

FUJITSU

SYSTEMY
KLIMATYZACYJNE
FUJITSU
MULTI



MULTI SPLIT
MULTI SYMULTANICZNY



AIRSTAGE

Fujitsu

SHAPING TOMORROW
WITH YOU





Najwyższej jakości systemy klimatyzacji komfortu

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

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

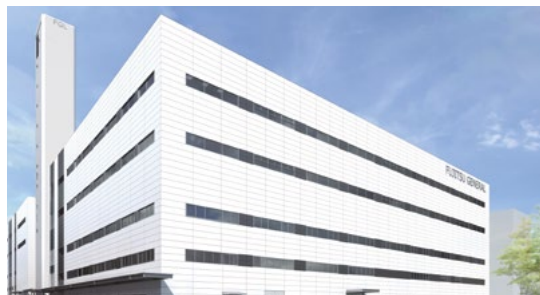
ry inwerterowe Multi Split, Airstage VRF (centralne systemy klimatyzacyjne ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego), rekuperatory i domowe pompy ciepła Waterstage.

Urządzenia projektowane w oparciu o najnowsze technologie spełniają rygorystyczne wymagania w zakresie efektywności energetycznej odpowiadające normom dla klasy od A do A+++ . Na produkty Fujitsu udzielamy aż 5 lub 10-letniej gwarancji, co najlepiej świadczy o najwyższej jakości rozwiązań HVACR opartych na bazie oferty japońskiego producenta.

Siedziba w Japonii



Budynek Badania Technologii (Japonia)



Certyfikaty jakości

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



Certyfikat EUROVENT



Produkcja zgodna z wymogami norm ISO 9001 i ISO 14001



Certyfikat PZH



Fujitsu MULTI jeszcze więcej możliwości

Technologia Multi to rozwiązanie dla klientów poszukujących systemów klimatyzacji wysokoefektywnych, funkcjonalnych i gwarantujących zachowanie estetyki otoczenia zewnętrznego budynków. Osiągnięte jest to poprzez możliwość współpracy jednej jednostki zewnętrznej nawet z 5 jednostkami wewnętrznymi.

Fujitsu oferuje produkty dostosowane do potrzeb użytkowników prywatnych, instytucjonalnych jak i biznesowych. Urządzenia Multi Split są idealnym rozwiązaniem do małych budynków – domów, rezydencji, sklepów czy wydzielonych powierzchni biurowych. Dowiedz się więcej i wybierz model dla siebie!

5-LETNIA GWARANCJA

NAJWYŻSZA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

CICHA PRACA

KOMUNIKACJA WI-FI

NOWOCZESNY DESIGN



JEDNOSTKA
WEWNĘTRZNA

JEDNOSTKA
WEWNĘTRZNA

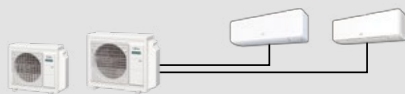
JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA

Maksymalnie **pięć** różnych jednostek
wewnętrznych i tylko **jedna** jednostka
zewnątrzna

Gama urządzeń Multi split

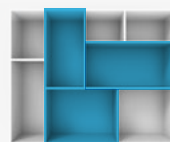
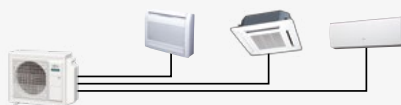
2 POMIESZCZENIA

KBCA2



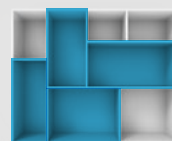
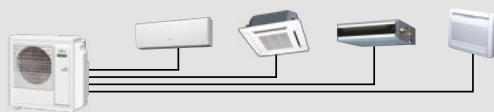
3 POMIESZCZENIA

KBCA3



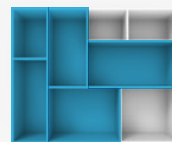
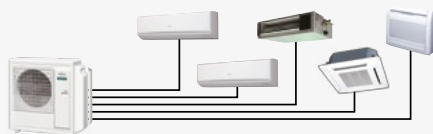
4 POMIESZCZENIA

KBTA4



5 POMIESZCZENIA

KBTA5



Gama urządzeń Multi symultanicznych



KBTB

Klasa 36/45

2 jednostki wewnętrzne

Podwójny

Jednofazowy



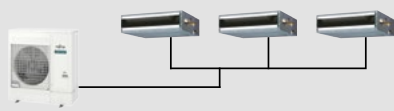
KRTA

Klasa 36/45

2 jednostki wewnętrzne

Podwójny

Trójfazowy



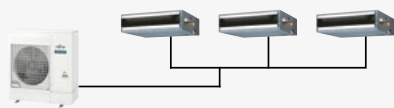
KBTB

Klasa 54

2-3 jednostki wewnętrzne

Podwójny/potrójny

Jednofazowy



KRTA

Klasa 54

2-3 jednostki wewnętrzne

Podwójny/potrójny

Trójfazowy

A modern, multi-story brick apartment building with large windows and glass balconies. The building is set against a blue sky with scattered white clouds. In the foreground, there is a concrete sidewalk, a green lawn, and some young trees and shrubs. A semi-transparent blue rectangle is overlaid on the right side of the image, containing white text.

