

KLIMATYZATORY: *Multi split*



Multi komfort - multi oszczędności

Oszczędność miejsca, oszczędność energii i niższe koszty inwestycyjne przy zachowaniu komfortu użytkownika - to cechy które są charakterystyczne dla układów multi split. Dzięki tym rozwiązaniom można przy zastosowaniu jednej jednostki zewnętrznej zapewnić chłodzenie i grzanie od dwóch, aż do ośmiu pomieszczeń. Swobodny wybór rodzaju i wielkości jednostek wewnętrznych i ich niezależna praca pozwala klimatyzować pomieszczenia o różnym charakterze użytkowym i różnym czasie wykorzystania. Całości dopełnia zastosowanie ekologicznego czynnika chłodniczego R410A i nowoczesnego systemu sterowania. Jest to doskonały system dla małych biur, domów czy obiektów usługowo-handlowych.

- *wszechstronne zastosowanie*
- *wysoka sprawność*
- *praca w trybie chłodzenia lub grzania (pompa ciepła)*
- *przyjazny system automatyki*
- *prosta obsługa*
- *elastyczny i łatwy montaż*

Przyjazny system automatyki

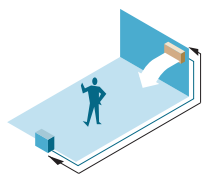
Każda jednostka wewnętrzna może być obsługiwana niezależnie, z poziomu indywidualnego bezprzewodowego pilota sterującego. W zakresie zmian parametrów pracy znajdują się start/stop jednostki, temperatura powietrza, przepływ powietrza, programator czasowy.



Elastyczny montaż

Wykorzystanie układów multi split w wielokondygnacyjnych budynkach, wysokich i dużych pomieszczeniach, w aspekcie długości instalacji chłodniczej staje się łatwością. Głównym problemem, z którym spotyka się użytkownik i instalator jest odległość posadowienia jednostki zewnętrznej (najczęściej na dachu budynku) w odniesieniu do położenia klimatyzowanego pomieszczenia. W przypadku systemów multi różnica poziomów, ani długość instalacji nie stanowią problemu.

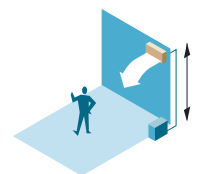
Maksymalna długość rur (każdej jednostki)



20 m AOYG14LAC2
AOYG18LAC2

25 m AOYG18/24LAT3
AOYG30LAT4

Maksymalna różnica poziomów



15 m AOYG14/18LAC2
AOYG18/24LAT3
AOYG30LAT4

30 m AOYG45LAT8

Całkowita długość instalacji

30 m AOYG14/18LAC2
50 m AOYG18/24LAT3
70 m AOYG30LAT4
115 m AOYG45LAT8

Wysoka sprawność technologii inwerterowej

System sterowania klimatyzatorów Fujitsu na bieżąco monitoruje warunki cieplne występujące w pomieszczeniu. Poprzez moduł inwerterowy odpowiednio reguluje pracę silników sprężarki i wentylatorów w celu utrzymania zadanych parametrów komfortu. Racjonalna gospodarka zapotrzebowania energii elektrycznej, w odniesieniu do konwencjonalnych układów ON-OFF, pozwala obniżyć koszty jej zużycia nawet do 40% rocznie.

40%
oszczędności energii
w ciągu roku



 model inwerterowy

 model konwencjonalny

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
<p>jednostka zewnętrzna</p>	● AOYG14LAC2	● AOYG18LAC2				
System Multi dla 3 pomieszczeń Maks. 3 jednostki						
<p>jednostka zewnętrzna</p>			● AOYG18LAT3	● AOYG24LAT3		
System Multi dla 4 pomieszczeń Maks. 4 jednostki						
<p>jednostka zewnętrzna</p>					● AOYG30LAT4	
System Multi dla 8 pomieszczeń Maks. 8 jednostek						
<p>jednostka zewnętrzna</p>						● 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
Grzanie			4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0
Jednostka wewnętrzna	BTU	kW	2 pokoje		3 pokoje		4 pokoje	8 pokoi
 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



Model	UP/DOWN SWING	DOUBLE SWING	AUTO AIRFLOW	AUTO RESIN	CHANGE OVER	10° HEAT	FRESH AIR DUCT	FRESH	ECONOMY MODE	SLEEP TIMER	PROGRAM TIMER	W+5 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

