

KARTA
KATALOGOWA

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

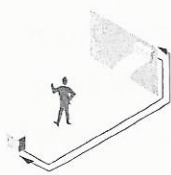
Każda jednostka wewnętrzna może być obsługiwana niezależnie, z poziomu indywidualnego bezprzewodowego pilota sterującego. W zakresie zmian parametrów pracy znajdują się start/stop jednostki, temperatura powietrza, przepływ powietrza, programator czasowy.



Elastyczny montaż

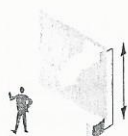
Wykorzystanie układów multi split w wielokondygnacyjnych budynkach, wysokich i dużych pomieszczeniach, w aspekcie długości instalacji chłodniczej staje się łatwością. Głównym problemem, z którym spotyka się użytkownik i instalator jest odległość posadowienia jednostki zewnętrznej (najczęściej na dachu 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



70 m	AOYG45LAT8
30 m	AOYG45LAT8
15 m	Wszystkie jednostki

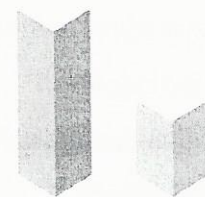
Całkowita długość instalacji

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


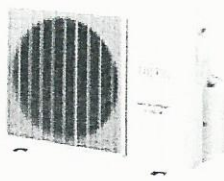
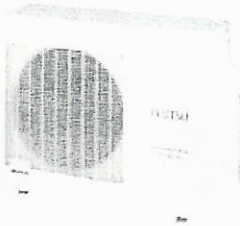
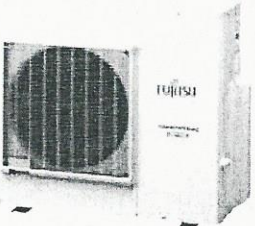
Wysoka sprawność technologii inwerterowej

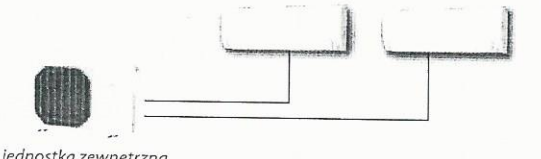
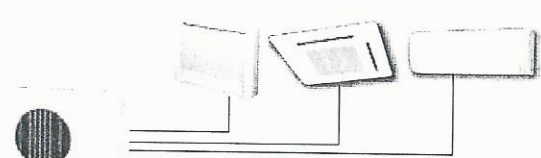
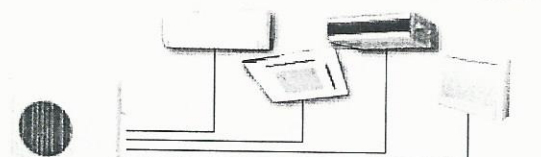
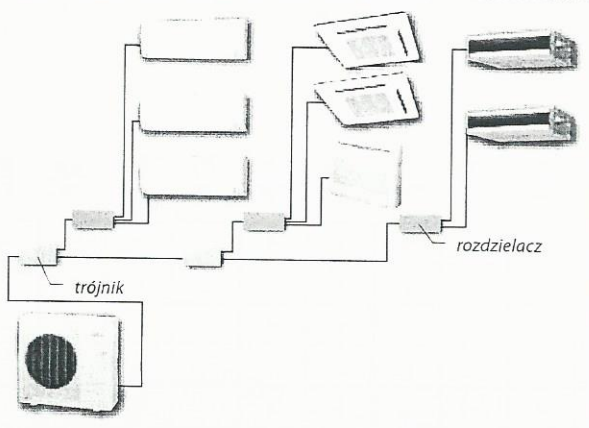
System sterowania klimatyzatorów Fujitsu na bieżąco monitoruje warunki cieplne występujące w pomieszczeniu. Poprzez moduł inwerterowy odpowiednio reguluje pracę silników sprężarki i wentylatorów w celu utrzymania zadanych parametrów komfortu. Racjonalna gospodarka zapotrzebowania energii elektrycznej,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

40%
oszczędności energii
w ciągu roku






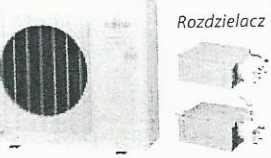
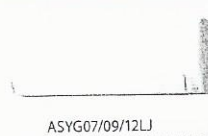
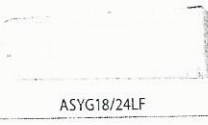


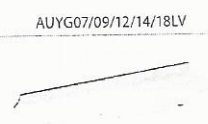
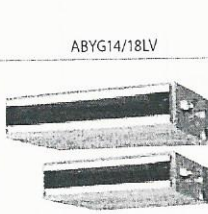


■ model inwerterowy
■ model konwencjonalny

2 POKOJE	3 POKOJE	4 POKOJE	8 POKOI
			
KLASA ALL A → DC AOYG14LAC2 <i>Nowość</i> AOYG18LAC2 <i>Nowość</i>	KLASA ALL A → DC AOYG18LAT3 <i>Nowość</i> AOYG24LAT3 <i>Nowość</i>	KLASA ALL A → DC AOYG30LAT4 <i>Nowość</i>	ALL DC AOYG45LAT8