Jeszcze
większy
wybór

MultiWorking



Wiele pomieszczeń **różne** zastosowania
tylko jedna jednostka zewnętrzna



Typ ścienny KETF

Wyróżniające się wzornictwo

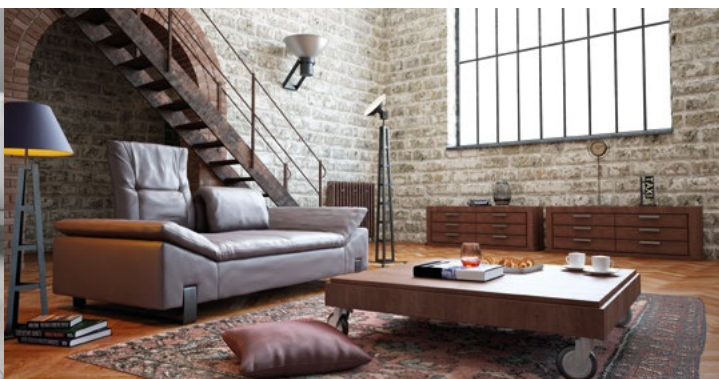
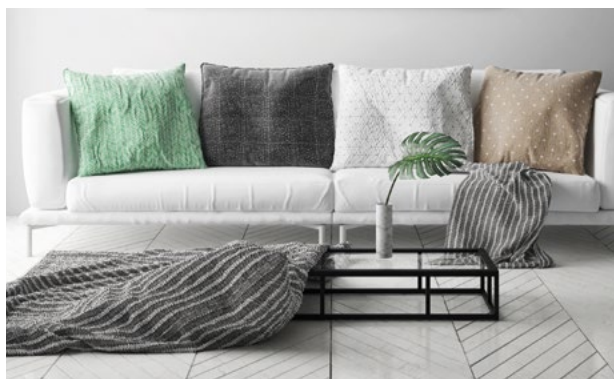
Fujitsu General oferuje model o wyjątkowej fakturze, zaprojektowany specjalnie dla rynku europejskiego. Zwycięzca konkursów wzornictwa przemysłowego, idealnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza i wyróżnia eleganckim wykończeniem. Urządzenie zawdzięcza swą lekką i trójwymiarową formę krzywiznom, dzięki którym prezentuje się idealnie z każdej strony.



Typ ścienny KETF-B

Kolor – Materiał – Wykończenie

Tekstura przedniego panelu klimatyzatora reprezentuje wysoką jakość. Wygląd zmienia się wraz ze zmianą światła dziennego.



Nowoczesne i estetyczne **jednostki wewnętrzne** dają możliwość dopasowania systemu klimatyzacji do **każdego wnętrza.**

Nowoczesne
i eleganckie
wykończenie

NowyDesign



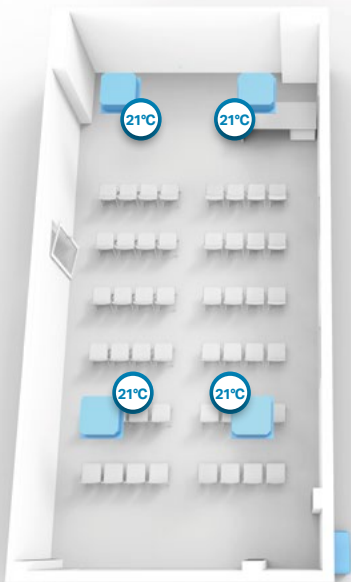
Poznaj systemy **MULTI**

Systemy Multi split

Indywidualna regulacja temperatury w każdym pomieszczeniu

Układy Multi są rozwiązaniem dedykowanym do klimatyzacji w domach i biurach. System oferuje możliwość podłączenia oraz indywidualnego sterowania od 2 do 5 jednostek wewnętrznych. Sterowanie układem klimatyzatorów możliwe jest za pomocą indywidualnych i centralnych sterowników* wyposażonych m.in. w programator czasu pracy dla każdego pomieszczenia z osobna oraz w liczne funkcje wspomagające oszczędność energii. Jednostki zewnętrzne gwarantują oszczędność przestrzeni dzięki możliwości montażu na balkonie lub pod oknem.

* dotyczy systemu Multi KBTA5



Systemy Multi symultaniczne

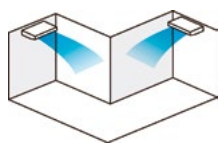
Centralne zadawanie parametrów dla wszystkich jednostek wewnętrznych

Układy Multi Symultaniczne sprawdzą się w lokalizacjach, w których jednostki wewnętrzne mają pracować jednocześnie (symultanicznie), tj. niewielkie budynki, halle wejściowe, sale konferencyjne i szkoleniowe oraz inne pomieszczenia o dużej kubaturze. Systemy te dopuszczają pracę nawet 3 jednostek jednocześnie. Ten typ jest odpowiedni dla dużych przestrzeni biurowych oraz pomieszczeń o nietypowym kształcie.

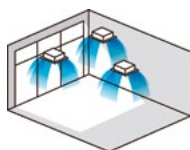
Elastyczność montażu

System Multi Symultaniczny w tej wersji oferuje rozwiązania dla różnych pomieszczeń, od otwartych powierzchni biurowych po sklepy. W jednym pomieszczeniu można podłączyć do 3 jednostek wewnętrznych. Wybór jednostek wewnętrznych, dopasowanych do układu architektonicznego i obciążenia cieplnego pomieszczenia (ilość osób czy warunki oświetleniowe), gwarantuje komfortowe rozprowadzenie powietrza.

