




























FE Fuji Electric

KATALOG PRODUKTÓW 2016




























Systemy klimatyzacji Split i Multi Split


































5 LAT
GWARANCJI

Typoszereg klimatyzatorów Split

Typ	Wydajność [kW] Kod wydajności	2.0 7	2.6 9	3.5 12	4.1 14	5.3 18	
Typ ścienny -strona 18-	Jednostka LTCA Wysoka specyfikacja techniczna i zaawansowane wzornictwo -strona 18-		 RSG09LTCA	 RSG12LTCA			
	Jednostka LUCA Wysokie COP -strona 20-	 RSG07LUCA	 RSG09LUCA	 RSG12LUCA	 RSG14LUCA		
	Jednostka LMCA Wysoka wydajność -strona 22-	 RSG07LMCA	 RSG09LMCA	 RSG12LMCA	 RSG14LMCA		
	NOWOŚĆ Jednostka LMTA Komfort w dużym pomieszczeniu -strona 24-						
	Jednostka LFCA Komfort w standardzie -strona 26-					 RSG18LFCA	
	Jednostka LLCC Kompaktowy komfort -strona 28-			 RSG09LLCC	 RSG12LLCC		
Typ przypodłogowy -strona 30-			 RGG09LVCA	 RGG12LVCA	 RGG14LVCA		
Typ przysufitowo-przypodłogowy -strona 32-						 RYG18LVTB	
Typ przysufitowy -strona 34-							
Typ zwarty kasetonowy -strona 36-				 RCG12LVLB	 RCG14LVLB	 RCG18LVLB	
Typ kasetonowy -strona 38-							
NOWOŚĆ Typ kasetonowy 360° -strona 40-						 RCG18LRLB	
Typ zwarty kanałowy -strona 42-				 RDG12LLTB	 RDG14LLTB	 RDG18LLTB	
Typ kanałowy średni spręż -strona 44-							
NOWOŚĆ Typ kanałowy średni spręż -strona 46-				 RDG12LHTBP	 RDG14LHTBP	 RDG18LHTBP	
Typ kanałowy wysoki spręż -strona 48-							

Typoszereg klimatyzatorów Split

Typ	Wydatność [kW] Kod wydajności	2.0 7	2.6 9	3.5 12	4.1 14	5.3 18	
Typ ścienny -strona 18-	Jednostka LTCA Wysoka specyfikacja techniczna i zaawansowane wzornictwo -strona 18-		 RSG09LTCA	 RSG12LTCA			
	Jednostka LUCA Wysokie COP -strona 20-	 RSG07LUCA	 RSG09LUCA	 RSG12LUCA	 RSG14LUCA		
	Jednostka LMCA Wysoka wydajność -strona 22-	 RSG07LMCA	 RSG09LMCA	 RSG12LMCA	 RSG14LMCA		
	NOWOŚĆ Jednostka LMTA Komfort w dużym pomieszczeniu -strona 24-						
	Jednostka LFCA Komfort w standardzie -strona 26-					 RSG18LFCA	
	Jednostka LLCC Kompaktowy komfort -strona 28-			 RSG09LLCC	 RSG12LLCC		
Typ przypodłogowy -strona 30-			 RGG09LVCA	 RGG12LVCA	 RGG14LVCA		
Typ przysufitowo-przypodłogowy -strona 32-						 RYG18LVTB	
Typ przysufitowy -strona 34-							
Typ zwarty kasetonowy -strona 36-				 RCG12LVLB	 RCG14LVLB	 RCG18LVLB	
Typ kasetonowy -strona 38-							
NOWOŚĆ Typ kasetonowy 360° -strona 40-						 RCG18LRLB	
Typ zwarty kanałowy -strona 42-				 RDG12LLTB	 RDG14LLTB	 RDG18LLTB	
Typ kanałowy średni spręż -strona 44-							
NOWOŚĆ Typ kanałowy średni spręż -strona 46-				 RDG12LHTBP	 RDG14LHTBP	 RDG18LHTBP	
Typ kanałowy wysoki spręż -strona 48-							

	7.1 24	8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 90
		 RSG30LMTA	 RSG36LMTA					
	 RSG24LFCC	 RSG30LFCA						
	 RYG24LVTA							
		 RYG30LRTE	 RYG36LRTE RYG36LRTA[3 fazy]	 RYG45LRTE RYG45LRTA[3 fazy]	 RYG54LRTE RYG54LRTA[3 fazy]			
	 RCG24LVLA							
		 RCG30LRLE	 RCG36LRLE RCG36LRLA[3 fazy]	 RCG45LRLE RCG45LRLA[3 fazy]	 RCG54LRLE RCG54LRLA[3 fazy]			
	 RCG24LRLB	 RCG30LRLB	 RCG36LRLB	 RCG45LRLB	 RCG54LRLB			
	 RDG24LMLA	 RDG30LMLE	 RDG36LMLE RDG36LMLA[3 fazy]	 RDG45LMLA RDG45LMLA[3 fazy]				
	 RDG24LHTBP	 RDG30LHTBP	 RDG36LHTBP	 RDG45LHTBP	 RDG54LHTBP			
				 RDG45LHTA RDG45LHTA[3 fazy]	 RDG54LHTA RDG54LHTA[3 fazy]	 RDG60LHTA [3 fazy]	 RDC72LHTA [3 fazy]	 RDC90LHTA [3 fazy]

Fuji Electric to innowacyjne i kreatywne systemy klimatyzacji
zapewniające komfort oraz budujące harmonijne
współistnienie człowieka z otaczającym środowiskiem

Nowe podejście do Normy Efektywności Energetycznej

Fuji Furukawa Engineering & Construction działa zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 20/20/20 do 2020 roku

20% MNIEJ
emisji CO₂

Produkty Fuji Furukawa Engineering & Construction ściśle przestrzegają rozporządzenia 846/2006/EC dotyczącego F-Gazów.

20% MNIEJSZE
zużycie energii pierwotnej

Produkty Fuji Furukawa Engineering & Construction charakteryzują się wysoką wydajnością, w ślad za tym idzie niski pobór i zużycie energii pierwotnej.

20% WIĘCEJ
energii odnawialnej

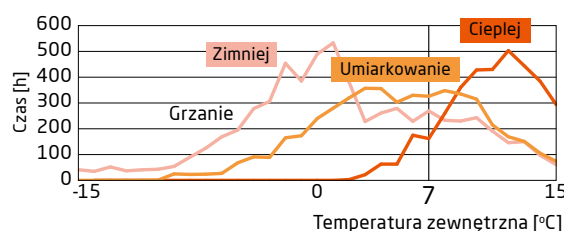
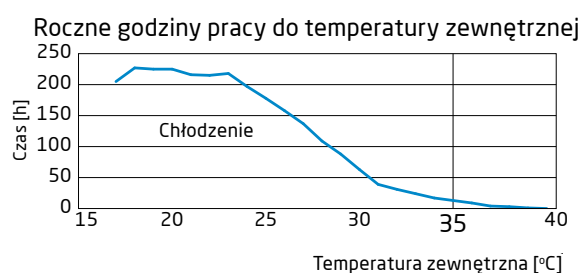
Produkty Fuji Furukawa Engineering & Construction aktywnie promuje powietrzne pompy ciepła jako odnawialne źródła energii cieplnej.

Rzeczywiste działania zwiększające energooszczędność

W zależności od pory roku i pory dnia, moc potrzebna do prawidłowej pracy urządzeń jest różna. Do tej pory jednak wskaźniki dotyczące sprawności energetycznej urządzeń (EER i COP) obliczane były na podstawie uśrednionych rocznych danych, przy założeniu pełnego obciążenia. Aby przybliżyć podawane informacje do warunków rzeczywistych, wprowadzono nową metodę obliczania efektywności energetycznej, uwzględniając efektywność sezonową.

SEER - Sezonowy Współczynnik Efektywności Energetycznej oznacza sezonową ocenę efektywności energetycznej w trybie chłodzenia

SCOP - Współczynnik Sezonowej Efektywności oznacza sezonową wydajność w trybie grzania



Fuji Furukawa E&C dostarcza klimatyzatory z wyższym SEER i SCOP.

Pionierskie działania Fuji Electric w tworzeniu komfortowej i ekologicznej przyszłości

Harmonia między człowiekiem i środowiskiem, zapewnia komfortowe warunki otoczenia.

Działania zwiększające ochronę środowiska.

Fuji Furukawa E&C spełnia wymagania nowych przepisów UE F-Gazowych nr 517/2014 przyjęte w 2014, które obowiązują od 1 stycznia 2015.

Aktywnie realizuje scenariusz ochrony energetycznej dla pokoleń (FES).

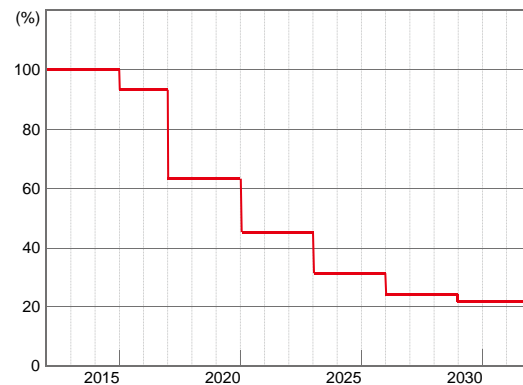
Stopniowe wycofywanie związków HFC (R410A)

UE wzmacnia wprowadzone w roku 2014 regulacje F-Gazów.

Nowe rozporządzenia w tym zakresie mają na celu zapobieganie emisji i wprowadzają ograniczenia stosowania F-Gazów o większym potencjale wywoływania efektu cieplarnianego.

Kluczowe elementy:

- Stopniowe ograniczenie stosowania
- Przydział kontyngentów
- Restrykcyjne przepisy dotyczące wprowadzania na rynek
- Monitorowanie czynników HFC zawartych w urządzeniach



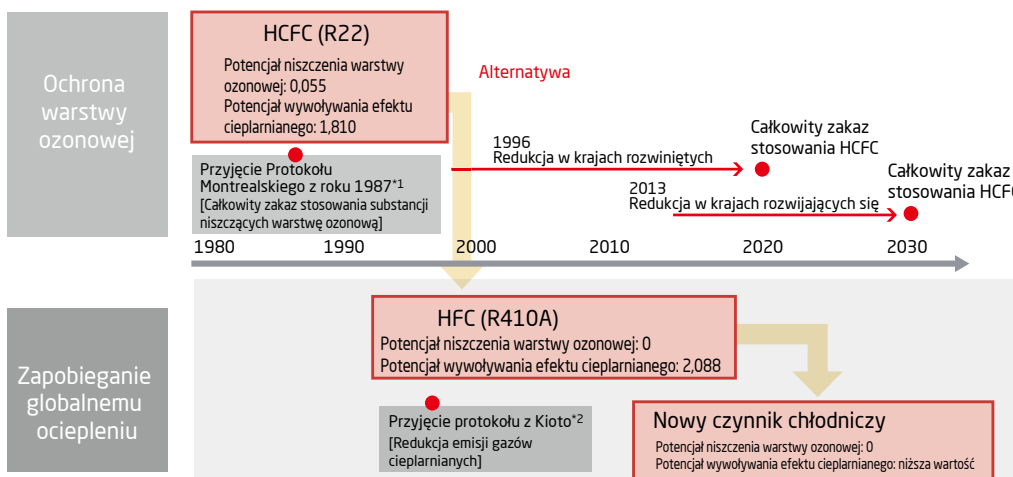
Stopniowe wycofywanie związków HFC od 2015 roku i konwersji CO₂, w porównaniu z produkcją HFC w latach 2009 - 2012.