Model	Zakres wydajności					
	14	18	24	30	45	
Nominalna wydajność chłodzenia kW	4	5	5.4	6.8	8	14
System Multi dla 2 pomieszczeń Maks. 2 jednostki						
 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						
 jednostka zewnętrzna						AOYG45LAT8

Typoszereg jednostek wewnętrznych

Jednostka zewnętrzna	typ		2 pokoje		3 pokoje		4 pokoje	8 pokoi	
	model		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LAT8	
	wydajność kW								
Jednostka wewnętrzna	BTU	kW	Chłodz.		Grzanie		Rozdzielacz		
			4	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0	
			4.4		5.6		9.6		
			4.4		5.6		9.6		
 ASYG07/09/12LJ	7000	2.0	•	•	•	•	•	•	
	9000	2.5	•	•	•	•	•	•	
	12000	3.0	•	•	•	•	•	•	
 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	Updown Swing	Double Swing	Auto Restart	Auto Restart	Change Over	10° FRESH	Fresh Air	Econom Mode	Sleep Timer	Program Timer	W-S Timer	Filter Clean	IOD Filter	Apple Filter	Humidity 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

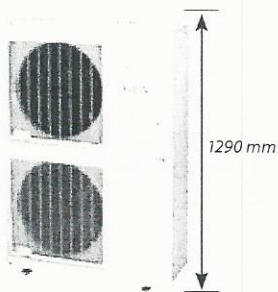
Zastosowanie dużego wymiennika ciepła, wentylatora nawiewnego o dużej sprawności oraz podwójnej, rotacyjnej sprężarki na prąd stały, wpływa na wysoką wydajność pracy

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

Ultra kompaktowa konstrukcja

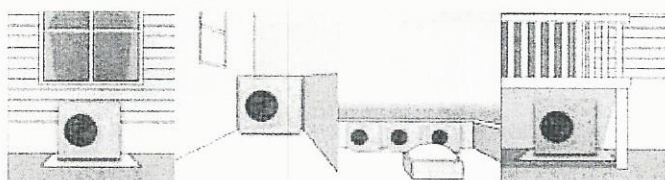
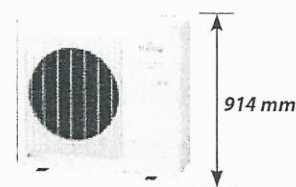
Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna ułatwia jej przenoszenie oraz montaż w najbardziej ukrytych miejscach.

Konwencjonalny model multi split o wydajności około 14 kW



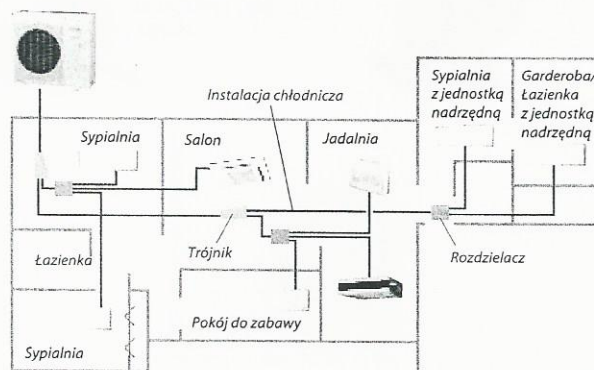
Nowy model multi

Różnica wysokości
▲ 29%

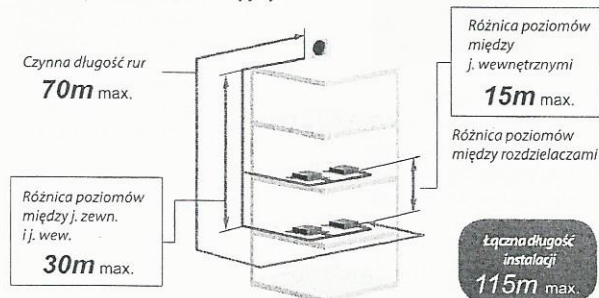


Elastyczność montażu

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

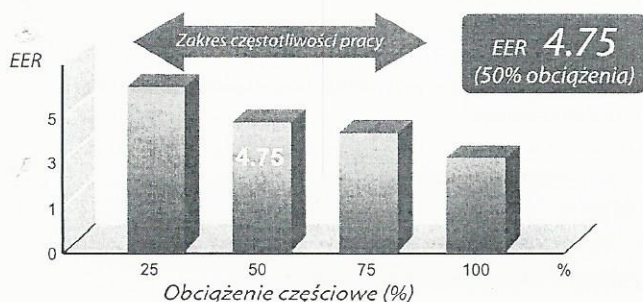


Możliwość zastosowania w wysokich budynkach wielorodzinnych lub komercyjnych.



