

typ	2 POKOJE		3 POKOJE	
wydajność chłodzenia /grzania [kW]	4.0 / 4.4	5.0 / 5.6	5.4 / 6.8	6.8 / 8.0
model	14	18		24
jednostka zewnętrzna	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3

BTU		kW		JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			
07/09/12/14 LM	7000	2.0	•	•	•	•	•
	9000	2.5	•	•	•	•	•
	12000	3.0	•	•	•	•	•
	14000	4.0	•	•	•	•	•
07/09/12/14 LU	7000	2.0	•	•	•	•	•
	9000	2.5	•	•	•	•	•
	12000	3.0	•	•	•	•	•
	14000	4.0	•	•	•	•	•
18/24 LF	18000	5.0					•
	24000	7.0					•
09/12/14 LV	9000	2.5		•	•	•	•
	12000	3.5		•	•	•	•
	14000	4.0					•
07/09/12/14/18 LV	7000	2.0		•	•	•	•
	9000	2.5		•	•	•	•
	12000	3.5		•	•	•	•
	14000	4.0			•	•	•
	18000	5.0				•	•
14/18 LV	14000	4.0			•	•	•
	18000	5.0				•	•
07/09/12/14/18 LSLAP	7000	2.0		•	•	•	•
	9000	2.5		•	•	•	•
	12000	3.5		•	•	•	•
	14000	4.0			•	•	•
	18000	5.0				•	•
07/09/12/14/18 LL	7000	2.0		•	•	•	•
	9000	2.5		•	•	•	•
	12000	3.5		•	•	•	•
	14000	4.0			•	•	•
	18000	5.0				•	•

skonfiguruj własny system multi split



4 POKOJE	5 POKOI	6 POKOI	8 POKOI
8.0 / 9.6	10.0 / 12.0	12.5 / 13.5	14.0 / 16.0
30	36	45	45
AOYG 30 LAT 4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

energooszczędne i nowoczesne technologie

(od 2 do 8 pomieszczeń)

- 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.

$$Q_C = 14kW \quad Q_H = 16kW$$

ULTRA KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

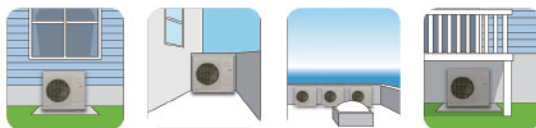
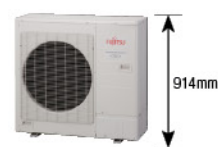
Kompaktowa budowa i lekkość jednostki zewnętrznej ułatwia jej przenoszenie oraz montaż w najbardziej ukrytych miejscach.

Konwencjonalny model multi split o wydajności około 14kW



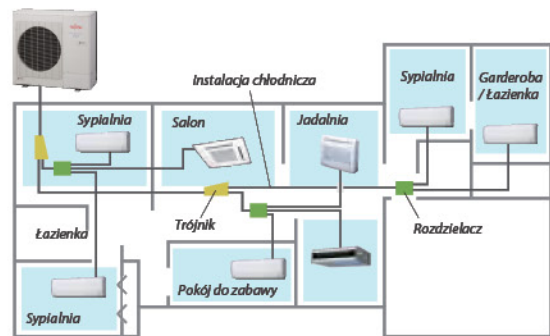
Nowy model multi

Różnica wysokości
▲ 29%

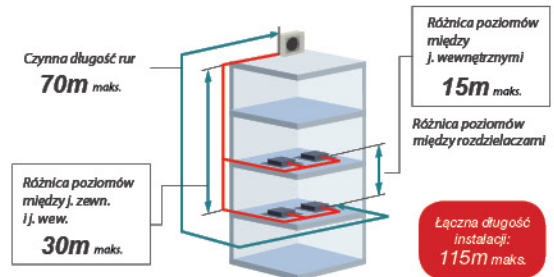


- duża wydajność przyłączeniowa

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć aż 8 jednostek wewnętrznych. Maksymalna wydajność przyłączeniowa jednostek wewnętrznych wynosi 130%, co świadczy o elastyczności dostosowania systemu do dowolnego układu pomieszczeń.

