 / 420 / 280	530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
	Grzanie (H/M/L/Q)		500 / 450 / 420 / 280	530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222
Masa		kg (lbs)	9	9	9	9
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

Jednostki wewnętrzne

PRZYSUFITOWE, KASETONOWE, KANAŁOWE



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12 | 14 | 18 | 22

MODELE

RYG18 | 22KRTA (PRZYSUFITOWE)

RCG07 | 09 | 12 | 14 | 18 | 22KVLA (KASETONOWE)

RCG07 | 09 | 12 | 14 | 18KLLAP (KANAŁOWE)



Jednostki przysufitowe KRTA



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RYG18KRTA	RYG22KRTA
GENERAL Jednostka wewnętrzna			ABHG18KRTA	ABHG22KRTA
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50	
Wydajność		kW	5,0	6,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31
	Grzanie (H/M/L/Q)		38 / 36 / 33 / 31	42 / 37 / 34 / 31
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		53	57
	Grzanie (H)		53	57
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	840 / 790 / 710 / 650	900 / 790 / 710
	Grzanie (H/M/L/Q)		840 / 790 / 710 / 650	900 / 790 / 710 / 650
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705
Masa		kg (lbs)	24	24
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70



Jednostki kasetonowe KVLA



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RCG07KVLA	RCG09KVLA	RCG12KVLA
GENERAL Jednostka wewnętrzna			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50		
Wydajność		kW	2,0	2,5	3,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	33 / 31 / 29 / 27	33 / 31 / 29 / 27	37 / 34 / 31 / 28
	Grzanie (H/M/L/Q)		34 / 32 / 29 / 27	34 / 32 / 29 / 27	37 / 34 / 31 / 29
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		46	46	49
	Grzanie (H)		47	47	49
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	540 / 490 / 440 / 390	540 / 490 / 440 / 390	610 / 530 / 470 / 410
	Grzanie (H/M/L/Q)		540 / 490 / 440 / 390	540 / 490 / 440 / 390	610 / 530 / 470 / 410
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Masa		kg (lbs)	15	15	15
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RCG14KVLA	RCG18KVLA	RCG22KVLA
GENERAL Jednostka wewnętrzna			AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50		
Wydajność		kW	4,0	5,0	6,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 35 / 32 / 29	38 / 35 / 32 / 29	44 / 42 / 36 / 30
	Grzanie (H/M/L/Q)		43 / 38 / 34 / 30	43 / 38 / 34 / 30	45 / 43 / 40 / 33
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		50	50	56
	Grzanie (H)		55	55	57
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	680 / 580 / 490 / 410	680/580/490/410	830 / 750 / 600 / 450
	Grzanie (H/M/L/Q)		790 / 680 / 580 / 450	790 / 680 / 580 / 450	860 / 760 / 700 / 530
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Masa		kg (lbs)	15	15	16
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70



Jednostki kanałowe KLLAP



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RDG07KLLAP	RDG09KLLAP	RDG12KLLAP	RDG14KLLAP	RDG18KLLAP
GENERAL Jednostka wewnętrzna			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Zasilanie		V/t/Hz	230 / 1 / 50				
Wydajność		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB (A)	28 / 26 / 25 / 24	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 27 / 26	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
	Grzanie (H/M/L/Q)		28 / 26 / 25 / 24	28 / 26 / 25 / 24	29 / 28 / 27 / 24	32 / 30 / 28 / 25	32 / 30 / 29 / 27
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (H)		57	57	58	60	58
	Grzanie (H)		57	57	58	60	58
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	550 / 490 / 470 / 440	600 / 550 / 500 / 450	650 / 600 / 550 / 480	800 / 700 / 600 / 480	940 / 880 / 820 / 750
	Grzanie (H/M/L/Q)		550 / 490 / 470 / 440	600 / 550 / 500 / 450	650 / 600 / 550 / 480	800 / 700 / 600 / 480	940 / 880 / 820 / 750
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Masa		kg (lbs)	16	17	17	17	20
Średnica rur	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70

MultiSplit Symultaniczny

Jeżeli chcą Państwo równocześnie cieszyć się dużą przestrzenią bez ograniczeń, zachować komfort w wielu pomieszczeniach, Fuji Electric poleca użycie systemu MultiSplit, który oferuje stworzenie prostej instalacji, opierającej się na jednej jednostce zewnętrznej.

Możliwości łączenia i kombinacji różnych urządzeń umożliwi stworzenie najwłaściwszego systemu.

SPIS TREŚCI

- 91 Typoszeregi MultiSplit i Symultaniczne
- 93 Jednostki wewnętrzne
- 95 Jednostki zewnętrzne



System Symultaniczny MultiSplit

MultiSplit Symultaniczny

System MultiSplit Symultaniczny jest systemem klimatyzacji pozwalającym na działanie wielu urządzeń w jednym czasie na jednej nastawie. Każda jednostka pracuje na tych samych parametrach, według jednej tej samej zadanej temperatury, co pozwala na klimatyzowanie pomieszczeń o zróżnicowanym kształcie lub dużej kubaturze o tych samych wymaganiach np. korytarze typu „L”, duże sale konferencyjne.

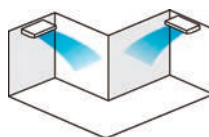
System klimatyzacji obsługujący różnorodne pomieszczenia od przestrzeni biurowych po sklepowe, umożliwiając podłączanie do trzech jednostek do jednego agregatu

Rozmieszczenie jednostek dostosowane do kształtu pomieszczenia, ilości przebywających w nim osób oraz warunków oświetlenia, nawet dla szerokich i nietypowych przestrzeni. Możliwość osiągnięcia maksymalnie komfortowej dystrybucji powietrza.

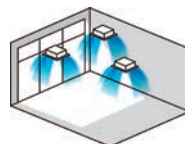
Łatwy montaż

Możliwość instalacji o maksymalnej długości 50 m oraz o maksymalnej różnicy poziomów 30 m, pozwala na montaż w dużych pomieszczeniach lub budynkach z wieloma piętrami.

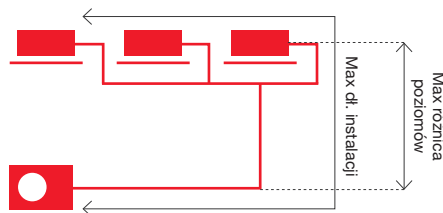
Przykłady montażu



System podwójny
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia.



System potrójny
Montaż dostosowany do warunków oświetlenia.



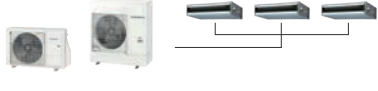
Maksymalna długość instalacji:
50 m

Maksymalna różnica poziomów:
30 m

Jednostka zewnętrzna		ROG36KBTB ROG36KRTA (3 fazy)	ROG45KBTB ROG45KRTA (3 fazy)	ROG54KBTB ROG54KRTA (3 fazy)	
Dostępne konfiguracje		Podwójna 2 × 18 [kBTU/h]	Podwójna 2 × 22 [kBTU/h]	Podwójna 2 × 24 [kBTU/h]	Potrójna 3 × 18 [kBTU/h]
Typ kasetonowy	KVLA	RCG18KVLA × 2	RCG22KVLA × 2	RCG24KVLA × 2	RCG18KVLA × 3
Typ kanałowy	KLLAP	RDG18KLLAP × 2			RDG18KLLAP × 3
	KMLA		RDG22KMLA × 2	RDG24KMLA × 2	
Trójniki/czwórniki		UTP-SX236A	UTP-SX236A	UTP-SX236A	UTP-SX354A

Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne Symultaniczny MultiSplit

MultiSplit Symultaniczny – jednostki zewnętrzne

		Zakres wydajności		
Model		36	45	54
Wydajność w trybie chłodzenia [kW]		10	12,5	14
MULTI 2		ROG36KBTB	ROG45KBTB	
MULTI 2		ROG36KRTA	ROG45KRTA	
MULTI 3				ROG54KBTB
MULTI 4				ROG54KRTA

MultiSplit Symultaniczny – jednostki wewnętrzne ^{R32}

Typ		MULTI 2 SYMULTANICZNY			MULTI 3 SYMULTANICZNY
Model		ROG36KBTB ROG36KRTA (3 fazy)	ROG45KBTB ROG45KRTA (3 fazy)	ROG54KBTB	ROG54KBTB ROG54KRTA (3 fazy)
Wydajność [kW]					
Chłodzenie		9,5	12,1	13,4	13,4
Grzanie		10,8	13,5	15,5	15,5
KASETONOWE					
	RCG18/22/24KVLA	BTU/h	Wydajność [kW]		
		18 000	5,0	• × 2	• × 3
		22 000	6,5	—	—
		24 000	7,0	—	—
KANAŁOWE					
	RDG18KLLAP	18 000	5,0	• × 2	• × 3
		22 000	6,5	—	—
		24 000	7,0	—	—
				• × 2	—
		Trójnik			UTP-SX354A (18)
					UTP-SX354A (18/22/24)

Jednostki wewnętrzne

KASETONOWE, KANAŁOWE

R32 **ALL
DC**

MOCE [kBtu/h]

18 | 22 | 24

MODELE

RCG18..24KVL (KASETONOWY ZWARTY)

RDG18KLLAP (KANAŁOWY ZWARTY)

RDG22/24KMLA (KANAŁOWY)



Jednostki kasetonowe KVL

– zwarte



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RCG18KVL	RCG22KVL	RCG24KVL
GENERAL Jednostka wewnętrzna			AUXG18KVL	–	AUXG24KVL
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50		
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	680 / 580 / 490 / 410	830 / 740 / 600 / 450	930 / 830 / 600 / 450
	Grzanie (H/M/L/Q)		800 / 680 / 580 / 450	860 / 760 / 700 / 530	930 / 850 / 700 / 530
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570
Masa		kg (lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Maskownica			UTG-UFYF-W		



Jednostki kanałowe KLLAP – zwarte



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RDG18KLLAP
GENERAL Jednostka wewnętrzna			AUXG24KVL
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	940 / 880 / 820 / 750
	Grzanie (H/M/L/Q)		940 / 880 / 820 / 750
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm	198 × 900 × 620
Masa		kg (lbs)	20 (44)



Jednostki kanałowe KMLA



Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RDG22KMLB	RDG24KMLA
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50	
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	1 100 / 910 / 750 / 580	1 100 / 910 / 750 / 580
	Grzanie (H/M/L/Q)		1 100 / 910 / 750 / 580	1 100 / 910 / 750 / 580
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm	270 × 135 × 700	270 × 135 × 700
Masa		kg (lbs)	35 (77)	35 (77)

*Nie można łączyć jednostek różnego typu i różnych wydajności.

Jednostki zewnętrzne

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA
AŻ TRZECH JEDNOSTEK
DO JEDNEGO AGREGATU



MOCE [kBtu/h]

36 | 45 | 54

MODELE

ROG36KBTB
ROG45KBTB
ROG54KBTB

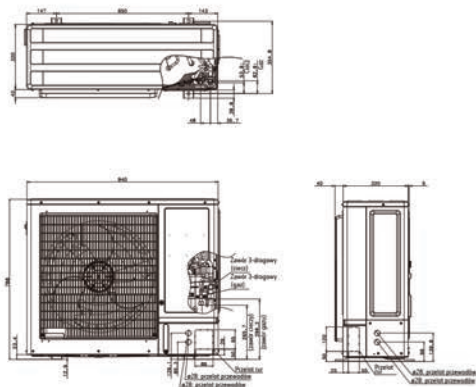


MultiSplit Symultaniczny – jednostki zewnętrzne R32

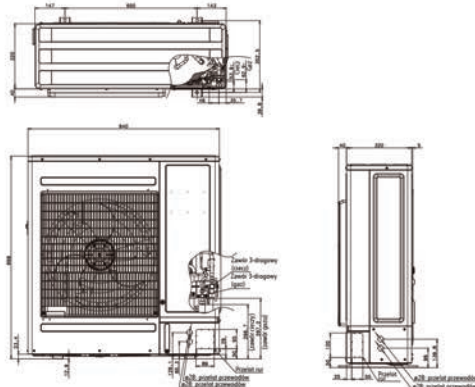


Fuji Electric Jednostka zewnętrzna			ROG36KBTB	ROG45KBTB	ROG54KBTB	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA
GENERAL Jednostka zewnętrzna			ARXG24KMLA	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	ROG36KBTB	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Liczba podłączanych jednostek wewnętrznych			2		2	2 – 3		
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50			400/3/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
	Grzanie		10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Moc obliczeniowa	Chłodzenie	kW	9,5	—	—	9,5	—	—
	Grzanie (-10°C)		8,7	9,2	9,5	8,7	9,2	9,5
SEER	Chłodzenie	—	6,10	—	—	6,10	—	—
SCOP	Grzanie		4,00	—	—	4,00	—	—
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	545	—	—	545	—	—
	Grzanie		3,044	—	—	3,044	—	—
Poziom ciśnienia akustycznego (High)	Chłodzenie	dB (A)	55	57	57	55	57	57
	Grzanie		55	57	59	55	57	59
Poziom mocy akustycznej (High)	Chłodzenie	dB (A)	70	71	73	70	71	73
	Grzanie		70	71	73	70	71	73
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320
Masa		kg (lbs)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych (Ciecz/ Gaz)		mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Maks. różnica przewodów (bez doładowania)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Maks. różnica poziomów			30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO ₂ eq-t)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)
Trójnik			UTP-SX236A (Podwójny)	UTP-SX236A (Podwójny)	UTP-SX236A (Podwójny) / UTP-SX354A (Potrójny)	UTP-SX236A (Podwójny)	UTP-SX236A (Podwójny)	UTP-SX236A (Podwójny) / UTP-SX354A (Potrójny)

ROG36KBTB, ROG36KRTA



ROG45/54KBTB, ROG45/54KRTA



Tabele kombinacji MultiSplit

SPIS TREŚCI

- 99 2 pomieszczenia
- 101 3 pomieszczenia
- 103 4 pomieszczenia
- 107 5 pomieszczeń



MultiSplit | 2 pomieszczenia | **chłodzenie***

(wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

AOEG14KBCA2	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]		Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SEER	Klasa efektywności energetycznej
			kW	kW	kW			kW		
2 pomieszczenia	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,4 ÷ 4,6)	0,97 (0,25 ÷ 1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	7	9	1,75	2,25	4,00 (1,4 ÷ 4,6)	0,97 (0,25 ÷ 1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	7	12	1,47	2,53	4,00 (1,4 ÷ 4,6)	0,97 (0,25 ÷ 1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	9	9	2,00	2,00	4,00 (1,4 ÷ 4,6)	0,97 (0,25 ÷ 1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	9	12	1,71	2,29	4,00 (1,4 ÷ 4,6)	0,97 (0,25 ÷ 1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z typem ściennym [KG].
- Należy podłączyć co najmniej 2 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 14000Btu do 21000Btu.

AOEG18KBCA2	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]		Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SEER	Klasa efektywności energetycznej
			kW	kW	kW			kW		
2 pomieszczenia	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,7 – 5,0)	0,92 (0,25 – 1,23)	4,35	4,0	8,8	A+++
	7	9	2,00	2,50	4,50 (1,7 – 5,7)	1,07 (0,25 – 1,45)	4,22	4,5	8,7	A+++
	7	12	1,84	3,16	5,00 (1,7 – 5,8)	1,24 (0,25 – 1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	7	14	1,67	3,33	5,00 (1,7 – 5,8)	1,24 (0,25 – 1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	9	9	2,50	2,50	5,00 (1,7 – 5,8)	1,24 (0,25 – 1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	9	12	2,14	2,86	5,00 (1,7 – 5,8)	1,24 (0,25 – 1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	9	14	1,96	3,04	5,00 (1,7 – 5,8)	1,24 (0,25 – 1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	12	12	2,50	2,50	5,00 (1,7 – 5,8)	1,24 (0,25 – 1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	12	14	2,31	2,69	5,00 (1,7 – 5,8)	1,24 (0,25 – 1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z typem ściennym [KG].
- Należy podłączyć co najmniej 2 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 14000Btu do 26000Btu.

MultiSplit | 2 pomieszczenia | **grzanie***

(wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

AOEG14KBCA2	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]		Wydajność grzania			Pobór mocy (min – max)	COP	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SCOP	Klasa efektywności energetyczna
			kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	7	2,20	2,20	4,40 (1,1 – 5,5)	0,95 (0,25 – 1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	7	9	1,92	2,48	4,40 (1,1 – 5,5)	0,95 (0,25 – 1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	7	12	1,62	2,78	4,40 (1,1 – 5,5)	0,95 (0,25 – 1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	9	9	2,20	2,20	4,40 (1,1 – 5,5)	0,95 (0,25 – 1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	9	12	1,89	2,51	4,40 (1,1 – 5,5)	0,95 (0,25 – 1,65)	4,63	3,5	4,7	A++

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z typem ściennym [KG].
- Należy podłączyć co najmniej 2 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 14000Btu do 21000Btu.

* Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 14000BTU do 21000BTU.