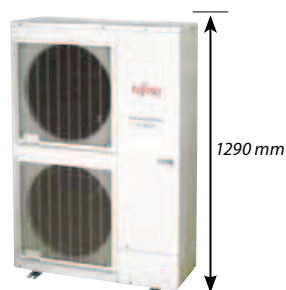
Zastosowanie dużego wymiennika ciepła, wentylatora nawiewnego o dużej sprawności oraz podwójnej, rotacyjnej sprężarki na prąd stały, wpływa na wysoką wydajność pracy

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

Ultra kompaktowa konstrukcja

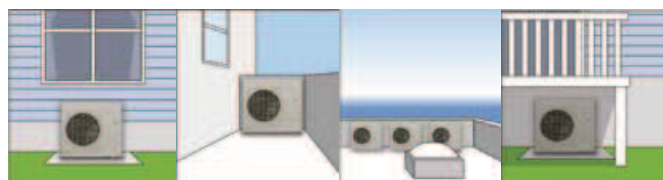
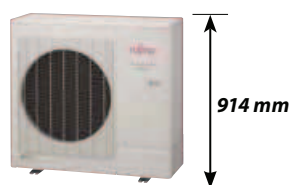
Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna ułatwia jej przenoszenie oraz montaż w najbardziej ukrytych miejscach.

Konwencjonalny model multi split o wydajności około 14 kW



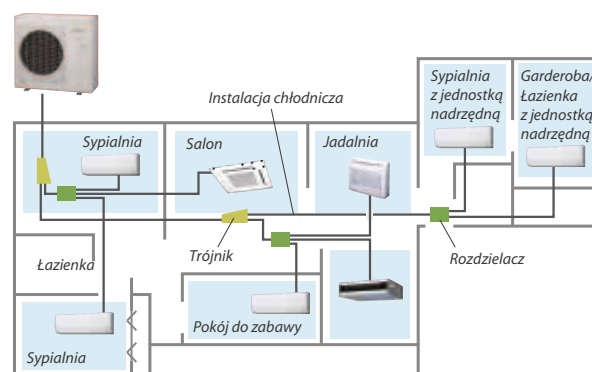
Nowy model multi

Różnica wysokości
▲ 29%

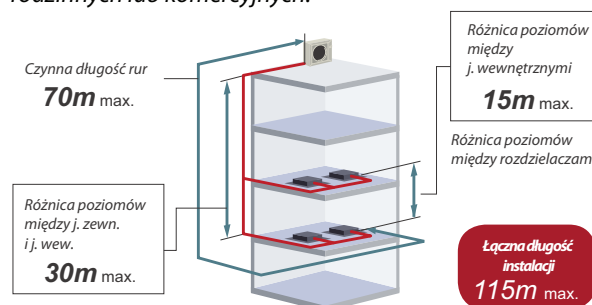


Elastyczność montażu

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

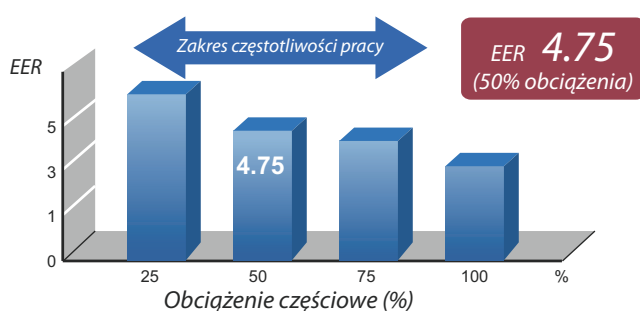


Możliwość zastosowania w wysokich budynkach wielorodzinnych lub komercyjnych.