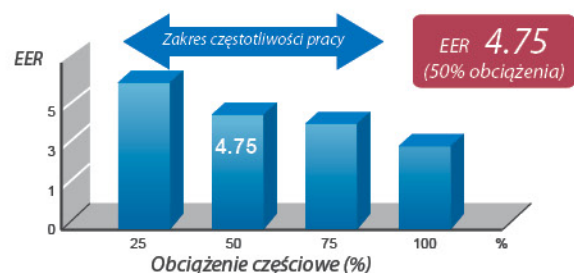


Możliwość zastosowania w wysokich budynkach wielorodzinnych lub komercyjnych.



- wysoka efektywność

Rzeczywista wydajność jest inna 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.



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA

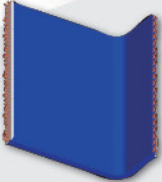
DUŻY, WYSOKOWYDAJNY WENTYLATOR

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.

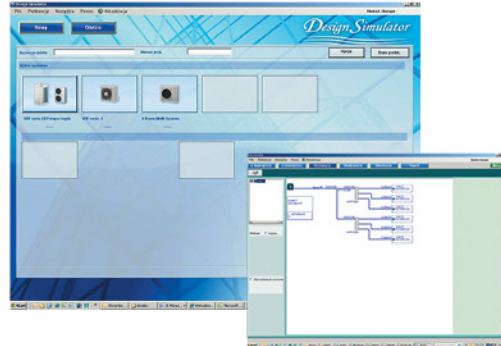


INNOWACYJNA, PODWÓJNA ROTACYJNA SPRĘŻARKA PRĄDU STAŁEGO

Wysoka wydajność, cicha praca to główne cechy zastosowanej sprężarki.

NIEZAWODNY I SZYBKI ALGORYTM DOBORU

- możliwość podłączenia do 8 jednostek wewnętrznych
- maksymalne przewymiarowanie 130%
- tylko dwie zasady doboru rur
- prosty system okablowania
- dobór poprzez program doboru DESIGN SIMULATOR