AOEG18KBCA2	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]		Wydajność grzania			Pobór mocy (min – max)	COP	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SCOP	Klasa efektywności energetyczna
			kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	7	2,40	2,40	4,80 (1,7 – 5,6)	0,99 (0,25 – 1,35)	4,85	3,8	4,7	A++
	7	9	2,40	3,00	5,40 (1,7 – 6,4)	1,15 (0,25 – 1,60)	4,70	4,0	4,7	A++
	7	12	2,06	3,54	5,60 (1,7 – 7,0)	1,22 (0,25 – 1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	7	14	1,87	3,73	5,60 (1,7 – 7,0)	1,22 (0,25 – 1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	9	9	2,80	2,80	5,60 (1,7 – 7,0)	1,22 (0,25 – 1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	9	12	2,40	3,20	5,60 (1,7 – 7,0)	1,22 (0,25 – 1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	9	14	2,19	3,41	5,60 (1,7 – 7,0)	1,22 (0,25 – 1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	12	12	2,80	2,80	5,60 (1,7 – 7,0)	1,22 (0,25 – 1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	12	14	2,58	3,02	5,60 (1,7 – 7,0)	1,22 (0,25 – 1,80)	4,59	4,2	4,7	A++

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z typem ściennym [KG].
- Należy podłączyć co najmniej 2 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 14000Btu do 26000Btu.*1 Mogą być podłączone tylko jednostki ścienne

MultiSplit 3 pomieszczenia | **chłodzenie***

(wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

AOEG18KBCA3	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]			Wydajność chłodzenia				Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SEER	Klasa efektywności energetyczna
				kW	kW	kW	kW			kW		
2 pomieszczenia	7	7	—	2,00	2,00	—	4,00 (1,8 ÷ 5,0)	0,86 (0,35 ÷ 1,35)	4,65	4,0	8,3	A**
	7	9	—	2,00	2,50	—	4,50 (1,8 ÷ 5,7)	1,03 (0,35 ÷ 1,54)	4,36	4,5	8,2	A**
	7	12	—	1,99	3,41	—	5,40 (1,8 ÷ 6,8)	1,41 (0,35 ÷ 1,85)	3,83	5,4	8,0	A**
	7	14	—	1,80	3,60	—	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,41 (0,35 ÷ 1,90)	3,83	5,4	8,0	A**
	9	9	—	2,50	2,50	—	5,00 (1,8 ÷ 6,4)	1,23 (0,35 ÷ 1,74)	4,06	5,0	8,1	A**
	9	12	—	2,31	3,09	—	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,41 (0,35 ÷ 1,90)	3,83	5,4	8,0	A**
	9	14	—	2,11	3,29	—	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,41 (0,35 ÷ 1,90)	3,83	5,4	8,0	A**
	12	12	—	2,70	2,70	—	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,41 (0,35 ÷ 1,90)	3,83	5,4	8,0	A**
	12	14	—	2,49	2,91	—	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,41 (0,35 ÷ 1,90)	3,83	5,4	8,0	A**
	14	14	—	2,70	2,70	—	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,41 (0,35 ÷ 1,90)	3,83	5,4	8,0	A**
3 pomieszczenia	7	7	7	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	7	7	9	1,64	1,64	2,12	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	7	7	12	1,45	1,45	2,50	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	7	7	14	1,35	1,35	2,70	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	7	9	9	1,52	1,94	1,94	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	7	9	12	1,35	1,74	2,31	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	7	9	14	1,26	1,62	2,52	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	9	9	9	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	9	9	12	1,62	1,62	2,16	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
	9	9	14	1,62	1,62	2,16	5,40 (1,8 ÷ 7,0)	1,13 (0,35 ÷ 1,90)	4,78	5,4	8,6	A***
AOEG24KBCA3	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]			Wydajność chłodzenia				Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SEER	Klasa efektywności energetyczna
				kW	kW	kW	kW			kW		
2 pomieszczenia	7	7	—	2,00	2,00	—	4,00 (1,8 ÷ 5,0)	0,86 (0,35 ÷ 1,35)	4,65	4,0	8,3	A**
	7	9	—	2,00	2,50	—	4,50 (1,8 ÷ 5,7)	1,03 (0,35 ÷ 1,54)	4,36	4,5	8,2	A**
	7	12	—	2,00	4,00	—	5,50 (1,8 ÷ 6,8)	1,46 (0,35 ÷ 1,85)	3,77	5,5	8,0	A**
	7	14	—	1,90	4,90	—	6,00 (1,8 ÷ 7,5)	1,73 (0,35 ÷ 2,20)	3,48	6,0	7,6	A**
	7	18	—	2,50	2,50	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
	9	9	—	2,50	3,50	—	5,00 (1,8 ÷ 6,4)	1,23 (0,35 ÷ 1,74)	4,06	5,0	8,1	A**
	9	12	—	2,50	4,00	—	6,50 (1,8 ÷ 8,2)	2,04 (0,35 ÷ 2,46)	3,19	6,5	7,2	A**
	9	14	—	2,27	4,53	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
	9	18	—	2,35	4,35	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
	12	12	—	3,40	3,40	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
	12	14	—	3,14	3,66	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
	12	18	—	2,72	4,08	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
	14	14	—	3,40	3,40	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
	14	18	—	2,98	3,82	—	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	2,26 (0,35 ÷ 2,65)	3,01	6,8	6,9	A**
3 pomieszczenia	7	7	7	2,00	2,00	2,00	6,00 (1,8 ÷ 7,5)	1,37 (0,35 ÷ 2,20)	4,37	6,0	8,6	A***
	7	7	9	2,00	2,00	2,50	6,50 (1,8 ÷ 8,2)	1,59 (0,35 ÷ 2,46)	4,08	6,5	8,5	A***
	7	7	12	1,83	1,83	3,14	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	7	14	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	7	18	1,49	1,49	3,82	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	9	9	1,90	2,45	2,45	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	9	12	1,70	2,19	2,91	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	9	14	1,59	2,04	3,17	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	9	18	1,40	1,80	3,60	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	12	12	1,54	2,63	2,63	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	12	14	1,44	2,47	2,72	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	7	14	14	1,36	2,72	2,72	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	9	9	12	2,04	2,04	2,58	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	9	9	14	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	9	9	18	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	9	12	12	1,86	2,47	2,47	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	9	12	14	1,75	2,33	2,72	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***
	12	12	12	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 ÷ 8,5)	1,74 (0,35 ÷ 2,65)	3,90	6,8	8,5	A***

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z modelem ściennym.
- Należy podłączyć co najmniej 2 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 14000Btu do 36000Btu.

MultiSplit 3 pomieszczenia | grzanie*

(wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

AOEG18KBCA3	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]			Wydajność grzania				Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SCOP	Klasa efektywności energetyczna
				kW	kW	kW	kW			kW		
2 pomieszczenia	7	7	—	2,40	2,40	—	4,80 (2,0 ÷ 5,6)	1,00 (0,25 ÷ 1,30)	4,80	4,0	4,2	A ⁺
	7	9	—	2,40	3,00	—	5,40 (2,0 ÷ 6,4)	1,21 (0,25 ÷ 1,48)	4,45	4,0	4,2	A ⁺
	7	12	—	2,40	4,20	—	6,60 (2,0 ÷ 7,6)	1,66 (0,25 ÷ 1,76)	3,98	5,0	4,0	A ⁺
	7	14	—	2,27	4,53	—	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,77 (0,25 ÷ 1,85)	3,84	5,0	4,0	A ⁺
	9	9	—	3,00	3,00	—	6,00 (2,0 ÷ 7,2)	1,44 (0,25 ÷ 1,67)	4,17	4,5	4,1	A ⁺
	9	12	—	2,91	3,89	—	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,77 (0,25 ÷ 1,85)	3,84	5,0	4,0	A ⁺
	9	14	—	2,66	4,14	—	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,77 (0,25 ÷ 1,85)	3,84	5,0	4,0	A ⁺
	12	12	—	3,40	3,40	—	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,77 (0,25 ÷ 1,85)	3,84	5,0	4,0	A ⁺
	12	14	—	3,14	3,66	—	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,77 (0,25 ÷ 1,85)	3,84	5,0	4,0	A ⁺
	14	14	—	3,40	3,40	—	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,77 (0,25 ÷ 1,85)	3,84	5,0	4,0	A ⁺
3 pomieszczenia	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	7	7	9	2,07	2,07	2,66	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	7	7	12	1,83	1,83	3,14	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	7	7	14	1,70	1,70	3,40	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	7	9	9	1,90	2,45	2,45	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	7	9	12	1,70	2,19	2,91	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	7	9	14	1,59	2,04	3,17	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺
	9	9	12	2,04	2,04	2,72	6,80 (2,0 ÷ 8,0)	1,39 (0,25 ÷ 1,85)	4,89	5,0	4,7	A ⁺⁺

AOEG24KBCA3	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]			Wydajność grzania				Pobór mocy (min – max)	COP	Dane sezonowe		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SCOP	Klasa efektywności energetyczna
				kW	kW	kW	kW			kW		
2 pomieszczenia	7	7	—	2,40	2,40	—	4,80 (2,0 ÷ 5,6)	1,00 (0,25 ÷ 1,30)	4,80	4,0	4,2	A ⁺
	7	9	—	2,40	3,00	—	5,40 (2,0 ÷ 6,4)	1,21 (0,25 ÷ 1,48)	4,45	4,0	4,2	A ⁺
	7	12	—	2,40	4,20	—	6,60 (2,0 ÷ 7,6)	1,66 (0,25 ÷ 1,76)	3,98	5,0	4,0	A ⁺
	7	14	—	2,40	4,80	—	7,20 (2,0 ÷ 8,4)	1,86 (0,25 ÷ 2,07)	3,87	5,4	4,0	A ⁺
	7	18	—	2,16	5,54	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	9	9	—	3,00	3,00	—	7,20 (2,0 ÷ 8,4)	1,86 (0,25 ÷ 2,07)	3,87	5,4	4,1	A ⁺
	9	12	—	3,00	4,20	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	9	14	—	2,96	4,74	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	9	18	—	2,57	5,13	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	12	12	—	3,85	3,85	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	12	14	—	3,55	4,15	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	12	18	—	3,08	4,62	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	14	14	—	3,85	3,85	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	14	18	—	3,37	4,33	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
	14	18	—	3,37	4,33	—	7,70 (2,0 ÷ 9,2)	2,01 (0,25 ÷ 2,35)	3,83	5,8	4,0	A ⁺
3 pomieszczenia	7	7	7	2,40	2,40	2,40	7,20 (2,0 ÷ 8,4)	1,61 (0,25 ÷ 2,07)	4,48	5,4	4,7	A ⁺⁺
	7	7	9	2,40	2,40	3,00	7,80 (2,0 ÷ 9,2)	1,76 (0,25 ÷ 2,35)	4,42	5,8	4,6	A ⁺⁺
	7	7	12	2,15	2,15	3,70	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	14	2,00	2,00	4,00	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	18	1,75	1,75	4,50	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	9	9	2,24	2,88	2,88	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	9	12	2,00	2,57	3,43	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	9	14	1,87	2,40	3,73	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	9	18	1,65	2,12	4,23	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	12	12	1,80	3,10	3,10	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	12	14	1,70	2,91	3,39	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	7	14	14	1,60	3,20	3,20	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	9	9	12	2,40	2,40	3,20	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	9	9	14	2,25	2,25	3,50	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	9	9	18 ²	2,00	2,00	4,00	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	9	12	12	2,18	2,91	2,91	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	9	12	14	2,06	2,74	3,20	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 ÷ 9,2)	1,82 (0,25 ÷ 2,35)	4,40	6,0	4,6	A ⁺⁺

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z modelem ściennym.
- Należy podłączyć co najmniej 2 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 14000Btu do 36000Btu.

MultiSplit 4 pomieszczenia | **chłodzenie***

(wymagane podłączenie min. 3 jednostek wewnętrznych)

AOEG30KBT4	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]				Wydajność chłodzenia					Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
					Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SEER	Klasa efektywności energetyczna
					kW	kW	kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	22	—	—	2,00	6,00	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	7	24	—	—	1,81	6,19	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	9	22	—	—	2,32	5,68	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	9	24	—	—	2,18	5,82	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	12	22	—	—	2,82	5,18	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	12	24	—	—	2,67	5,33	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	14	18	—	—	3,50	4,50	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	14	22	—	—	3,11	4,89	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	14	24	—	—	2,95	5,05	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	18	22	—	—	3,60	4,40	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	18	24	—	—	3,43	4,57	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	22	22	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	22	24	—	—	3,83	4,17	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
	24	24	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,67 (0,45 ÷ 3,25)	3,00	8,0	7,5	A++
3 pomieszczenia	7	7	12	—	2,00	2,00	3,50	—	7,50 (2,4 ÷ 9,3)	2,10 (0,45 ÷ 2,84)	3,57	7,5	8,1	A++
	7	7	14	—	2,00	2,00	4,00	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	7	18	—	1,75	1,75	4,50	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	7	22	—	1,56	1,56	4,88	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	7	24	—	1,47	1,47	5,06	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	9	9	—	2,00	2,50	2,50	—	7,00 (2,4 ÷ 8,9)	1,90 (0,45 ÷ 2,65)	3,69	7,0	8,2	A++
	7	9	12	—	2,00	2,50	3,50	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	9	14	—	1,87	2,40	3,73	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	9	18	—	1,64	2,12	4,24	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	9	22	—	1,47	1,89	4,64	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	9	24	—	1,40	1,80	4,80	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	12	—	1,80	3,10	3,10	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	14	—	1,70	2,91	3,39	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	18	—	1,51	2,59	3,90	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	22	—	1,37	2,34	4,29	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	24	—	1,30	2,23	4,47	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	14	14	—	1,60	3,20	3,20	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	14	18	—	1,44	2,87	3,69	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	14	22	—	1,30	2,60	4,10	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	14	24	—	1,24	2,49	4,27	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	18	18	—	1,30	3,35	3,35	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	18	22	—	1,19	3,06	3,75	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	7	18	24	—	1,14	2,94	3,92	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50 (2,4 ÷ 9,6)	2,10 (0,45 ÷ 3,01)	3,57	7,5	8,1	A++
	9	9	12	—	2,40	2,40	3,20	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	9	14	—	2,25	2,25	3,50	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	9	18	—	2,00	2,00	4,00	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	9	22	—	1,80	1,80	4,40	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	9	24	—	1,71	1,71	4,58	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	12	—	2,18	2,91	2,91	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	14	—	2,06	2,74	3,20	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	18	—	1,85	2,46	3,69	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	22	—	1,67	2,23	4,10	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	24	—	1,60	2,13	4,27	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	14	14	—	1,94	3,03	3,03	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	14	18	—	1,76	2,73	3,51	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	14	22	—	1,60	2,49	3,91	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	9	14	24	—	1,53	2,38	4,09	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	12	—	2,67	2,67	2,67	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	14	—	2,53	2,53	2,94	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	18	—	2,29	2,29	3,42	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	22	—	2,09	2,09	3,82	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	24	—	2,00	2,00	4,00	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	14	14	—	2,40	2,80	2,80	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	14	18	—	2,18	2,55	3,27	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	12	18	18	—	2,00	3,00	3,00	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	14	14	14	—	2,67	2,67	2,67	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++
	14	14	18	—	2,43	2,43	3,14	—	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,32 (0,45 ÷ 3,25)	3,45	8,0	8,0	A++

4 pomieszczenia	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	9	1,87	1,87	1,87	2,39	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	12	1,70	1,70	1,70	2,90	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	14	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	18	1,44	1,44	1,44	3,68	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	9	1,75	1,75	2,25	2,25	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	12	1,60	1,60	2,06	2,74	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	14	1,51	1,51	1,95	3,03	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	18	1,37	1,37	1,76	3,50	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	12	12	1,47	1,47	2,53	2,53	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	12	14	1,40	1,40	2,40	2,80	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	12	18	1,27	1,27	2,18	3,28	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	14	14	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	14	18	1,22	1,22	2,43	3,13	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	9	1,64	2,12	2,12	2,12	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	12	1,51	1,95	1,95	2,59	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	14	1,43	1,85	1,85	2,87	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	18	1,30	1,67	1,67	3,36	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	12	12	1,40	1,80	2,40	2,40	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	12	14	1,33	1,71	2,29	2,67	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	12	18	1,21	1,57	2,09	3,13	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	14	14	1,26	1,64	2,55	2,55	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	14	18	1,17	1,50	2,33	3,00	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	12	12	12	1,31	2,23	2,23	2,23	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	12	12	14	1,24	2,13	2,13	2,50	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	12	12	18	1,14	1,96	1,96	2,94	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	12	14	14	1,19	2,05	2,38	2,38	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	9	12	1,85	1,85	1,85	2,45	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	9	14	1,76	1,76	1,76	2,72	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	9	18	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	12	12	1,71	1,71	2,29	2,29	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	12	14	1,64	1,64	2,18	2,54	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	12	18	1,50	1,50	2,00	3,00	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	14	14	1,57	1,57	2,43	2,43	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	12	12	12	1,61	2,13	2,13	2,13	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	12	12	14	1,53	2,04	2,04	2,39	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	12	14	14	1,46	1,96	2,29	2,29	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++
	12	12	12	12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (2,4 ÷ 10,1)	2,05 (0,45 ÷ 3,25)	3,90	8,0	8,5	A+++

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z modelem ściennym.
- Należy podłączyć co najmniej 3 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 25000Btu do 49000Btu.