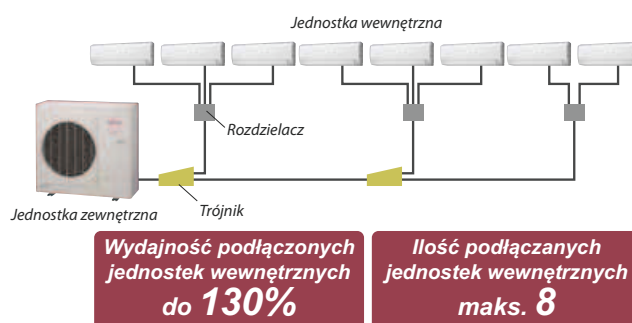
Wysoka efektywność

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:

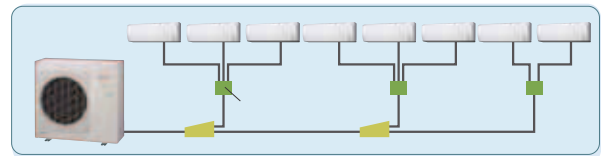
Wysoka wydajność, cicha praca to główne cechy zastosowanej sprężarki.



Elastyczne łączenie rur

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

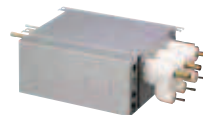
Dotychczasowy model: 2 x system multi dla 4 pomieszczeń



Rozdzielacz

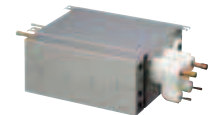
Rozdzielacz posiada wbudowane elektroniczne zawory rozprężne, dzięki czemu reguluje przepływ czynnika chłodniczego do każdej jednostki wewnętrznej.

Typ trzystrefowy



UTP-PY03A

Typ dwustrefowy

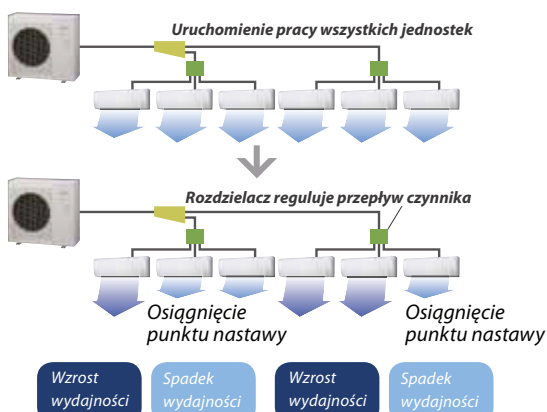


UTP-PY02A

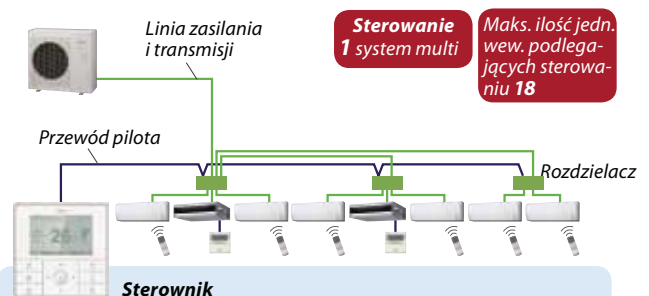
Większy komfort i wygoda

Krótki czas osiągnięcia warunków komfortu dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika

Temperatura ustawiona dla poszczególnych pomieszczeń jest osiągana 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.

Typ kanałowy

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



ARYG07LL



ARYG09LL

ARYG12LL

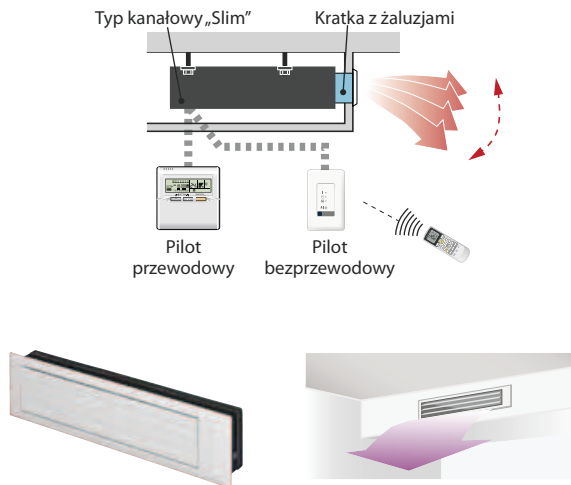
ARYG18LL



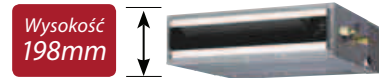
Pilot przewodowy

Kratka wywiewna z żaluzjami automatycznymi (opcja)

Proste, płaskie żaluzje automatyczne zapewniają komfort i dodatkowo idealnie wkomponowują się w wystrój luksusowych wnętrz.