Fuji Furukawa E&C wprowadza innowacyjne działania mające na celu redukcję HFC.

Plan wycofania czynników chłodniczych do roku 2025

Z początkiem roku 2025 zostanie zabronione stosowanie czynników chłodniczych F-Gazowych (GWP>=750) o ładunku większym niż 3 kg w urządzeniach typu Split.

W oparciu o badania Fuji Furukawa Engineering & Construction czynnik R32 to najbardziej przyjazny środowisku czynnik alternatywny. Stopniowo R32 będzie wdrażany w asortymencie Fuji Electric.



*1 Protokół Montrealski: Reguluje status czynników SZWO, zawiera listę 8 typów substancji niszczących warstwę ozonową. Lista została sporządzona z myślą o regulowaniu produkcji i stosowania takich substancji oraz obrotu nimi. Protokół ratyfikowało 197 państw.

*2 Protokół z Kioto: Reguluje status F-Gazów. Zakłada w krajach rozwiniętych obniżenie emisji gazów cieplarnianych (CO₂, metan, NO, HFC, PFC i SF6) o 5%.

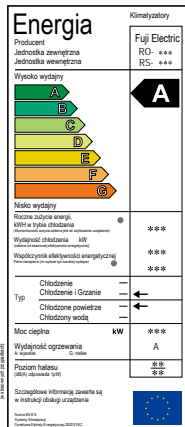
MISJA

Nowa klasyfikacja efektywności energetycznej

Nowa Etykieta Energetyczna Unii Europejskiej (EU) 626/2011.

Urządzenia Fuji Electric osiągają klasę energetyczną A, która jest najwyższym poziomem efektywności energetycznej, zawartej w Europejskiej Etykiecie Energetycznej.

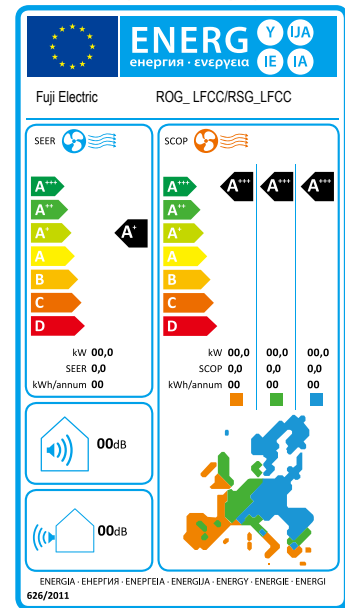
Etykieta efektywności energetycznej



- Wydajność energetyczna oparta na parametrach lepiej określających pracę urządzenia
- Korekta etykiety efektywności energetycznej
- Osiągnięcie poziomu klasyfikacji energetycznej KLASA A

- Dane dla trzech sezonów grzewczych (Sezon umiarkowany: obowiązkowy) (Sezon letni i zimowy: opcjonalnie)
- Sezonowa efektywność energetyczna
- Poziom mocy akustycznej

Nowa Etykieta Energetyczna*



EER (tryb chłodzenia)	COP (tryb grzania)
A 3.20 < EER	3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	2.40 ≥ COP

Stopniowy wzrost efektywności energetycznej A+++ (2013-2019)*

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
 - 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
 - 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
 - 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D
- * Wprowadzone w życie w 2013r. klimatyzatory powyżej 12kW

SEER (Chłodzenie)	SCOP (Grzanie)
A+++ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Elementy bieżącej etykiety

Wydajność nominalna

- Moc całkowita
- Tylko jedne warunki temperaturowe

→ EER COP

Zużycie energii

Poziom ciśnienia akustycznego

Roczna wydajność robocza

Ograniczenie całkowitego zużycia energii

Ciche urządzenia

Elementy nowej etykiety

Sezonowa efektywność energetyczna

- Uwzględnia wydajności obciążenia częściowego
- Optymalne dla różnych warunków eksploatacyjnych

→ SEER SCOP

Całkowite zużycie energii

- Zużycie mocy roboczej
- Zużycie energii w trybie czuwania
- Zużycie energii w trybie włączonej grzałki
- Zużycie energii w trybie wyłączonego termostatu

Poziom mocy akustycznej

Nowe kryteria

Wysoka efektywność sezonowa

Klimatyzatory przez ponad 90% czasu pracują na wydajności częściowej, nie na nominalnej. Nowoczesne technologie zastosowane w klimatyzatorach Fuji Electric pozwalają na zwiększenie wydajności sezonowej (częściowej) i tym samym zwiększenie efektywności energetycznej.

Wysoka sprawność

Zoptymalizowane sterowanie inwerterowe
- dostosowuje zużywaną energię do bieżących potrzeb



Energooszczędność

Sterowanie inwerterowe i-PAM (IPM**+PAM)

Sterowanie inwerterowe i-PAM jest to technologia, która zmniejsza straty energii elektrycznej przez regulację lepszego, sinusoidalnego przebiegu.

i-PAM monitoruje i reguluje pracę urządzenia w zależności od temperatury otoczenia, optymalizując zużycie energii.

IPM: Inteligentny Moduł Zasilania (Intelligent Power Module)



Komfort

Sterowanie inwerterowe W-PAM (Wektor+ i-PAM)

Układ ten umożliwia generowanie wyższego napięcia zasilania, rozszerzając tym samym zakres regulacji prędkości obrotowej sprężarki. Zaawansowana technologia sterowania i-PAM pozwala na zwiększenie maksymalnych obrotów sprężarki co podnosi efektywność pracy całego urządzenia.

Technologia inwerterowa All DC



Podwójny rotacyjny silnik prądu stałego

W urządzeniach wykorzystywane są wysokowydajne inwerterowe 2- cylindrowe sprężarki rotacyjne prądu stałego. Dzięki optymalizacji wewnętrznej struktury, osiągają one wyższą efektywność energetyczną, w porównaniu z podobnymi sprężarkami.

Silnik wentylatora prądu stałego

Wysoka wydajność i efektywność uzyskana dzięki zastosowaniu wyłącznie kompaktowych silników prądu stałego.

Sinusoidalne sterowanie DC w technologii inwerterowej

Wysoka sprawność silnika realizowana jest dzięki wykorzystaniu zaawansowanych technologii sterowania inwerterowego DC.



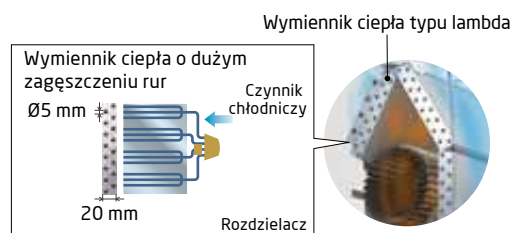
Wysoka wydajność wymiennika ciepła

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika

Wysokowydajny wymiennik ciepła zapewnia znaczną poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym. Rozdzielacz gwarantuje równomierne rozprowadzenie czynnika.

Wysokowydajny dodatkowy wymiennik ciepła

Wyższa sprawność została osiągnięta poprzez zamontowanie licznika obejścia obwodu (duży typ Multi, VRF).



Inteligentna praca urządzenia



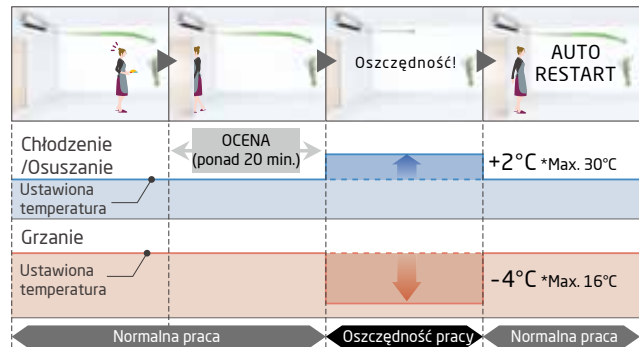
Oszczędność energii

Inteligentna praca



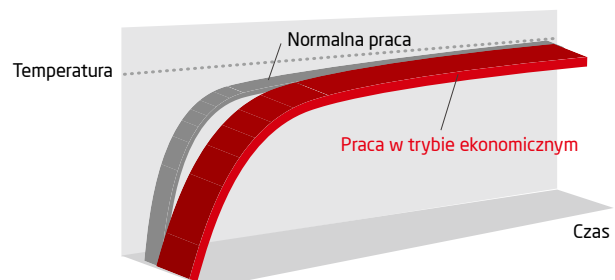
Czujnik obecności

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność pracy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa.



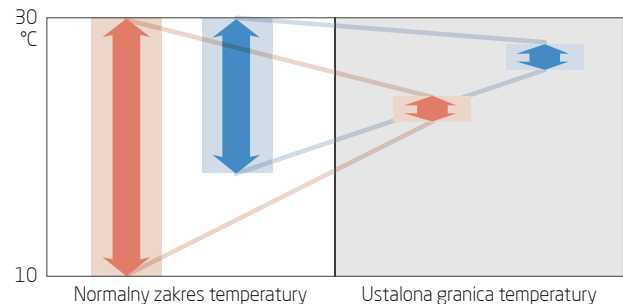
Praca w trybie ekonomicznym

Funkcja ta powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki. Tryb ekonomiczny optymalizuje temperaturę i pobór mocy.



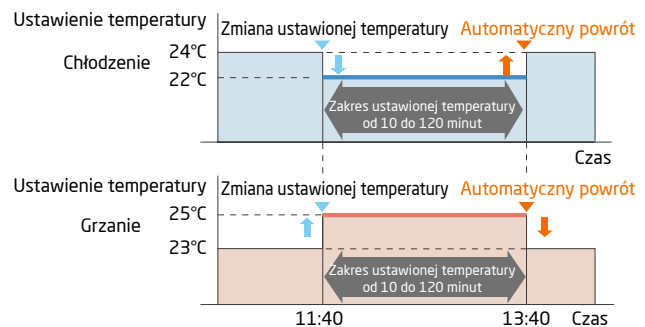
Ograniczenie nastawy temperatury pomieszczenia

Nastawa maksymalnej i minimalnej temperatury może zostać ograniczona, dzięki czemu uzyskuje się oszczędność energii przy jednoczesnym zachowaniu komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu.