ROZDZIELACZ

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

Typ trzystrefowy



UTP-PY03A

Typ dwustrefowy

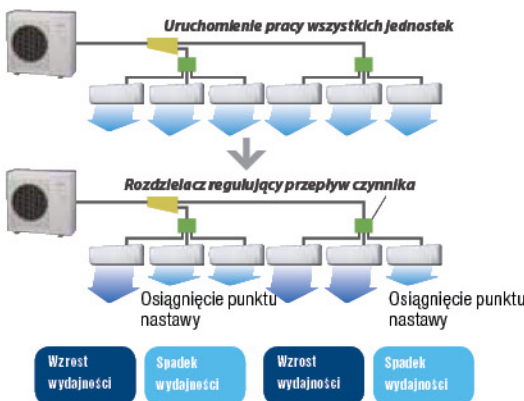


UTP-PY02A

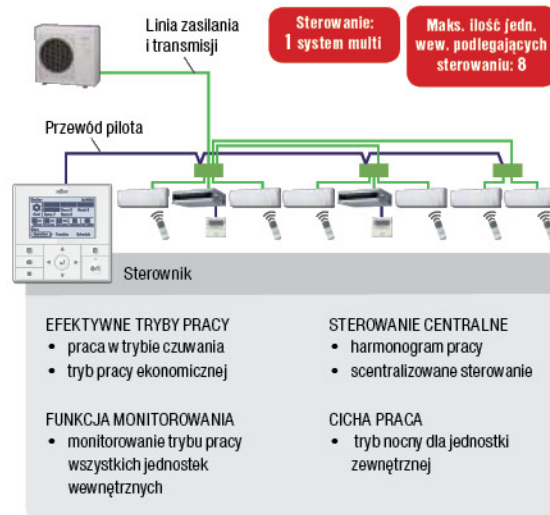
■ większy komfort i wygoda

KRÓTKI CZAS OSIĄGANIA WARUNKÓW KOMFORTU DZIĘKI OPTYMALNEJ REGULACJI PRZEPŁYWU CZYNNIKA

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



UNIwersalny STEROWNIK UMOŻLIWIĄCY STEROWANIE INDYWIDUALNE I CENTRALNE



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

■ jednostki wewnętrzne dla systemu multi

typ ścienny

ASYG07LM / ASYG09LM
ASYG12LM / ASYG14LM



- Wydajny nawiew
- Podwójne, automatyczne wachlowanie



typ ścienny

ASYG18LF / ASYG24LF



- Wydajny nawiew
- Podwójne, automatyczne wachlowanie



typ ścienny

ASYG07LU / ASYG09LU
ASYG12LU / ASYG14LU



- Wąska i smukła konstrukcja
- Tryb wydajnej pracy



typ uniwersalny

ABYG14LV / ABYG18LV



- Dwie opcje montażu
- Podwójne, automatyczne wachlowanie



typ przypodłogowy

AGYG09LV / AGYG12LV / AGYG14LV



- 2 wentylatory i szeroki nawiew



typ kanałowy zwarty

ARYG07LSLAP / ARYG09LSLAP
ARYG12LSLAP / ARYG14LSLAP
ARYG18LSLAP



- Ograniczenie nastaw temperatury
- Wąska obudowa
- Wbudowana pompka skroplin



typ kanałowy SLIM

ARYG07LL / ARYG09LL / ARYG12LL
ARYG14LL / ARYG18LL



- Dwie opcje montażu
- Wąska obudowa
- Wbudowana pompka skroplin



zwarty typ kasetonowy

AUYG07LV / AUYG09LV / AUYG12LV
AUYG14LV / AUYG18LV



- Wydajny, szeroki nawiew, cicha praca oraz pompka skroplin



akcesoria opcjonalne dla systemu multi są dostępne na stronie 108.

typ ścienny

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ASYG07LUCA	A SYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
Klasa wydajności		2.0	2.5	3.5	4.0
Zasilanie		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21
	Grzanie		35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330
	Grzanie		570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330
Wymiary netto		mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Masa		kg	9.5	9.5	9.5
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

typ ścienny

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE	ASYG18LFCA	ASYG24LFCC
Klasa wydajności		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.0
Zasilanie		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	43/37/33/25
	Grzanie		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550
	Grzanie		560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375	900/740/620/550
Wymiary netto		mm	270x870x204	270x870x204	270x870x204	320x998x238	320x998x238
Masa		kg	8.5	8.5	8.5	14	14
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

typ przypodłogowy

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
Klasa wydajności		2.5	3.5	4.0
Zasilanie		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	39/34/28/22	42/36/30/22
	Grzanie		39/35/30/22	42/38/32/22
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	530/440/360/270	600/490/380/270
	Grzanie		530/460/380/270	600/510/410/270
Wymiary netto		mm	600x740x200	600x740x200
Masa		kg	14	14
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52

typ uniwersalny

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ABYG14LVTA	ABYG18LVTB
Klasa wydajności		4.0	5.0
Zasilanie		V/Ø/Hz	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	36/34/33/29 (podstropowy)
	Grzanie		39/37/36/32 (przypodłogowy)
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	640/590/540/480
	Grzanie		640/590/540/480
Wymiary netto		mm	199x990x655
Masa		kg	27
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7

zwarty typ kasetonowy

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB
Klasa wydajności		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
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/36/32/29
	Grzanie		34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Grzanie		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430
Wymiary netto		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Masa		kg	15	15	15	15
Maskownica				UTG-LIFYD-W		
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

typ kanałowy SLIM

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
Klasa wydajności		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
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26
	Grzanie		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
	Grzanie		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
Wymiary netto		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620
Masa		kg	17	19	19	23
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
Spręż				0 do 90		
Pompa skroplin				wbudowana		