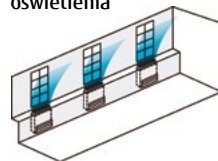
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



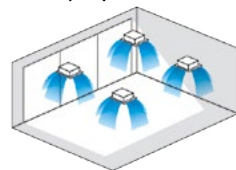
Montaż dostosowany do warunków oświetlenia



Montaż dostosowany do układu i warunków oświetlenia

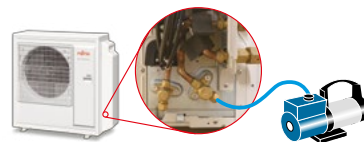


Montaż dostosowany do dużych przestrzeni



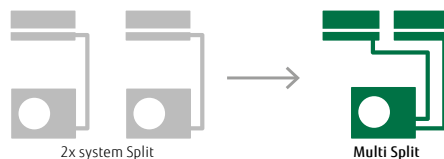
Prosty montaż

Całą instalację oraz jednostki wewnętrzne można szybko opróżnić z czynnika dzięki technologii „centralnego zaworu”. Do opróżnienia instalacji wymagane jest tylko jednokrotne podłączenie.



Oszczędność miejsca

Do jednej jednostki zewnętrznej istnieje możliwość podłączenia kilku jednostek wewnętrznych. Dopuszczalna jest również długa instalacja chłodnicza. W porównaniu z modelami split, jednostkę systemu Multi 2-3-4-5 można zainstalować w dowolnym miejscu, które pozwoli zaoszczędzić przestrzeń.



Cicha praca

Cicha praca

Aż o 7 dB niższy poziom mocy akustycznej w porównaniu z aktualnym modelem na czynnik R410A.



Poziom mocy akustycznej

61 dB(A)



Model na czynnik R32

*Model 24, dla 3 pomieszczeń (chłodzenie)

68 dB(A)



Model na czynnik 410

-7 dB(A)



Dla lepszej kontroli

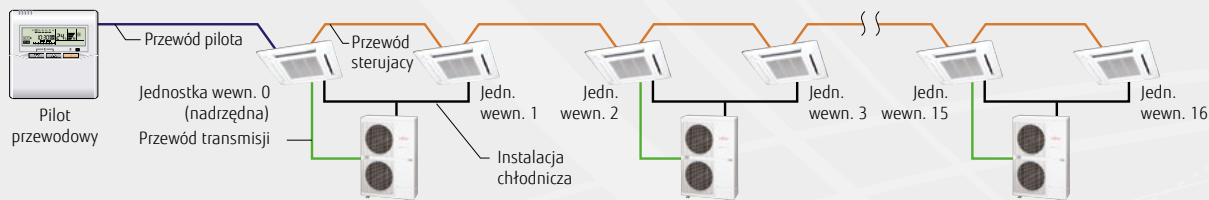
SmartControl

Sterowanie kilkoma jednostkami wewnętrznymi w połączeniu z jedną jednostką zewnętrzną. Stwórz swój własny system.

Jeśli chcesz utrzymać komfort w pomieszczeniach o dużej powierzchni lub w wielu mniejszych, polecamy zastosowanie systemu Multi Split. Wymaga on użycia tylko jednej jednostki zewnętrznej. Wybierz preferowany model z szerokiego wachlarza jednostek zewnętrznych, dopasowanych do każdego rodzaju wnętrza. Możesz dowolnie łączyć urządzenia. Stwórz system klimatyzacji dopasowany do Twoich potrzeb.

Sterowanie grupowe systemów symultanicznych

Za pomocą pilota przewodowego można jednocześnie sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi. Adresowanie jednostek wewnętrznych za pomocą przełącznika DIP na płycie sterującej lub pilotem przewodowym/bezprzewodowym.



Sterownik centralny



Dla systemów Multi Split dla 5 pomieszczeń

- Sterowanie grupowe maks. 5 jednostkami wewnętrznymi
- Możliwość jednoczesnego ustawienia temperatury, wydajności nawiewu i zablokowania pilota dla wszystkich jednostek wewnętrznych
- Interfejs dostępny w 9 językach
- Duży, podświetlany ekran LCD, łatwy w obsłudze panel



Funkcje sterownika centralnego

Cicha praca

Użytkownik może wybrać jeden z 4 poziomów cichej pracy, odpowiednio do warunków montażu. Czas działania można zaprogramować.

Praca ekonomiczna

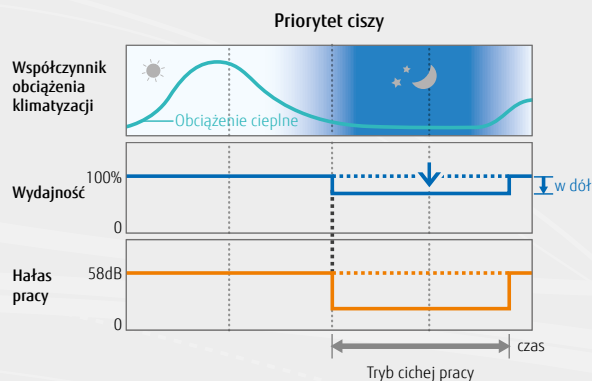
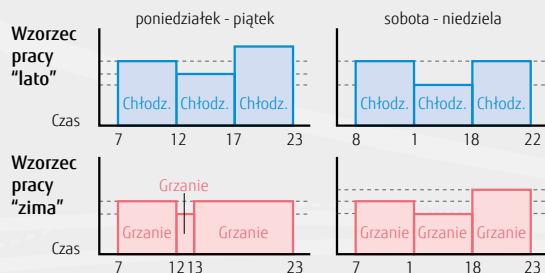
Praca ekonomiczna pozwala obniżyć zużycie energii, ponieważ nastawa temperatury przestawiana jest o 1°C, a maksymalna wartość poboru prądu przez jednostkę zewnętrzną zostaje zredukowana.

Programator tygodniowy

Czas Wł./WYł. można ustawić do 4 razy dziennie. Dostępne są dwa wzorce pracy tygodniowej, odpowiednio dla chłodzenia i grzania.