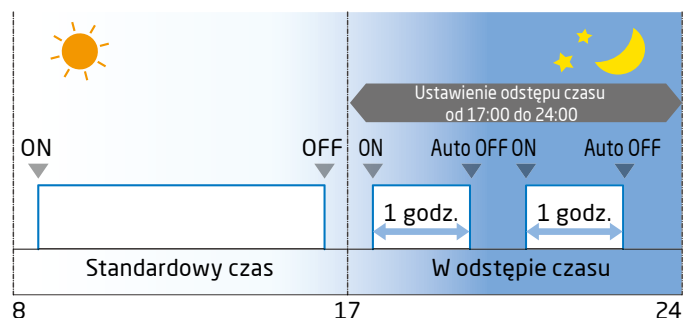
Automatyczny powrót do trybu pracy

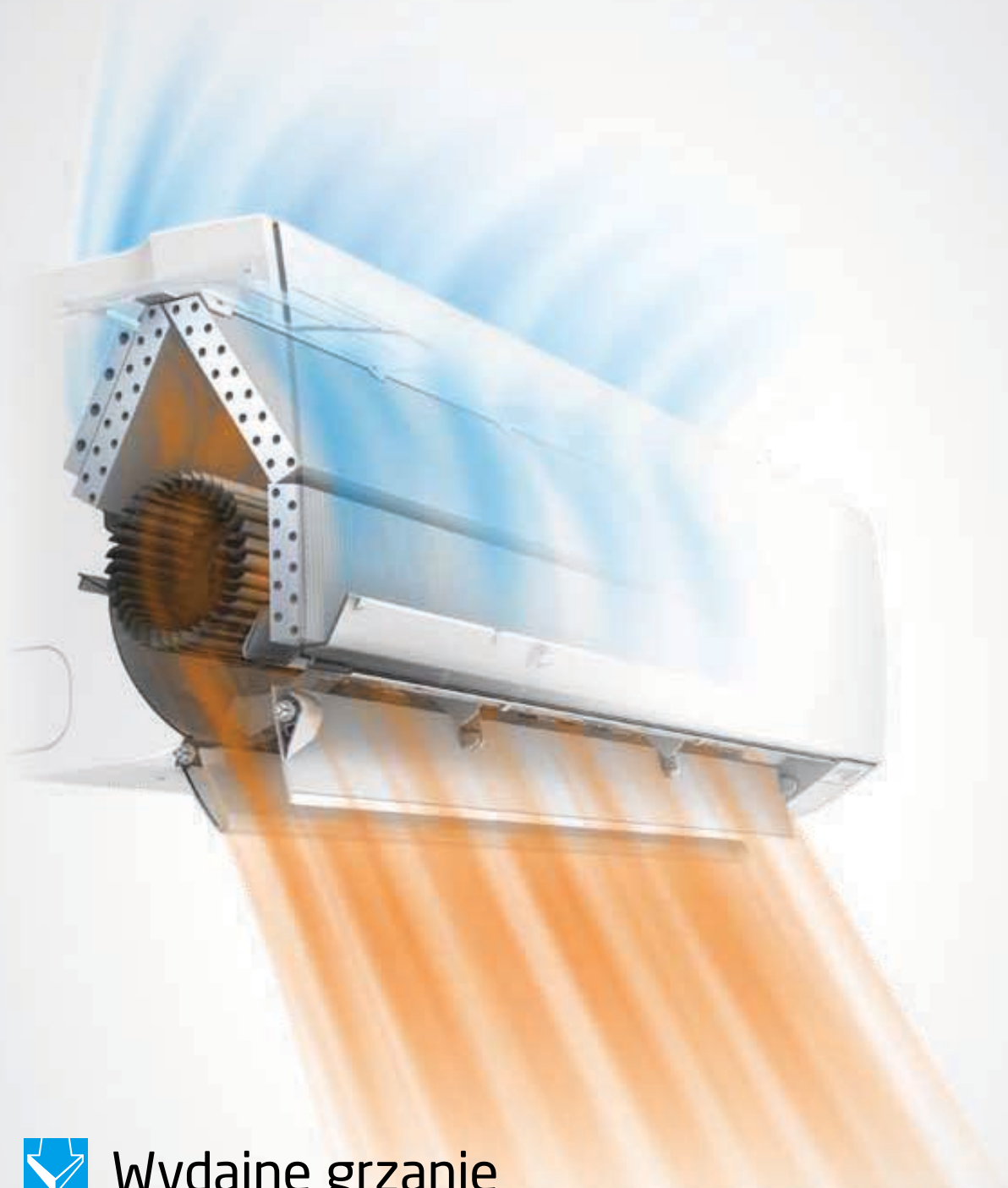
Po włączeniu temperatura osiągnie wartość poprzedniej nastawy. Zakres czasu, w którym można dokonywać zmiany nastawy wynosi od 10 do 120 min.



Automatyczne wyłączenie

Jednostka wewnętrzna wyłącza się automatycznie, gdy osiągnie zadana temperaturę. Zakres pracy można dowolnie regulować. Czas wyłączenia można ustawić pomiędzy 30 a 240 minut.





Wydajne grzanie

Nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych systemy klimatyzacji Fuji Electric osiągają wysoką wydajność grzewczą.

Zastosowanie energooszczędnych technologii (dużego wymiennika ciepła, powiększonej sprężarki DC oraz inwerterowej płyty PCB o wysokiej wydajności) układów sterowania w urządzeniach, gwarantuje skuteczność działania i minimalizację zużycia energii.

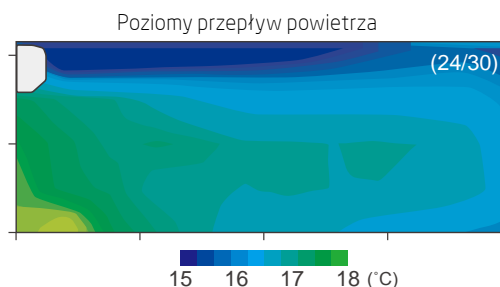
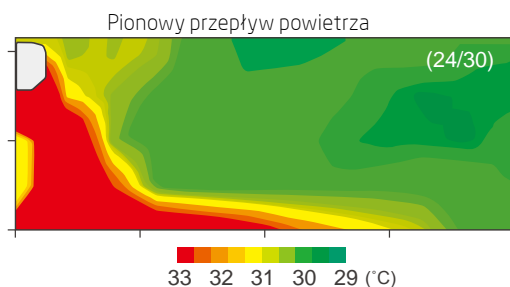
Komfort

Komfortowy nawiew



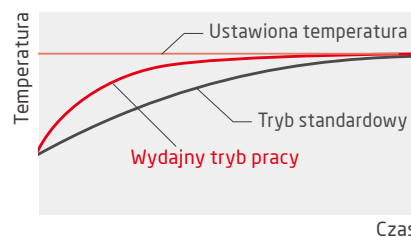
Przepływ powietrza

Precyzyjne sterowanie strumieniem powietrza oraz wysoka skuteczność nawiewu zwiększają odczucie komfortu.



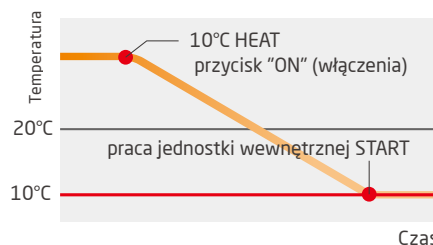
Wydajna praca

Praca przy maksymalnym przepływie powietrza i maksymalnej prędkości pracy sprężarki, pozwala szybko osiągnąć żądaną temperaturę.



Funkcja 10°C Heat

Funkcja „10°C Heat” pozwala uniknąć wychłodzenia pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. 10°C Heat utrzymuje niezbędną minimalną temperaturę.

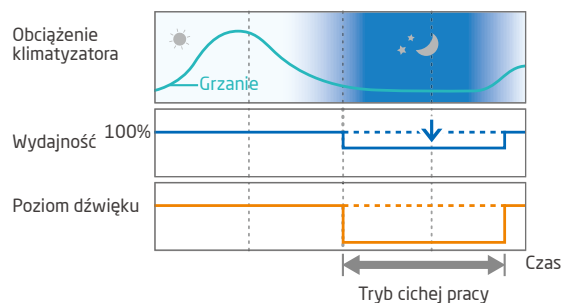


Ciche i wygodne sterowanie



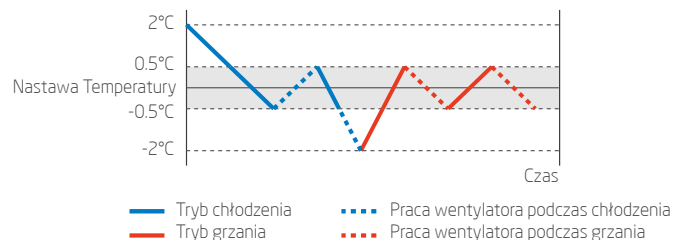
Tryb cichej pracy

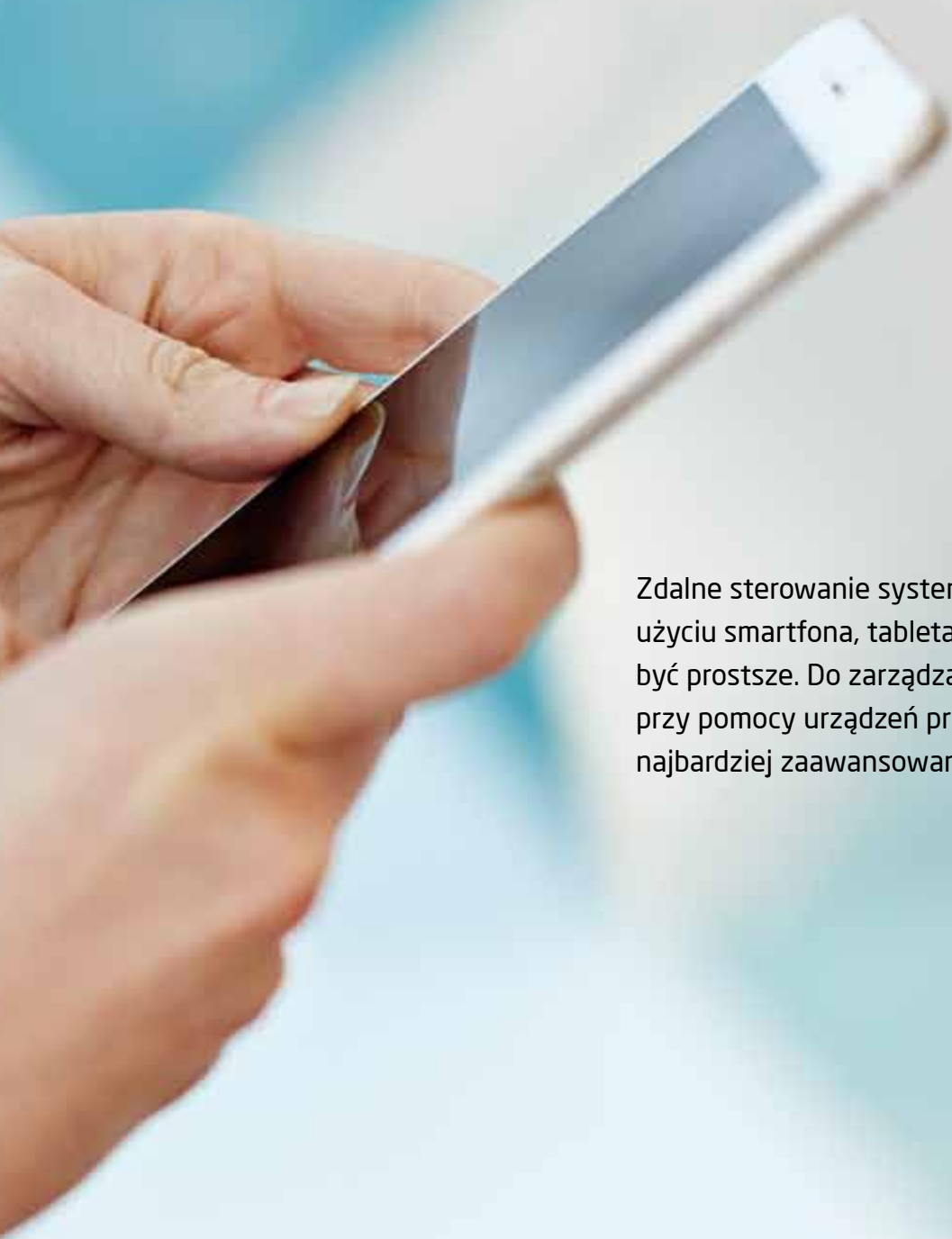
Użytkownicy mogą wybierać pomiędzy czterema poziomami cichej pracy jednostki zewnętrznej w zależności od potrzeb (na przykład cicha praca w nocy). Czas działania można ustawić za pomocą programatora.