MultiSplit 4 pomieszczenia | grzanie*

(wymagane podłączenie min. 3 jednostek wewnętrznych)

AOEG30KBTA4	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]				Wydajność grzania					Pobór mocy (min – max)	COP	Dane sezonowe		
					Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SCOP	Klasa efektywności energetyczna
					kW	kW	kW	kW	kW			kW		
2 pomieszczenia	7	22	—	—	2,40	7,20	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	7	24	—	—	2,17	7,43	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	9	22	—	—	2,79	6,81	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	9	24	—	—	2,62	6,98	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	12	18	—	—	3,84	5,76	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	12	22	—	—	3,39	6,21	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	12	24	—	—	3,20	6,40	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	14	18	—	—	4,20	5,40	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	14	22	—	—	3,73	5,87	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	14	24	—	—	3,54	6,06	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	18	18	—	—	4,80	4,80	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	18	22	—	—	4,32	5,28	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	18	24	—	—	4,11	5,49	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	22	22	—	—	4,80	4,80	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	22	24	—	—	4,59	5,01	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
	24	24	—	—	4,80	4,80	—	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,47 (0,30 ÷ 2,95)	3,89	6,5	4,1	A ⁺
3 pomieszczenia	7	7	12	—	2,40	2,40	4,20	—	9,00 (3,0 ÷ 10,4)	2,11 (0,30 ÷ 2,60)	4,27	6,0	4,4	A ⁺
	7	7	14	—	2,40	2,40	4,80	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	7	18	—	2,10	2,10	5,40	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	7	22	—	1,87	1,87	5,86	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	7	24	—	1,77	1,77	6,06	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	9	9	—	2,40	3,00	3,00	—	8,40 (3,0 ÷ 10,0)	1,94 (0,30 ÷ 2,45)	4,32	6,0	4,3	A ⁺
	7	9	12	—	2,40	3,00	4,20	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,4	A ⁺
	7	9	14	—	2,24	2,88	4,48	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	9	18	—	1,98	2,54	5,08	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	9	22	—	1,77	2,27	5,56	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	9	24	—	1,68	2,16	5,76	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	12	12	—	2,16	3,72	3,72	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	12	14	—	2,04	3,49	4,07	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	12	18	—	1,82	3,11	4,67	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	12	22	—	1,64	2,81	5,15	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	12	24	—	1,56	2,68	5,36	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	14	14	—	1,92	3,84	3,84	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	14	18	—	1,72	3,45	4,43	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	14	22	—	1,56	3,13	4,91	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	14	24	—	1,49	2,99	5,12	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	18	18	—	1,56	4,02	4,02	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	18	22	—	1,43	3,68	4,49	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	7	18	24	—	1,37	3,53	4,70	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	—	9,00 (3,0 ÷ 10,8)	2,11 (0,30 ÷ 2,76)	4,27	6,0	4,4	A ⁺
	9	9	12	—	2,88	2,88	3,84	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	9	14	—	2,70	2,70	4,20	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	9	18	—	2,40	2,40	4,80	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	9	22	—	2,16	2,16	5,28	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	9	24	—	2,06	2,06	5,48	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	12	12	—	2,62	3,49	3,49	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	12	14	—	2,47	3,29	3,84	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	12	18	—	2,22	2,95	4,43	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	12	22	—	2,01	2,68	4,91	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	12	24	—	1,92	2,56	5,12	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	14	14	—	2,34	3,63	3,63	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	14	18	—	2,11	3,28	4,21	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	14	22	—	1,92	2,99	4,69	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	9	14	24	—	1,84	2,86	4,90	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	12	12	—	3,20	3,20	3,20	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	12	14	—	3,03	3,03	3,54	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	12	18	—	2,74	2,74	4,12	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	12	22	—	2,50	2,50	4,60	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	12	24	—	2,40	2,40	4,80	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	14	14	—	2,88	3,36	3,36	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	14	18	—	2,62	3,05	3,93	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	12	18	18	—	2,40	3,60	3,60	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	14	14	14	—	3,20	3,20	3,20	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺
	14	14	18	—	2,92	2,92	3,76	—	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,27 (0,30 ÷ 2,95)	4,22	6,5	4,3	A ⁺

4 pomieszczenia	7	7	7	7	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	9	2,24	2,24	2,24	2,88	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	12	2,04	2,04	2,04	3,48	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	14	1,92	1,92	1,92	3,84	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	18	1,72	1,72	1,72	4,44	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	12	1,92	1,92	2,47	3,29	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	14	1,82	1,82	2,34	3,62	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	18	1,64	1,64	2,11	4,21	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	12	12	1,77	1,77	3,03	3,03	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	12	14	1,68	1,68	2,88	3,36	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	12	18	1,53	1,53	2,62	3,92	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	14	14	1,60	1,60	3,20	3,20	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	7	14	18	1,46	1,46	2,92	3,76	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	9	9	1,98	2,54	2,54	2,54	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	9	12	1,81	2,34	2,34	3,11	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	9	14	1,71	2,22	2,22	3,45	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	9	18	1,56	2,01	2,01	4,02	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	12	12	1,68	2,16	2,88	2,88	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	12	14	1,60	2,06	2,74	3,20	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	12	18	1,46	1,88	2,50	3,76	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	14	14	1,54	1,96	3,05	3,05	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	9	14	18	1,40	1,80	2,80	3,60	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	12	12	12	1,56	2,68	2,68	2,68	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	12	12	14	1,49	2,56	2,56	2,99	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	12	12	18	1,37	2,35	2,35	3,53	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	7	12	14	14	1,43	2,45	2,86	2,86	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9	12	2,22	2,22	2,22	2,94	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9	14	2,11	2,11	2,11	3,27	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9	18	1,92	1,92	1,92	3,84	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	12	12	2,06	2,06	2,74	2,74	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	12	14	1,96	1,96	2,62	3,06	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	12	18	1,80	1,80	2,40	3,60	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	9	14	14	1,88	1,88	2,92	2,92	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	12	12	12	1,92	2,56	2,56	2,56	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	12	12	14	1,84	2,45	2,45	2,86	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	9	12	14	14	1,77	2,35	2,74	2,74	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺
	12	12	12	12	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60 (3,0 ÷ 11,2)	2,11 (0,30 ÷ 2,95)	4,55	6,5	4,6	A ⁺⁺

Uwaga:

- Modele 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- Powyższe dane dotyczą kombinacji z modelem ściennym.
- Należy podłączyć co najmniej 3 jednostki wewnętrzne.
- Wydajność chłodzenia dla warunków 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
- Długość instalacji: 5 m; różnica poziomów: 0 m (między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną)
- Całkowita wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi od 25000Btu do 49000Btu.

MultiSplit 5 pomieszczeń | chłodzenie*

(wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

AOE G36KBTAS	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]				Wydajność chłodzenia						Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
					Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SEER	Klasa efektywności energetyczna
					kW	kW	kW	kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	24	—	—	2,00	7,00	—	—	—	9,00 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,09	9,0	7,9	A++
	9	22	—	—	2,50	6,00	—	—	—	8,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,67 (0,30 ÷ 3,45)	3,18	8,5	7,9	A++
	9	24	—	—	2,50	7,00	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	12	22	—	—	3,50	6,00	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	14	22	—	—	3,69	5,81	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	14	24	—	—	3,50	6,00	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	18	18	—	—	4,75	4,75	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	18	22	—	—	4,27	5,23	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	18	24	—	—	4,07	5,43	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	22	22	—	—	4,75	4,75	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	22	24	—	—	4,54	4,96	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
3 pomieszczenia	24	24	—	—	4,75	4,75	—	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	3,17 (0,30 ÷ 3,45)	3,00	9,5	7,8	A++
	7	7	14	—	2,00	2,00	4,00	—	—	8,00 (3,0 ÷ 10,0)	2,26 (0,30 ÷ 2,88)	3,54	8,0	8,2	A++
	7	7	18	—	2,00	2,00	5,00	—	—	9,00 (3,0 ÷ 11,0)	2,68 (0,30 ÷ 3,45)	3,36	9,0	8,1	A++
	7	7	22	—	1,85	1,85	5,80	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	7	24	—	1,75	1,75	6,00	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	9	12	—	2,00	2,50	3,50	—	—	8,00 (3,0 ÷ 10,0)	2,26 (0,30 ÷ 2,88)	3,54	8,0	8,2	A++
	7	9	14	—	2,00	2,50	4,00	—	—	8,50 (3,0 ÷ 10,7)	2,46 (0,30 ÷ 3,27)	3,45	8,5	8,1	A++
	7	9	18	—	2,00	2,50	5,00	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	9	22	—	1,75	2,25	5,50	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	9	24	—	1,66	2,14	5,70	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	12	12	—	2,00	3,50	3,50	—	—	9,00 (3,0 ÷ 11,0)	2,68 (0,30 ÷ 3,45)	3,36	9,0	8,1	A++
	7	12	14	—	2,00	3,50	4,00	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	12	18	—	1,80	3,08	4,62	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	12	22	—	1,62	2,78	5,10	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	12	24	—	1,55	2,65	5,30	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	14	14	—	1,90	3,80	3,80	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	14	18	—	1,71	3,41	4,38	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	14	22	—	1,55	3,09	4,86	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	14	24	—	1,47	2,96	5,07	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	18	18	—	1,54	3,98	3,98	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	18	22	—	1,41	3,64	4,45	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	7	18	24	—	1,36	3,49	4,65	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	—	7,50 (3,0 ÷ 9,6)	2,07 (0,30 ÷ 2,70)	3,63	7,5	8,2	A++
	9	9	12	—	2,50	2,50	3,50	—	—	8,50 (3,0 ÷ 10,7)	2,46 (0,30 ÷ 3,27)	3,45	8,5	8,1	A++
	9	9	14	—	2,50	2,50	4,00	—	—	9,00 (3,0 ÷ 11,0)	2,68 (0,30 ÷ 3,45)	3,36	9,0	8,1	A++
	9	9	18	—	2,38	2,38	4,74	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	9	22	—	2,14	2,14	4,74	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	9	24	—	2,04	2,04	5,22	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	12	12	—	2,50	3,50	3,50	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	12	14	—	2,44	3,26	3,80	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	12	18	—	2,19	2,92	4,39	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	12	12	22	—	1,99	2,65	4,86	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	12	12	24	—	1,90	2,53	5,07	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	14	14	—	2,32	3,59	3,59	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	14	18	—	2,09	3,24	4,17	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	14	22	—	1,90	2,96	4,64	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	14	24	—	1,82	2,83	4,85	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	18	18	—	1,90	3,80	3,80	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	18	22	—	1,74	3,49	4,27	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	9	18	24	—	1,68	3,35	4,47	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	12	12	12	—	3,17	3,17	3,17	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	12	12	14	—	3,00	3,00	3,50	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	12	12	18	—	2,71	2,71	4,08	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
	12	12	22	—	2,48	2,48	4,54	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++
12	12	24	—	2,38	2,38	4,74	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
12	14	14	—	2,84	3,33	3,33	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
12	14	18	—	2,59	3,02	3,89	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
12	14	22	—	2,38	2,77	4,35	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
12	14	24	—	2,38	2,66	4,56	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
12	18	18	—	2,38	3,56	3,56	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
12	18	22	—	2,19	3,29	4,02	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
12	18	24	—	2,11	3,17	4,22	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
14	14	14	—	3,17	3,17	3,17	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
14	14	18	—	2,89	2,89	3,72	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
14	14	22	—	2,66	2,66	4,18	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
14	14	24	—	2,56	2,56	4,38	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
14	18	18	—	2,66	3,42	3,42	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
18	18	18	—	3,17	3,17	3,17	—	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,91 (0,30 ÷ 3,45)	3,27	9,5	8,0	A++	
4 pomieszczenia	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	—	8,00 (3,0 ÷ 10,0)	2,11 (0,30 ÷ 2,88)	3,80	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,50	—	8,50 (3,0 ÷ 10,7)	2,29 (0,30 ÷ 3,27)	3,71	8,5	8,4	A++
	7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	3,50	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	8,3	A++
	7	7	7	14	1,90	1,90	1,90	3,80	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	8,3	A++
	7	7	7	18	1,71	1,71	1,71	4,37	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	8,3	A++
	7	7	7	22	1,55	1,55	1,55	4,85	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	8,3	A++
	7	7	7	24											

AOE G36KBTAS	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]					Wydajność chłodzenia						Pobór mocy (min – max)	EER	Dane sezonowe		
						Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Łączna wydajność (min – max)			Pdesign	SEER	Klasa efektywności energetyczna
						kW	kW	kW	kW	kW	kW					
4 pomieszczenia (cd.)	7	9	12	22	—	1,33	1,71	2,28	4,18	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	9	12	24	—	1,28	1,64	2,19	4,39	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	9	14	14	—	1,51	1,95	3,02	3,02	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	9	14	18	—	1,39	1,78	2,77	3,56	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	9	14	22	—	1,28	1,64	2,56	4,02	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	9	14	24	—	1,23	1,58	2,46	4,23	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	9	18	18	—	1,28	1,64	3,29	3,29	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	12	12	12	—	1,55	2,65	2,65	2,65	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	12	12	14	—	1,48	2,53	2,53	2,96	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	12	12	18	—	1,35	2,33	2,33	3,49	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	12	14	14	—	1,41	2,43	2,83	2,83	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	12	14	18	—	1,30	2,24	2,61	3,35	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	14	14	14	—	1,37	2,71	2,71	2,71	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	7	14	14	18	—	1,25	2,51	2,51	3,23	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	9	9	—	2,38	2,38	2,38	2,38	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	9	12	—	2,19	2,19	2,19	2,93	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	9	14	—	2,09	2,09	2,09	3,23	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	9	18	—	1,90	1,90	1,90	3,80	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	9	22	—	1,74	1,74	1,74	4,28	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	9	24	—	1,68	1,68	1,68	4,46	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	14	14	—	1,86	1,86	2,89	2,89	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	14	18	—	1,71	1,71	2,66	3,42	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	9	18	18	—	1,58	1,58	3,17	3,17	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	12	12	12	—	1,91	2,53	2,53	2,53	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	12	12	14	—	1,81	2,43	2,43	2,83	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	12	12	18	—	1,67	2,24	2,24	3,35	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	12	14	14	—	1,74	2,34	2,71	2,71	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	12	14	18	—	1,61	2,15	2,51	3,23	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	9	14	14	14	—	1,67	2,61	2,61	2,61	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	12	12	12	12	—	2,38	2,38	2,38	2,38	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	12	12	12	14	—	2,28	2,28	2,28	2,66	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	12	12	12	18	—	2,11	2,11	2,11	3,17	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	12	12	14	14	—	2,19	2,19	2,56	2,56	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
	12	14	14	14	—	2,12	2,46	2,46	2,46	—	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,69 (0,30 ÷ 3,45)	3,53	9,5	A ⁺⁺	
5 pomieszczeń	7	7	7	7	7	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	7	9	1,80	1,80	1,80	2,30	2,30	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	7	12	1,66	1,66	1,66	2,86	2,86	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	7	14	1,58	1,58	1,58	3,18	3,18	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	7	18	1,45	1,45	1,45	3,70	3,70	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	7	22**	1,33	1,33	1,33	4,18	4,18	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	7	24	1,28	1,28	1,28	4,38	4,38	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	9	9	1,70	1,70	1,70	2,20	2,20	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	9	12	1,58	1,58	1,58	2,04	2,72	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	9	14	1,51	1,51	1,51	1,94	3,03	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	9	18	1,39	1,39	1,39	1,77	3,56	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	9	22**	1,28	1,28	1,28	1,64	4,02	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	9	24	1,23	1,23	1,23	1,58	4,23	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	12	12	1,48	1,48	1,48	2,53	2,53	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	12	14	1,41	1,41	1,41	2,43	2,84	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	12	18	1,30	1,30	1,30	2,24	3,36	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	14	14	1,36	1,36	1,36	2,71	2,71	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	7	14	18	1,25	1,25	1,25	2,51	3,24	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	9	9	1,63	1,63	2,08	2,08	2,08	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	9	12	1,51	1,51	1,94	1,94	2,60	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	9	14	1,45	1,45	1,86	1,86	2,88	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	9	18	1,33	1,33	1,71	1,71	3,42	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	9	22**	1,23	1,23	1,58	1,58	3,88	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	12	12	1,41	1,41	1,82	2,43	2,43	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	12	14	1,36	1,36	1,74	2,33	2,71	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	12	18	1,25	1,25	1,61	2,15	3,24	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	9	14	14	1,30	1,30	1,68	2,61	2,61	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	12	12	12	1,33	1,33	2,28	2,28	2,28	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	12	12	14	1,28	1,28	2,19	2,19	2,56	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	7	12	14	14	1,23	1,23	2,12	2,46	2,46	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	9	9	9	1,54	1,99	1,99	1,99	1,99	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	9	9	12	1,44	1,86	1,86	1,86	2,48	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	9	9	14	1,39	1,78	1,78	1,78	2,77	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	9	9	18	1,28	1,64	1,64	1,64	3,30	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	9	12	12	1,36	2,33	1,74	2,33	2,33	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	9	12	14	1,29	1,68	1,68	2,24	2,61	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	9	14	14	1,26	1,61	1,61	2,51	2,51	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	12	12	12	1,28	1,65	2,19	2,19	2,19	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	7	9	12	12	14	1,23	1,58	2,11	2,11	2,47	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
	9	9	9	9	9	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	9,50 (3,0 ÷ 11,0)	2,50 (0,30 ÷ 3,45)	3,80	9,5	A ⁺⁺⁺	
9	9	9	9	12												