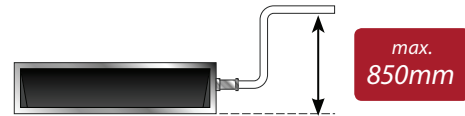
Kompaktowa konstrukcja



Wysokość
198mm

Pompka skroplin - wyposażenie standardowe

Zwiększa elastyczność montażu.



max.
850mm

Elastyczny montaż

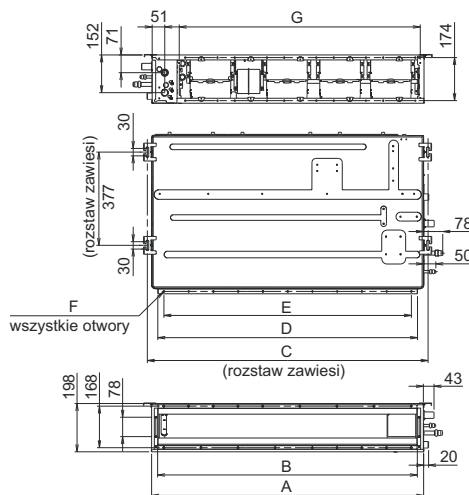


Zabudowa przy podłodze

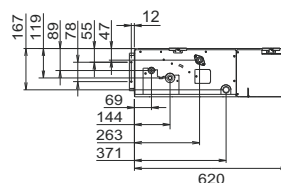


Zabudowa w suficie

Wymiary (w mm): ARYG07LL/ ARYG09LL/ ARYG12LL/ ARYG14LL/ ARYG18LL



	ARYG07/09/12/14LL	ARYG18LL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774



Typ ścienny

- Elegancki wygląd
- Zwarta konstrukcja
- Harmonia z każdym wnętrzem

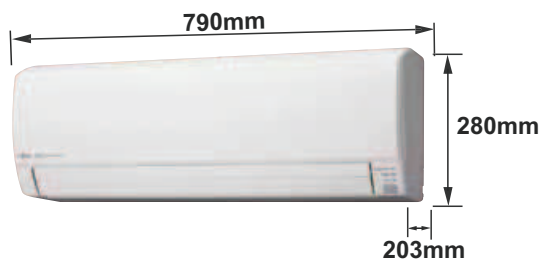


ASYG07LJ

ASYG09LJ

ASYG12LJ

Kompaktowa konstrukcja



Filtry powietrza

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



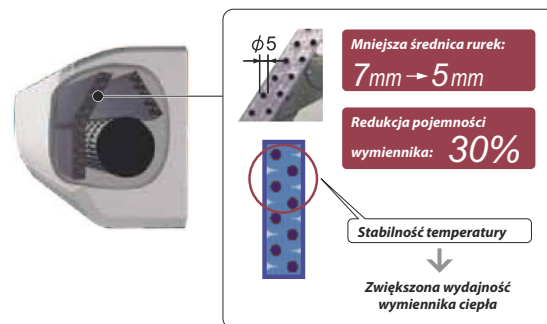
Filtr "jonowy"
o wydłużonej żywotności

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

(*Filtr można używać przez około 3 lata pod warunkiem czyszczenia go wodą po zabrudzeniu w celu regeneracji.)

Nowy, bardziej wydajny wymiennik ciepła

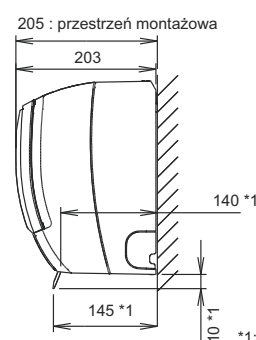
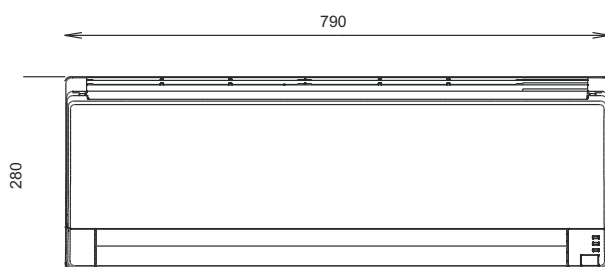
(Duże zagęszczenie rur wymiennika ciepła)



Filtr polifenolowy

Drobne cząstki kurzu, zarodniki grzybów oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiega ją związek polifenolu ekstrahowanego z jabłek.