typ kanałowy zwarty

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	ARYG07LSLAP	ARYG09LSLAP	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP
Klasa wydajności		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
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
	Grzanie		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
	Grzanie		550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
Wymiary netto		mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450
Masa		kg	15.5	15.5	15.5	18.5
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
Spręż			0 do 30	0 do 30	0 do 50	0 do 50
Pompa 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			A0YG45LBT8
Ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			2+8
Wydajność przyłączeniowa	Chłodzenie	kW	11.2 do 18.2
Zasilanie		V / ø / Hz	230/1/50
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	14.0
	Grzanie	kW	16.0
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	5.20
	Grzanie	kW	5.07
Wydatek powietrza	Chłodzenie	m³/h	4650
	Grzanie	m³/h	4800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56
	Grzanie	dB(A)	58
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Głęb.)	mm		914 x 970 x 370
	kg		98
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz / gaz)	mm		9.52 / 15.88
Maks. długość instalacji	m		115 (łącznie)
Maks. różnica poziomów (j. zewn. - j. wewn.)	m		30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-5 do 46
	Grzanie	°C	-15 do 24
Czynnik chłodniczy/GWP			R410A/2088

rozdzielacz

MODEL			UTYP-PY03A	UTYP-P102A
Ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			1 do 3 jednostek	1 do 2 jednostek
Zasilanie			V / ø / Hz	1 230V~50Hz
Dopuszczalny zakres napięcia			198-264V	198-264V
Pobór mocy			W	10
Pobór prądu			A	0.05
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Głęb.)	masa		mm	195 x 433 x 370
			kg	9
Rury przyłączeniowe	Śred.	Ciecz	mm	Główna: 9.52x1, Odgałęzienie: 6.35x3
		Gaz	mm	Główna: 15.88x1, Odgałęzienie: 12.7x3
	Metoda łączenia			

Uwaga: dane techniczna dla napięcia zasilania 230V.

dane techniczne

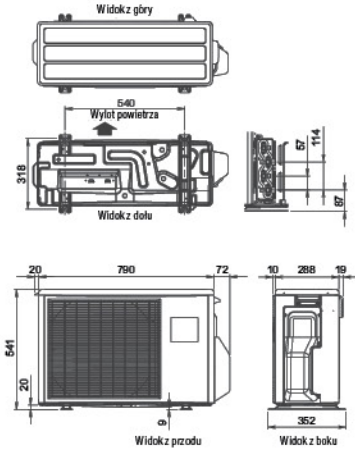
MODEL			A0YG14LAC2	A0YG18LAC2	A0YG18LAT3	A0YG24LAT3	A0YG30LAT4	A0YG36LBA5	A0YG45LBA6	
Zasilanie			V / ø / Hz							230/1/50
Wydajność nominalna (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~8.5)	8.0(3.5~10.1)	10.0(3.5~12.5)	12.5(3.5~14.0)	
	Grzanie		4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~8.0)	8.0(2.0~9.2)	9.6(3.7~12.0)	12.0(3.5~14.0)	13.5(3.5~16.0)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	47	50	46	48	50	53	53	
	Grzanie		49	51	47	49	51	55	55	
Wymiary netto (Wys. x Szer. x Głęb.)	masa netto		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330	998x970x370	
			kg	37	38	55	55	68	94	
Instalacja chłodnicza	Średnica przyłączy	Ciecz	mm	6.35x2	6.35x2	6.35x3	6.35x3	6.35x4 (* 6.35x3, 9.52)	6.35x5	6.35x6
		Gaz	mm	9.52x2	9.52x2 (* 9.52, 12.7)	9.52x2, 12.7 (* 9.52x3)	9.52x2, 12.7 (* 9.52x3)	9.52x2, 12.7 (* 9.52x3, 12.7) (* 9.52x2, 12.7, 15.88)	9.52x3, 12.7x2	9.52x4, 12.7x2
	Maks. długość	Łączenie/ każda	m	30/ 20	30/ 20	50/ 25	50/ 25	70/ 25	80/ 25	80/ 25
	Maks. różnica poziomów	Między jedn. zewn. i wszystkimi jedn. wewn. Między jedn. wewn.	m	15						
Zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46	-10~46	-10~46	
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~25	-15~24	-15~24	
Czynnik chłodniczy/GWP			R410A/2088							

* Podłączenie z zastosowaniem redukcji.