Funkcja 10° HEAT

Temperatura w pomieszczeniu może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku w czasie, gdy nikt nie przebywa w pomieszczeniu.



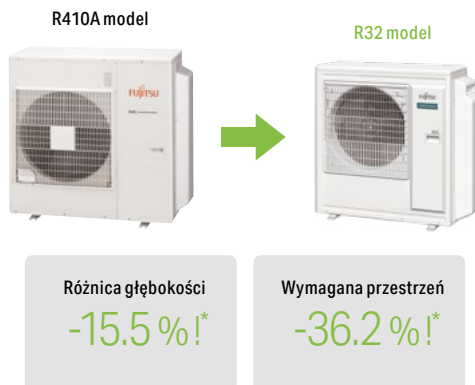


Jeszcze
bardziej
przyjazne
środowisku

EcoSmart

Urządzenia zaprojektowane z dbałością o naszą przyszłość

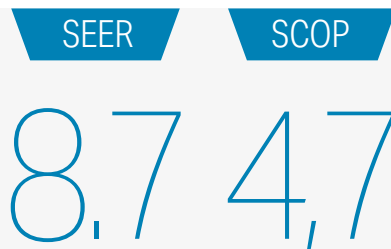
Klimatyzatory marki Fujitsu spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Ciągła praca nad rozwojem urządzeń i doskonaleniem procesów produkcyjnych owocuje technologią, która pozwala chronić zdrowie nasze, jak i przyszłych pokoleń.



*:w porównaniu z poprzednimi modelami Multi dla 5 pomieszczeń

Wysoka energooszczędność

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



Parametry dotyczą modelu AOYG14KBTA2

KLASA CHŁODZENIA

A+++

KLASA GRZANIA

A++

Modele pracujące na nowym czynniku R32

R32 jest wysoce energooszczędnym czynnikiem. Dodatkowo, jego wydajność pojemnościowa jest wyższa od R410A. Modele na czynnik R32 wymagają mniejszego ładunku czynnika w stosunku do modeli na R410A.

Ilość fabrycznie napełnionego czynnika (kg)		
	R32	R410A
Model 14, dla 2 pomieszczeń	0,9	1,25
Model 18, dla 2 pomieszczeń	1,02	1,30
Model 18, dla 3 pomieszczeń	1,8	2,2
Model 24, dla 3 pomieszczeń	1,8	2,2
Model 30, dla 4 pomieszczeń	2,2	3,3
Model 36, dla 5 pomieszczeń	2,5	4,0



Obsługa z dowolnego miejsca



SmartHome

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

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

Sterowanie z urządzenia mobilnego

Zapomniałeś wyłączyć klimatyzację przed wyjściem z domu? Żaden problem!

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



Przyjazny interfejs

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

Pobierz bezpłatną aplikację **AIRSTAGE Mobile**



Nieograniczona komunikacja dzięki BMS

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

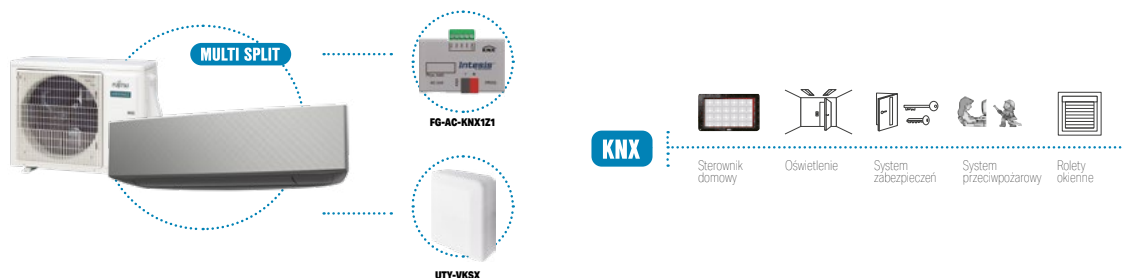
Integracja z najpopularniejszymi protokołami komunikacji



Interfejs KNX

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

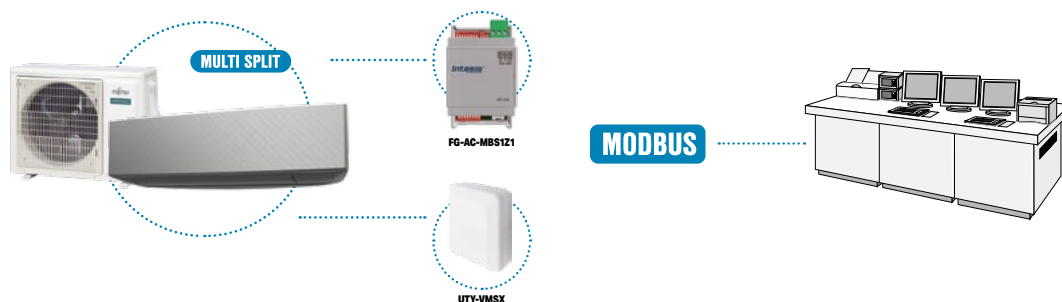
- Prosty w montażu ze względu na kompaktową konstrukcję i niewielkie wymiary
- Nie jest wymagane oddzielne, zewnętrzne zasilanie (niezbędny jest wyłącznie zasilacz magistrali KNX)



Interfejs Modbus

Interfejs Modbus umożliwia całkowitą integrację klimatyzatorów z siecią Modbus.

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



Opis funkcji urządzeń Multi

Energoszczędność



Tryb ekonomiczny

Automatyczna zmiana ustawień termostatu pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.



Ograniczony zakres nastawy temperatury

Ustawienie min. i maks. zakresu nastawy temperatury, pozwalające zaoszczędzić energię.