Funkcja automatycznego przełączania

W ustawionym trybie automatycznym, chłodzenie i grzanie jest przełączane stosownie do ustawionej temperatury.





Zdalne sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona, tableta lub komputera nie może być prostsze. Do zarządzania systemem klimatyzacji przy pomocy urządzeń przenośnych zastosowano najbardziej zaawansowane rozwiązania.

Łatwe sterowanie

Fuji Furukawa Engineering & Construction dostarcza całą gamę przyjaznych i łatwych w użytkowaniu sterowników

Aby ułatwić użytkowanie zastosowano ergonomiczne piloty sterujące:

- dotykowy, podświetlany panel LCD
- wyświetlanie najistotniejszych informacji
- oznaczone dużymi ikonami istotne funkcje

Użytkowanie



Centralne sterowanie w domu



Centralny pilot przewodowy

Proste sterowanie indywidualne



Pilot przewodowy



Prosty pilot przewodowy

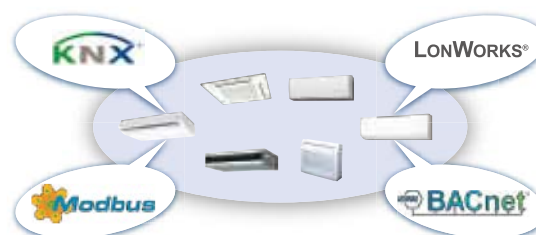



Smukły pilot bezprzewodowy



Fuji Furukawa Engineering & Construction ma w ofercie interfejs obsługujący systemy zarządzania KNX®, MODBUS®, BACnet® i LONWORKS®.

Ułatwia to użytkownikowi zastosowanie centralnego sterowania i monitorowania urządzeń klimatyzacyjnych.





SPLIT

Energooszczędne i przyjazne
środowisku urządzenia Fuji Electric
stworzone by zapewnić komfortowe
warunki w pomieszczeniach



Klimatyzatory energooszczędne i jednocześnie przyjazne w obsłudze

Fuji Furukawa Engineering & Constructin oferuje bogaty wachlarz jednostek. Typoszereg zawiera modele ścienna-przysufitowe z funkcją automatycznego czyszczenia filtra, jak i modele ścienna z udoskonalonymi funkcjami oczyszczania powietrza. Systemy klimatyzacji wyróżniają się wyjątkowo wydajną pracą i niskim zużyciem energii. Przeznaczone są zarówno do sypialni, dużych salonów, pokoiów dziennych jak i dziecięcych.

SPLIT

- 018 Typ ścienny
- 030 Typ przypodłogowy
- 032 Typ przysufitowo-przypodłogowy
- 034 Typ przysufitowy
- 036 Typ zwarty kasetonowy
- 038 Typ kasetonowy
- 040 Typ kasetonowy 360°
- 042 Typ zwarty kasetonowy
- 044 Typ kanałowy średni spręż
- 046 Typ kanałowy średni spręż
- 048 Typ kanałowy wysoki spręż

076 AKCESORIA



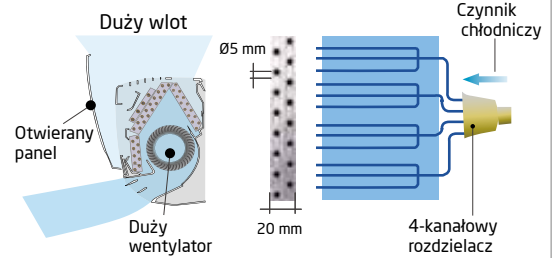
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wąska i smukła konstrukcja

Osiągnięcie tak smukłej konstrukcji umożliwia zastosowanie wymiennika o dużym zagęszczeniu rur oraz wydajnego wentylatora.



Duży otwarty panel oraz duża ilość i zagęszczenie kanałów rozdzielacza w wymienniku ciepła



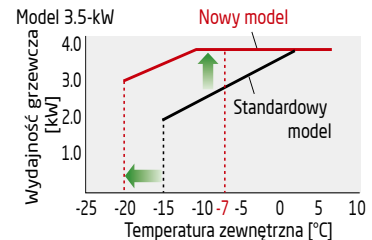
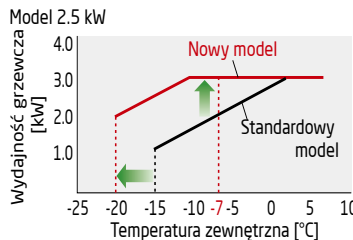
Energooszczędne sterowanie

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, powoduje ograniczenie wydajności klimatyzatora kiedy pomieszczenie jest puste. Po powrocie użytkowników do pomieszczenia, urządzenie przywraca poprzedni tryb pracy.



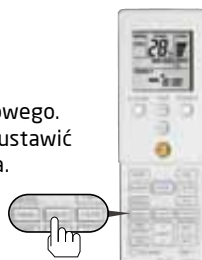
Wydajne grzanie

Poprawiona wydajność grzewcza w niskich temperaturach. Nominalna wydajność grzewcza utrzymywana jest przy temperaturze zewnętrznej -7°C. Nowy model może pracować w temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -20°C.

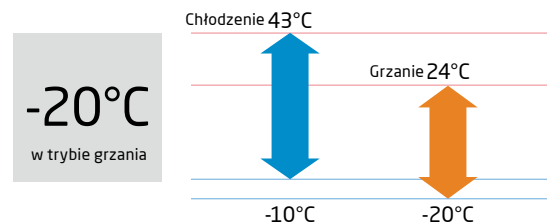


3 tryby programatora Tygodniowy/Program/Nocny

Programator tygodniowy można ustawić w prosty sposób za pomocą pilota bezprzewodowego. Czas włączenia i wyłączenia urządzenia można ustawić do 4 razy dziennie i do 28 razy w ciągu tygodnia. Program i tryb nocny dostępne są po wciśnięciu jednego przycisku.



Zakres pracy



Model: RSG09LTCA / RSG12LTCA


Pilot bezprzewodowy



09/12K



Dla RSG09LTCA



Dla RSG12LTCA

Dane techniczne

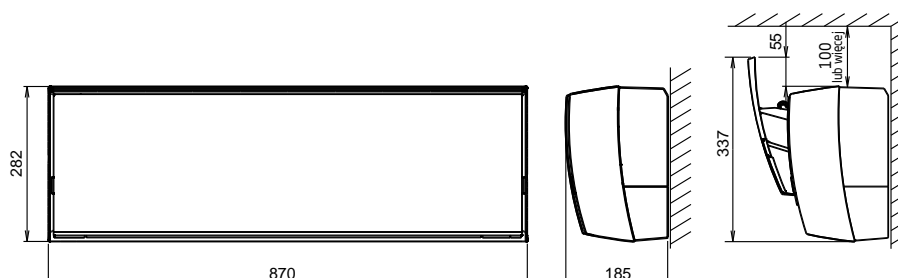
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG09LTCA		RSG12LTCA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LTC		ROG12LTC	
Zasilanie			V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW		2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)	
	Grzanie			3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie		kW	0.505/0.66	0.85/0.91	
EER	Chłodzenie		W/W	4.95	4.12	
COP	Grzanie			4.85	4.40	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)		kW	2.5/3.0	3.5/4.0	
SEER	Chłodzenie		W/W	8.50 A+++	8.50 A+++	
SCOP	Grzanie			4.60 A++	4.60 A++	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie		A	6.5/9.5	9.0/10.5	
Osuszanie			l/h	1.3	1.8	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh/a	103	144	
	Grzanie			912	1 217	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)		42/36/32/21	43/37/32/21	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)			42/37/32/21	43/38/32/21	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)			48/50	48/49	
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.			59/61	60/62	
	Jedn. zew.			63/65	64/65	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.		m ³ /h	800/ 1 700	850/ 2 050	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm		282x870x185	282x870x185	
		kg (lbs)		9.5 (21)	9.5 (21)	
Masa	Jedn. zew.	mm		540x790x290	620x790x290	
		kg (lbs)		33 (73)	40 (88)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.		mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika		m	20 (15)	20 (15)	
Max różnica poziomów			m	15	15	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C DB	-10~43	-10~43	
	Grzanie			-20~24	-20~24	
Czynnik chłodniczy	Typ		GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu		g	1 050	1 200	

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNXXM / UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Zestaw przyłączeniowy: UTY-TWBXF

Wymiary

(Jednostka: mm)

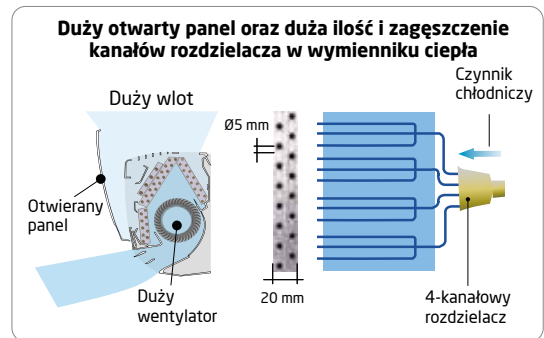




CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

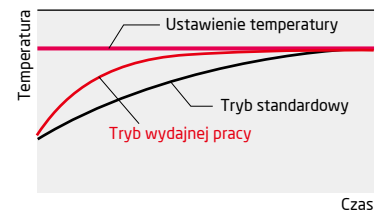
Wąska i smukła konstrukcja

Osiągnięcie tak smukłej konstrukcji umożliwiło zastosowanie wymiennika o dużym zagęszczeniu rur oraz wydajnego wentylatora.



Tryb wydajnej pracy

Możliwy jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki. Błyskawiczne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort w pomieszczeniu.



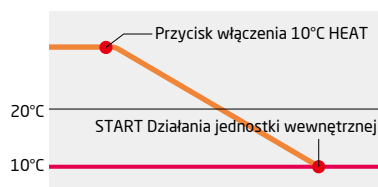
3 tryby programatora Tygodniowy/Program/Nocny

Programator tygodniowy można ustawić w prosty sposób za pomocą pilota bezprzewodowego. Czas włączenia i wyłączenia urządzenia można ustawić do 4 razy dziennie i do 28 razy w ciągu 1 tygodnia. Program i tryb nocny dostępne są po wciśnięciu 1 przycisku.

