

2 POKOJE



KLASA ALL
A → DC

AOYG14LAC2 *Nowość*
AOYG18LAC2 *Nowość*

3 POKOJE



KLASA ALL
A → DC

AOYG18LAT3 *Nowość*
AOYG24LAT3 *Nowość*

4 POKOJE



KLASA ALL
A → DC

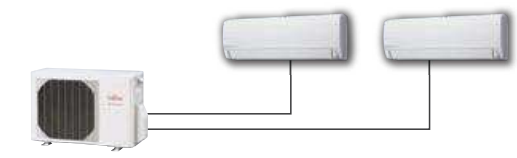
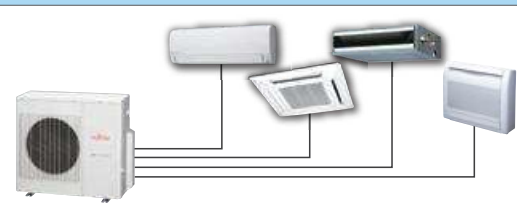
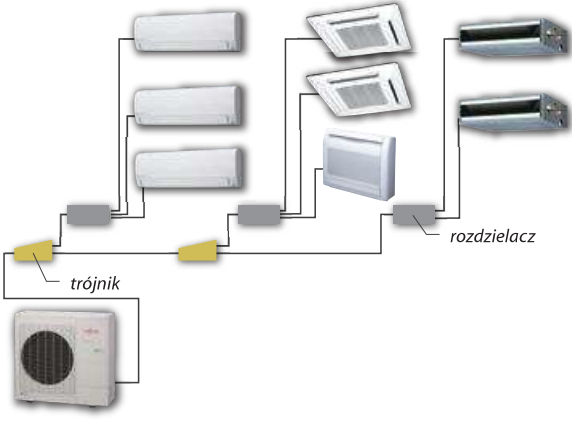
AOYG30LAT4 *Nowość*

8 POKOI



ALL
DC

AOYG45LAT8

Model Nominalna wydajność chłodzenia kW	Zakres wydajności					
	14	18	24	30	45	
System Multi dla 2 pomieszczeń Maks. 2 jednostki	4	5	5.4	6.8	8	14
 jednostka zewnętrzna	● AOYG14LAC2	● AOYG18LAC2				
System Multi dla 3 pomieszczeń Maks. 3 jednostki						
 jednostka zewnętrzna			● AOYG18LAT3	● AOYG24LAT3		
System Multi dla 4 pomieszczeń Maks. 4 jednostki						
 jednostka zewnętrzna					● AOYG30LAT4	
System Multi dla 8 pomieszczeń Maks. 8 jednostek						
 trójnik rozdzielacz jednostka zewnętrzna						● AOYG45LAT8

Typoszereg jednostek wewnętrznych

Jednostka zewnętrzna	typ		2 pokoje		3 pokoje		4 pokoje	8 pokoi
	model		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LAT8
	wydaj- ność kW							 
Chłodz.		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0	
Grzanie		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0	
Jednostka wewnętrzna		BTU	kW					
 ASYG07/09/12LJ	7000	2.0	•	•	•	•	•	•
	9000	2.5	•	•	•	•	•	•
	12000	3.5	•	•	•	•	•	•
 ASYG18/24LF	18000	5.0	-	-	-	•	•	•
	24000	7.0	-	-	-	-	•	•
 AGYG09/12/14LV	9000	2.5	-	•	•	•	•	•
	12000	3.5	-	•	•	•	•	•
	14000	4.0	-	-	•	•	•	•
 AUYG07/09/12/14/18LV	7000	2.0	-	•	•	•	•	•
	9000	2.5	-	•	•	•	•	•
	12000	3.5	-	•	•	•	•	•
	14000	4.0	-	-	•	•	•	•
 ABYG14/18LV	14000	4.0	-	-	•	•	•	•
	18000	5.0	-	-	-	•	•	•
 ARYG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	-	•	•	•	•	•
	9000	2.5	-	•	•	•	•	•
	12000	3.5	-	•	•	•	•	•
	14000	4.0	-	-	•	•	•	•
	18000	5.0	-	-	-	•	•	•