Czujnik obecności

Wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie załącza tryb ekonomiczny.



Przywracanie ustawionej temperatury

Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości.



Pompa skroplin w standardzie



Niebieskie lamele

Komfort



Pełna moc

Praca z pełną mocą wentylatora i z pełną mocą sprężarki pozwala na szybkie osiągnięcie temperatur zadanych w pomieszczeniu.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temp. w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

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



Tryb cichej pracy

Możliwość ustawienia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Wydajne ogrzewanie

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



Automatyczne wachlowanie góra/dół

Żaluzja zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Podłączenie kanałów nawiewnych

Systemy umożliwiają podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.



Doprowadzenie świeżego powietrza

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



Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo

Funkcja automatycznej zmiany kąta ustawienia żaluzji zarówno w pionie, jak i poziomie (wachlowanie).



Funkcja 10° HEAT

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



Wydajny dyfuzor

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



Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo

Funkcja automatycznej zmiany kąta ustawienia żaluzji zarówno w pionie, jak i poziomie.



Kanałowe doprowadzenie świeżego powietrza

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

Wygoda



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.



Program nocny

Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.



Programator automatycznego wyłączenia

Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.



Programator

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



Sterowanie bezprzewodowe

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



Programator tygodniowy i programator temperatury

Opcja umożliwia ustawianie temperatury dla dwóch przedziałów czasowych, dla każdego dnia tygodnia.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Eksport informacji o błędzie



Zewnętrzne wejścia / wyjścia

Czystość



Filtr polifenolowy

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



Filtr jonowy

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



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.



Filtr o wydłużonej żywotności



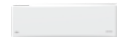
Filtr z jonami srebra

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

Zestawianie funkcji urządzeń Multi

TYP	ŚCIENNY						KASETONOWY	KANAŁOWY				PRZYPODŁOGOWY	PRZYSUFITOWY
Model													
Czynnik													
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ		●				●							
		●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
		○	○	○		○	○	●	○	○	○	○	●
		○	○	○		○	●	●	●	○	●	○	●
		●	●	●	●	●	●					●	
		●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○
		●	●	●	●	●						●	○
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	○	○			●	●
KOMFORT					●	●	●					●	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									●	●	●		●
							○		○	○	○		○
											●		
		○	○	○	●	○	●	●	●	●	●	○	●
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
WYGODA		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
CZYSTOŚĆ		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
MONTAŻ		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○

Typoszereg jednostek wewnętrznych Multi 2-5

MAKS. IŁOŚĆ POMIESZCZEŃ			2		3		4	5
CZYNNIK CHŁODNICZY			R32					
MODEL			AOEG 14KBCA2	AOEG 18KBCA2	AOEG 18KBCA3	AOEG 24KBCA3	AOEG 30KBT4	AOEG 36KBT45
JEDNOSTK ZEW, MULTI SPLIT								
WYDAJNOŚĆ (kW)		CHŁ,	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
		GRZ,	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	BTU	KLASA kW						
 ASEG07/09/12/14KGTG  ASEG07/09/12/14KETG ASEG07/09/12/14KETF-B ASEG07/09/12/14KETF-B  ASEH07/09/12/14KMCB ASEG07/09/12/14KMCF	7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
 ASEH05/07/09/12KNCA	5 000	1,5	•*	•*	•*	•*	•*	•*
	7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
 ASEG18/22/24KMTE	18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
	22 000	6,0	—	—	—	—	•	•
	24 000	7,0	—	—	—	—	•	•
	5 000	1,5	•*	•*	•*	•*	•*	•*
 NOWOŚĆ ASEH05/07/09/12/14KJAL ASEH05/07/09/12/14KJALB	7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
 AGYG09/12/14KVCA	9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
	7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
 AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
	18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
 ARXG07/09/12/14/18KSLAP	22 000	6,0	—	—	—	—	•	•
	7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
 ARXH 12/14/18/22KMTAP	14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
	18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
	7 000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9 000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12 000	3,5	•	•	•	•	•	•
 ARXG22KMLB	14 000	4,0	—	•	•	•	•	•
	18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
	22 000	6,0	—	—	—	—	•	•
	18 000	5,0	—	—	—	•	•	•
 ABEG18/22KRTA	22 000	6,0	—	—	—	—	•	•
	18 000	5,0	—	—	—	•	•	•

Multi Split (2 pomieszczenia)



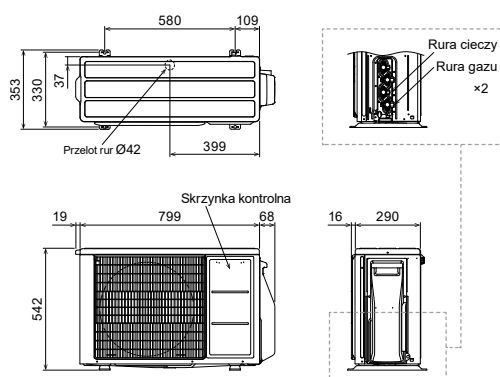
AOEG14KBCA2 / AOEG18KBCA2

MODEL	AOEG14KBCA2		AOEG18KBCA2	
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność nominalna (min-maks.)	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	chłodzenie	W/W	4,12	4,03
COP	grzanie		4,63	4,59
Ciężenie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	47	47
	grzanie		49	50
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie		60	60
	grzanie		62	62
Przepływ powietrza	chłodzenie/grzanie	m³/h	1 670/1 670	1 960/2 020
Wymiary netto W x S x G		mm	542×799×290	632×799×290
Masa		kg(lbs)	33 (73)	37 (82)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	6,35x2	6,35x2
	gaz		9,52x2	9,52x2
Maks. długość instalacji	łącznie / każda		30/20	30/20
Maks. różnica poziomów	Miedzy jedn. zewn. i każdą jedn. wewn.	m	15	15
	Miedzy jedn. wewn.		10	10
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,9 (0,608)	1,02 (0,689)