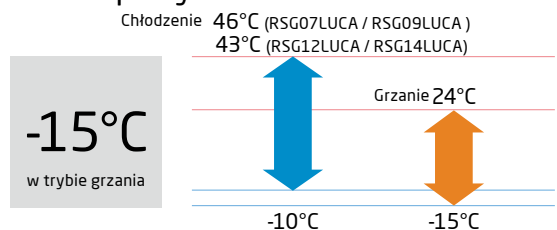


Funkcja 10°C HEAT

Funkcja 10°C HEAT zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Pozwala ona na utrzymanie stałej minimalnej temperatury pomieszczenia.



Zakres pracy



Model: RSG07LUCA / RSG09LUCA / RSG12LUCA / RSG14LUCA


Pilot bezprzewodowy



07/09/12/14K



Dla RSG07/09LUCA



Dla RSG12/14LUCA

Dane techniczne

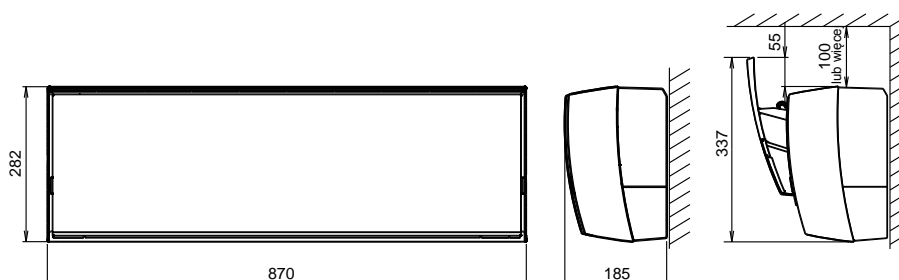
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07LUCA	ROG09LUCB	ROG12LUC	ROG14LUC
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Grzanie		3.0 (0.5-4.0)	3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)	5.4 (0.9-6.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.46/0.66	0.555/0.68	0.905/0.93	1.235/1.38
EER	Chłodzenie	W/W	4.35	4.50	3.87	3.40
COP	Grzanie		4.55	4.71	4.30	3.91
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8
SEER	Chłodzenie	W/W	7.20 A++	7.10 A++	7.05 A++	6.78 A++
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.10 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	97	123	174	217
	Grzanie		887	956	1 363	1 677
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38/35/31/21	42/35/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		46/46	48/48	50/50	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		57/59	59/61	60/62	60/64
	Jedn. zew.		58/58	60/60	65/65	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	680/1 720	800/1 720	850/1 940	900/1 940
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		kg (lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
Masa	Jedn. zew.	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
		kg (lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	700	850	1 050	1 050

Akcesoria (opcjonalnie)

 Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Zestaw przyłączyowy: UTY-TWBXF

Wymiary

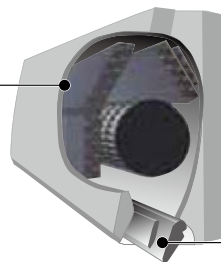
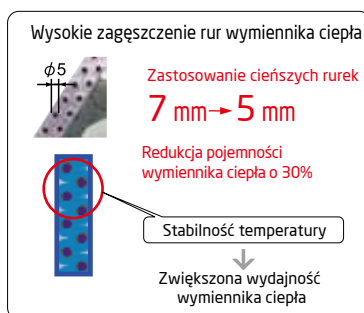
(Jednostka: mm)





CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

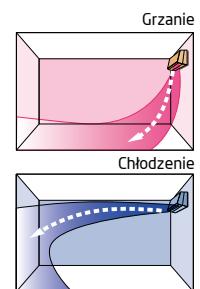


Komfortowy przepływ powietrza

Moc dyfuzora

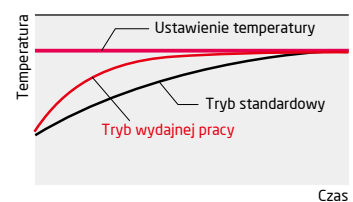
Pionowy przepływ powietrza umożliwia szybkie rozprzodzenie ciepła od poziomu podłogi.

Poziomy przepływ powietrza pozwala w trybie chłodzenia uniknąć nawiewania powietrza bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu.



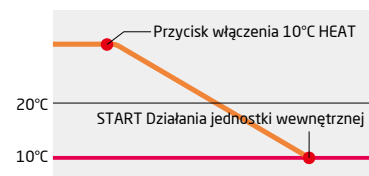
Tryb wydajnej pracy

Możliwy jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki. Błyskawiczne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort w pomieszczeniu.



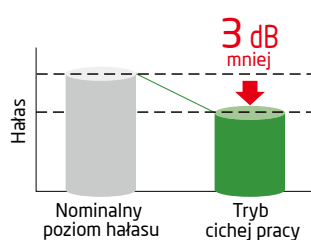
Funkcja 10°C HEAT

Funkcja 10°C HEAT zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Pozwala ona na utrzymanie stałej minimalnej temperatury pomieszczenia.

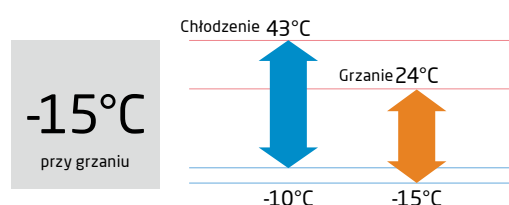


Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej

Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej można ustawić za pomocą pilota bezprzewodowego.



Zakres pracy



Model: RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA


Pilot bezprzewodowy



07/09/12/14K



Dla RSG07/09/12LMCA



Dla RSG14LMCA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA
Zasilanie			230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	Grzanie		3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.47/0.68	0.65/0.73	0.97/1.02	1.13/1.36
EER	Chłodzenie	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Grzanie		4.38	4.38	3.92	3.66
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Chłodzenie	W/W	6.80 A++	7.00 A++	7.00 A++	6.90 A++
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.10 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	103	125	170	203
	Grzanie		786	820	1 225	1 365
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		45/45	45/45	50/50	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		59/59	59/59	59/59	60/60
	Jedn. zew.		58/56	58/56	61/61	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	750/1 670	750/1 670	750/1 830	750/1 800
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
		kg (lbs)	8.5 (1.9)	8.5 (1.9)	8.5 (1.9)	8.5 (1.9)
Masa	Jedn. zew.	mm	535x663x293	535x663x293	535x790x293	540x790x290
		kg (lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	700	700	850	1 050

Akcesoria (opcjonalnie)

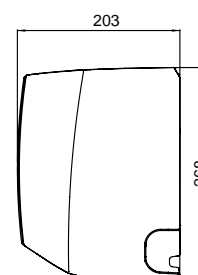
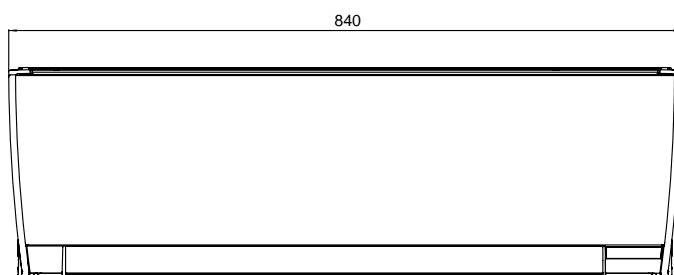
Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Zestaw przyłączeniowy: UTY-XCBXZ2

Wymiary

(Jednostka: mm)





CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Duża wydajność i silny strumień powietrza

- Duży wymiennik ciepła
- Długi wentylator poprzeczny
- Wysokowydajny silnik wentylatora na prąd stały
- Nowa konstrukcja nawiewu i wyliewu

Zasięg nawiewu
większy o 25%



Wydłużony wentylator
poprzeczny, wysokowydajny
silnik wentylatora na prąd stały

Nowa dwusekcyjna konstrukcja

Duży wymiennik ciepła
Powierzchnia
wymiany ciepła
zwiększona
o 37%



Energoszczędne sterowanie

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, powoduje ograniczenie wydajności klimatyzatora kiedy pomieszczenie jest puste. Po powrocie użytkowników do pomieszczenia, urządzenie przywraca poprzedni tryb pracy.



Funkcja serwerowni*

Funkcja serwerowni umożliwia podłączenie 2 jednostek wewnętrznych kablem. Chłodzenie można przeprowadzić nawet w niskich temperaturach zewnętrznych i niskiej wilgotności otoczenia.

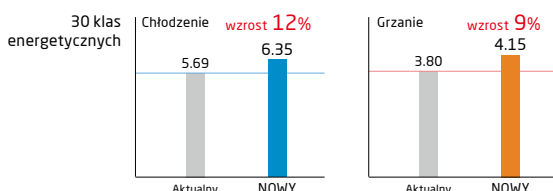
- **Praca naprzemienna** - dwa urządzenia pracują naprzemiennie
- **Funkcja zabezpieczająca** - w przypadku awarii jednego z urządzeń, drugie załączy się automatycznie
- **Funkcja wspierająca** - oba urządzenia pracują jednocześnie, gdy w pomieszczeniu następuje znaczny wzrost temperatury

*Wymagane akcesoria opcjonalne - 2 x UTY-XWNX

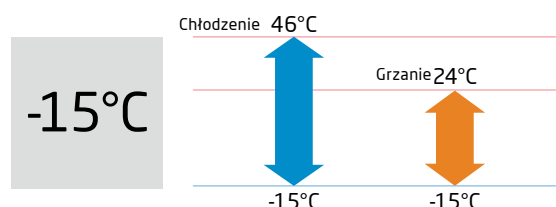


Kabel komunikujący jednostki wewnętrzne

Wysoka sezonowa efektywność energetyczna



Zakres pracy



Model: RSG30LMTA / RSG36LMTA


Pilot bezprzewodowy



30/36K



ROG36LMTA

Dane techniczne

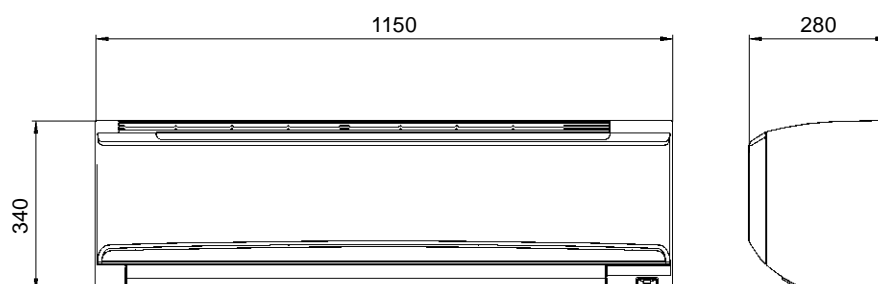
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG30LMTA		RSG36LMTA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LMTA		ROG36LMTA	
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	8.0 (2.9-9.0)		9.4 (2.9-10.0)	
	Grzanie		8.8 (2.2-11.0)		10.1 (2.7-11.2)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.33/2.41		3.16/2.96	
EER	Chłodzenie	W/W	3.43		2.97	
COP	Grzanie		3.65		3.41	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Chłodzenie	W/W	6.35 A++		5.73 A+	
SCOP	Grzanie		4.15 A+		4.19 A+	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	14.5/14.5		19.0/19.0	
Osuszanie		l/h	2.7		3.7	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	441		575	
	Grzanie		2 193		2 373	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	50/44/38/31		50/44/38/31	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		49/44/39/33		49/44/39/33	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		52/55		55/56	
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		65/65		65/65	
	Jedn. zew.		67/68		68/70	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	1 380/3 600		1 380/3 800	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	340×1 150×280		340×1 150×280	
		kg (lbs)	18 (40)		18 (40)	
Masa	Jedn. zew.	mm	830×900×330		830×900×330	
		kg (lbs)	61 (134)		61 (134)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88		9.52/15.88	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8 / 15.8~16.7		13.8 / 15.8~16.7	
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	50 (20)		50 (20)	
Max różnica poziomów		m	30		30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15~46		-15~46	
	Grzanie		-15~24		-15~24	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	2 100		2 100	