MultiSplit 5 pomieszczeń | grzanie*

(wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

AOEG36KBTA5	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kW/h]				Wydajność grzania					Pobór mocy (min – max)	COP	Dane sezonowe			
					Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5			Łączna wydajność (min – max)	Pdesign	SCOP	Klasa efektywności energetyczna
					kW	kW	kW		kW			kW			
2 pomieszczenia	7	24	—	—	2,39	8,21	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	9	22	—	—	3,00	7,20	—	—	—	10,20 (3,5 ÷ 12,0)	2,52 (0,25 ÷ 3,25)	4,04	6,8	4,3	A ⁺
	9	24	—	—	2,89	7,71	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	12	22	—	—	3,74	6,86	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	12	24	—	—	3,53	7,07	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	14	22	—	—	4,12	6,48	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	14	24	—	—	3,91	6,69	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	18	18	—	—	5,30	5,30	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	18	22	—	—	4,77	5,83	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	18	24	—	—	4,54	6,06	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	22	22	—	—	5,30	5,30	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	22	24	—	—	5,07	5,53	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
3 pomieszczenia	24	24	—	—	5,30	5,30	—	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,65 (0,25 ÷ 3,25)	4,00	7,0	4,3	A ⁺
	7	7	14	—	2,40	2,40	4,80	—	—	9,60 (3,5 ÷ 11,2)	2,25 (0,25 ÷ 2,87)	4,26	6,5	4,5	A ⁺
	7	7	18	—	2,32	2,32	5,96	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	7	22	—	2,06	2,06	6,48	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	7	24	—	1,95	1,95	6,70	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	9	12	—	2,40	3,00	4,20	—	—	9,60 (3,5 ÷ 11,2)	2,25 (0,25 ÷ 2,87)	4,26	6,5	4,5	A ⁺
	7	9	14	—	2,40	3,00	4,80	—	—	10,20 (3,5 ÷ 12,0)	2,42 (0,25 ÷ 3,25)	4,21	6,8	4,4	A ⁺
	7	9	18	—	2,18	2,81	5,61	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	9	22	—	1,95	2,51	6,14	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	9	24	—	1,85	2,39	6,36	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	12	12	—	2,40	4,10	4,10	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	12	14	—	2,25	3,85	4,50	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	12	18	—	2,00	3,44	5,16	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	12	22	—	1,81	3,10	5,69	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	12	24	—	1,72	2,96	5,92	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	14	14	—	2,12	4,24	4,24	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	14	18	—	1,90	3,81	4,89	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	14	22	—	1,73	3,45	5,42	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	14	24	—	1,65	3,30	5,65	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	18	18	—	1,72	4,44	4,44	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	18	22	—	1,58	4,06	4,96	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	7	18	24	—	1,51	3,89	5,20	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	—	—	9,00 (3,5 ÷ 10,8)	2,09 (0,25 ÷ 2,70)	4,31	6,0	4,5	A ⁺
	9	9	12	—	3,00	3,00	4,20	—	—	10,20 (3,5 ÷ 12,0)	2,42 (0,25 ÷ 3,25)	4,21	6,8	4,4	A ⁺
	9	9	14	—	2,98	2,98	4,64	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	9	18	—	2,65	2,65	5,30	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	9	22	—	2,39	2,39	5,82	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	9	24	—	2,27	2,27	6,06	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	12	12	—	2,90	3,85	3,85	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	12	14	—	2,73	3,63	4,24	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	18	24	—	2,12	4,24	4,24	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	12	12	—	4,00	4,00	4,00	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	12	14	—	3,79	3,79	4,42	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	12	18	—	2,45	3,26	4,89	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	12	22	—	2,22	2,96	5,42	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	12	24	—	2,12	2,83	5,65	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	14	14	—	2,58	4,01	4,01	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	14	18	—	2,33	3,62	4,65	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	14	22	—	2,12	3,30	5,18	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	14	24	—	2,03	3,16	5,41	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	18	18	—	2,12	4,24	4,24	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	18	22	—	1,95	3,89	4,76	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	9	18	24	—	1,87	3,74	4,99	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	12	12	—	3,53	3,53	3,53	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	12	14	—	3,35	3,35	3,90	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	12	18	—	3,03	3,03	4,54	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	12	22	—	2,77	2,77	5,06	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	12	24	—	2,65	2,65	5,30	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	14	14	—	3,18	3,71	3,71	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	14	18	—	2,89	3,37	4,34	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	14	22	—	2,65	3,09	4,86	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	14	24	—	2,54	2,97	5,09	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	18	18	—	2,64	3,98	3,98	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	18	22	—	2,45	3,67	4,48	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	12	18	24	—	2,36	3,53	4,71	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	14	14	14	—	3,53	3,53	3,53	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	14	14	18	—	3,23	3,23	4,14	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	14	14	22	—	2,97	2,97	4,66	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	14	14	24	—	2,85	2,85	4,90	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	14	18	18	—	2,96	3,82	3,82	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
	18	18	18	—	3,53	3,53	3,53	—	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,54 (0,25 ÷ 3,25)	4,18	7,0	4,4	A ⁺
4 pomieszczenia	7	7	7	7											

AOEG36KBTAS	Kombinacja jednostek wewnętrznych [kBTU/h]					Wydajność grzania					Pobór mocy (min – max)	SEER	Dane sezonowe			
						Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5			Łączna wydajność (min – max)	Pdesign	SCOP	Klasa efektywności energetyczna
						kW	kW	kW	kW	kW						
4 pomieszczenia (cd.)	7	9	12	22	—	1,48	1,91	2,54	4,67	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	9	12	24	—	1,43	1,83	2,45	4,89	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	9	14	14	—	1,69	2,17	3,37	3,37	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	9	14	18	—	1,54	1,99	3,09	3,98	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	9	14	22	—	1,43	1,83	2,85	4,49	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	9	14	24	—	1,37	1,77	2,75	4,71	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	9	18	18	—	1,43	1,83	3,67	3,67	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	12	12	12	—	1,72	2,96	2,96	2,96	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	12	12	14	—	1,64	2,83	2,83	3,30	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	12	12	18	—	1,51	2,60	2,60	3,89	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	12	14	14	—	1,57	2,71	3,16	3,16	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	12	14	18	—	1,45	2,49	2,91	3,75	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	14	14	14	—	1,61	3,03	3,03	3,03	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	7	14	14	18	—	1,40	2,80	2,80	3,60	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	9	9	—	2,65	2,65	2,65	2,65	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	9	12	—	2,45	2,45	2,45	3,25	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	9	14	—	2,33	2,33	2,33	3,61	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	9	18	—	2,12	2,12	2,12	4,24	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	9	22	—	1,95	1,95	1,95	4,75	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	9	24	—	1,87	1,87	1,87	4,99	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	12	12	—	2,27	2,27	3,03	3,03	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	12	18	—	2,17	2,17	2,89	3,37	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	12	22	—	1,83	1,83	2,45	4,49	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	12	24	—	1,77	1,77	2,35	4,71	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	14	14	—	2,07	2,07	3,23	3,23	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	14	18	—	1,91	1,91	2,96	3,82	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	9	18	18	—	1,77	1,77	3,53	3,53	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	12	12	12	—	2,11	2,83	2,83	2,83	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	12	12	14	—	2,02	2,71	2,71	3,16	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	12	12	18	—	1,87	2,49	2,49	3,75	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	12	14	14	—	1,94	2,60	3,03	3,03	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	12	14	18	—	1,80	2,40	2,80	3,60	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	9	14	14	14	—	1,87	2,91	2,91	2,91	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	12	12	12	12	—	2,65	2,65	2,65	2,65	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	12	12	12	14	—	2,54	2,54	2,54	2,98	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	12	12	12	18	—	2,36	2,36	2,36	3,52	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	12	12	14	14	—	2,45	2,45	2,85	2,85	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
	12	14	14	14	—	2,35	2,75	2,75	2,75	—	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,44 (0,25 ÷ 3,25)	4,34	7,0	4,5	A ⁺
5 pomieszczeń	7	7	7	7	7	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	7	9	2,01	2,01	2,01	2,01	2,56	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	7	12	1,86	1,86	1,86	1,86	3,16	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	7	14	1,77	1,77	1,77	1,77	3,52	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	7	18	1,61	1,61	1,61	1,61	4,16	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	7	22**	1,48	1,48	1,48	1,48	4,68	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	7	24	1,43	1,43	1,43	1,43	4,88	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	9	9	1,90	1,90	1,90	2,45	2,45	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	9	12	1,77	1,77	1,77	2,26	3,03	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	9	14	1,69	1,69	1,69	2,16	3,37	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	9	18	1,55	1,55	1,55	1,99	3,96	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	9	22**	1,43	1,43	1,43	1,83	4,48	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	9	24	1,37	1,37	1,37	1,77	4,72	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	12	12	1,64	1,64	1,64	2,84	2,84	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	12	14	1,58	1,58	1,58	2,70	3,16	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	12	18	1,45	1,45	1,45	2,49	3,76	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	14	14	1,52	1,52	1,52	3,02	3,02	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	7	14	18	1,40	1,40	1,40	2,80	3,60	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	9	9	1,82	1,82	2,32	2,32	2,32	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	9	12	1,69	1,69	2,17	2,17	2,88	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	9	14	1,61	1,61	2,07	2,07	3,24	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	9	18	1,48	1,48	1,91	1,91	3,82	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	9	22**	1,37	1,37	1,77	1,77	4,32	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	12	12	1,58	1,58	2,02	2,71	2,71	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	12	14	1,51	1,51	1,95	2,60	3,03	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	12	18	1,40	1,40	1,80	2,40	3,60	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	9	14	14	1,45	1,45	1,88	2,91	2,91	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	12	12	12	1,49	1,49	2,54	2,54	2,54	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	12	12	14	1,43	1,43	2,45	2,45	2,84	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	7	7	12	14	14	1,37	1,37	2,36	2,75	2,75	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9	9	9	1,72	2,22	2,22	2,22	2,22	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9	9	12	1,61	2,07	2,07	2,07	2,78	10,60 (3,5 ÷ 12,0)	2,36 (0,25 ÷ 3,25)	4,50	7,0	4,6	A ⁺⁺
	9	9	9</													

Akcesoria

Instalacja nowoczesnych systemów klimatyzacji niesie wiele wyzwań. Ciągłe rosnące wymagania dotyczące oszczędności energii, coraz bardziej inteligentne zarządzanie, zależne od wielu czynników (choćby sposobu korzystania z pomieszczeń, czy samego faktu obecności ludzi).

Dostęp do różnych poziomów sterowania w zależności od potrzeb użytkowników. Sterowanie zdalne przez internet, czy Wi-Fi. Potrzeba integracji z innymi systemami, np. BMS (Building Management System), czy inteligentnymi budynkami opartymi na sieci KNX. Specjalne systemy dedykowane do serwerowni.

SPIS TREŚCI

115	Tabele doboru
119	Funkcje
121	Sterowanie
131	Komunikacja
143	Czujniki i moduły przyłączeniowe
145	Zestawy przyłączeniowe
147	Montaż

A close-up photograph of a person's hand pointing their index finger at a smartphone screen. The person is wearing a white lab coat, and the background is a blurred white surface. The text is overlaid on a dark rectangular area at the bottom right of the image.

System klimatyzatorów Fuji Electric uzupełniłmy o elementy i urządzenia zapewniające dostosowanie naszego systemu do wielu zadań i środowisk pracy. Nasze oryginalne akcesoria zwiększają też szybkość i jakość montażu.

Przegląd sterowników – Split i MultiSplit

Jednostki wewnętrzne w zależności od modelu są wyposażone w sterowniki bezprzewodowe lub przewodowe. Dodatkowo w naszej ofercie są również dostępne inne typy sterowników: centralne i indywidualne. Łatwe w obsłudze sterowniki centralne pozwalają na kontrolę wieloma parametrami, takimi jak: tryb pracy, temperatura, przepływ powietrza oraz funkcje programatorów czasowych.

Sterowniki indywidualne



Piloty przewodowe

Temperatura w pomieszczeniu kontrolowana przy pomocy wbudowanego czujnika.



Piloty bezprzewodowe

Łatwa obsługa z wyborem 4 trybów ustawień czasowych.



Proste piloty przewodowe

Kompaktowe piloty pozwalają na dostęp do podstawowych funkcji urządzeń.

Typ kanałowy:



odbiornik sygnału pilota

pilot bezprzewodowy

Zestaw odbiorników

Odbiornik sygnału pilota umożliwia sterowanie j. kanałowymi za pomocą pilota bezprzewodowego

Typ kasetonowy:

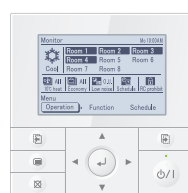


Typ przysufitowy:



Odbiornik podczerwieni

Pilot bezprzewodowy



Centralny pilot przewodowy

Centralny pilot przewodowy do MultiSplit 5.

Komunikacja – Split i MultiSplit



Moduły komunikacyjne

Do sterowania za pomocą zintegrowanych systemów kontroli.

Interfejs MODBUS®

do jednostek wewnętrznych
UTY-VMSX



Interfejs KNX®

do jednostek wewnętrznych
UTY-VKSX



Interfejs sieci bezprzewodowej

UTY-TFSXH3



Interfejs sieci bezprzewodowej

UTY-TFSXJ3



Bramka

do połączenia sys. Split i MultiSplit do sys. VRF

Typ DC
UTY-VTGX



Typ AC
UTY-VTGXV



Nowa aplikacja

AIRSTAGE Mobile

Przyjazna obsługa aplikacji

Nowa aplikacja AIRSTAGE Mobile korzysta z intuicyjnego systemu zarządzania klimatyzacją za pomocą smartfona, gdziekolwiek jesteś i kiedy tylko tego potrzebujesz.



Klimatyzatory z interfejsem komunikacji Wi-Fi mogą być sterowane zdalnie przy użyciu aplikacji AIRSTAGE.



Interfejs sieci
bezprzewodowej

Akcesoria

– Tabele doboru

Funkcja		 Sterownik przewodowy (panel dotykowy)	 Sterownik przewodowy (panel dotykowy)	 Sterownik przewodowy	 Sterownik przewodowy	 Kompaktowy sterownik przewodowy
Model		UTY-RVRX	UTY-RNRXZ5	UTY-RLRX	UTY-RVNXM	UTY-RCRXZ1
Kolorowy wyświetlacz		•	—	—	—	—
Sterowanie maks. ilością grup pilota		1	1	1	1	1
Sterowanie maks. ilością jednostek wewn.		16	16	16	16	1
Sterowanie maks. ilością grup		—	—	—	—	—
Funkcje sterowania klimatyzacją	WŁ./WYŁ.	•	•	•	•	•
	Ustawianie trybu pracy	•	•	•	•	•
	Ustawianie prędkości wentylatora	•	•	•	•	•
	Nastawa temperatury	•	•	•	•	•
	Ograniczony punkt nastawy temperatury	•	•	•	•	—
	Tryb testowy	•	•	•	•	•
	Ustawianie żaluzji góra/dół	•	•	•	•	•
	Ustawianie żaluzji prawo/lewo	•	•	•	•	•
	Indywidualna regulacja żaluzji	•	•	—	—	•
	Konfiguracja grup	—	—	—	—	—
	Blokada funkcji pilota	—	—	—	—	—
	Funkcja przeciwwzamarzaniowa	•	•	—	—	•
	Auto. przywracanie nastawy temperatury	•	•	•	•	—
	Ustawienia trybu ekonomicznego	•	•	•	•	•
Wyświetlane informacje	Sterowanie czujnikiem obecności	•	•	—	—	—
	Błąd	•	•	•	•	•
	Odszranianie	•	•	•	•	•
	Bieżący czas	•	•	•	•	—
	Dzień tygodnia	•	•	•	•	—
	Blokada funkcji pilota	•	•	•	•	•
	Podgląd adresu	•	•	•	•	•
	Temperatura w pomieszczeniu	•	•	•	•	•
	Obsługa w wielu językach	•	•	—	•	—
	Czas letni	•	•	—	•	—
	Rejestracja nazw	•	•	—	—	—
	Podświetlenie wyświetlacza	•	•	—	•	•
	Podgląd pięter 2D / podgląd budynku 3D	—	—	—	—	—
	Funkcja wykrywania wycieku czynnika	—	—	—	—	—
Programator	okres czasu	Tydzień	Tydzień	Tydzień	Tydzień	—
	Programator WŁ./WYŁ., temperatura, tryb, ilość zdarzeń na dzień	8	8	4	8	—
	Programator czasu WŁ./WYŁ.	—	•	•	•	• (tylko wył)
	Programator nocny	—	—	—	—	—
	Programowanie czasu	—	—	—	—	—
	Programator auto. wyłączenia	•	•	•	•	—
	Anulowanie programatora na 1 dzień	•	•	•	•	—
Sterowanie	Minimalny skok nastaw (minuty)	1 • 10	10 • 30	30	30	—
	Monitorowanie stanu pracy systemu	—	—	—	—	—
	Kalkulacja kosztów zużycia energii	—	—	—	—	—
	Historia błędów	•	•	•	•	—
	Awaryjne zatrzymanie	—	—	—	—	—
	Sterowanie ze zdalnej lokalizacji	—	—	—	—	—
	Zarządzanie energooszczędnością	—	—	—	—	—
	Wiadomość e-mail o błędzie	—	—	—	—	—
	Blokada przycisków	•	•	•	•	—
	Tryb cichej pracy	—	—	—	—	—

*1 Ten model nie obsługuje „trybu pracy”.