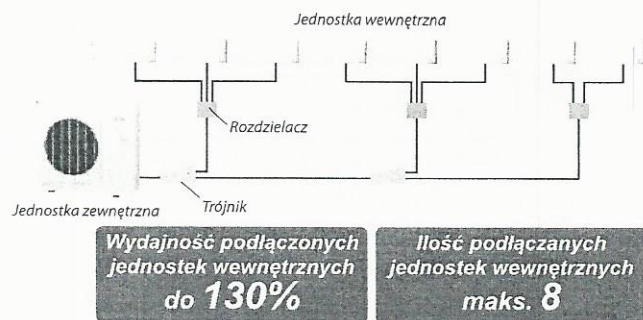
Wysoka efektywność

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.



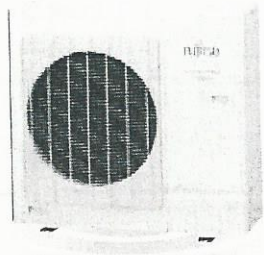
STAROSTA SEPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
85-000 Żelazna Karczma

Elastyczność projektowania i prosty montaż

Innowacyjna technologia

Duży, wysokowydajny wentylator:

Urządzenie wyposażono w nowy, wysokowydajny wentylator.

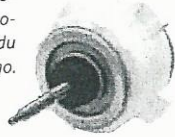


Wymiennik ciepła:

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

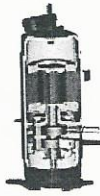
Silnik wentylatora prądu stałego.

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



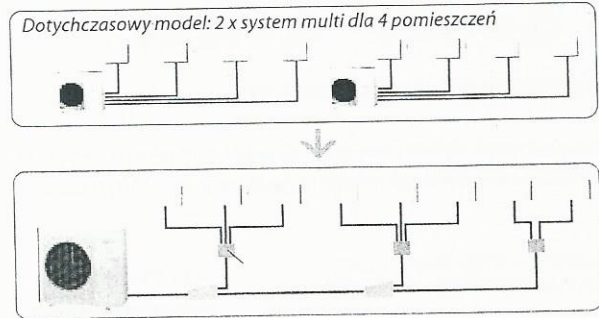
Innowacyjna, podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego:

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

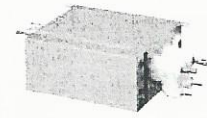
Rozdzielacz posiada wbudowany elektroniczne zawory rozprężne, dzięki czemu reguluje przepływ czynnika chłodniczego do każdej jednostki wewnętrznej.

Typ trzystrefowy



UTP-PY03A

Typ dwustrefowy

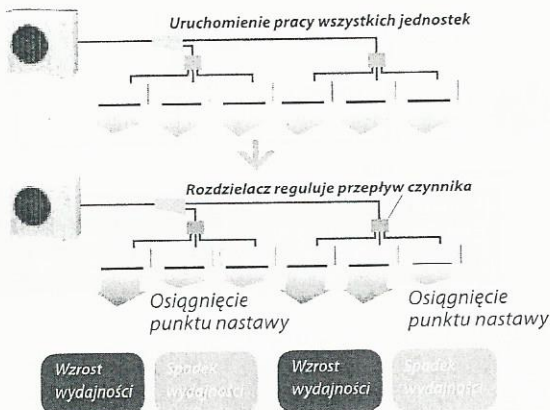


UTP-PY02A

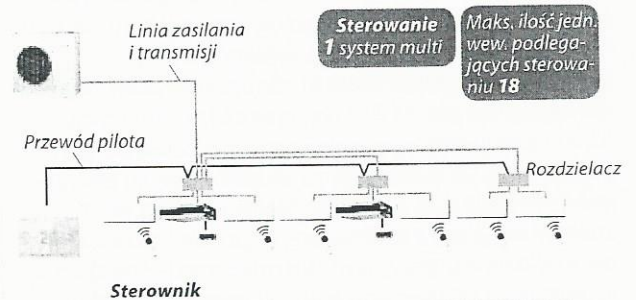
Większy komfort i wygoda

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

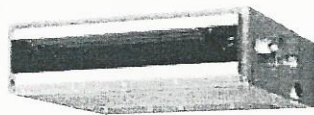
Cicha praca

- tryb nocny dla jednostki zewnętrznej

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

Typ kanałowy

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



ARYG07LL



ARYG09LL



ARYG12LL

11874

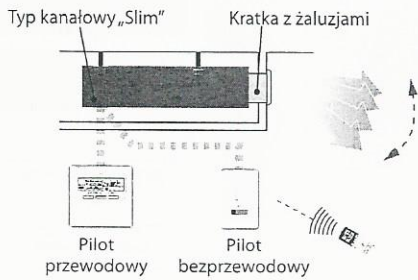
Pilot przewodowy



ARYG18LL

Kratka wywiewna z żaluzjami automatycznymi (opcja)

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

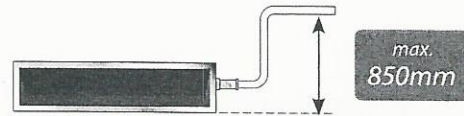


Kompaktowa konstrukcja

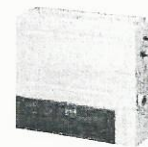


Pompka skroplin - wyposażenie standardowe

Zwiększa elastyczność montażu.