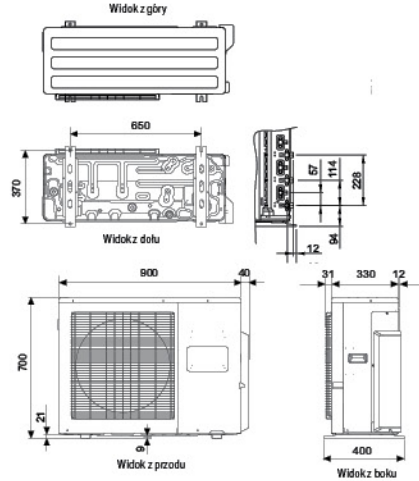
H- szybkie obroty / M- średnie obroty / L- niskie obroty / Q- tryb cichy | Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach: Chłodzenie: Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB / Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB
Grzanie: Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB / Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB | Wydajności maksymalne. | * Wentylator ustawiony na szybkie obroty. | Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

wymiary multi split (wyrażone w mm)

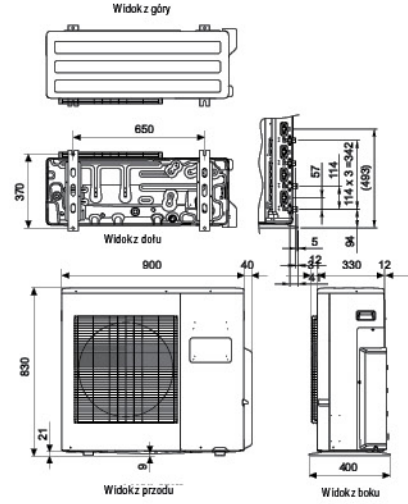
■ AOYG 14/18 LAC2



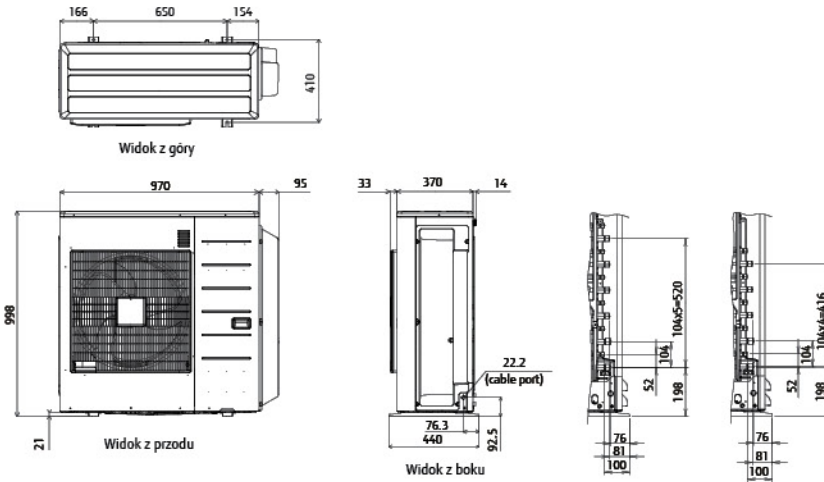
■ AOYG 18/24 LAT3



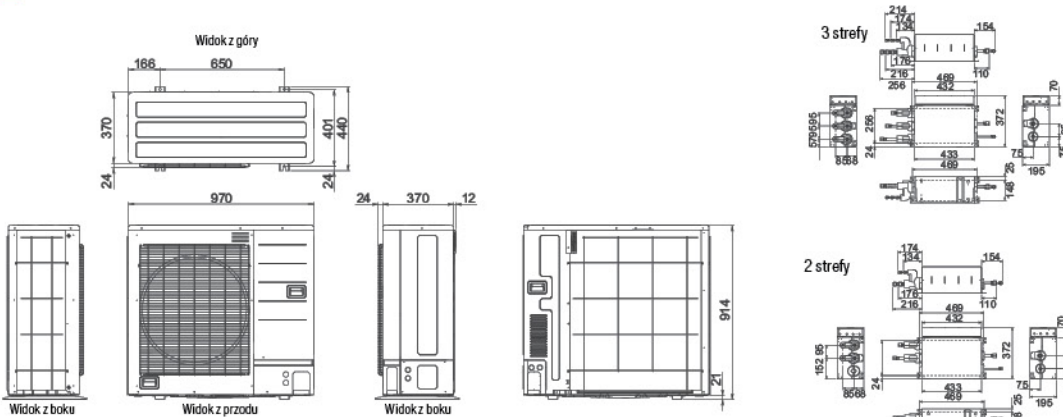
■ AOYG 30 LAT4



■ AOYG 36 LBLA5, AOYG 45 LBLA6



■ AOYG 45 LBT8



Systemy multi split symultaniczne
 przeznaczone są do dużych pomieszczeń.



36 / 45 / 54

72 / 90



Jednostki wewnętrzne

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		KASETOWA					
			AUYG18LVLB	AUYG22LVLB	AUYG24LVLB	AUYG30LRLB	AUYG36LRLB	AUYG45LRLB
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q*	m³/h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1600/1400/1270/1150	1800/1400/1270/1150	1900/1640/1460/1250
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
Masa netto		kg	15	16	16	26	26	26
Maskownica			UTG-UFYD-W			UTG-UGYA-W		

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		KANAŁOWA					
			ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ARYG30LMLB	ARYG36LMLB	ARYG45LMLA
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q*	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580	1900/1620/1270/980	1900/1620/1270/980	2100/1750/1350/1070
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość		mm	198 × 900 × 620	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700
Masa netto		kg	23	38	38	40	40	40

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		PRZYPODŁOGOWA / PRZYŚCIĘTOWA / UNIWERSALNA					
			ABYG18LVTB	ABYG22LVTB	ABYG24LVTB	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LVTB
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q*	m³/h	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1660/1500/1200/1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość		mm	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700
Masa netto		kg	27	27	27	46	46	46

Jednostki zewnętrzne

MODEL	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		ABYG36LBTB	ABYG45LBTB	ABYG54LBTB	ADYG36LATT	ADYG45LATT	ADYG54LATT	AOYG22LRLA	AOYG30LRLA
			Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Wydajność	Chłodzenie	kW	10.0	12.1	13.3	10.0	12.5	14.0	19.0	22.0
	Grzanie		11.2	14.0	15.0	11.2	14.5	16.0	22.4	27.0
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość		mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1428 x 1080 x 480	1428 x 1080 x 480
Masa netto		kg	15	16	16	26	26	26	26	26
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)		m	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	100 (30)	100 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-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	-20+24	-20+24
Czynnik chłodniczy/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego		g	3450	3450	3450	3450	3450	3450	11200	11200