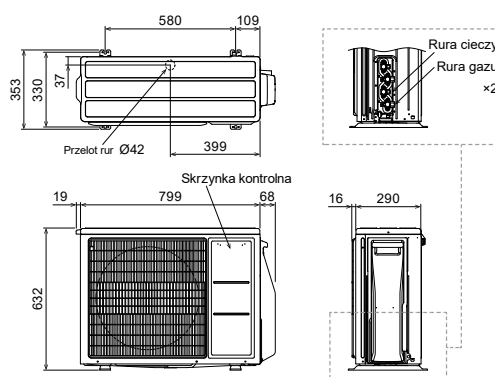
Wymiary

(Jednostki : mm)

AOEG14KBCA2



AOEG18KBCA2



Multi Split

(3 pomieszczenia)



AOEG18KBCA3 / AOEG24KBCA3

MODEL			AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz	
Wydajność nominalna min-maks.)	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	chłodzenie	W/W	4,78	3,90
COP	grzanie		4,89	4,40
Ciśnienie akustyczne (wysoki bieg)	chłodzenie	dB(A)	46	48
	grzanie		49	53
Moc akustyczna (wysoki bieg)	chłodzenie		59	61
	grzanie		61	67
Przepływ powietrza	chłodzenie/grzanie	m³/h	2 220/2 160	2 270/2 730
Wymiary netto W x S x G		mm	716×820×315	716×820×315
Masa		kg(lbs)	46 (102)	46 (102)
Średnica przyłączy	ciecz	mm	6,35x3	6,35x3
	gaz		9,52x3	9,52x2, 12,70x1 adapter [12,70→9,52]x1
Maks. długość instalacji	łącznie / każda		50/25	50/25
Maks. różnica poziomów	między jedn. zewn. i każdą jedn. wewn.	m	15	15
	między jedn. wewn.		10	10
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
	fabryczna ilość	kg(CO ₂ eq-T)	1,8 (1,215)	1,8 (1,215)

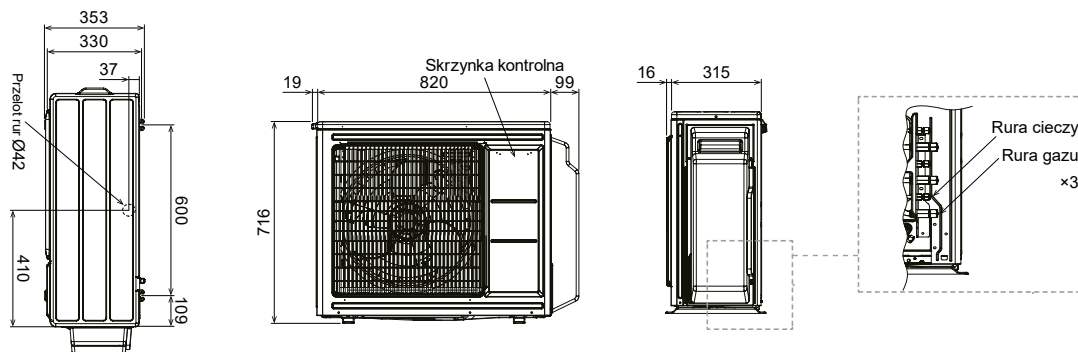
* Połączenie z zaworem wymaga zastosowania redukcji.

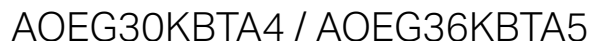
Wymiary

(Jednostki : mm)

AOEG18KBCA3 / AOEG24KBCA3

3 pomieszczenia





* Połączenie z zaworem wymaga zastosowania redukcji.

(Jednostki : mm)

4 i 5 pomieszczeń



Multi Symultaniczne



AOEG36KBTB/AOEG45KBTB/AOEG54KBTB AOEG36KRTA/AOEG45KRTA/AOEG54KRTA

DANE TECHNICZNE (JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE/JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE)