Elastyczny montaż

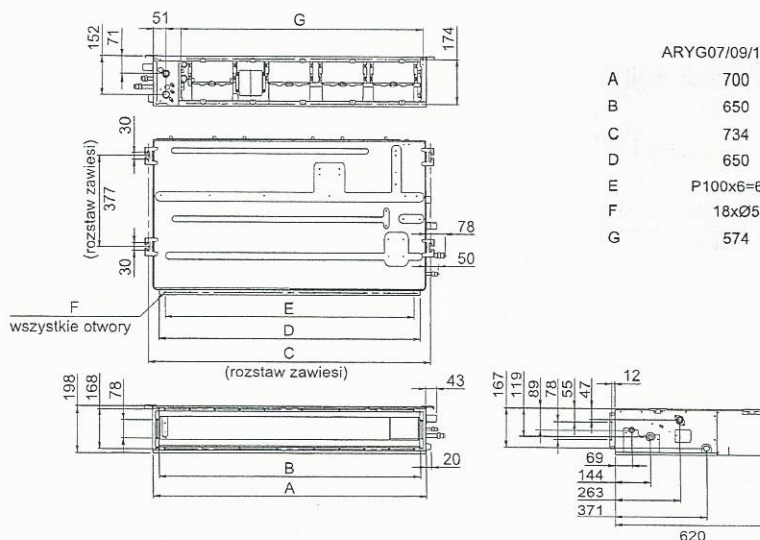


Zabudowa przy podłodze



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

STAROSTA SEPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sepólno Krajeńskie

Typ ścienny

- Elegancki wygląd
- Zwarta konstrukcja
- Harmonia z każdym wnętrzem

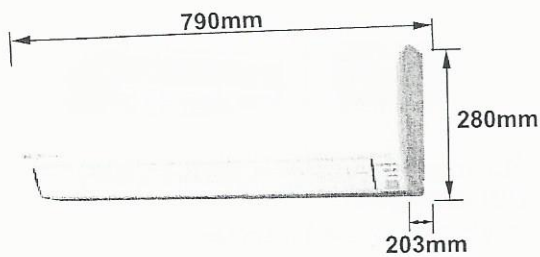


ASYG07LJ

ASYG09LJ

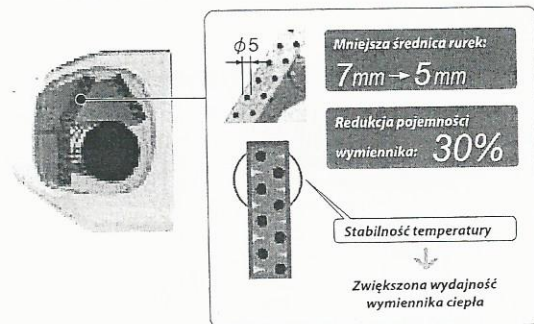
ASYG12LJ

Kompaktowa konstrukcja



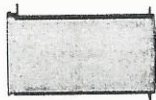
Nowy, bardziej wydajny wymiennik ciepła

(Duże zagęszczenie rur wymiennika ciepła)



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.

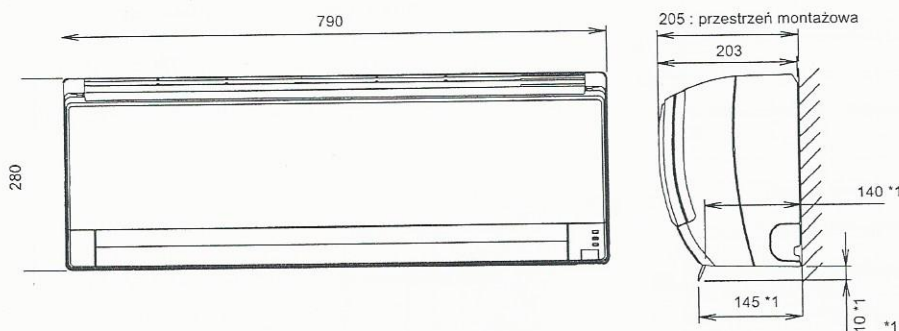
(*Filtr można używać przez około 3 lata pod warunkiem czyszczenia go wodą po zabrudzeniu w celu regeneracji.)



Filtr polifenolowy

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

Wymiary (w mm): ASYG07LJ/ ASYG09LJ/ ASYG12LJ



Jednostki wewnętrzne dla systemu Multi

INVERTER

Typ ścienny ASYG18LF/ ASYG24LF



- Wydajny nawiew
- Podwójne, automatyczne wachlowanie

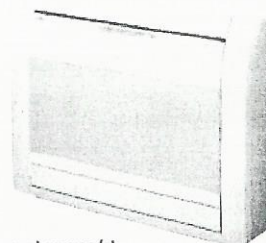
Aksesoria opcjonalne

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

Aksesoria 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

Aksesoria 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

Aksesoria opcjonalne

Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNYM
Pilot przewodowy:	UTY-RNNYM
Maskownica:	UTG-UFYD-W
Osłona 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/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz.	H/M/L/Q	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26	49/42/37/33
	Grzanie		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Grzanie		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	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅12.7	∅6.35/∅15.88