Wymiary (w mm): ASYG07LJ/ ASYG09LJ/ ASYG12LJ



*1: opuszczone pionowe żaluzje

Jednostki wewnętrzne dla systemu Multi

INVERTER

Typ ścienny
ASYG18LF/ ASYG24LF



- Wydajny nawiew
- Podwójne, automatyczne wachlowanie

Akcesoria opcjonalne

Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNYM
Pilot przewodowy:	UTY-RNNYM
Zestaw przyłączeniowy pilota przewodowego:	UTY-XWZX
Filtr polifenolowy:	UTR-FA13-1
Filtr jonowy:	UTR-FA13-2



Pilot bezprzewodowy

Typ przypodłogowy
AGYG09LV/ AGYG12LV/ AGYG14LV



- 2 wentylatory i szeroki nawiew

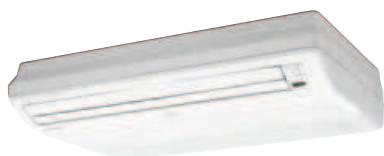
Akcesoria opcjonalne

Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNYM
Pilot przewodowy:	UTY-RNNYM
Zestaw przyłączeniowy pilota przewodowego:	UTY-XWZX
Filtr polifenolowy:	UTR-FC03-2
Filtr jonowy:	UTR-FC03-3
Zestaw do zabudowy:	UTR-STA



Pilot bezprzewodowy

Typ przypodłogowo / przysufitowy
ABYG14LV/ ABYG18LV



- Dwie opcje montażu
- Podwójne, automatyczne wachlowanie

Akcesoria opcjonalne

Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNYM
Pilot przewodowy:	UTY-RNNYM
Zestaw przyłączeniowy pilota przewodowego:	UTY-XWZX



Pilot bezprzewodowy

Zwarty typ kasetonowy
AUYG07LV/ AUYG09LV/ AUYG12LV
AUYG14LV/ AUYG18LV/



- Wydajny, szeroki nawiew oraz cicha praca

Akcesoria opcjonalne

Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNYM
Pilot przewodowy:	UTY-RNNYM
Maskownica:	UTG-UFYD-W
Ochrona wylotu powietrza:	UTR-YDZB
Izolacja dla pomieszczeń o wysokiej wilgotności:	UTZ-KXGC
Moduł podłączenia powietrza zewnętrznego:	UTZ-VXAA
Zestaw przyłączeniowy pilota przewodowego:	UTY-XWZX



Pilot bezprzewodowy

DANE TECHNICZNE – typ ścienny



Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG07LJ	ASYG09LJ	ASYG12LJ	ASYG18LF	ASYG24LF	
Klasa wydajności			kW	2.0	2.5	3.5	5.0	7.0
Zasilanie			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26	49/42/37/33
				36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33
Przepływ powietrza	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550	1120/900/740/620
				560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
Wymiary netto			mm	280x790x203	280x790x203	280x790x203	320x998x238	320x998x238
Masa			kg	8	8	8	14	14
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88	

DANE TECHNICZNE – typ przypodłogowy



Model	Jednostka wewnętrzna		AGYG09LV	AGYG12LV	AGYG14LV	
Klasa wydajności			kW	2.5	3.5	4.0
Zasilanie			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
				39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Przepływ powietrza	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
				530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Wymiary netto			mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Masa			kg	14	14	14
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

DANE TECHNICZNE – typ przypodłogowo / przysufitowy



Model	Jednostka wewnętrzna		ABYG14LV	ABYG18LV	
Klasa wydajności			kW	4.0	5.0
Zasilanie			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29(Under ceiling) 39/37/36/32(Floor console)	41/38/34/32(Under ceiling) 44/41/37/35(Floor console)
				36/34/33/29(Under ceiling) 39/37/36/32(Floor console)	41/38/34/32(Under ceiling) 44/41/37/35(Floor console)
Przepływ powietrza	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	m³/h	640/590/540/480	780/700/560/500
				640/590/540/480	780/700/560/500
Wymiary netto			mm	199x990x655	199x990x655
Masa			kg	27	27
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