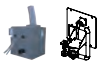
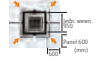
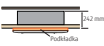
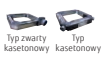
*2 Funkcja dostępna wyłącznie poprzez sterowanie zewnętrznym wejściem.

*3 Tylko zerowanie indywidualnych ustawień nawiewu.

*4 Funkcja dostępna wyłącznie przy zastosowaniu pilota przewodowego.

- Opcja obsługiwana
- Funkcja opcjonalna
- Opcja jeszcze nieobsługiwana

121

Typ	Czynnik chłodniczy	Typ kasetonowy						
		Zwarte z nawiewem 4-stronnym	Z nawiewem obwodowym	Zwarte	Średni spręż		Wysoki spręż	
		RCG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	RCG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRLB	RDG 09/12/14/18 KLLAP	RDG 12/14/18/22/ 24/30/36/45/54 KHTAP	RDG 22/24/30/36/45 KMLA	RDG 45/54 KHTA	
Sterowniki	Czujnik ruchu		UTY-SHZXC					
	Pomieszczeniowy czujnik temperatury			UTY-XSZX				
	Maskownice		CG-KFA					
	Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami			UTD-GXTA-W (09/12/14) UTD-GXTB-W (18)				
	Filtr o wydłużonej żywotności				UTD-LFNA (36/45/54) UTD-LFNB (18/22/24/30) UTD-LFNC (12/14)	UTD-LF25NA	UTD-LF60KA (45/54)	
	Komplet króćców					UTD-SF045T UTD-RF204		
	Pompka skroplin					UTZ-PX1NBA		
Interfejs	Szeroki panel		UTG-AKXA-W					
	Podkładka pod panel		UTG-BKXA-W					
	Moduł doprowadzania świeżego powietrza	 Typ zwarty kasetonowy Typ kasetonowy	UTZ-VXAA*	UTZ-VXRA				
	Oslona wylotu powietrza	 Typ zwarty kasetonowy Typ kasetonowy	UTR-YDZB	UTR-YDZK				
	Dodatkowa izolacja	 Typ zwarty kasetonowy / Typ kasetonowy	UTZ-KXGC	UTZ-KXRA				
	Przylącze chłodnicze typu L							
	Uchwyt do pilota							

	Typ przypodłogowy	Typ przysufitowy	Typ ścienny	MultiSplit		
				Typ kasetonowy	Typ kanałowy	
	RYG 09/12/14 KVCA	RYG 18/22/24/30/36/45/54 KRTA	RSG 07/09/12 KPCA/A/E	RCG 07 KVLA	RDG 07/09 KSLAP	RDG 07 KLLAP
					• UTY-XSZX	
				• CG-UFFF		
					• UTD-GXTA-W (07/09/12/14) UTD-GXTB-W (18)	
		• UTR-DPB24T				
				• UTZ-VXAA		
				• UTR-YDZB		
	• UTR-STA			• UTZ-XXGC		
		• UTP-FX24A (18/22/24) UTP-FX35A (30/36/45/54)*				
			• UTZ-RXLA			

Akcesoria – Funkcje

Funkcje zewnętrznych Wejść/Wyjść,
Zestaw przyłączeniowy, dodatkowe rozszerzenia Wejść/Wyjść

Typ	Czynnik chłodniczy	Typ ścienny										Typ kasetonowy		
												Zwarłe z nawiewem 4-stronnym	Z nawiewem obwodowym	
												RCG 09/12/14/18/22/24 KVLV	RCG 18/22/24/30/36/45/54 KLRB	
		RSG 07/09/12/14 KETA/KETAB	RSG 07/09/12/14 KGTB	RSG 07/09/12/14 KMCC	RSG 09/12/14 KMCDN NORDIC	RSG 12/14 KMTA	RSG 30/36 KMTA	RSG 07/09/12 KPCA	RSG 18/24 KLCA		RSG 30/36 LMTA			
		KET/A/E/F KET/A/E/F-B	KGT/B/E/F	KMC/C/E/F		KMT/A/B	KMT/A/B	KPC/A/E						
Wejścia	Praca/Stop	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5		UTY-TWBXF2 + UTY-XWZXZ5		UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5					UTY-XWZX lub UTY-XWZX + UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXGB	Płytki PCB lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	Płytki PCB lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	
	Zatrzymanie całego systemu													
	Wymuszone zatrzymanie	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	UTY-TWBXF2 + UTY-XWZXZ5		UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5					UTY-XWZX lub UTY-XWZX + UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXGB	Płytki PCB	Płytki PCB	
	Zatrzymanie awaryjne													
	Wymuszone zatrzymanie termostatem		UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5			UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5					UTY-XWZX + UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXGB	UTY-XCSX + UTZ-GXRA	UTY-XCSX + UTZ-GXRA	
	Tryb cichej pracy													
	Priorytet chłodzenie / grzanie													
	Ograniczenie poboru mocy													
Wyjścia	Informacja o stanie pracy	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	UTY-TWBXF2 + UTY-XWZXZ5		UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5					UTY-XWZX lub UTY-XWZX + UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXGB	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	
	Informacja o błędach	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	UTY-TWBXF2 + UTY-XWZXZ5		UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5					UTY-XWZX lub UTY-XWZX + UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXGB	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	
	Informacja o stanie pracy sprężarki		UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5											
	Informacja o stanie pracy wentylatora j. wewnętrznej	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5			UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5					UTY-XWZX lub UTY-XWZX + UTY-XCSXZ2 + UTZ-GXGB	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	
	Informacja o osiągnięciu punktu nastawy										UTY-XWZX*1			
	Wyjście dodatkowej grzałki											UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXRA	
	Wyjście grzałki tacy skroplin													

Split / MultiSplit / Symultaniczny

Zestawy przyłączeniowe	Moduły rozszerzeń wejść/wyjść	Obudowy do modułów przyłączeniowych	Uchwyt montażowy do modułów przyłączeniowych
	 		

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy

Jednostki wewnętrzne		
		
Jednostki zewnętrzne		
		

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy

Jednostki wewnętrzne


	Typ kanałowy								Typ przysufi- towo- przypod- logowy	Typ przysufi- towo- przypod- logowy	Typ przysufi- towo- przypod- logowy	MultiSplit			Jednostka zewnętrzna					
	Slim	Zwarte	Średni spręż			Wysoki spręż						Typ kanałowy		Typ kaseto- nowy	Split			1 faza	Symultaniczny	
		RDG 09/12/ 14/18 KLLAP	RDG 12/14/18/22/ 24/30/36/45/54 KHTAP	RDG 22/24/30/ 36/45 KMLA	RDG 45/54 KHTA					RYG 18/22/24/ 30/36/45/54 KRTA	RDG 07/09/12 KSLAP	RDG 07 KLLAP	RCG 07 LVCA	ROG 30/36/45/54 KBTB, ROG 36/45/54 KRTA			8 pomiesz- czeń			
	RDG 12/14/18 LSLAP				RDG 45/54/60 LHTA	RDG 72/90 LHTA	RGG 09/12/14 LVCA	RYG 18 LVLB, RYG 24 LVTA		RDG 07/09 LSLAP	RDG 07/09 LLTA	RCG 07/09 LVLA		ROG 36/45/54/60 LATT	ROG 45/54 LBTA, ROG 72/90 LRTA	ROG 45 LBTB	ROG 36/45 LBTB	ROG 36/45/54 LATT		
		Płytki PCB	Płytki PCB lub UTY-XCSX + UTZ-GXNA	Płytki PCB	UTD-ECSSA	Płytki PCB lub UTY-XCSX	UTY- -XWZX	UTY- -XWZX	Płytki PCB lub UTY-XCSX + UTZ-GXNA	Płytki PCB										
																	UTY- -XWZXZ3			
		Płytki PCB	Płytki PCB		UTD-ECSSA	Płytki PCB	UTY-XWZX	Płytki PCB	Płytki PCB	Płytki PCB										
																	UTY- XWZXZ3			
			UTY-XCSX		UTD-ECSSA	UTY-XCSX														
														UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3		UTY- -XWZXZ2		
																UTY- XWZXZ3				
														UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3		UTY- -XWZXZ2		
		UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXNA	UTY- -XWZXZG	UTD-ECSSA	UTY- -XWZXZG lub UTY- XCSX	UTY-XWZX	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXEA	UTY-ECSSA (LLTA) UTY-XWZXZG (LSLAP, KLSAP, KLLAP, KVLTA, LVLA)											
			UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXNA					UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXEA						UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ2	UTY- -XWZXZ3	UTY-XWZXZ3		UTY- -XWZXZ2	
														UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ2	UTY- -XWZXZ3	UTY-XWZXZ3		UTY- -XWZXZ2	
		UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXNA	UTY- -XWZXZG	UTD-ECSSA	UTY- -XWZXZG lub UTY- -XCSX		UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXEA	UTY-ECSSA (LLTA) UTY-XWZXZG (LSLAP, KLSAP, KLLAP, KVLTA, LVLA)											
		UTY-XWZXZG	UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXNA	UTY- XWZXZG	UTD-ECSSA	UTY- -XWZXZG lub UTY- -XCSX		UTY-XWZXZG lub UTY-XCSX + UTZ-GXEA	UTY-XWZXZG (LSLAP, KLSAP, KLLAP) UTD-ECSSA (LLTA)											
																	UTY- -XWZXZ4			

Sterowanie

PILOTY PRZEWODOWE I BEZPRZEWODOWE

PILOT CENTRALNY PRZEWODOWY:

UTY-DMMXM (DO MULTISPLIT 5, 6, 8)

PILOTY PRZEWODOWE:

UTY-RVRX
(PANEL DOTYKOWY Z EKRANEM KOLOROWYM)
UTY-RNRXZ5 (PANEL DOTYKOWY)
UTY-RCRXZ1
UTY-RLRX
UTY-RVNXM
UTY-RNNXM

PILOTY PRZEWODOWE - PROSTE:

UTY-RSRX
UTY-RHRX
UTY-RSNXM

PILOTY BEZPRZEWODOWE:

UTY-LNTX
UTY-LBTXM
UTY-LBTXC
UTY-LBXH

UCHWYT DO PILOTA:

UTZ-RXLA

Centralny pilot przewodowy do MultiSplit 5, 6, 8



UTY-DMMXM

- Monitorowanie wszystkich jednostek
- Maks. liczba jednostek: 8 wewnętrznych
- Możliwość sterowania każdą jednostką podłączoną do sterownika z osobna

Piloty bezprzewodowe

Dla jednostek typu ściennego

UTY-LNTX



Dla jednostek typu kanałowego

Zestaw (pilot+odbiornik)
UTY-LBTXM



Dla jednostek typu kasetonowego

Zestaw (pilot+odbiornik)
UTY-LBTXC



Piloty przewodowe z ekranem dotykowym



UTY-RVRX

- Kolorowy wyświetlacz
- Możliwość ustawienia własnego zdjęcia / logotypu
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
- Okablowanie: 2-żyłowe
- Możliwość diagnozowania urządzeń „RSH”



UTY-RNRXZ5

- Podświetlenie
- Wbudowany czujnik temperatury
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
- Okablowanie: 2-żyłowe

Piloty przewodowe



UTY-RCRXZ1

- Maks. liczba jednostek: 1 wewnętrzna w grupie pilota
- Kompaktowe wymiary
- Montaż w puszcze instalacyjnej
- Okablowanie: 2-żyłowe



UTY-RLRX

- Lampka LED (kontrolka działania)
- Wbudowany czujnik temperatury
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych w grupie pilota
- Okablowanie: 2-żyłowe

Zestaw (pilot+odbiornik)
UTY-LBTXH



Proste piloty przewodowe



UTY-RSRX / UTY-RHRX

- (brak możliwości wyboru trybu pracy)
- Podświetlenie
 - Wbudowany czujnik temperatury
 - Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
 - Okablowanie: 2-żyłowe

UTY-RVRX

STEROWNIK PRZEWODOWY Z EKRANEM PRZEWODOWYM



Sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi w grupie pilota

Sterowanie maksymalnie 1 grupą

Prosty i stylowy design, który komponuje się z miejscem montażu

Nowy, stylowy sterownik UTY-RVRX umożliwia intuicyjną obsługę za pomocą ekranu dotykowego.

Harmonijne dopasowanie do przestrzeni montażowej

Gdy nie jest używany, sterownik staje się integralną częścią wystroju wnętrza. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu luster, szkła i przezroczystego panelu, który optycznie komponuje się ze ścianą. Eleganckie i stylowe wzornictwo zapewniło mu zwycięstwo w konkursie **Good Design Award 2022** i zakwalifikowanie do finału **IDEA Award 2023**.



Intuicyjna obsługa

Ekran dotykowy jest prosty w obsłudze, wystarczy przeciągnąć palcem w pionie lub poziomie. Obsługa sterownika nie wymaga korzystania z instrukcji obsługi.

Nastawa temperatury



Tryb pracy



Kolorowe diody sygnalizacji stanu pracy

Gdy urządzenie nie jest używane, tryb pracy jest sygnalizowany kolorami lampek LED pod sterownikiem. Diody LED można włączać i wyłączać, aby uniknąć refleksów świetlnych w nocy.

Niebieski: chłodzenie



Czerwony: ogrzewanie



Zielony: osuszanie



Fioletowy: tryb automatyczny



Monitorowanie układu chłodniczego

Funkcja użyteczna dla wsparcia technicznego, umożliwia wyświetlenie wartości niektórych czujników na sterowniku przewodowym (z ekranem dotykowym).

* Przykładowy zrzut ekranu

* Ta funkcja obsługiwana jest wyłącznie przez urządzenia Split, korzystające z protokołu komunikacji serii H! Na przykład: RSH12KMCG



Wyświetlanie logo

Na ekranie nieużywanego sterownika można wyświetlać logo hotelu. Obrazy są przesyłane za pośrednictwem połączenia Bluetooth® i zapisywane do wbudowanej pamięci flash.

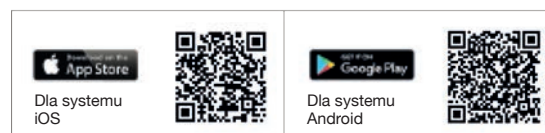
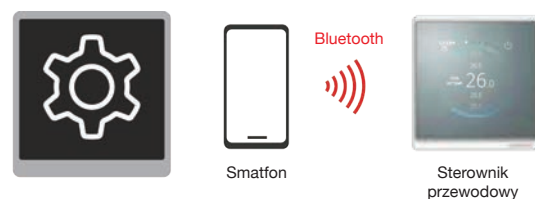
* Dostępny kolorowy wyświetlacz

Aplikacja AIRSTAGE do zdalnej obsługi (do pobrania za darmo)

Skonfiguruj nowy sterownik przewodowy przez Bluetooth przy użyciu smartfona (lub bezpośrednio na sterowniku).

Funkcje:

- Konfiguracja początkowa
- Ustawienia funkcji
- Import własnego logo
- Kopiowanie ustawień między sterownikami



Konfiguracja początkowa / funkcje jednostki wewnętrznej

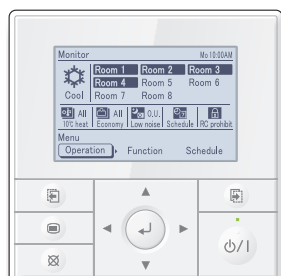
Ustawienia początkowe sterownika i ustawienia funkcji jednostki wewnętrznej można przesłać ze smartfona, parując go przez Bluetooth ze sterownikiem. Smartfon może również odczytać wartości ustawień sparowanego sterownika i wysłać ich kopię do jednego lub kilku dodatkowych sterowników, znacznie skracając czas konfiguracji.

* Smartfon : Pilot przewodowy = 1 : 1

	UTY-RVRX
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) [mm]	121.5 × 116 × 26
Waga [g]	225

UTY-DMMXM

PILOT PRZEWODOWY | STEROWANIE CENTRALNE MULTISPLIT 5, 6, 8



Sterowanie 1 systemem MultiSplit, do 8 jednostek wewnętrznych

Uniwersalny sterownik: sterowanie indywidualne i centralne

Opcjonalny sterownik do systemu MultiSplit 5, 6, 8 przeznaczony jest do rozbudowanych funkcji. **Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować z poziomu jednego sterownika.** Stosując sterownik centralny możemy jeszcze bardziej optymalizować zużycie energii oraz działanie systemu.