DANE TECHNICZNE – typ przypodłogowy

Model	Jednostka wewnętrzna		AGYG09LV	AGYG12LV	AGYG14LV
Klasa wydajności	kW		2.5	3.5	4.0
Zasilanie	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz.	H/M/L/Q	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
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	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
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅12.7

DANE TECHNICZNE – typ przypodłogowo / przysufitowy

Model	Jednostka wewnętrzna		ABYG14LV	ABYG18LV
Klasa wydajności	kW		4.0	5.0
Zasilanie	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz.	H/M/L/Q	36/34/33/29(Under ceiling)	41/38/34/32(Under ceiling)
			39/37/36/32(Floor console)	44/41/37/35(Floor console)
	Grzanie		36/34/33/29(Under ceiling)	41/38/34/32(Under ceiling)
			39/37/36/32(Floor console)	44/41/37/35(Floor console)
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	640/590/540/480	780/700/560/500
	Grzanie		640/590/540/480	780/700/560/500
Wymiary netto	mm		199x990x655	199x990x655
Masa	kg		27	27
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	∅6.35/∅12.7	∅6.35/∅12.7

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/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz.	H/M/L/Q	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Grzanie		34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Grzanie		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	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅12.7	∅6.35/∅12.7

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/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom hałas	Chłodz.	H/M/L/Q	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Grzanie		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	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		17	19	19	19	23
Średnice rur	Ciecz/Gaz	mm	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅9.52	∅6.35/∅12.7	∅6.35/∅12.7
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.

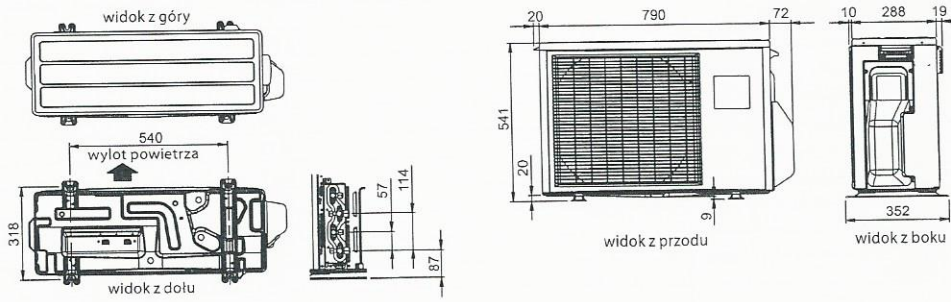
MULTI SPLIT

STAROSTA SEPOLEŃSKI 251
 ul. Kosmonautów
 89 KLIMA THERM
 50-100 Wrocław

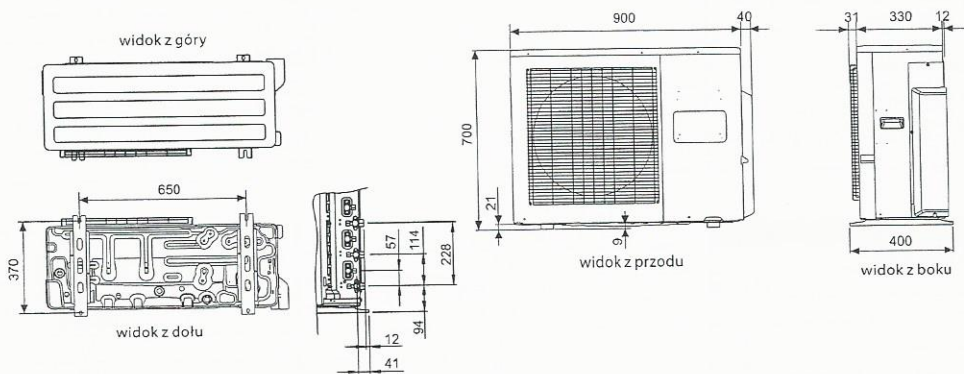
POM 1	POM 2	POM 3	POM 4	POM 5	POM 6	POM 7	POM 8	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AO24LAT3	AOYG30LAT4	AOY45LAT8
2 POMIESZCZENIA													
7	7							0	0	0	0		
9	7							0	0	0	0		
12	7							0	0	0	0		
14	7									0	0		
18	7										0		
24	7											0	
9	9							0	0	0	0		
12	9							0	0	0	0		
14	9									0	0		
18	9										0		
24	9											0	
12	12									0	0		
14	12									0	0		
18	12										0		
24	12											0	
14	14												0
18	14												0
24	14												0
18	18												0
24	18												0
24	24												0
3 POMIESZCZENIA													
7	7	7								0	0		
9	7	7								0	0		
12	7	7								0	0		
14	7	7								0	0		
18	7	7									0		
24	7	7										0	
9	9	7								0	0		
12	9	7								0	0		
14	9	7								0	0		
18	9	7									0		
24	9	7										0	
12	12	7									0		
14	12	7									0		
18	12	7										0	
24	12	7											0
14	14	7											0
18	14	7											0
24	14	7											0
18	18	7											0
24	18	7											0
9	9	9								0	0		
12	9	9								0	0		
14	9	9								0	0		
18	9	9									0		
24	9	9										0	
12	12	9									0		
14	12	9									0		
18	12	9										0	
24	12	9											0
14	14	9											0
18	14	9											0
24	14	9											0
18	18	9											0
24	18	9											0
24	24	9											0
12	12	12									0		
14	12	12									0		
18	12	12										0	
24	12	12											0
14	14	12											0
18	14	12											0
24	14	12											0
18	18	12											0
24	18	12											0
24	24	12											0
14	14	14											0
18	14	14											0
24	14	14											0
18	18	14											0
24	18	14											0
24	24	14											0
18	18	18											0
24	18	18											0
4 POMIESZCZENIA													
7	7	7	7										
9	7	7	7										
12	7	7	7										
14	7	7	7										
18	7	7	7										

