

System Multi 8**Nowość**

Jednostka zewnętrzna

- Odpowiedni dla dużych domów, sklepów, średniej wielkości budynków oraz innych obiektów wymagających rozbudowanych instalacji.
- Możliwość podłączenia aż 8 jednostek wewnętrznych.
- Uproszczony montaż, lekka i zwarta konstrukcja jednostki zewnętrznej, wysoka efektywność pracy

ALL
DC

AOYA45LAT8



Wysokowydajne wszechstronne zastosowanie

Wysoka wydajność

Zastosowanie dużego wymiennika ciepła, wentylatora nawiewnego o dużej sprawności oraz podwójnej, rotacyjnej sprężarki na prąd stały, wpływa na wysoką wydajność pracy

$$Q_H = 14 \text{ kW} \quad Q_C = 16 \text{ kW}$$

Ultra kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna ułatwia jej przenoszenie oraz montaż w najbardziej ukrytych miejscach.

Konwencjonalny model multi split o wydajności około 14 kW



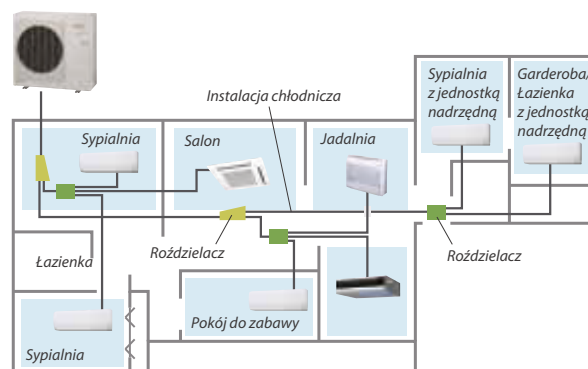
Nowy model multi

Różnica wysokości
▲ 29%

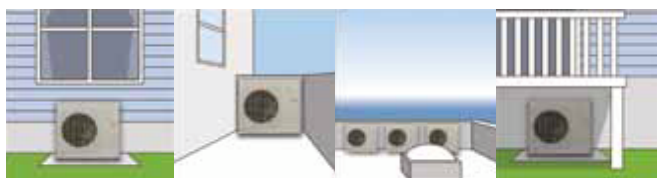
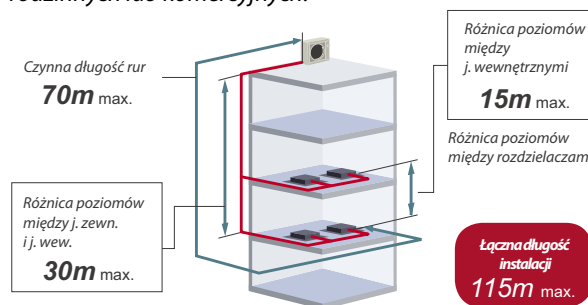


Elastyczność montażu

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 8 jednostek wewnętrznych o łącznej wydajności przyłączeniowej do 130%.



Możliwość zastosowania w wysokich budynkach wielorodzinnych lub komercyjnych.



Elastyczność projektowania i prosty montaż

Innowacyjna technologia

Duży, wysokowydajny wentylator:

Urządzenie wyposażono w nowy, wysokowydajny wentylator.



Silnik wentylatora prądu stałego.

Wysoka wydajność i efektywność uzyskana dzięki zastosowaniu kompaktowego silnika prądu stałego.



Wymiennik ciepła:

Zredukowane wymiary i zwiększona energooszczędność 3-rzędowego wymiennika ciepła o dużym zagęszczeniu rur.

Innowacyjna, podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego:

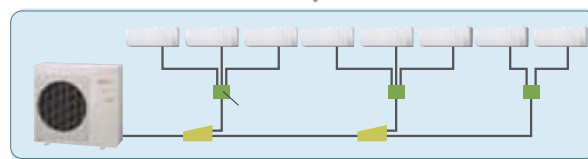
Wysoka wydajność, cicha praca to główne cechy zastosowanej sprężarki.