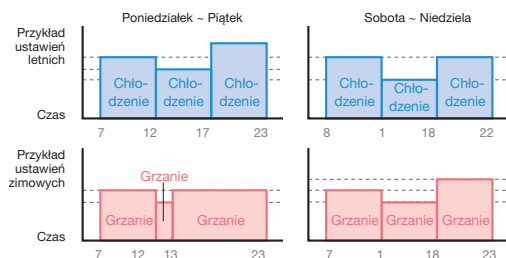
Pozwala na sterowanie **do 8 jednostkami** wewnętrznymi. Wszelkie ustawienia urządzeń takie jak: temperatura, bieg wentylatora, tryb pracy, blokada wybranych jednostek wewnętrznych może być wykonana z poziomu jednego sterownika.

Obsługa przyjazna dla użytkownika

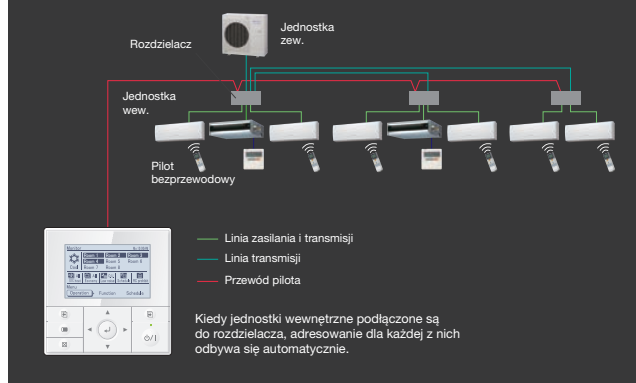
- duży ekran LED-owy, prosty w obsłudze panel sterowania
- 9 różnych wersji językowych (angielska, niemiecka, francuska, hiszpańska, rosyjska, portugalska, włoska, grecka oraz turecka)

Programator tygodniowy

Umożliwia ustawienie funkcji Włącz/Wyłącz **4 razy w ciągu dnia**. Dwutygodniowe cykle można dopasować do okresów chłodzenia i grzania.

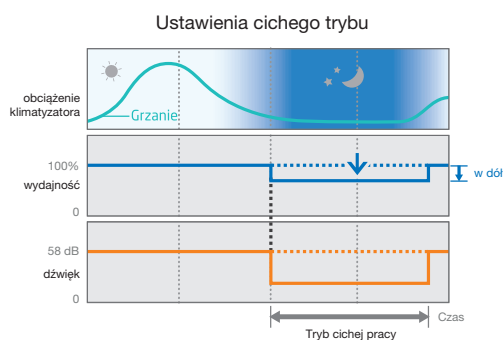


Konfiguracja systemu



Tryb cichej pracy

Jednostki zewnętrzne pracują z **ograniczonym poziomem hałasu** w ustawionych wcześniej godzinach, np. w nocy.



Tryb ekonomicznej pracy

Funkcja ta powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając **ekonomiczne sterowanie** pracą jednostki.

Ustawienia blokady

UTY-DMMXM posiada funkcję blokady ustawień, która zapobiega niezamierzonemu działaniu urządzeń w różnych pomieszczeniach. Blokada klawiatury **uniemożliwia nieautoryzowany dostęp** – np. dzieciom.

	UTY-DMMXM
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	120 x 120 x 21.3
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

UTY-RNRXZ5

PILOT PRZEWODOWY Z EKRANEM DOTYKOWYM



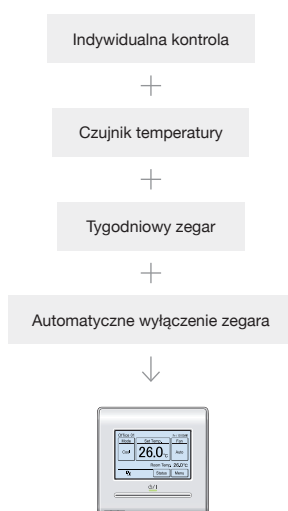
Sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi w grupie pilota

Łatwe sterowanie dzięki ekranowi STN-LCD wysokiej rozdzielczości, z panelem dotykowym

- Łatwa obsługa LCD z panelem dotykowym
- Podświetlenie umożliwia łatwą obsługę w zaciemnionym pomieszczeniu
- Wbudowany tygodniowy i dzienny timer (On/Off, Temperatura, Tryb pracy)
- Wyświetlacz temperatury pomieszczenia
- Kontrola do 16 jednostek wewnętrznych w grupie pilota
- Możliwość wyboru języka (angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski, polski, włoski, grecki, portugalski, turecki i holenderski)
- Instalacja 2-żyłowa

Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Używając tylko jednego pilota można na bieżąco kontrolować kilka urządzeń oraz korzystać z wielu opcji oszczędności energii.



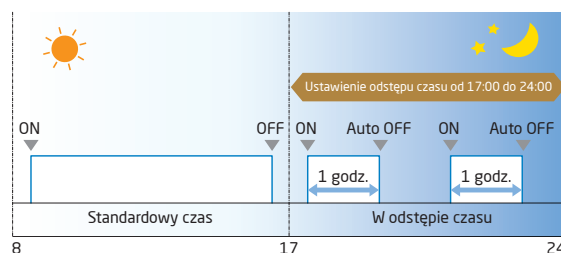
Komfortowa i łatwa obsługa

Dokładny pomiar temperatury pomieszczenia dzięki wbudowanemu czujnikowi.



Funkcje oszczędzania energii

- **Automatyczna zmiana trybu pracy**
 - chłodzenie/grzanie (w niektórych modelach niedostępna)
- Nastawa temperatury **automatycznego powrotu**
- Ograniczanie górnej i dolnej **granicy temperatury**
- **Automatyczne wyłączenie:**
 - Funkcja **Wyłącz** automatycznie wyłączy jednostkę o zaprogramowanej godzinie.
 - Funkcja **Automatyczne wyłączenie**, ustawiona dla danego przedziału czasowego, wyłączy urządzenie po zadanim czasie. Po każdorazowym uruchomieniu klimatyzatora.
 - Jednostka wewnętrzna wyłącza się automatycznie po osiągnięciu zadanego czasu.
 - Czas może być ustawiony w przedziale od 30 do 240 minut.



* W przedziale czasu (od 17:00 do 24:00) zapobiega wygrzaniu pomieszczenia. Rozruch 1 godzina.

	UTY-RNRXZ5
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) [mm]	120 × 120 × 20.4
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

UTY-RLRX

PILOT PRZEWODOWY

Funkcje pilota przewodowego:

- Możliwość **wyborów trybu pracy**: On, Off, Weekly
- **Kontrola temperatury** w pomieszczeniu za pomocą wbudowanej czujki temperatury
- Dostęp do **historii kodów błędów** – ostatnie 16 błędów dostępnych w historii
- Instalacja **2-żyłowa**

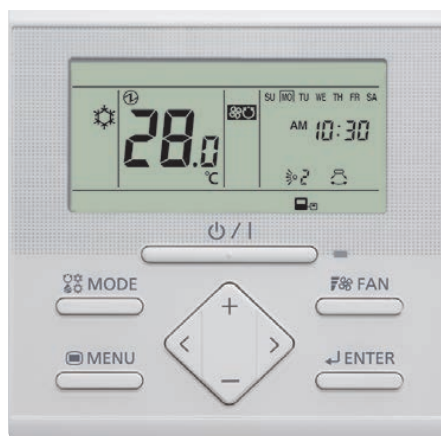
Wyjątkowa czytelność i łatwa obsługa

- Główne funkcje przedstawione za pomocą **dużych ikon** (tryb pracy, ustawienia temperatury, wentylator)
- **Wyświetlanie ikon** najważniejszych funkcji
- Łatwy w obsłudze dzięki **przewodnikowi**



Wyświetlanie ustawień na dużym ekranie LCD

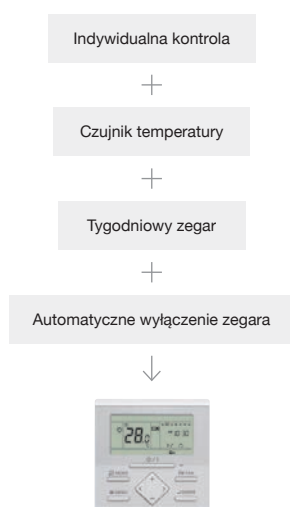
Prosta nastawa za pomocą czytelnych przycisków



Sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi w grupie pilota

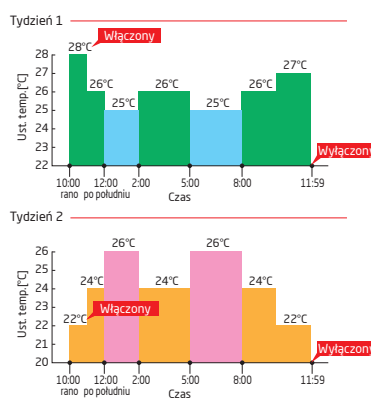
Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Używając tylko **jednego pilota** można na bieżąco kontrolować **do 16 urządzeń** oraz korzystać z wielu opcji oszczędności energii.



Funkcja programatora tygodniowego

- Może być ustawiony do **8 razy dziennie** (Włącz/Wyłącz, Temperatura)
- Dostępne są **2 wzory ustawienia** (tzn. ustawienia lato/zima)



Menu ustawień w pilocie

Weekly timer setting									
Week	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Time	Temp
Day	1	10:00 AM	On	Cool	20°C				
Time	2	11:00 AM	On	Cool	20°C				
End	3	12:00 PM	On	Cool	20°C				
Off	4	2:00 PM	On	Cool	20°C				

Menu ustawień w pilocie

Weekly timer setting									
Week	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Time	Temp
Day	1	10:00 AM	On	Heat	22°C				
Time	2	11:00 AM	On	Heat	24°C				
End	3	12:00 PM	On	Heat	24°C				
Off	4	2:00 PM	On	Heat	24°C				

	UTY-DMMXM
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	120 x 120 x 17
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

UTY-RVNXM

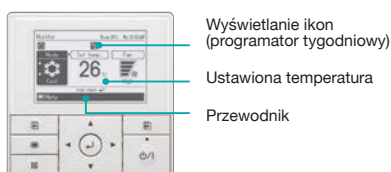
PILOT PRZEWODOWY

Funkcje pilota przewodowego:

- Ekran LCD 3,7 calowy
- Podświetlenie ekranu
- Prosty dostęp do wielu funkcji **oszczędzania energii**
- Możliwość **wyboru języka** (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, portugalski, włoski, grecki i turecki)

Wyjątkowa czytelność i łatwa obsługa

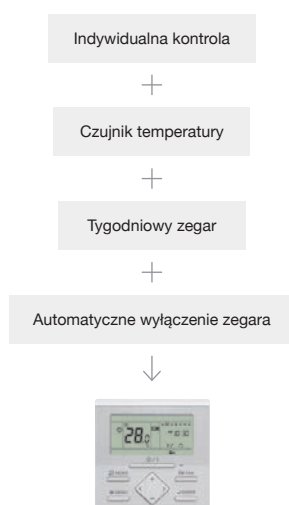
- **Wyświetlanie ikon** najważniejszych funkcji
- Główne funkcje przedstawione za pomocą **dużych ikon** (Tryb pracy, Ustawienia temperatury, Wentylator)
- **Łatwa obsługa** dzięki głównemu 4-kierunkowemu przyciskowi



Sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi w grupie pilota

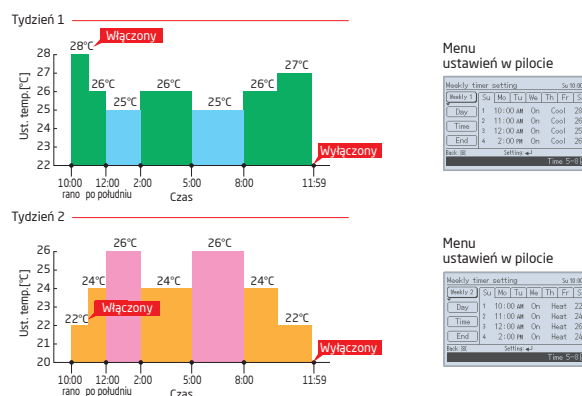
Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Używając tylko **jednego pilota** można na bieżąco kontrolować **do 16 urządzeń** oraz korzystać z wielu opcji oszczędności energii.



Funkcja programatora tygodniowego

- Może być ustawiony do **8 razy dziennie** (Włącz/Wyłłącz, Temperatura)
- Dostępne są **2 wzory ustawienia** (tzn. ustawienia lato/zima)



	UTY-RVNXM
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) [mm]	120 × 120 × 21.3
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

UTY-RCRXZ1

STEROWNIK PRZEWODOWY

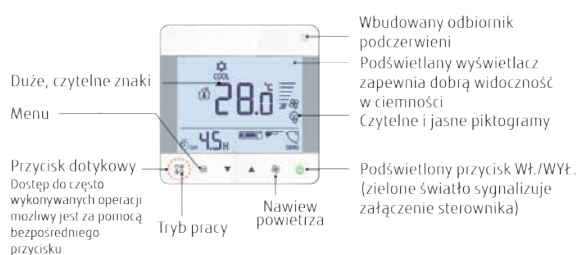
- **Prosta konstrukcja** pasująca do stylowych wnętrz
- **Prosty montaż**: korpus sterownika dostosowany jest do wymiarów standardowej, europejskiej puszkii instalacyjnej
- Możliwość obsługi za pomocą sterownika **przewodowego i bezprzewodowego**
- Przewód **2-żyłowy**

Duży i czytelny wyświetlacz

- **Duży wyświetlacz** pomimo kompaktowych rozmiarów
- **Duże litery** ułatwiają odczyt informacji
- Obsługa jest **prosta i intuicyjna**



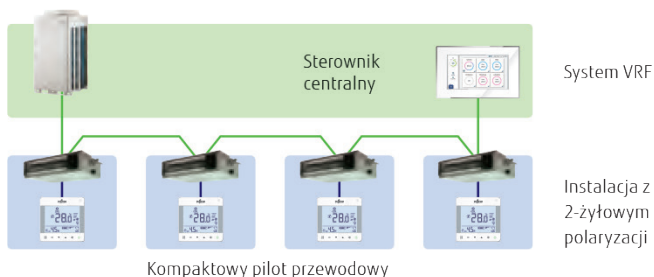
Sterowanie maksymalnie 1 jednostką wewnętrzną i maks. 1 grupą



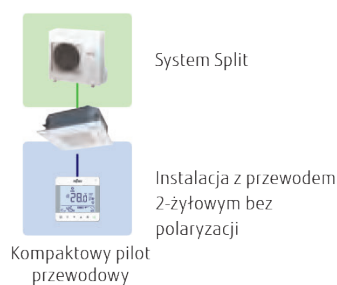
Montaż w standardowej, europejskiej puszcze instalacyjnej

Budowa systemu

Połączenie VRF



Połączenie Split



	UTY-RCRXZ1
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) [mm]	86 × 86 × 44
Waga [g]	135

* DC 12V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

UTY-RSRX

PROSTY PILOT PRZEWODOWY HOTELOWY

UTY-RHRX

PROSTY PILOT PRZEWODOWY HOTELOWY
(BEZ PRZEŁĄCZANIA TRYBU PRACY)



UTY-RSRX

UTY-RHRX

Sterowanie: do 16 jednostek wewnętrznych
Maksymalnie 2 kontrolery równolegle mogą obsługiwać jeden
lub grupę klimatyzatorów

Funkcje pilota przewodowego:

- Ekran LCD 3,7 calowy
- Podświetlenie ekranu
- Prosty dostęp do wielu funkcji **oszczędzania energii**
- Możliwość **wyboru języka** (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, portugalski, włoski, grecki i turecki)

Wyjątkowa czytelność i łatwa obsługa

- Wyświetlanie ikon najważniejszych funkcji
- Główne funkcje przedstawione za pomocą **dużych ikon** (Tryb pracy, Ustawienia temperatury, Wentylator)
- Łatwy w obsłudze

Różnorodne zastosowania

- **Wbudowany pomieszczeniowy czujnik temperatury:**

Sterownik wykrywa rzeczywistą temperaturę w pomieszczeniu i kontroluje jej zgodność z temperaturą zadaną.

- **Sterowanie żaluzjami pionowymi:**

Sterownik umożliwia dostosowywanie pionowego przepływu powietrza w klimatyzatorach kanałowych i kasetonowych z automatycznymi żaluzjami, często instalowanymi w hotelach i salach konferencyjnych.

	UTY-RSRX/ UTY-RHRX
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) [mm]	120 × 75,4 × 19,4
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

UTY-LNTX

PILOT BEZPRZEWODOWY



Sterowanie 1 jednostką wewnętrzną

Funkcje pilota bezprzewodowego:

- **4 timery:** Włącz / Wyłącz / Program / Sleep
- Programator umożliwia **ustawienie funkcji Włącz/Wyłącz (On/Off)** 1 raz w przeciągu 24 godzin
- Programator Sleep **obniża hałas** jednostki wewnętrznej i zewnętrznej

Łatwa konfiguracja i obsługa:

- Przełącznik wyboru kodu **zapobiega pomieszeniu jednostek wewnętrznych** (do 4 kodów)
- **Szeroki i precyzyjny zasięg transmisji**

Czytelność i łatwa obsługa z wyborem 4 trybów pracy

- **Niezależny sterownik** do kontrolowania max. 16 jednostkami wewnętrznymi.