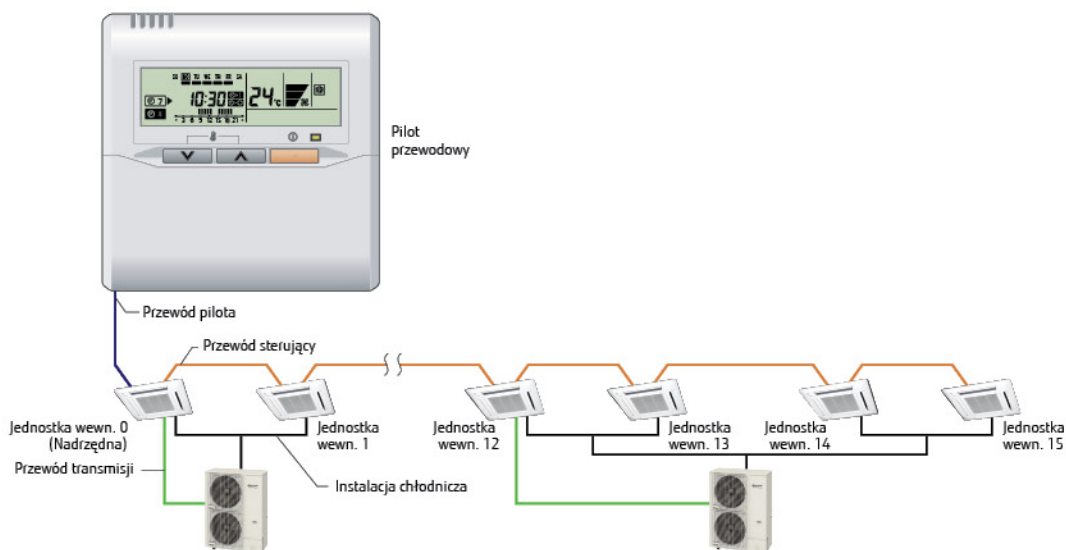
H- szybkie obroty / M- średnie obroty / L- niskie obroty / Q- tryb cichy | Wydajność chłodzenia/ grzania bazuje na następujących parametrach: Chłodzenie: Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB / Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB
 Grzanie: Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB / Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB | Wydajności maksymalne. | * Wentylator ustawiony na szybkie obroty. | Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

Dobór jednostek multisymultanicznych

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	UKŁAD	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				TRÓJNIK
		KOMBINACJA JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH	KASETOWA	KANAŁOWA	PRZYPODŁOGOWA / PRZYSUFITOWA / UNIWEERSALNA	
AOYG36LBTB/ AOYG36LATT	podwójny	18 + 18	AUYG18LVLB x 2	ARYG18LLTB x 2	ABYG18LVTB x 2	UTP-SX236A x 1
AOYG45LBTB/ AOYG45LATT	podwójny	22 + 22	AUYG22LVLVLA x 2	ARYG22LMLA x 2	ABYG22LVTB x 2	UTP-SX254A x 1
AOYG54LBTB/ AOYG54LATT	podwójny	24 + 24	AUYG24LVLVLA x 2	ARYG24LMLA x 2	ABYG24LVTB x 2	UTP-SX254A x 1
	potrójny	18 + 18 + 18	AUYG18LVLB x 3	ARYG18LLTB x 3	ABYG18LVTB x 3	UTP-SX354A x 1
AOYG72LRLA	podwójny	36 + 36	AUYG36LRLE x 2	ARYG36LMLE x 2	ABYG36LRTE x 2	UTP-SX272A x 1
	potrójny	24 + 24 + 24	AUYG24LVLVLA x 3	ARYG24LMLA x 3	ABYG24LVTB x 3	UTP-SX372A x 1
	poczwórny	18 + 18 + 18 + 18	AUYG18LVLB x 4	ARYG18LLTB x 4	ABYG18LVTB x 4	UTP-SX272A x 1 UTP-SX236 x 2
AOYG90LRLA	podwójny	45 + 45	AUYG45LRLA x 2	ARYG45LMLA x 2	ABYG45LRTA x 2	UTP-SX272A x 1
	potrójny	30 + 30 + 30	AUYG30LRLE x 3	ARYG30LMLE x 3	ABYG30LRTE x 3	UTP-SX372A x 1
	poczwórny	22 + 22 + 22	AUYG22LVLVLA x 4	ARYG22LMLA x 4	ABYG22LVTB x 4	UTP-SX272A x 1 UTP-SX254A x 2

Sterowanie symultaniczne

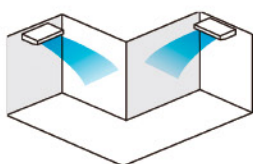
Za pomocą pilota przewodowego można jednocześnie sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi.



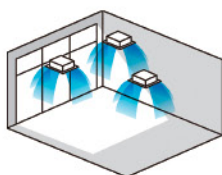
ELASTYCZNOŚĆ ZASTOSWAŃ UKŁADU MULTI SPLIT SYMULTANICZNEGO

Układ multi split symultaniczny pozwala na klimatyzowanie pomieszczeń o dużych powierzchniach. Dzięki inteligentnemu sterowaniu dwoma, trzema lub czterema jednostkami, system można dopasować do kształtu, kubatury pomieszczenia i rozmieszczenia oświetlenia.