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy:	UTY-RNRXZ1 + UTY-TWRX
Pilot standardowy:	UTY-RVNXM + UTY-XWNX
Zestaw przyłączeniowy:	UTY-RNNXM + UTY-XWNX
	UTY-RSNXM + UTY-XWNX
	UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB
	UTY-XWZX

Wymiary

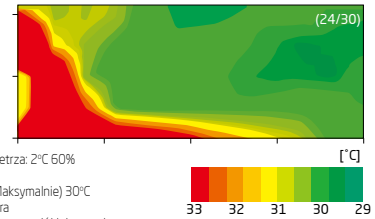
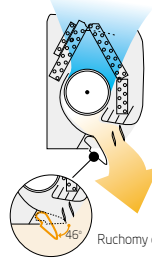
(Jednostka: mm)





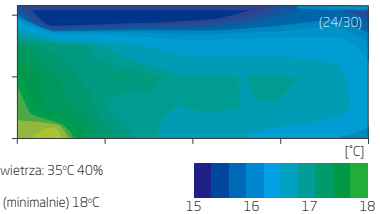
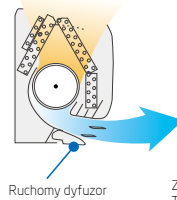
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

“Nawiew w pionie” zapewnia dogrzanie dolnych partii pomieszczenia



Zewnętrzne warunki powietrza: 2°C 60%
 Tryb pracy: Grzanie
 Ustawiona temperatura (Maksymalnie) 30°C
 Wysokie obroty wentylatora
 Nawiew powietrza skierowany w dół i do przodu

“Nawiew w poziomie” chroni użytkowników przed bezpośrednim strumieniem chłodnego powietrza



Zewnętrzne warunki powietrza: 35°C 40%
 Tryb pracy: Chłodzenie
 Ustawiona temperatura (minimalnie) 18°C
 Wysokie obroty wentylatora
 Nawiew powietrza skierowany w dół i do przodu

Wyjątkowe cechy filtra



Filtr jonowy o wydłużonej żywotności

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

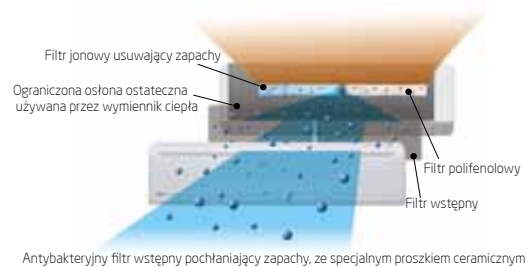


Zastosowanie różnych filtrów po obu stronach klimatyzatora



Filtr polifenolowy

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



Filtr jonowy usuwający zapachy
 Ograniczona osłona ostateczna używana przez wymiennik ciepła

Filtr polifenolowy
 Filtr wstępny

Antybakteryjny filtr wstępny pochłaniający zapachy, ze specjalnym proszkiem ceramicznym

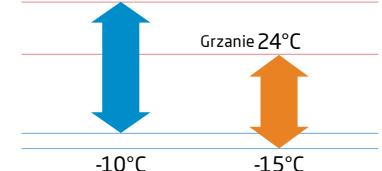
Elastyczny montaż

	RSG18LF	RSG24LF	RSG30LF
Maks. długość instalacji	25 m	30 m	50 m
Maks. różnica poziomów	20 m	20 m	30 m

Zakres pracy

-15°C
 przy grzaniu

Chłodzenie 46°C



Grzanie 24°C

-10°C

-15°C

Model: RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA


Pilot bezprzewodowy



18/24/30K



Dla RSG18LFCA, RSG24LFCC



Dla RSG30LFCA

Dane techniczne

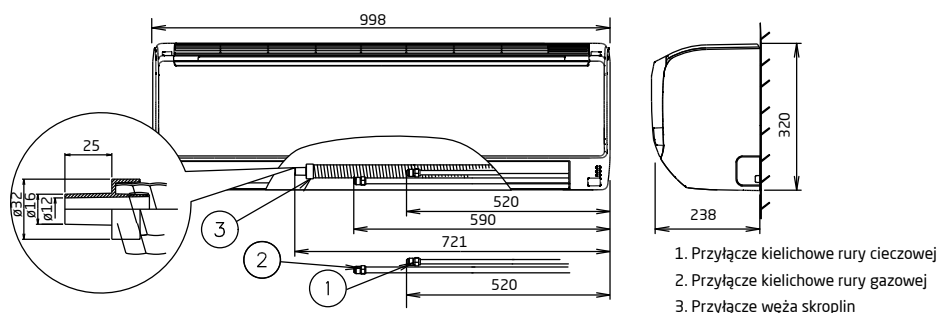
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LFC	ROG24LFCC	ROG30LFT
Zasilanie			V/f/Hz 230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Grzanie		6.3 (0.9-9.1)	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Chłodzenie	W/W	3.42	3.23	3.21
COP	Grzanie		3.68	3.61	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Chłodzenie	W/W	6.94 A++	6.11 A++	5.69 A+
SCOP	Grzanie		3.87 A	3.80 A	3.80 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
Osuszanie		l/h	2.6	2.7	3.2
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	262	406	492
	Grzanie		2 130	2 610	2 941
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50/51	55/56	53/56
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		58/58	64/64	64/64
	Jedn. zew.		65/-	68/-	68/-
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	900/2 150	1 120/2 460	1 100/3 600
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	320×998×238	320×998×238	320×998×238
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Masa	Jedn. zew.	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330
		kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (135)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	12/16	12/16	12/16
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Max różnica poziomów		m	20	20	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWp	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 200	1 800	2 100

Akcesoria (opcjonalnie)

 Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Wymiary

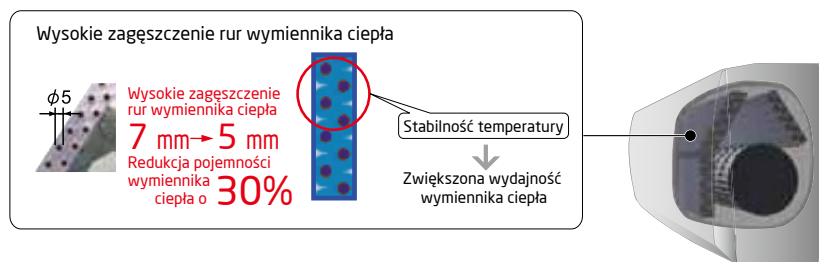
(Jednostka: mm)





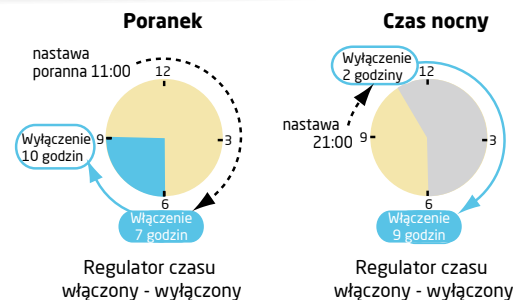
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wymiennik ciepła wysokiej wydajności



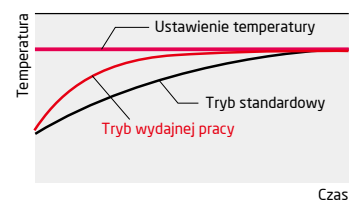
Programator czasu włączania i wyłączenia urządzenia

Programator czasu umożliwia dostosowanie czasu pracy klimatyzatora do indywidualnych potrzeb.
*Ustawienie czasu: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, -----9,5, 10, 11, 12 godzin



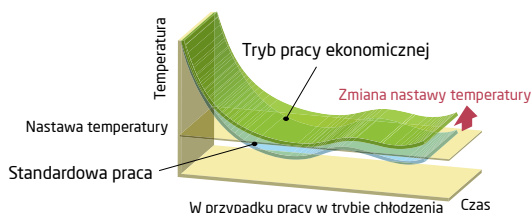
Tryb wydajnej pracy

Możliwy jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki. Błyskawiczne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort w pomieszczeniu.

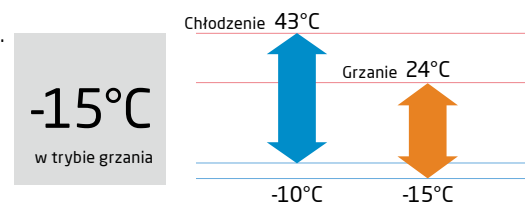


Tryb ekonomicznej pracy

Ustawiona temperatura jest automatycznie przesunięta o 1°C. Funkcja powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki.



Zakres pracy



Model: RSG09LLCC / RSG12LLCC


Pilot bezprzewodowy



09/12K


Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LLCC	ROG12LLCC
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Grzanie		3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.73/0.74	1.08/1.13
EER	Chłodzenie	W/W	3.42	3.15
COP	Grzanie		4.05	3.54
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Chłodzenie	W/W	6.90 A++	6.60 A++
SCOP	Grzanie		4.00 A+	3.80 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5	6.5/9.0
Osuszanie		l/h	1.3	1.8
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	127	180
	Grzanie		805	1 179
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/38/33/22	43/38/33/22
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22	43/38/33/22
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	50/51
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		59/60	59/60
	Jedn. zew.		61/61	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	720/1 670	720/1 830
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	262×820×206	262×820×206
		kg (lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)
Masa	Jedn. zew.	mm	535×663×293	535×663×293
		kg (lbs)	24 (53)	26 (57)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez dotądowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	650	850

Akcesoria (opcjonalnie)

Uchwyt do pilota: UTZ-RXLA

Wymiary

(Jednostka: mm)





CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

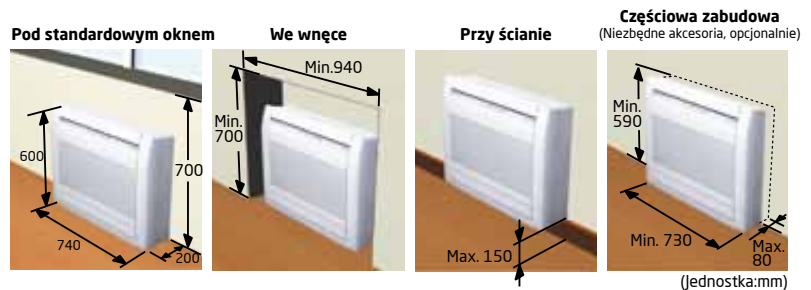
Dwa wentylatory i szeroki strumień powietrza

Indywidualny pionowy przepływ powietrza przez 2-wentylatory pozwala komfortowo kontrolować nawiew w całym pokoju.



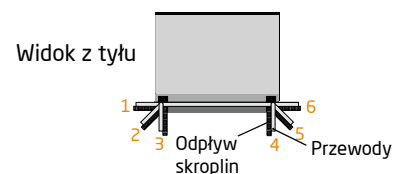
Elastyczny i prosty montaż

Kompaktowa budowa modelu ssącego umożliwia instalację w dowolnym miejscu, pozwalając na indywidualny układ pomieszczenia.