Cechy jednostek wewnętrznych



	UP/DOWN SWING	DOUBLE SWING	AUTO AIRFLOW	AUTO RESIST	CHANGE OVER	10°	FRESH AIR DUCT	Fresh	ECONOMY MODE	SLEEP TIMER	PROGRAM TIMER	W-S TIMER	FILTER SIGN	ION FILTER	APPLE FILTER	WASHABLE PANEL
ASYG07/09/12LJ	•		•	•	•	•			•	•	•	□	•	•	•	•
ASYG18/24LF		•	•	•	•	•			•	•	•	□	•	•	•	•
AGYG09/12/14LV	•		•	•	•	•			•	•	•	□	•	•	•	•
AUYG07/09/12/14/18LV	•		•	•	•	•	□	□	•	•	•	□	•			
ABYG14/18LV		•	•	•	•	•	•	□	•	•	•	□	•			
ARYG07/09/14/18LL	□		•	•	•	□	□	□	•	□	•	•	•			

• funkcja w standardzie

□ funkcja opcjonalna

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

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

Ultra kompaktowa konstrukcja

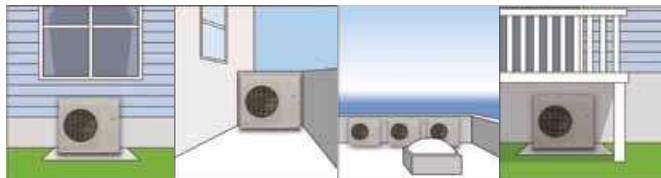
Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna ułatwia jej przenoszenie oraz montaż w najbardziej ukrytych miejscach.

Konwencjonalny model multi split o wydajności około 14 kW



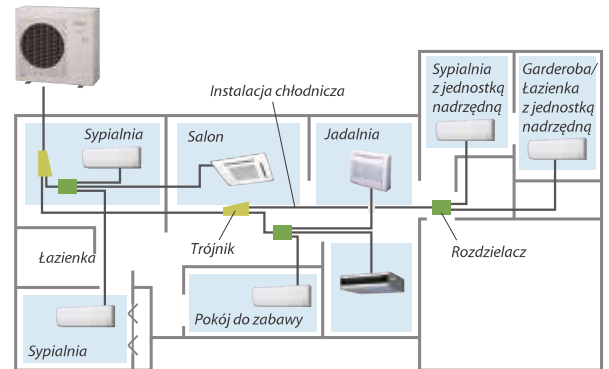
Nowy model multi

Różnica wysokości
▲ 29%

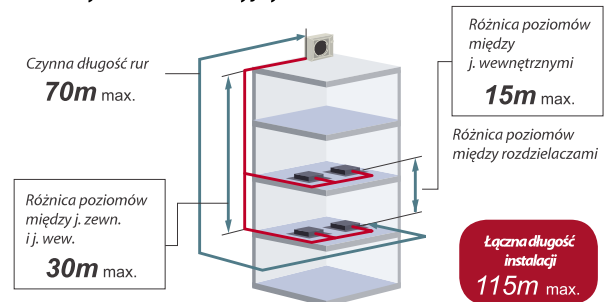


Elastyczność montażu

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

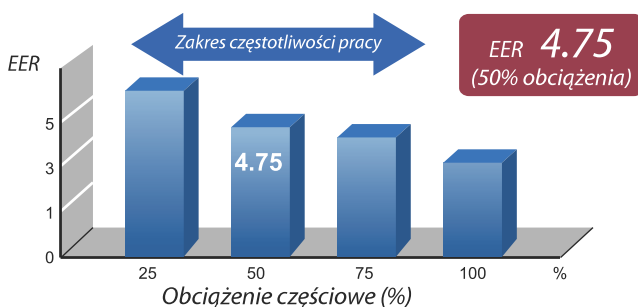


Możliwość zastosowania w wysokich budynkach wielorodzinnych lub komercyjnych.