SZ... DOB... MULTI... IT

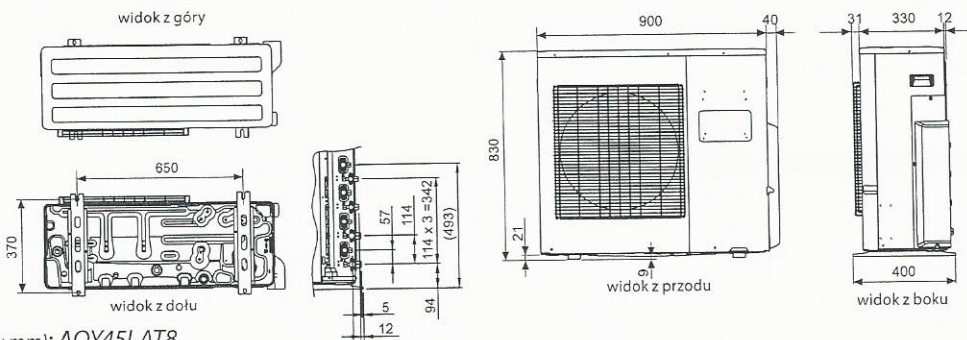
Wymiary (w mm): AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



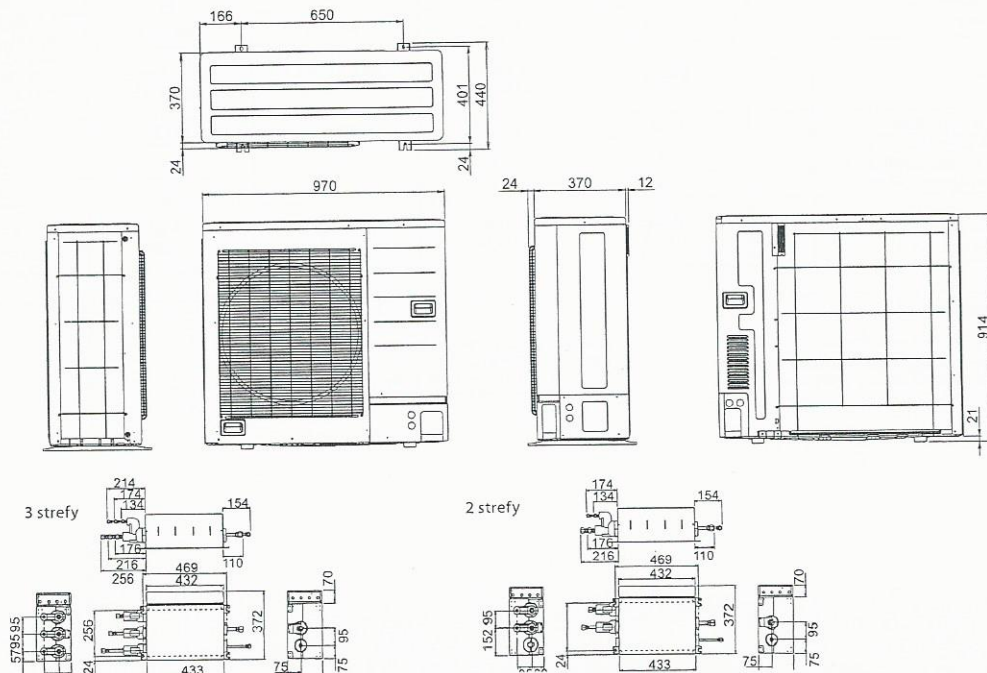
Wymiary (w mm): AOYG14LAT3 / AOYG18LAT3



Wymiary (w mm): AOYG30LAT4



Wymiary (w mm): AOY45LAT8

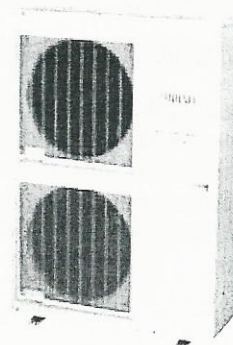


Duże pomieszczenia

2 jednostki
 KLASA ALL
 A DC
AOYD36LATT

2 jednostki
 KLASA ALL
 A DC
AOYD45LATT

2 lub 3
 jednostki
 KLASA ALL
 A DC
AOYD54LATT



Dane techniczne

Model		Jednostka wewnętrzna	Kasetonowa zwarta		
			AUYF18LB	AUYF22LB	AUYF24LB
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość		V / ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q *	m³/h	680/580/490/410	1020/830/600/450	1030/830/600/450
Instalacja chłodnicza (średnica przyłączy) - ciecz / gaz		mm	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość		mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Masa netto		kg	15	17	17
Maskownica			UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