Elastyczne łączenie rur

- System rozgałęzień umożliwiający zastosowanie układu w różnych warunkach montażowych
- kielichowe łączenie rur znacznie wpływające na skrócenie czasu montażu.

Dotychczasowy model: 2 x system multi dla 4 pomieszczeń



Rozdzielacz

Rozdzielacz posiada wbudowany elektroniczny zawór rozprężny, dzięki czemu reguluje przepływ czynnika chłodniczego do każdej jednostki wewnętrznej.

Typ trzystrefowy



UTP-PY03A

Typ dwustrefowy

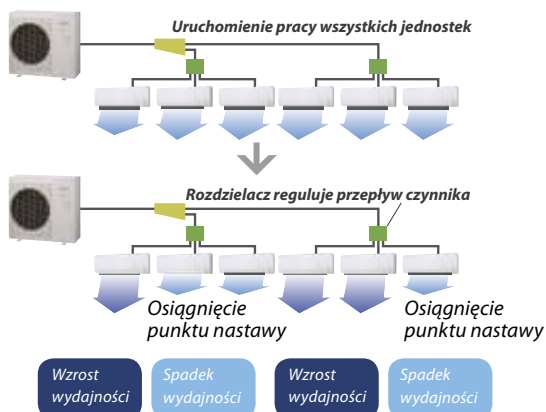


UTP-PY02A

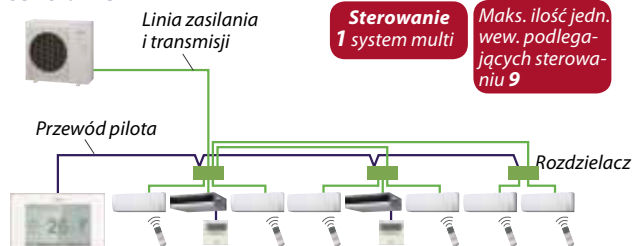
Większy komfort i wygoda

Krótki czas osiągnięcia warunków komfortu dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika

Temperatura ustawiona dla poszczególnych pomieszczeń jest osiągana znacznie szybciej dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika.



Uniwersalny sterownik umożliwiający sterowanie indywidualne i centralne



Efektywne tryby pracy

- praca w trybie nieobecności mieszkańców
- tryb pracy ekonomicznej

Funkcja monitorowania

- monitorowanie trybu pracy wszystkich jednostek wewnętrznych

Sterowanie centralne

- Harmonogram pracy
- scentralizowane sterowanie

Cicha praca

- tryb nocny dla jednostki zewnętrznej

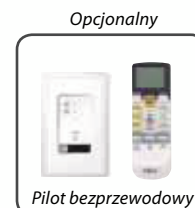
Uwaga: sterownik ten jest niedostępny w systemach split i VRF.

Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych

Jednostka wewnętrzna	7,000BTU 2.1kW	9,000BTU 2.5kW	12,000BTU 3.5kW	18,000BTU 5.0kW	24,000BTU 7.1kW	Sterownik
Zwarty typ ścienny	 ASYG07LAC	 ASYG09LAC	 ASYG12LAC			 Pilot bezprzewodowy
Typ ścienny				 ASYG18LAC	 ASYG24LAC	
Zwarty typ kasetonowy		 AUYG09LAL	 AUYG12LAL	 AUYG18LAL		
Typ przypodłogowy		 AGYG09LAC	 AGYG12LAC			 Pilot przewodowy
Typ kanałowy Nowość		 ARYG09LATU	 ARYG12LATU	 ARYG18LATU	 ARYG24LATU	

Typ kanałowy

- Kompaktowa konstrukcja z wbudowaną pompką skroplin
- Rozszerzony zakres ciśnienia dyspozycyjnego
- Możliwość zabudowy w pionie lub poziomie


ARYG09LATU **Nowość**
ARYG12LATU **Nowość**
ARYG18LATU **Nowość**
ARYG24LATU **Nowość**

Kompaktowa konstrukcja

Wysokość
198mm


Pompka skroplin - wyposażenie standardowe

Zwiększa elastyczność montażu.


max.
1.000mm

Wysokie ciśnienie dyspozycyjne

Wysokowydajny model i możliwość spełnienia różnorodnych warunków montażu.