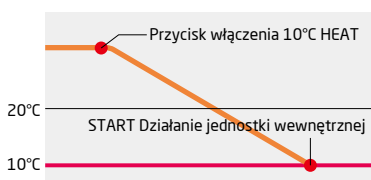
Elastyczny wybór kierunku wyprowadzania przewodów i odprowadzania skroplin

Połączenia rurowe pozwalają na drenaż i wyprowadzenie przewodów w 6 różnych kierunkach: w prawo, w lewo, w bok i w dół.

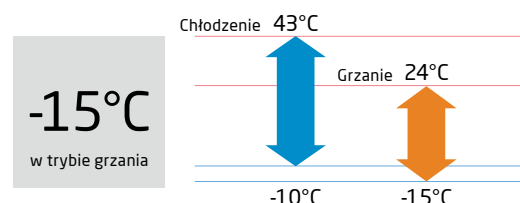


Funkcja 10°C HEAT

Funkcja 10°C HEAT zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Pozwala ona na utrzymanie stałej minimalnej temperatury pomieszczenia.



Zakres pracy



Model: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA


Pilot bezprzewodowy



Dla RGG09/12LVCA



Dla RGG14LVCA

Dane techniczne

09/12/14K

Model	Jednostka wewnętrzna		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.6 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Grzanie		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Chłodzenie	W/W	4.91	3.72	3.68
COP	Grzanie		4.43	3.78	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Chłodzenie	W/W	7.00 A++	6.50 A++	6.40 A++
SCOP	Grzanie		4.20 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.0/10.0	7.0/10.0	9.0/13.5
Osuszanie		l/h	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	130	188	230
	Grzanie		967	1 330	1 645
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	48/49	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		55/56	55/56	58/58
	Jedn. zew.		64/65	64/65	65/66
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	570/1 680	570/1 680	650/1 910
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Masa	Jedn. zew.	mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
		kg (lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 050	1 050	1 150

Akcesoria (opcjonalnie)

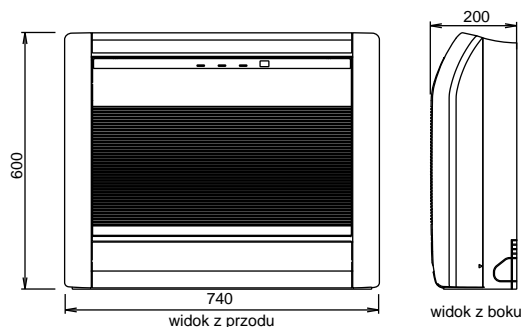
Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Zestaw do częściowej zabudowy: UTR-STA

Wymiary

(Jednostka: mm)



Typ przysufitowo - przyprzypodłogowy

Komfort z wyjątkowym wzornictwem i konstrukcją



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Elastyczność montażu

Przykład montażu przyprzypodłogowego

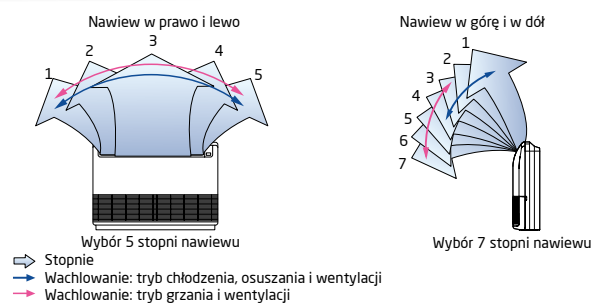


Przykład montażu przysufitowego



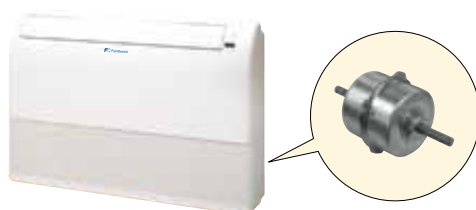
Podwójne i automatyczne wachlowanie

Kombinacja wachlowania na prawo i na lewo, oraz góra i dół pozwala na trójwymiarowe sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.

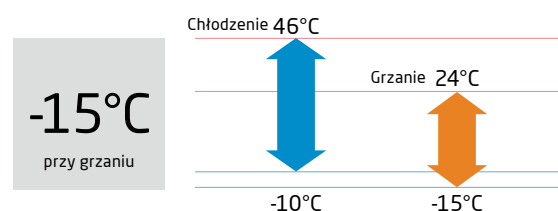


Wysoka moc silnika wentylatora prądu stałego

- Wysoka moc
- Szeroki zakres obrotów
- Wysoka wydajność



Zakres pracy



Model : RYG18LVTB / RYG24LVTA


Pilot bezprzewodowy



18/24K



Dla RYG18LVTB



Dla RYG24LVTA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RYG18LVTB	RYG24LVTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LALL	ROG24LALA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Grzanie		6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.08
COP	Grzanie		3.61	3.54
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Chłodzenie	W/W	6.10 A++	5.60 A+
SCOP	Grzanie		4.00 A+	3.90 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9.0/12.5	12.0/13.5
Osuszanie		l/h	2.0	2.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	298	425
	Grzanie		1 819	2 150
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/34/31	48/44/40/35
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/40/34/31	48/44/40/35
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50/50	52/53
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		57/57	61/61
	Jedn. zew.		62/65	67/70
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	780/2 000	980/2 470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	199×990×655	199×990×655
		kg (lbs)	27 (59)	27 (59)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×315
		kg (lbs)	40 (88)	44 (97)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów		m	15	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 250	1 700

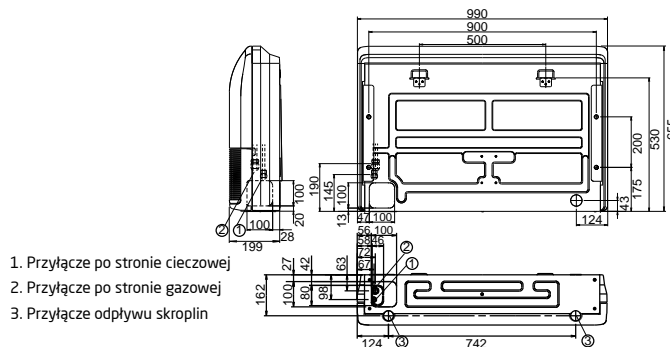
Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Wymiary

(Jednostka: mm)

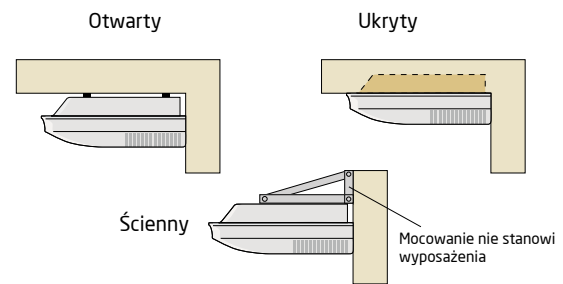




CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

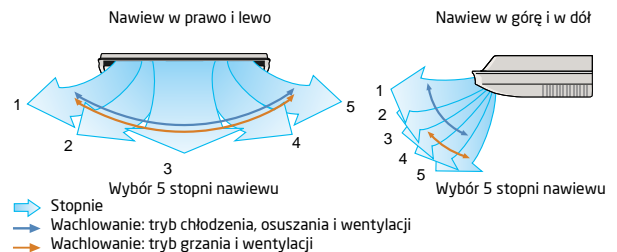
Elastyczny montaż

Możliwe są różne konfiguracje instalacji pozwalające dopasować układ urządzenia do pomieszczenia.

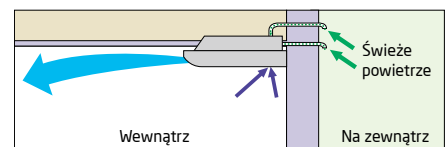


Automatyczne wachlowanie w wielu kierunkach

Trójwymiarowe sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza pozwala na kombinację wachlowania na prawo, na lewo w górę i w dół.

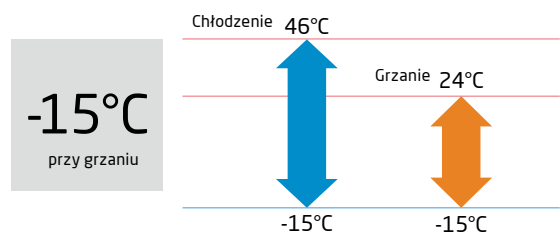


Doprowadzenie świeżego powietrza



Zakres pracy

Modele: RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRTA / RYG36LRTA [3 fazy] / RYG45LRTA [3 fazy] / RYG54LRTA [3 fazy]



Model : RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRTA / RYG36LRTA [3fazy] / RYG45LRTA [3fazy] / RYG54LRTA [3fazy]



Pilot bezprzewodowy



30/36/45K
36[3fazy]/45[3fazy]/54[3fazy]K



Dla RYG30/36LRTE



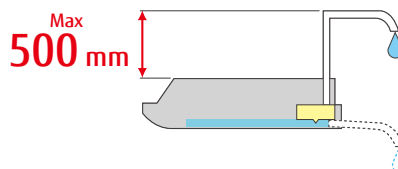
Dla RYG36/45/54LRTA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			400/3/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Grzanie		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01
COP	Grzanie		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	/	10.0/10.0	/	/
SEER	Chłodzenie	W/W	6.10 A++	6.00 A+	/	6.10 A++	/	/
SCOP	Grzanie		4.20 A+	4.10 A+	/	4.10 A+	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.0	5.79/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Osuszanie		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	487	548	/	573	/	/
	Grzanie		2 662	2 965	/	3 414	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		57/60	60/61	/	61/61	/	/
	Jedn. zew.		68/69	69/70	/	67/69	/	/
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/h	1 660/3 600	1 900/3 800	2 100/6 200	1 900/6 200	2 100/6 900	2 300/6 900
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (106)
Masa	Jedn. zew.	mm	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700
		kg (lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6
Max długość przewodów	Bez dotądowania czynnika	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450

Akcesoria (opcjonalnie)

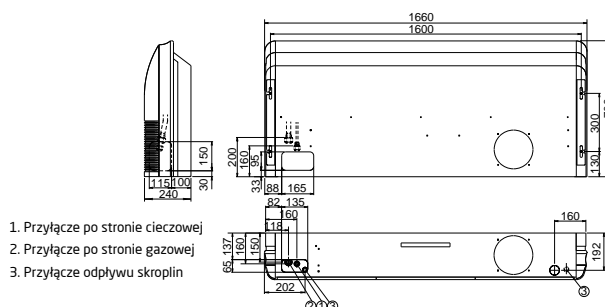
Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Zestaw przyłączeniowy: UTR-DPB24T, UTD-RF204



Opcjonalna pompka skroplin zwiększa elastyczność montażu.

Wymiary

(Jednostka: mm)



Typ zwarty kasetonowy

4-stronny przepływ zapewnia komfort



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

2-sekcyjny wentylator Turbo

Wysokowydajna konstrukcja dzięki 2-sekcyjnemu systemowi.