Model		Jednostka wewnętrzna	Kanałowa			Przypodłogowa / Przesufitowa / Uniwersalna		
			ARYF18LBLU	ARYF22LBTU	ARYF24LBTU	ABYF18LB	ABYF22LBT	ABYF24LBT
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość		V / ø / Hz	230/1/50	230/1/50		230/1/50	230/1/50	
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q *	m³/h	830/670/580/480	1100/910/750/580		780/700/560/500	980/820/680/540	
Instalacja chłodnicza (średnica przyłączy) - ciecz / gaz		mm	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88		6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość		mm	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700		199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Masa netto		kg	23	38		27	27	

Model		Jednostka zewnętrzna	AOYD36LATT	AOYD45LATT	AOYD54LATT
Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość		V / ø / Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	11.2	14.0	16.0
	Grzanie		14.0	16.2	18.0
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość		mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Masa netto			kg	107	107
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz / gaz)		mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)		m	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
Trójnik			UTP-SX236A (podwójny)	UTP-SX254A (podwójny)	UTP-SX254A (podwójny) / UTP-SX354A (potrójny) 24LB + A24LB
Kombinacje jednostek wewnętrznych			18LB + 18LB	22LB + 22LB	18LB + 18LB + 18LB

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

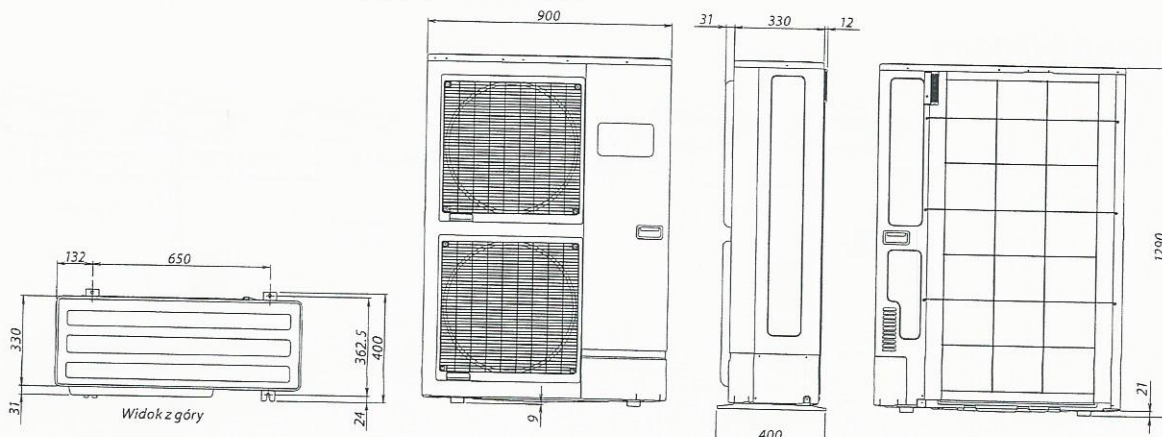
Grzanie: Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB / Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB

Wydajności maksymalne.

* Wentylator ustawiony na szybkie obroty.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