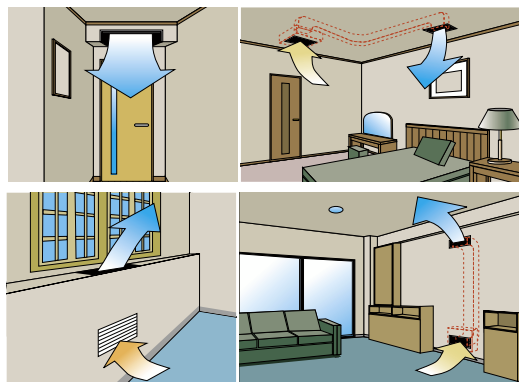
ARYG09/12/18LATU

0 to 90 Pa

(ARYG24LATU : 0 to 50Pa)

Elastyczny montaż

Zabudowa
w suficie

Zabudowa
przy
podłodze


Akcesoria opcjonalne

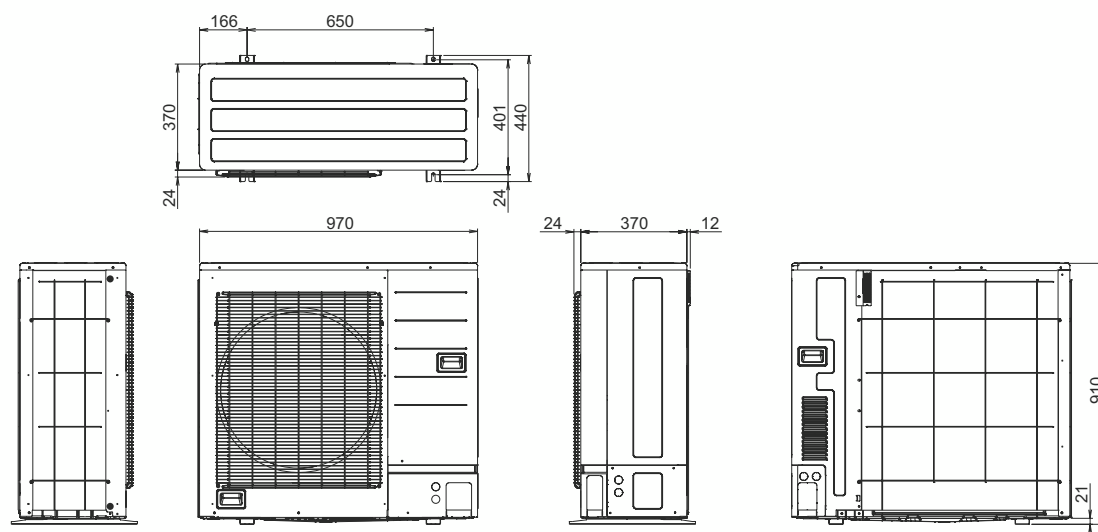
Pomieszczeniowy czujnik temperatury UTD-RS100
Odbiornik sygnału pilota UTY-LRHYM

Dane techniczne

Model			ARY45LH
Maksymalna ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			8
Wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych	Chłodzenie	kW	11.2 do 18.2
Zasilanie		V / ø / Hz	230/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	14.0
	Grzanie		16.0
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	*
	Grzanie		*
EER - Wskaźnik energetyczny	Chłodzenie	W / W	*
COP - Wskaźnik energetyczny	Grzanie		*
Wydatek powietrza	Wysokość	m³/h	*
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	*
Poziom ciśnienia akustycznego			Lamelowy
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Głęb.)	mm		914 x 970 x 370
	kg		98
Średnice rur przyłączeniowych (ciecz / gaz)		mm	9.52 / 15.88
Maks. długość instalacji		m	115
Maks. różnica poziomów (j. zewn. – j. wew.)			30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~46
	Grzanie		-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A

*Dane niedostępne w dniu publikacji.

Wymiary (w mm): AOYA45LAT8



Wymiary (w mm): ARYG09LATU, ARYG12LATU, ARYG18LATU, ARYG24LATU