MODELE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH				ZWARTY KASETONOWY											
				AUXG18KVLA		AUXG22KVLA		AUXG24KVLA							
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz											
Przepływ powietrza				830/740/600/450		930/830/600/450									
Wymiary netto W x S x G				860/760/700/530		930/850/700/530									
Masa				245×570×570		245×570×570									
Maskownica				16 (35)		16 (35)									
				UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W							
MODELE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH				KANAŁOWY											
				ARXG22KMLB		ARXG24KMLA									
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz											
Przepływ powietrza				1 100/910/750/580		1 100/910/750/580									
Wymiary netto W x S x G				1 100/910/750/580		1 100/910/750/580									
Masa				270×1 135×700		270×1 135×700									
				35 (77)		35 (77)									
MODELE JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH				AOEG36KBTB		AOEG45KBTB		AOEG54KBTB		AOEG36KRTA		AOEG45KRTA		AOEG54KRTA	
Wydajność				9,5		12,1		13,4		9,5		12,1		13,4	
Zasilanie				10,8		13,5		15,5		10,8		13,5		15,5	
				jednofazowe, ~230V, 50Hz						trójfazowe, ~400V, 50Hz					
Pdesign				9,5		-		-		9,5		-		-	
SEER				8,7		-		-		8,7		-		-	
SCOP				6,10		-		-		6,10		-		-	
Sezonowe zużycie energii				4,00		-		-		4,00		-		-	
Klasa efektywności energetycznej				545		-		-		545		-		-	
				3,044		-		-		3,044		-		-	
Cisnienie akust. (wys. bieg)				A++		-		-		A++		-		-	
Moc akustyczna (wysoki bieg)				A+		-		-		A+		-		-	
				55		57		57		55		57		57	
				55		57		59		55		57		59	
				70		71		73		70		71		73	
				70		71		73		70		71		73	
Przepływ powietrza				3 750/3 750		4 450/4 450		4 450/4 450		3 750/3 750		4 450/4 450		4 450/4 450	
Wymiary netto W x S x G				788x940x320		998x940x320		998x940x320		788x940x320		998x940x320		998x940x320	
Masa				52 (115)		67 (148)		67 (148)		53 (117)		67 (148)		67 (148)	
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)				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. dł. instalacji (fabrycznie napełniona il.)				50 (30)		50 (30)		50 (30)		50 (30)		50 (30)		50 (30)	
Różnica poziomów				30		30		30		30		30		30	
Dopuszczalny zakr. temp. zewn.				-15 do 46		-15 do 46		-15 do 46		-15 do 46		-15 do 46		-15 do 46	
				-15 do 24		-15 do 24		-15 do 24		-15 do 24		-15 do 24		-15 do 24	
				R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)	
Czynnik chłodniczy				R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)	
				kg (CO ₂ -eq-T)		kg (CO ₂ -eq-T)		kg (CO ₂ -eq-T)		kg (CO ₂ -eq-T)		kg (CO ₂ -eq-T)		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-SX236A (podwójny)		UTP-SX236A (podwójny)		UTP-SX236A (podwójny)	
				UTP-SX354A (potrójny)		UTP-SX354A (potrójny)		UTP-SX354A (potrójny)		UTP-SX354A (potrójny)		UTP-SX354A (potrójny)		UTP-SX354A (potrójny)	

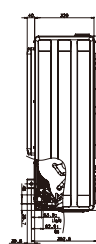
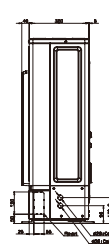
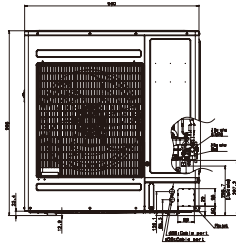
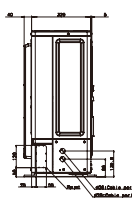
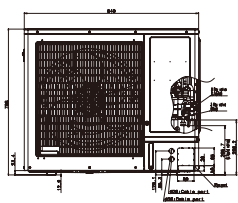
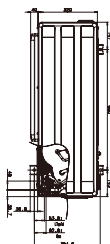
Nie można łączyć jednostek różnego typu i o różnej wydajności / Powyższa tabela dotyczy kombinacji z typem kasetonowym.

Wymiary

(Jednostki : mm)

AOEG36KBTB/AOEG36KRTA

AOEG45/54KBTB / AOEG45/54KRTA



Specyfikacje jednostek wewnętrznych

System Multi dla 2-5 pomieszczeń

Typ ścienny



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ASEH07KGTG ASYG07KGTG	ASEH09KGTG ASYG09KGTG	ASEH12KGTG ASYG12KGTG	ASEH14KGTG ASYG14KGTG
Klasa	kW			2,0	2,5	3,5	4,0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	grzanie			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	54	55	55	57
	grzanie			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			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Wymiary netto	mm			270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
Masa	kg			10	10	10	10
Średnica przyłączy	ciecz/gaz			6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52

Typ ścienny



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ASEH07KETP	ASEH09KETP	ASEH12KETP	ASEH14KETP
				ASEH07KETP-B ASYG07KETE ASYG07KETE-B	ASEH09KETP-B ASYG09KETE ASYG09KETE-B	ASEH12KETP ASEH12KETP-B ASEH12KETE ASEH12KETE-B	ASEH14KETP ASEH14KETP-B ASEH14KETE ASEH14KETE-B
Klasa		kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Zasilanie		jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	grzanie			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	55	55	55	57
	grzanie			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			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Wymiary netto	mm			295×950×230	295×950×230	295×950×230	295×950×230
Masa	kg			11	11	11	11,5
Średnica przyłączy		ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52

Typ ścienny



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ASEH05KJCAL ASEH05KJCALB	ASEH07KJCAL ASEH07KJCALB	ASEH09KJCAL ASEH09KJCALB	ASEH12KJCAL ASEH12KJCALB	ASEH14KJCAL ASEH14KJCALB
Klasa	kW			1,5	2.0	2,5	3,5	4.0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	1.5	2.0	2.5	3.5	4.0
	grzanie			34/31/24/21	36/31/24/21	40/31/24/21	41/34/26/22	45/35/26/22
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	34/31/24/22	36/31/24/22	40/31/24/22	41/34/25/22	44/35/25/22
	grzanie			50	51	55	56	59
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	50	51	55	56	59
	grzanie			500/430/330/260	540/430/330/260	640/430/330/260	630/470/340/290	720/490/340/290
Wymiary netto			mm	500/430/330/260	540/430/330/260	640/430/330/260	630/470/320/250	720/490/320/250
Masa			kg	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240
Średnica przyłączy		ciecz/gaz	mm	10	10	10	10,5	10,5
				6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

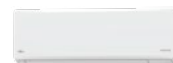
Typ ścienny



MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ASEH07KMG ASEH07KMG-B ASYG07KMCF	ASEH09KMG ASEH09KMG-B ASYG09KMCF	ASEH12KMG ASEH12KMG-B ASYG12KMCF	ASEH14KMG ASEH14KMG-B ASYG14KMCF
Klasa	kW			2,0	2,5	3,5	4,0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	grzanie			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	55	55	55	57
	grzanie			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			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Wymiary netto	mm			270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
Masa	kg			10	10	10	10
Średnica przyłączy	mm			6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52