Wymiary (w mm): AOYD36LATT / AOYD45LATT / AOYD54LATT



STAROSTA SEPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11

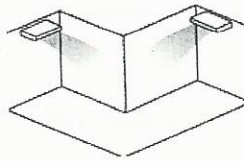
89-400 Samolub krajczyski							
14	12	12	12	12			
6 POMIESZCZEŃ							
7	7	7	7	7	7		
9	7	7	7	7	7		
12	7	7	7	7	7		
14	7	7	7	7	7		
18	7	7	7	7	7		
24	7	7	7	7	7		
9	9	7	7	7	7		
12	9	7	7	7	7		
14	9	7	7	7	7		
18	9	7	7	7	7		
24	9	7	7	7	7		
12	12	7	7	7	7		
14	12	7	7	7	7		
18	12	7	7	7	7		
14	14	7	7	7	7		
18	14	7	7	7	7		
9	9	9	7	7	7		
12	9	9	7	7	7		
14	9	9	7	7	7		
18	9	9	7	7	7		
12	12	9	7	7	7		
14	12	9	7	7	7		
18	12	9	7	7	7		
14	14	9	7	7	7		
18	14	9	7	7	7		
12	12	12	7	7	7		
14	12	12	7	7	7		
14	14	12	7	7	7		
9	9	9	9	7	7		
12	9	9	9	7	7		
14	9	9	9	7	7		
18	9	9	9	7	7		
12	12	9	9	7	7		
14	12	9	9	7	7		
18	12	9	9	7	7		
14	14	9	9	7	7		
12	12	12	9	7	7		
14	12	12	9	7	7		
12	12	12	12	7	7		
9	9	9	9	9	7		
12	9	9	9	9	7		
18	9	9	9	9	7		
12	12	9	9	9	7		
14	12	9	9	9	7		
12	12	12	9	9	7		
9	9	9	9	9	9		
12	9	9	9	9	9		
14	9	9	9	9	9		
12	12	9	9	9	9		
14	12	9	9	9	9		
7 POMIESZCZEŃ							
7	7	7	7	7	7	7	
9	7	7	7	7	7	7	
12	7	7	7	7	7	7	
14	7	7	7	7	7	7	
18	7	7	7	7	7	7	
9	9	7	7	7	7	7	
12	9	7	7	7	7	7	
14	9	7	7	7	7	7	
18	9	7	7	7	7	7	
12	12	7	7	7	7	7	
14	12	7	7	7	7	7	
9	9	9	7	7	7	7	
12	9	9	7	7	7	7	
14	9	9	7	7	7	7	
12	12	9	9	7	7	7	
9	9	9	9	7	7	7	
12	9	9	9	7	7	7	
14	9	9	9	7	7	7	
9	9	9	9	9	7	7	
12	9	9	9	9	7	7	
8 POMIESZCZEŃ							
7	7	7	7	7	7	7	7
9	7	7	7	7	7	7	7
12	7	7	7	7	7	7	7
14	7	7	7	7	7	7	7
18	7	7	7	7	7	7	7
9	9	7	7	7	7	7	7
12	9	7	7	7	7	7	7
14	9	7	7	7	7	7	7
18	9	7	7	7	7	7	7
12	12	7	7	7	7	7	7
14	12	7	7	7	7	7	7
9	9	9	7	7	7	7	7
12	9	9	7	7	7	7	7
14	9	9	7	7	7	7	7
12	12	9	9	7	7	7	7
9	9	9	9	7	7	7	7
12	9	9	9	7	7	7	7
14	9	9	9	7	7	7	7
9	9	9	9	9	7	7	7
12	9	9	9	9	7	7	7
9	9	9	9	9	9	7	7

ul. Kołoiński 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

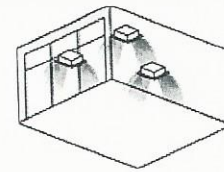
Elastyczność zastosowań układu multi split symultaniczny

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

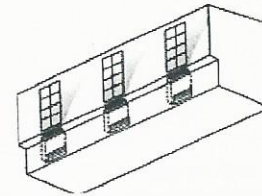
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



Montaż dostosowany do warunków oświetlenia

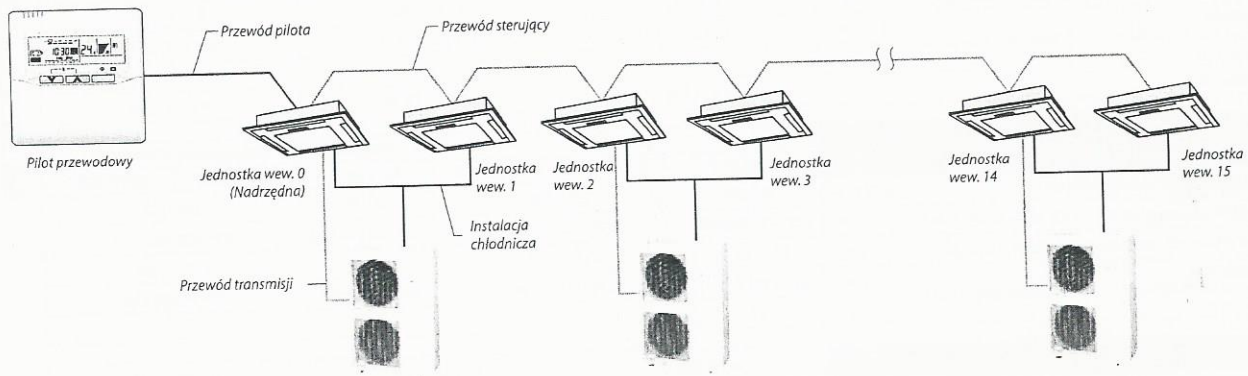


Montaż dostosowany do układu i warunków oświetlenia



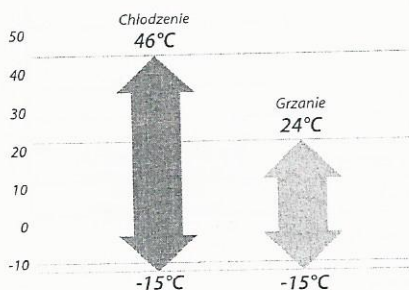
Sterowanie symultaniczne

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



Ustawienie ilości jednostek wewnętrznych za pomocą przełącznika DIP na płycie sterującej jednostki wewnętrznej.

Praca w niskich temperaturach



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.

Schemat połączeń