	UTY-LNTX
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) [mm]	145 × 90 × 30
Waga [g]	220

UTY-LBTXC

ZESTAW PILOTA BEZPRZEWODOWEGO
(PILOT+ODBIORNIK)

Jednostki typu kasetonowego
sterowane za pomocą pilota
bezprzewodowego



Sterowanie 1 jednostką wewnętrzną

Odbiornik sygnału pilota
(podczerwień)

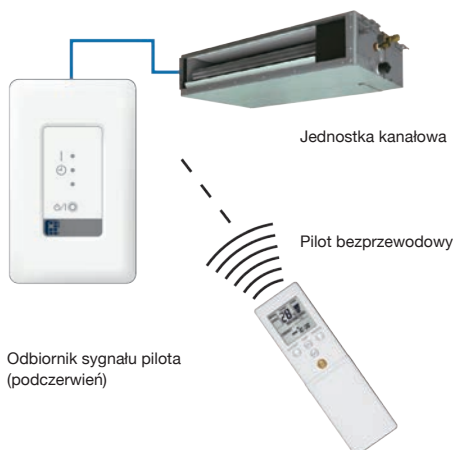
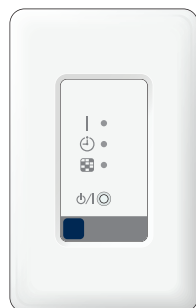
Pilot
bezprzewodowy

	UTY-LBTXC
Pasuje do jednostek	KRLB oraz LRLB
Zasilanie	DC 5 V
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	193,9 x 193,9 x 31,2
Waga [g]	140

UTY-LBTXM

ZESTAW PILOTA BEZPRZEWODOWEGO
(PILOT+ODBIORNIK)

Jednostki typu kanałowego
sterowane za pomocą pilota
bezprzewodowego



Jednostka kanałowa

Pilot bezprzewodowy

Odbiornik sygnału pilota
(podczerwień)

Maksymalnie 2 sterowniki podłączone
równolegle do jednej jednostki wewnętrznej.

	UTY-LBTXM
Pasuje do jednostek	KLLAP, KMLA, KHTAP, LSLAP
Zasilanie	DC 5 V
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	193,9 x 193,9 x 31,2
Waga [g]	140

* Jednostki kanałowe o wysokim sprężu nie są
kompatybilne z odbiornikami sygnału

UTY-LBTXH

ODBIORNIK PODCZERWIEŃ DLA MODELI PRZYSUFITOWYCH

Jednostkami przysufitowymi
można sterować za pomocą
pilota bezprzewodowego



	UTY-LBTXH
Pasuje do jednostek	KRTA
Zasilanie	DC SV
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	174,8 x 48,6 x 23,1
Waga [g]	140

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

Komunikacja

MODUŁY WI-FI LAN:

UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXJ3/4
UTY-TFSXW1
UTY-TFSXH3/4
FJ-RC-WIFI-1

KONWERTER IR-WIFI:

MELISSA

MODUŁ KNX:

UTY-VKSX
FJ-RC-KNX-1I

OPROGRAMOWANIE SERWISOWE:

UTY-ASSX

MODUŁY MODBUS:

UTY-VMSX
FJ-RC-MBS-1

PRZEŁĄCZNIK FUNKCJI:

UTY-TERX

BRAMKI SIECI VRF NETWORK SYSTEM:

UTY-VTGX (12 V)
UTY-VTGXV (230 V)

PRODUKTY IMPROMAT:

UTI-ATWD
UTI-IQCP
UTI-INV-DX
UTI-INV-U
UTI-INV-485
UTI-ERRW

Interfejsy Wi-Fi LAN



UTY-TFSXJ3

- Sterowanie przez Wi-Fi LAN
- Oprogramowanie FGLair
- Sterowanie bezpośrednio przez Wi-Fi oraz internet
- Maks. liczba sterowanych jednostek: 1 wewnętrzna



UTY-TFSXH3 (USB)

- Sterowanie przez Wi-Fi LAN
- Oprogramowanie FGLair (stare moduły)
- Oprogramowanie AIRSTAGE Mobile (nowe moduły)
- Sterowanie bezpośrednio przez Wi-Fi oraz internet
- Wpinany bezpośrednio w gniazdo USB w jednostce wewnętrznej
- Maks. liczba sterowanych jednostek: 1 wewnętrzna

Interfejsy MODBUS®



UTY-VMSX

- Sterowanie poprzez centralny system sterowania budynkiem – BMS (*Building Management System*)
- Podłączenie wejście UART
- Maks. liczba sterowanych jednostek: 1 wewnętrzna

Przełącznik funkcji

UTY-TERX

- Znajduje zastosowanie w kartach hotelowych *On-Off*
- Możliwość ustawienia wielu funkcji za pomocą odpowiedniej kombinacji switchy

Interfejsy KNX®



UTY-VKSX

- Sterowanie poprzez rozproszoną instalację inteligentnego budynku KNX®
- Maks. liczba sterowanych jednostek: 1 wewnętrzna

Oprogramowanie serwisowe

UTY-ASSXZ1 (BLUETOOTH)

- Urządzenie komunikuje się z aplikacją na telefon
 - Oprogramowanie serwisowe jest narzędziem serwisowym, monitorującym pracę klimatyzatorów inwerter Split i Multi
- Monitorowanie pracy
- Podgląd historii operacji i błędów
- Podgląd stanu zabezpieczeń

Produkty IMPROMAT

UTI-ATWD

- Opcjonalny panel z przyciskami

UTI-IQCP

- Opcjonalny interfejs i panel modułu sterowania **UTI-INV-U**

UTY-INV-DX (agregaty R32)

- Moduł sterowania agregatem skraplającym dla central wentylacyjnych

UTY-INV-U (agregaty R410A)

- Moduł sterowania agregatem skraplającym dla central wentylacyjnych

UTI-INV-485

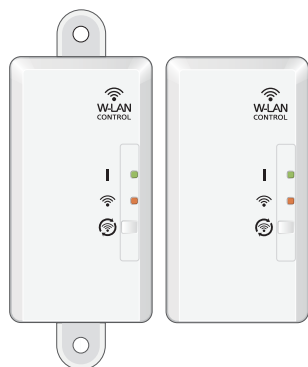
- Moduł sterowania agregatem skraplającym dla centrali wentylacyjnej

UIT-ERRW

- Moduł rozszerzeń dla jednostek wewnętrznych sterowanych pilotem przewodowym

UTY-TFSXJ3 UTY-TFSXH3

MODUŁY WI-FI



Sterowanie 1 jednostką
wewnętrzną

Jeden smartfon może
obsługiwać do 24 jednostek
w różnych lokalizacjach

Oprogramowanie dla:
Android 4.1 lub nowszy iOS
8.0 lub nowszy



AIRSTAGE
Mobile

Cechy

- Jest to **najbardziej zaawansowane rozwiązanie** do zdalnego zarządzania systemem klimatyzacji przy użyciu wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych, takich jak smartfony czy tablety
- **Nie wymaga oddzielnego zasilania** zewnętrznego
- **Kompatybilny** z systemami Split i MultiSplit

Podstawowa kontrola

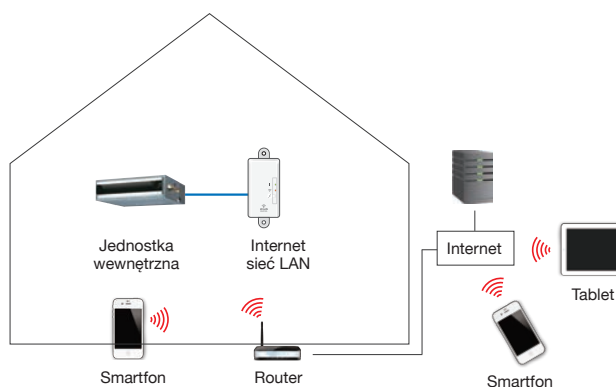
- **Włączenie i wyłączenie jednostki**
- **Tryb sterowania** (grzanie, chłodzenie, osuszanie, auto, nawiew)
- **Ustalanie prędkości wentylatora**
- **Ustawienie pozycji żaluzji**, czyli kierunku przepływu powietrza
- **Ustawienie temperatury** (dwa timery tygodniowe)
- Możliwość **wyboru języka**
- Ustawienie **trybu ekonomicznego**

Zarządzanie wieloma urządzeniami

- **Zarządzanie klimatyzacją** w różnych lokalizacjach.

Wyświetlanie błędów i powiadomienia e-mail

- **Powiadomienia o błędzie** na e-mail
- **Alarmy o błędach** klimatyzatora
- Umożliwia szybką **reakcję serwisu** w razie wystąpienia błędu



	UTY-TFSXJ3
Pasuje do jednostek	KVLA, KLRB, KLLAP, KHTAP, KMLA, KSLAP
Oprogramowanie sterujące	AIRSTAGE MOBILE
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	71 x 38 x 15
Waga [g]	85

UTY-TFSXH3

MODUŁ WI-FI (USB)

AIRSTAGE
Mobile



Sterowanie 1 jednostką
wewnętrzną

Oprogramowanie dla:
Android 4.1 lub nowszy iOS
8.0 lub nowszy

Jeden smartfon może
obsługiwać do 50 jednostek
w różnych lokalizacjach

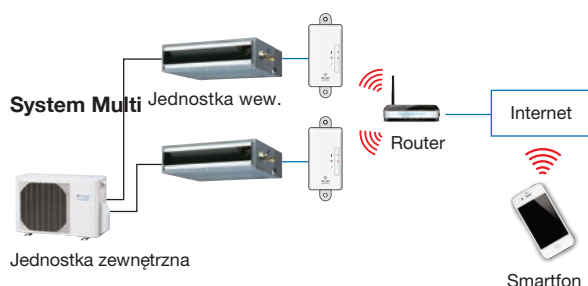


Moduł USB-WiFi

- Nowy kompaktowy interfejs USB jest **prosty w montażu** i nie wymaga dodatkowej pracy montażowej – interfejs wystarczy wpiąć w gniazdo USB na jednostce wewnętrznej

Cechy i podstawowa kontrola

- Możliwości interface'u UTY-TFSXH3 są takie same jak pozostałych obsługiwanych przez oprogramowanie AIRSTAGE MOBILE



	UTY-TFSXH3
Pasuje do jednostek	18–36 oraz 07–12KL
Oprogramowanie sterujące	AIRSTAGE MOBILE
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	56,7 x 34 x 9,72
Waga [g]	80

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

UTY-VKSX

MODUŁ KNX®

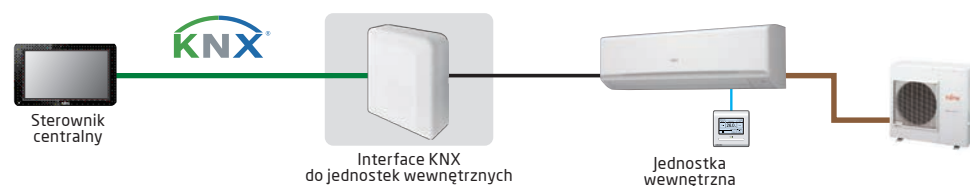
Integrację klimatyzatora ze sterownikiem centralnym KNX®:

- Interfejs KNX umożliwia **centralne monitorowanie i kontrolę klimatyzatorów** poprzez system centralnego sterowania

Interfejs KNX® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem KNX®

- Łatwa instalacja ze względu na mały i kompaktowy rozmiar.
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego.
- Może być użyty do sterowania zarówno **pojedynczych jednostek** wewnętrznych, jak i do ich **grupy** (do 16 jednostek).

Sterowanie 1
jednostką wewnętrzną



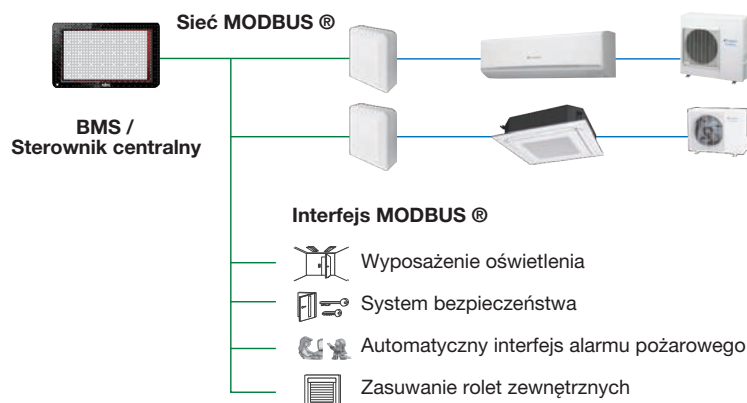
	UTY-VKSX
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	140 x 117 x 43
Waga [g]	200

UTY-VMSX

MODUŁ MODBUS®



Sterowanie 1 jednostką wewnętrzną



Interfejs MODBUS® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem MODBUS®

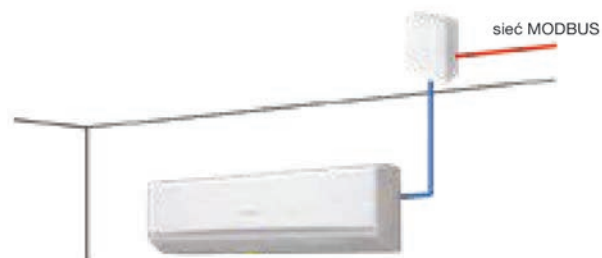
- **Kompaktowy rozmiar** pozwala na prosty montaż
- **Nie wymaga oddzielnego zasilania** zewnętrznego
- MODBUS® Kontroler umożliwia **centralne monitorowanie i kontrolę klimatyzatorów** poprzez system BMS (*Building Management System*)

Podstawowa kontrola

- **Włączenie i wyłączenie jednostki**
- **Tryb sterowania:** grzanie, chłodzenie, osuszanie, tryb automatyczny, nawiew
- **Ustawienie prędkości wentylatora**
- **Ustawienie pozycji żaluzji i kierunku przepływu powietrza**
- **Wyświetlacz temperatury** w pomieszczeniu
- Ustawienie **regulatora temperatury**
- Ustawienie **trybu ekonomicznego**
- **Kontrola błędów**

Łatwa instalacja

- **Elastyczny montaż** w każdej lokalizacji umożliwiające przewody nie wymagające oddzielnego zasilania zewnętrznego. Kabel jest stosowany w konwerterze
- **3-żyłowy RS 485**



	UTY-VMSX
Zasilanie	AC220/240V 50/60Hz AC208/230V 60Hz
Pobór mocy [W]	max 1,2
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	43 x 117 x 140
Waga [g(oz)]	200 (7)
Max ilość jednostek wewnętrznych podłączonych do 1 konwertera MODBUS®	1

UTY-TERX

PRZEŁĄCZNIK FUNKCJI



Sterowanie: 1 jednostką wewnętrzną lub grupą do 16 klimatyzatorów



Przełączanie trybu działania klimatyzatora za pomocą dodatkowych zewnętrznych przełączników

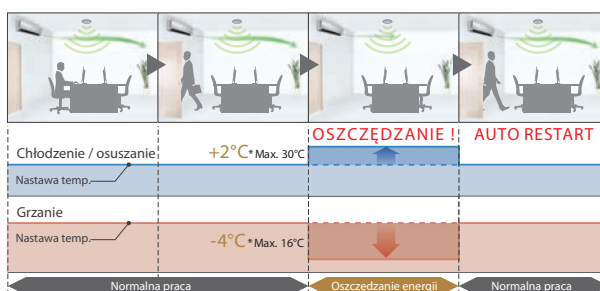
- Do przełączania **można używać urządzeń innych producentów**, np. czytniki kart, czujniki obecności, itp.
- Przełącznik funkcji połączony z czytnikiem kart pozwala na **kontrolę funkcjami i trybami pracy**: On/Off, Temperatura pracy, Prędkość wentylatora lub Sterowanie typu MASTER. To rozwiązanie szczególnie sprawdza się w hotelach

Podstawowa kontrola

- **Włączenie i wyłączenie jednostki**
- **Temperatura w pomieszczeniu**
- Ustawienie **prędkości wentylatora**
- Sterowanie typu **MASTER**
- **Nastawa temperatury** może być ustawiona po 2 progi dla chłodzenia i grzania

Przykład montażu z czujnikiem obecności*

- Czujniki obecności badają aktywność użytkowników w pomieszczeniu i automatycznie obniżają wydajność pracy, kiedy użytkowników nie ma w pomieszczeniu. Po ponownym wykryciu obecności użytkowników w pomieszczeniu, klimatyzator powróci do pracy w pełnej wydajności

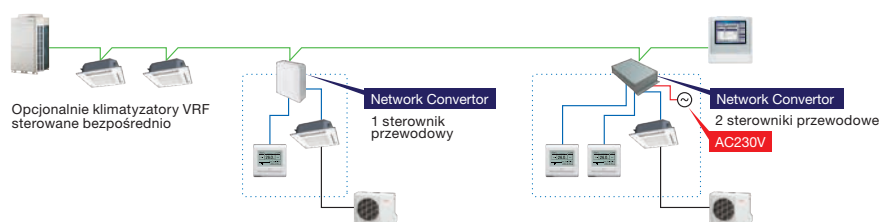


* Czujnik obecności dostarczany oddzielnie – nie jest zamontowany w UTY-TERX

	UTY-VMSX
Zasilanie	DC 6,5 – 16 V
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.) [mm]	140 × 117 × 43
Waga [g]	250