DANE TECHNICZNE – zwarty typ kasetonowy



Model	Jednostka wewnętrzna		AUYG07LV	AUYG09LV	AUYG12LV	AUYG14LV	AUYG18LV	
Klasa wydajności			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Zasilanie			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
				34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Przepływ powietrza	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
				540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Wymiary netto			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Masa			kg	15	15	15	15	15(33.1)
Maskownica			UTG-UFYD-W					
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

DANE TECHNICZNE – typ kanałowy „SLIM”



Model	Jednostka wewnętrzna		ARYG07LL	ARYG09LL	ARYG12LL	ARYG14LL	ARYG18LL	
Klasa wydajności			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Zasilanie			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz. Grzanie	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
				28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Przepływ powietrza	Chłodz. Grzanie	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
				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	17	19	19	19	23
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	
Spręż			0 do 90					
Pompka skroplin			wbudowana					

H - szybkie obroty / M - średnie obroty / L - niskie obroty / Q - tryb cichy

Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach:

Chłodzenie: Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB / Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB

Grzanie: Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB / Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB

Wydajności maksymalne.

* Wentylator ustawiony na szybkie obroty.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

Dane techniczne/ Jednostki zewnętrzne

Model			AOYG45LAT8
Maksymalna ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			8
Wydajność przyłączeniowa	Chłodzenie	kW	11.2 do 18.2
Zasilanie		V / ø / Hz	230/1/50
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	14.0
	Grzanie		16.0
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	5.20
	Grzanie		5.07
Wydatek powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	4.650
	Grzanie		4.800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56
	Grzanie		58
Wymiennik			Lamelowy
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Głęb.)		mm	914 x 970 x 370
		kg	98
Średnice rur przyłączeniowych (ciecz / gaz)			mm
Maks. długość instalacji			115 (łącznie)
Maks. różnica poziomów (j. zewn. - j. wewn.)			m
			30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-5 do 46
	Grzanie		-15 do 24
Czynnik chłodniczy			R410A

Rozdzielacz

Model			UTYP-PY03A	UTYP-PY02A
ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			1 do 3 jednostek	1 do 2 jednostek
Zasilanie		V / ø / Hz	1Ø 230V~50Hz	1Ø 230V~50Hz
Dopuszczalny zakres napięcia			198-264V	198-264V
Pobór mocy		W	10	10
Pobór prądu		A	0.05	0.05
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Głęb.)		mm	195 x 433 x 370	195 x 433 x 370
	masa	kg	9	9
Rury przyłączeniowe	Śred.	Ciecz	Główna: 9.52x1, Odgałęzienie: 6.35x3	Główna: 9.52x1, Odgałęzienie: 6.35x2
		Gaz	Główna: 15.88x1, Odgałęzienie: 12.7x3	Główna: 15.88x1, Odgałęzienie: 12.7x2
	Metoda łączenia		Kielich	Kielich

Uwaga: dane techniczna dla napięcia zasilania 230V.

Dane techniczne

Model			AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Zasilanie		V / ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Wydajność nominalna (min-maks.)	Chłodzenie	kW	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~8.5)	8.0(3.5~10.1)
	Grzanie		4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~8.0)	8.0(2.0~9.2)	9.6(3.7~12.0)
Poziom głośności	Chłodzenie	dB(A)	47	50	46	48	50
	Grzanie		49	51	47	49	51
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Głęb.)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
	masa netto	kg	37	38	55	55	68
Instalacja chłodnicza	Średnica przyłączy	Ciecz	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 (*Ø6.35x3, Ø9.52)
		Gaz	Ø9.52x2	Ø9.52x2 (*Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 (*Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 (*Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 (*Ø9.52x3, Ø12.7) (*Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Maks. długość	Łącznie/ każda	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Maks. różnica poziomów	Między jedn. zewn. i wszystkimi jedn. wewn. Między jedn. wewn.	m	15	15	15	15	15
			10	10	10	10	10
Zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	0~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Czynnik chłodniczy			R410A				

* Podłączenie z zastosowaniem redukcji.

H - szybkie obroty / M - średnie obroty / L - niskie obroty / Q - tryb cichy

Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach:

Chłodzenie: Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB / Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB

Grzanie: Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB / Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB
Wydajności maksymalne.

* Wentylator ustawiony na szybkie obroty.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.