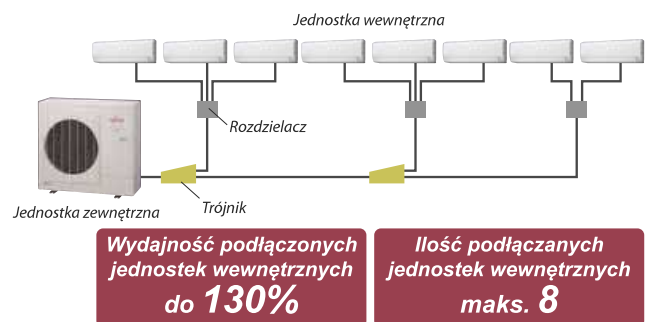
Wysoka efektywność

Rzeczywista wydajność jest różna przy różnych temperaturach zewnętrznych, w zależności od pogody i pory roku, ponadto, zwłaszcza w przypadku systemów Multi, nie wszystkie pomieszczenia są obsługiwane przez cały czas. Tak więc, przez ponad 90% rzeczywistego czasu pracy, klimatyzatory pracują z wydajnością częściową zamiast z nominalną. Uwzględniając to, skupiliśmy się na efektywności energetycznej, opartej na bieżącym obciążeniu. Efektywność pracy z wydajnością częściową została znacznie zwiększona poprzez wyposażenie urządzeń wyłącznie w silniki prądu stałego oraz zaprojektowanie własnego systemu inwerterowego.



Duża wydajność przyłączeniowa

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć aż 8 jednostek wewnętrznych. Maksymalna wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi 130%. Elastyczność dostosowania systemu do dowolnego układu pomieszczeń.



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.

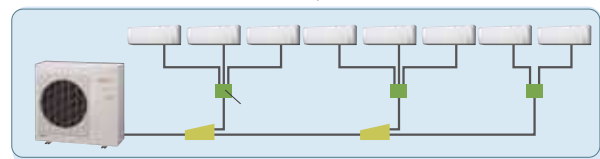
Innowacyjna, podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego:

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.



Rozdzielacz

Rozdzielacz posiada wbudowane elektroniczne zawory rozprężne, dzięki czemu reguluje przepływ czynnika chłodniczego do każdej jednostki wewnętrznej.

Typ trzystrefowy



UTP-PY03A

Typ dwustrefowy

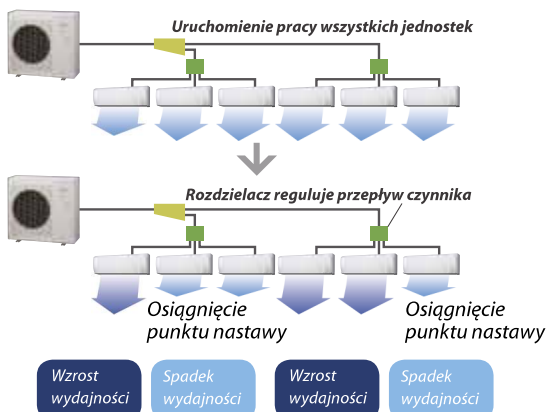


UTP-PY02A

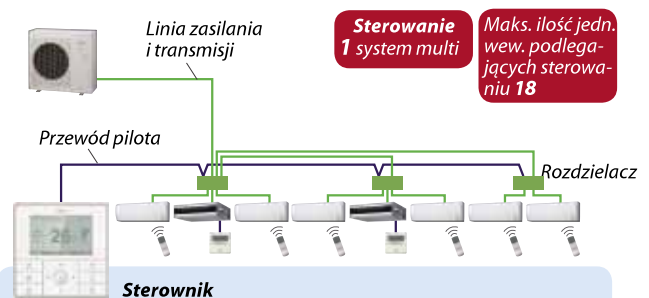
Większy komfort i wygoda

Krótki czas osiągnięcia warunków komfortu dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika

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



Uniwersalny sterownik umożliwiający sterowanie indywidualne i centralne



Efektywne tryby pracy

- praca w trybie czuwania
- 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.