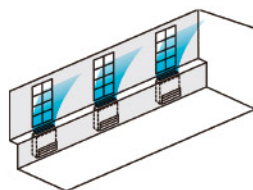
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



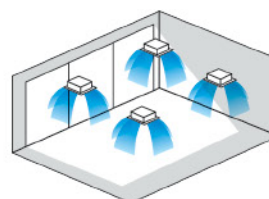
Montaż dostosowany do warunków oświetlenia



Montaż dostosowany do układu i warunków oświetlenia



Montaż dostosowany do dużych przestrzeni

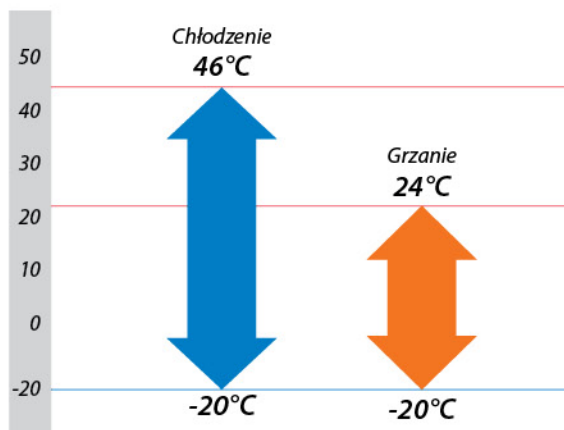


Funkcje dodatkowe

W celu zwiększenia komfortu użytkowania i oszczędności pracy dostępne są dwie funkcje: TRYB CICHEJ PRACY – ograniczenie poziomu hałasu w godzinach nocnych. FUNKCJA PRUGU ODCIĘCIA – zmniejszenie maksymalnej wydajności i ograniczenie poboru energii.

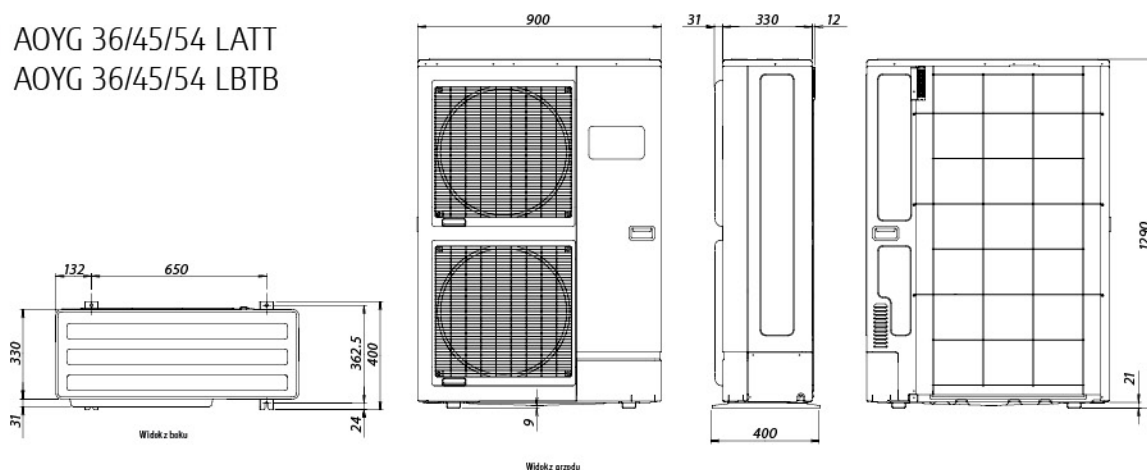


Praca w niskich temperaturach



Wymiary (wyrażone w mm):

- AOYG 36/45/54 LATT
- AOYG 36/45/54 LBTB



- AOYG 72/90 LRLA