UTY-VTGX

BRAMKA SIECI LOKALNEJ (DC 12V)



Sterowanie 1 jednostką wewnętrzną
lub grupą do 16 klimatyzatorów

UTY-VTGXV

BRAMKA SIECI LOKALNEJ
(DODATKOWE ZASILANIE AC 230 V)



Sterowanie 1 jednostką wewnętrzną
lub grupą do 16 klimatyzatorów

Podłączanie klimatyzatorów Split do systemu sterowania VRF

- Bramka umożliwia **połączenie klimatyzatorów Split do systemu VRF Network System**
- **Mała i kompaktowa konstrukcja**
- **Kompatybilna z pilotami 2-żyłowymi i 3-żyłowymi**

Sterowanie

- **Zaawansowane sterowanie** za pomocą centralnej jednostki z oprogramowaniem VRF Network System
- Możliwość podłączenia **do 100 bramek** do jednego systemu VRF Network System

Sposoby montażu

- W przypadku montażu 1 pilota przewodowego użycie UTY-VTGX **nie wymaga dodatkowego zasilania**
- Montaż 2 pilotów przewodowych – wymagane użycie UTY-VTGXV i dodatkowe zasilanie 230 V

	UTY-VKXSX	FJ-RC-KNX-1i
Zasilanie	DC 12 V (z jednostki wewnętrznej)	AC 230 V (dodatkowe zasilanie zewnętrzne)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) [mm]	140 x 117 x 43	54 x 260 x 150
Waga [g]	250	1 100

Czujniki i moduły przyłączeniowe

CZUJNIKI:

UTY-XSZX (TEMPERATURY)
UTY-SHZXC (OBECNOŚCI)

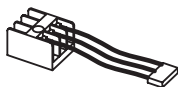
MODUŁY PRZYŁĄCZENIOWE:

UTY-TWRX
UTY-TWBXF2
UTY-XCBXZ2
UTY-XCSXZ1
UTY-XCSX
UTY-XWNX

OBUDOWY DO MODUŁÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH:

UTZ-GXXB
UTZ-GXRA
UTZ-GXNA

Moduły przyłączeniowe



UTY-XWNX

Moduł umożliwia podłączenie pilota przewodowego typu 3-żyłowego oraz interfejsów. Używany również do sterowania klimatyzacją w pomieszczeniach serwerowni.
— do pilota 3-żyłowego
— funkcja serwerownia



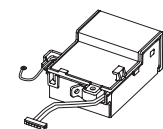
UTY-TWBOXF2

Moduł umożliwia podłączenie różnych urządzeń opcjonalnych do płytki PCB klimatyzatora.
— dla typu ściennego zwartego



UTY-TWRX

Moduł umożliwia podłączenie pilota przewodowego typu 2-żyłowego.
— dla typu ściennego
— do pilota 2-żyłowego



UTY-XCBXZ2

Moduł umożliwia podłączenie różnych urządzeń opcjonalnych do płytki PCB klimatyzatora.
— dla typu ściennego zwartego



UTY-XCSXZ2

Moduł umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych do płytki PCB klimatyzatora.
— dla typu ściennego



UTY-XCSX

Moduł umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych do płytki PCB klimatyzatora. Dla typu kasetonowego i kanałowego

Czujniki



UTY-XSZX

— Czujnik temperatury
— Montaż w wybranym miejscu w pomieszczeniu



UTY-SHZXC

— Czujnik obecności
— Montaż w jednostce wewnętrznej typ kasetonowy

Obudowy do modułów przyłączeniowych



UTZ-GXXB

— Obudowa do UTY-XCSXZ1



UTZ-GXRA

— Obudowa do UTY-XCSX



UTZ-GXNA

— Uchwyt montażowy do UTY-XCSX

Zestawy przyłączeniowe

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE
(J. WEW.):

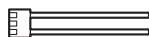
UTY-XWZX
UTY-XWZXZ5
UTY-XWZXZ6
UTD-ECS5A

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE
(J. ZEW.):

UTY-XWZXZ2
UTY-XWZXZ3
UTY-XWZXZ4

Zestawy przyłączeniowe (jednostki wewnętrzne)

UTY-XWZX



Przewód pomarańczowo-żółty

- (wejście zewnętrzne)
- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym
 - Sygnał wejściowy



Przewód niebiesko-fioletowy

- (wejście zewnętrzne)
- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym
 - Sygnał wyjściowy stanu pracy

UTD-ECS5A



Złącze czarne

- Do podłączenia dwóch płytek elektronicznych między sobą.
- Umożliwia to podłączenie pozostałych urządzeń peryferyjnych przez pozostałe wtyczki (nie wszystkie modele tego wymagają)



Złącze białe

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym
- Sygnał wejściowy



Złącze białe

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym
- sygnał wyjściowy stanu pracy.



Złącze zielone

- Podłączenie dodatkowego wentylatora



Złącze pomarańczowe

- Podłączenie nagrzewnicy elektrycznej (tylko typ kanałowy)

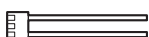
UTY-XWZXZG



Zestaw przyłączeniowy

- Zestaw umożliwia podłączenie różnych urządzeń opcjonalnych do płytki PCB klimatyzatora
- Do sterowania portem wyjścia

UTY-XWZXZ5



Przewód pomarańczowo-żółty

- (wejście zewnętrzne)
- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym
 - sygnał wejściowy.



Przewód niebiesko-fioletowy

- (wyjście zewnętrzne)
- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym
 - Sygnał wyjściowy stanu pracy



Przewód czerwono-biały

- (wyjście zewnętrzne)
- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym
 - Sygnał wyjściowy stanu błędu

Zestawy przyłączeniowe (jednostki zewnętrzne)

UTY-XWZXZ2



Złącze czarne (wejście zewnętrzne)

- Do podłączenia do zewnętrznego obwodu dla wejścia.



Złącze białe (wyjście zewnętrzne)

- Do podłączenia do zewnętrznego obwodu dla wyjścia.

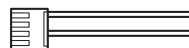
UTY-XWZXZ3



Zestaw przyłączeniowy

- Do podłączenia zewnętrznego obwodu dla wejścia i wyjścia

UTY-XWZXZ4



Zestaw przyłączeniowy

- Podłączenie grzałki podstawy

Montaż

TRÓJNIKI I CZWÓRNIKI MULTISPLIT I SYMULTANICZNY:

UTP-SX248A (MULTISPLIT 8)
UTP-SX235A
UTP-SX254A
UTP-SX272A
UTP-SX354A
UTP-SX372A

POMPKI SKROPLIN:

UTZ-PX1NBA (KANAŁOWY, ŚREDNI SPRĘŻ)
UTR-DPB24T (PRZYSUFITOWY)

DOPR. ŚWIEŻEGO POWIETRZA:

UTZ-VXAA (ZWARTY KASETONOWY)
UTZ-VXRA (KASETONOWY)

ZESTAWY DO PRACY CAŁOROCZNEJ:

ARCTIC
(GRZANIE W NISKICH TEMPERATURACH)
POLARIS
(CHŁODZENIE W NISKICH TEMPERATURACH)

Pompy skroplin



UTZ-VXAA

— Moduł dla klimatyzatora zwartego kasetonowego



UTZ-VXRA

— Moduł dla klimatyzatora kasetonowego

Moduły dopr. świeżego powietrza (klim. kasetonowe)



UTZ-VXAA

— Moduł dla klimatyzatora zwartego kasetonowego



UTZ-VXRA

— Moduł dla klimatyzatora kasetonowego

Trójniki i czwórniki



UTP-SX248A

— Zestaw trójników
— dla MultiSplit 8



UTP-SX236A

— Zestaw trójników
— dla MultiSplit Symultaniczny

UTP-SX254A

— Zestaw trójników
— dla MultiSplit Symultaniczny

UTP-SX272A

— Zestaw trójników
— dla MultiSplit Symultaniczny



UTP-SX354A

— Zestaw trójników
— dla MultiSplit Symultaniczny

UTP-SX372A

— Zestaw trójników
— dla MultiSplit Symultaniczny

Zestawy do pracy całorocznej

ARCTIC

— Do pracy jednostek w funkcji grzania w niskich temperaturach

POLARIS

— Do pracy jednostek w funkcji chłodzenia w niskich temperaturach

Montaż c.d.

PANELE I PODKŁADKI DO KLIMATYZATORÓW KASETONOWYCH:

UTG-AKXA-A (SZEROKI PANEL BIAŁY)
UTG-AKXA-B (SZEROKI PANEL CZARNY)
UTG-BKXA-W (PODKŁADKA POD PANEL)
CG-KFC (PANEL BIAŁY)
CG-KFB (PANEL CZARNY)

ŻALUZJE I PRZESŁONY:

UTD-GXTA-W (KRATKA Z AUTOM. ŻALUZJAMI)
UTD-GXTB-W (KRATKA Z AUTOM. ŻALUZJAMI)
UTR-YDZB (OSŁONA WYLOTU POWIETRZA, ZWARTY KASETON.)
UTR-YZDK (OSŁONA WYLOTU POWIETRZA, KASETONOWY)

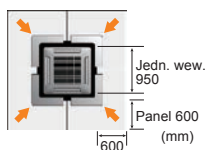
POZOSTAŁE:

UTZ-KXGC (IZOLACJA, ZWARTY KASETONOWY)
UTZ-KXRA (IZOLACJA, KASETONOWY)
UTR-STA (ZESTAW DO CZĘŚCIOWEJ ZABUDOWY, PRZYPODŁOGOWY)
UTD-RF204 (KRÓCIEC OKRĄGŁY)
UTD-SF045T (KRÓCIEC PROSTOKĄTNY)

FILTRY O PRZEDŁUŻONEJ ŻYWOTNOŚCI:

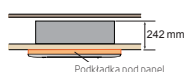
UTD-LFKA (DO LH7A 72-90)

Panele i podkładki do klimatyzatorów kasetonowych



- UTG-AKXA-W**
- Szeroki panel dla klimatyzatora kasetonowego
 - Kolor biały

- UTG-AKXA-B**
- Szeroki panel dla klimatyzatora kasetonowego
 - Kolor czarny



- UTG-BKXA-W**
- Podkładka pod panel

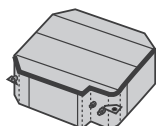


- CG-KFC**
- Panel dla klimatyzatora kasetonowego
 - Kolor biały



- CG-KFB**
- Panel dla klimatyzatora kasetonowego
 - Kolor czarny

Pozostałe



- UTZ-KXGC / UTZ-KXGC**
- Filtry o przedłużonej żywotności
 - Dodatkowa izolacja do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności
 - UTZ-KXGC – klimatyzator kasetonowy zwarty
 - UTZ-KXRA – klimatyzator kasetonowy



- UTD-RF204**
- Króciec okrągły
 - Klimatyzator kanałowy



- UTD-SF045T**
- Króciec czworokątny
 - Klimatyzator kanałowy



- UTR-STA**
- Zestaw do montażu jednostki w częściowej zabudowie ściany
 - Klimatyzator przypodłogowy

Żaluzje i przesłony



- UTD-GXTA-W**
- Kratka wywiewna do klimatyzatora kanałowego (LLTB 07-14, LSLAP 07-14)
 - Automatyczne żaluzje
 - Wymiary 645 × 148 mm

- UTD-GXTB-W**
- Kratka wywiewna do klimatyzatora kanałowego (LLTB 18, LSLAP 18)
 - Automatyczne żaluzje
 - Wymiary 845 × 148 mm



- UTR-YDZB**
- Osłona wylotu powietrza do klimatyzatora zwartego kasetonowego
 - Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.



- UTR-YDZK**
- Osłona wylotu powietrza do klimatyzatora zwartego kasetonowego
 - Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.

Pozostałe

- UTD-LFNA**
- (do LHTBP 36-54)

- UTD-LFNB**
- (do LHTBP 18-30)

- UTD-LFNC**
- (do LHTBP 12-14)



- UTD-LFKA**
- (do LHTA 72-90)

- UTD-LF60KA**
- (do LHTA 45-54)

- UTD-LF25NA**
- (do LMLA, LMLE)

UTD-GXTA-W / UTD-GXTB-W

KRATKA WYWIEWNA Z AUTOMATYCZNYMI ŻALUZJAMI

ELASTYCZNE STEROWANIE

Operacja z jednostki wewnętrznej

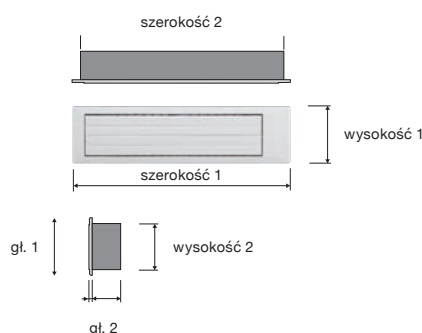
- Automatyczne żaluzje mogą być obsługiwane poprzez synchronizację pilota z jednostką wewnętrzną.

Autowachlowanie w górę i w dół

- Automatyczny kierunek przepływu powietrza i autowachlowanie
- 4-stopniowe wachlowanie

Automatyczne zamykanie żaluzji

- Gdy jednostka wewnętrzna przestaje pracować, żaluzja zamyka się automatycznie.

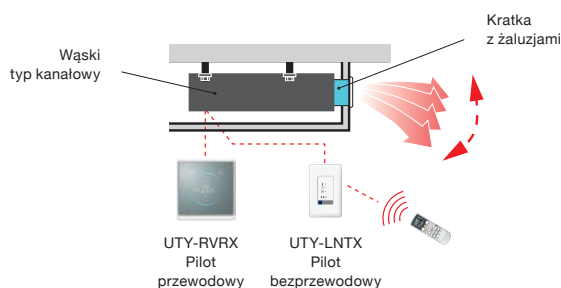


Proste, płaskie żaluzje automatycznie poprawiają przepływ powietrza i doskonale harmonizują się z luksusowym wnętrzem.



Zamknięta żaluzja

Otwarta żaluzja



Model	Szer. 1 [mm]	Szer. 2 [mm]	Wys. 1 [mm]	Wys. 2 [mm]	Gł. 1 [mm]	Gł. 2 [mm]
UTD-GXTA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXTB-W	883	845				

		UTD-GXTA-W		UTD-GXTB-W	
Pasuje do jednostek		RDG09-14KLLAP		RDG18KLLAP	
Zasilanie		Połączone ze skrzynką sterowania jednostki wewnętrznej			
Mocowanie żaluzji automatycznej		Za pomocą śruby mocującej na kołnierzu			
Odległość pomiędzy żaluzją a klimatyzatorem [m]		1,0			
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)		mm (inch)	180 × 683 × (84+9) [7-3/32×26-7/8×(3-5/16+11/32)]	180 × 883 × (84+9) [7-3/32×34-3/4×(3-5/16+11/32)]	
Waga	Netto	kg (lb.)	2,0 (4,4)	2,5 (5,6)	
	Brutto		3,0 (6,7)	3,5 (7,8)	
Kolor		Biały			
Silnik do żaluzji		Silnik krokowy			
Akcesoria		Ramka montażu			
Zakres pracy	Chłodz.	°C (°F)	od 18 do 32 (od 64 do 90)		
		% RH	80% lub mniej		
	Grzanie	°C (°F)	od 16 d 30 (od 60 do 88)		

DANE KONTAKTOWE

DLA KONSUMENTÓW:

Jesteś zainteresowany zakupem naszych produktów?
Sprawdź aktualną listę Partnerów w Polsce na:
www.fujielectric.eu

DLA DYSTRYBUTORÓW I INSTALATORÓW:

Generalny Dystrybutor systemów klimatyzacji Fuji Electric oraz GENERAL – Iglotech Sp. z o. o.

IGLOTECH SP. Z O. O.

ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn

Sekretariat	tel. +48 (55) 645 73 00
Infolinia	tel. +48 782 887 887
E-mail	iglotech@iglotech.com

Godziny otwarcia	Wsparcie serwisowe
Pn–Pt: 7:00–16:00	Pn–Pt: 8:00–20:00

ODDZIAŁY:

Bydgoszcz	tel. +48 52 348 63 47
Gdynia	tel. +48 58 580 00 05
Grudziądz	tel. +48 607 386 338
Katowice	tel. +48 32 228 73 00
Kraków	tel. +48 12 222 00 04
Kwidzyn	tel. +48 55 645 73 00
Lublin	tel. +48 81 311 00 03
Łódź	tel. +48 42 656 11 00
Poznań	tel. +48 61 863 84 54
Rzeszów	tel. +48 17 710 00 03
Toruń	tel. +48 661 500 478
Warszawa	tel. +48 22 110 00 34
Wrocław	tel. +48 71 352 10 54
Szczecin	tel. +48 785 204 405

CHCESZ UZYSKAĆ CERTYFIKAT AUTORYZACYJNY I ZOSTAĆ NASZYM AUTORYZOWANYM PARTNEREM?

Napisz na adres: marketing@iglotech.com



Generalny Dystrybutor w Polsce:

Iglotech Sp. z o. o.
82-500 Kwidzyn, ul. Toruńska 41
iglotech@iglotech.com

www.fujielectric.eu