Typ ścienny



MODEL		JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASEH05KNCA	ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Klasa		kW		1,5	2,0	2,5	3,5
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	34/33/29/21	36/33/29/21	41/35/29/21	42/36/32/21
	grzanie			34/33/30/22	36/33/30/22	41/34/30/22	42/35/31/22
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	50	51	56	57
	grzanie			50	51	56	57
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	500/450/390/250	530/460/390/250	640/500/390/250	660/520/440/250
				500/450/420/280	530/460/420/280	640/500/420/280	660/520/440/280
Wymiary netto			mm	270×784×222	270×784×222	270×784×222	270×784×222
Masa			kg	9	9	9	9
Średnica przyłączy		ciecz/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52

Typ ścienny



MODEL				JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ASEG18KMTE	ASEG22KMTE	ASEG24KMTE
Klasa			kW		5,0	6,0	7,0
Zasilanie					jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie grzanie	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29	
				46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29	
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie grzanie	H	dB(A)	60	62	65	
				61	62	65	
Przepływ powietrza	chłodzenie grzanie	H/M/L/Q	m³/h	980/810/640/510	1 060/810/640/510	1 170/850/640/510	
				1 020/850/640/510	1 060/850/640/510	1 170/850/640/510	
Wymiary netto			mm	280×980×240	280×980×240	280×980×240	
Masa			kg	12,5	12,5	12,5	
Średnica przyłączy		ciecz/gaz		mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70

Typ przypodłogowy



MODEL				JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA
Klasa			kW	2.5		3.5	4.0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22	
	grzanie			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22	
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	52	55	56	
	grzanie			52	55	56	
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270	
	grzanie			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270	
Wymiary netto			mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200	
Masa			kg	14	14	14	
Średnica przyłączy		ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	

Specyfikacje jednostek wewnętrznych

System Multi dla 2-5 pomieszczeń

Typ przysufitowy



MODEL				JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ABEG18KRTA	ABEG22KRTA
Klasa			kW	5,0		6,0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31		42/37/34/31
	grzanie			38/36/33/31		42/37/34/31
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	53		57
	grzanie			53		57
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650		900/790/710/650
	grzanie			840/790/710/650		900/790/710/650
Wymiary netto			mm	235x1,080x705		235x1,080x705
Masa			kg	24		24
Średnica przyłączy		ciecz/gaz	mm	6,35/12,70		6,35/12,70



Typ zwarty kasetonowy

MODEL		JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Klasa		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	grzanie			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	grzanie			47	47	49	55	55	57
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	grzanie			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Wymiary netto		mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Masa		kg(lbs)		15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
Panel				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Średnica przyłączy		ciecz/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70



Typ kanałowy Mini

MODEL		JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP
Klasa		kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	grzanie			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	grzanie			53	56	57	62	59
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	grzanie			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Wymiary netto		mm		198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Masa		kg(lbs)		15,5 (34)	15,5 (34)	15,5 (34)	15,5 (34)	18,5 (40)
Średnica przyłączy		ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Spręż dyspozycyjny		Pa			0 do 30	0 do 30	0 do 30	0 do 50
Pompa skroplin				Standard				

Typ kanałowy Slim



MODEL		JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Klasa			kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Poziom ciśnienia dźwięku	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		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	dB(A)	57	57	58	60	58
	grzanie		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		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	
Wymiary netto			mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Masa			kg(lbs)	16 (35)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
Średnica przyłączy			ciecz/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Spręż dyspozycyjny			Pa	0 do 90	0 do 90	0 do 90	0 do 90	0 do 90
Pompka skroplin						Standard		

Typ kanałowy średni spręż



MODEL		JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP
Klasa		kW		3,5	4,0	5,0	6,0
Zasilanie		jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Poziom ciśnienia dźwięku	chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	29/27/25/23	32/29/27/25	33/30/28/26	32/28/25/24
	grzanie		dB(A)	29/27/25/23	32/29/27/25	33/30/28/26	32/28/25/24
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	H	dB(A)	58	59	60	58
	grzanie		dB(A)	58	59	60	58
Przepływ powietrza	chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	650/520/460/390	800/640/560/480	840/720/630/540	1 150/920/800/700
	grzanie		m³/h	650/520/460/390	800/640/560/480	840/720/630/540	800/700/800/700
Wymiary netto			mm	240x700x700	240x700x700	240x700x700	240x1 000x700
Masa			kg	24	24	24	31
Średnica przyłączy		ciecz/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Spręż dyspozycyjny			Pa	30 do 50	30 do 150	30 do 150	30 do 150
Pompka skroplin		Standard					

Typ kanałowy średni spręż



MODEL				JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ARXG22KMLB	
Klasa			kW		6,0		
Zasilanie					jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Poziom ciśnienia dźwięku		chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25		
		grzanie			31/29/27/25		
Poziom mocy akustycznej		chłodzenie	H	dB(A)	60		
		grzanie			62		
Przepływ powietrza		chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	1 100/910/750/580		
		grzanie			1 100/910/750/580		
Wymiary netto				mm		270x1 135x700	
Masa				kg		35	
Średnica przyłączy			ciecz/gaz	mm	6,35/12,70		
Spręż dyspozycyjny				Pa		30 do 150	
Pompka skroplin				Opcja			



**WE
CARE
ABOUT
AIR**

klima-therm.com

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