Prędkość przepływu powietrza



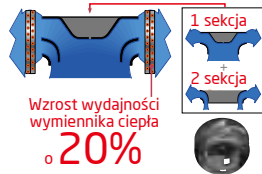
Konwencjonalny wentylator Turbo

W przypadku konwencjonalnego wentylatora powietrze przemieszcza się po stronie silnika, co powoduje zwężenie strumienia wydychanego powietrza oraz nierównomierną prędkość przepływu powietrza przez wymiennik ciepła.



2-sekcyjny wentylator Turbo

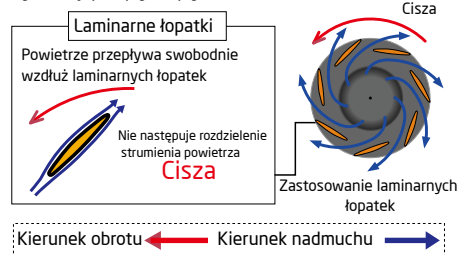
Dzięki 2-sekcyjnej strukturze nowego wentylatora, dwa etapy przepływu powietrza następują po sobie zachowując ciągły dopływ szerokiego strumienia powietrza do wymiennika ciepła.



Cicha praca

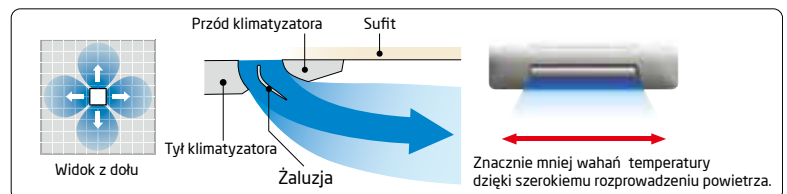
Optymalizacja kształtu (typ laminarny) i ilości łopatek (7) wentylatora.

Zaprojektowane na podstawie analizy CFD dot. symulacji przepływu płynów.



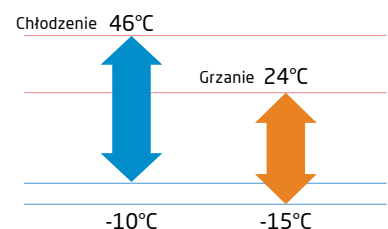
Poprawa przepływu powietrza

Nowa żaluzja: konstrukcja żaluzji rozprowadza powietrze pozostawiając przestrzeń między podłogą a sufitem pozwalając na szeroki rozkład powietrza w pomieszczeniu.



Zakres pracy

Modele: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA



Model : RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA


Pilot bezprzewodowy



12/14/18/24K



Dla RCG12/14/18LVLB



Dla RCG24LVLA

Dane techniczne

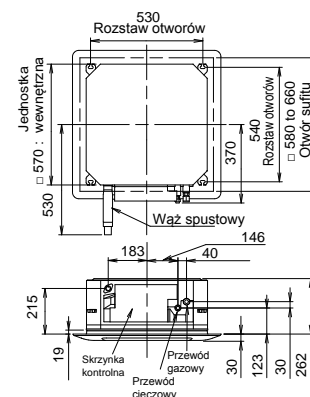
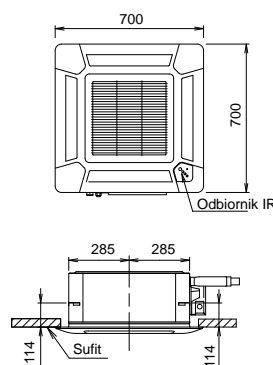
Model	Jednostka wewnętrzna		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Chłodzenie	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Grzanie		3.69	3.71	3.61	3.54
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/ Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Chłodzenie	W/W	6.20 A++	6.40 A++	6.20 A++	5.60 A+
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.40 A+	4.20 A+	3.90 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	12.0/13.5
Osuszanie		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	198	235	293	425
	Grzanie		1 431	1 432	1 731	2 151
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/50	52/53
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		49/49	50/55	50/55	59/61
	Jedn. zew.		61/63	62/64	62/65	67/70
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	600/1 780	680/1 910	680/2 000	930/2 470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
		kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 250	1 700
Maskownica	Model		CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	49×700×700	49×700×700	49×700×700	49×700×700
	Waga	kg (lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy:	UTR-YDZB
Pilot standardowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Zestaw przyłączeniowy:	UTY-RSNXM
	UTZ-KXGC
	UTZ-VXAA

Wymiary

(Jednostka: mm)



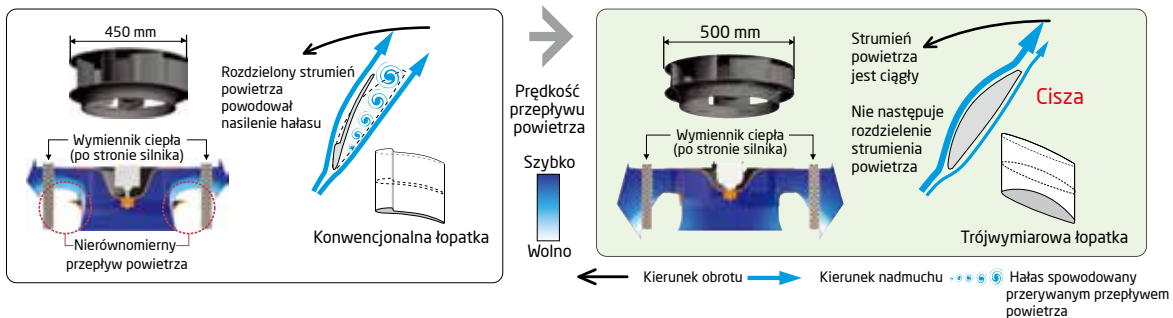


CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wysokowydajny wentylator Turbo z trójwymiarowymi łopatkami

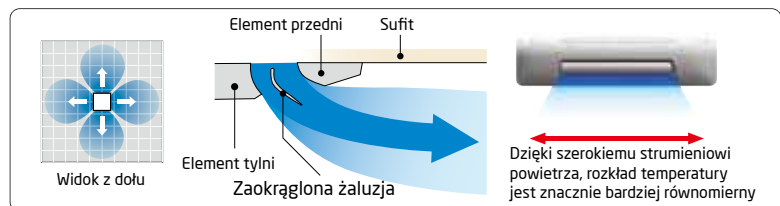
Konwencjonalny wentylator Turbo
Powietrze nie przepływa równomiernie przez wymiennik ciepła wskutek czego dociera jedynie w okolice sufitu.

Nowy wentylator Turbo
Osiąga wysoką efektywność poprzez ujednoczenie łopatek, co pozwala na ciągłość przepływu powietrza przez wymiennik ciepła.



Udoskonalenie żaluzji

Wolna przestrzeń pod sufitem gwarantuje dopływ szerokiego strumienia powietrza w odległe miejsca pomieszczenia oraz czystość sufitu.

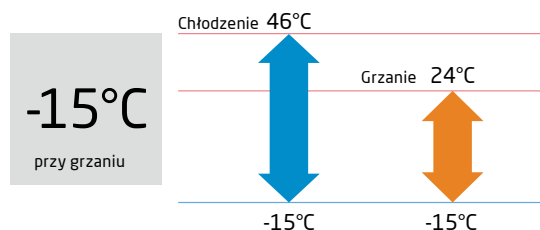


Regulacja zawieszenia jednostki możliwa po wykonaniu montażu



Zakres pracy

Modele: RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLA / RCG54LRLA / RCG36LRLA [3 fazy] / RCG45LRLA [3 fazy] / RCG54LRLA [3 fazy]



Model : RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLA / RCG54LRLA / RCG36LRLA [3fazy] / RCG45LRLA [3fazy] / RCG54LRLA [3fazy]



Pilot przewodowy



30/36/45/54K
36[3fazy]/45[3fazy]/54[3fazy]K



Dla RCG30/36LRLE



Dla RCG36/45/54LRLA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLA	RCG54LRLA	RCG36LRLA	RCG45LRLA	RCG54LRLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50				400/3/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Grzanie		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Grzanie		3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C/Grzanie (-10°C))	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	/	/	10.0/10.0	/	/
SEER	Chłodzenie	W/W	6.50 A++	6.30 A++	/	/	6.50 A++	/	/
SCOP	Grzanie		4.30 A+	4.20 A+	/	/	4.30 A+	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Osuszanie		l/h	2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	458	555	/	/	538	/	/
	Grzanie		2 604	2 897	/	/	3 253	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40/38/36/32	40/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		40/38/36/32	40/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		53/55	54/55	55/55	55/57	51/53	54/55	55/55
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		54/54	57/57	/	/	58/58	/	/
	Jedn. zew.		68/69	69/70	/	/	67/69	/	/
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/h	1 600/3 600	1 800/3 800	1 900/6 750	2 000/6 750	1 800/6 200	1 900/6 750	2 000/6 900
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg (lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
Masa	Jedn. zew.	mm	830x900x330	830x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330
		kg (lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	2 100	2 100	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450
Maskownica	Model		CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Waga	kg (lbs)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)

Akcesoria (opcjonalnie)

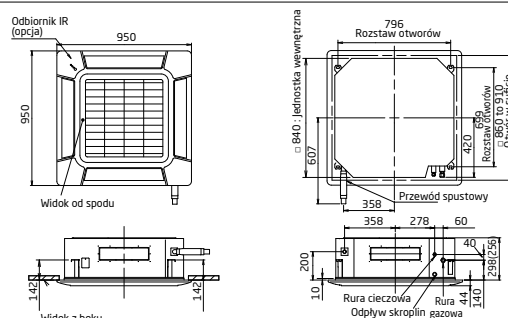
- Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Pilot standardowy: UTY-RSNXM
- Zestaw przyłączeniowy: UTY-LRHFAZ
- Ostona wylotu powietrza: UTG-AKXA-W

- Podkładka pod panel: UTG-BKXA-W
- Dodatkowa izolacja: UTR-YDZK
- Moduł doprowadzania świeżego powietrza: UTZ-KXRA
- UTZ-VXRA



Wymiary

(Jednostka: mm)





CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Komfortowy przepływ 3D

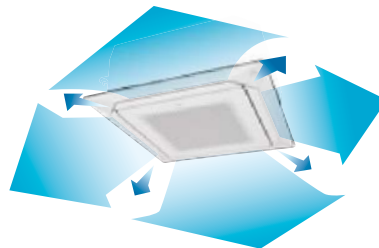
Osiągnięcie komfortowej temperatury w każdym miejscu pomieszczenia dzięki szerokiemu zakresowi przepływu powietrza.

- Wymiennik ciepła o dużym zagęszczeniu
- Silnik DC
- Wysokowydajny wentylator
- Jednolity przepływ powietrza



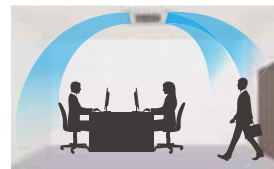
Jednolita temperatura w pomieszczeniu

Szeroki zakres przepływu powietrza gwarantuje jednolitą temperaturę klimatyzowanego pomieszczenia.

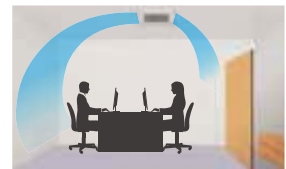


Indywidualne sterowanie kierunkiem przepływu powietrza

Każda żaluzja klimatyzatorów o czterostronnym nawiewie może być sterowana indywidualnie, co zapewnia większy komfort.



Wachlowanie w wielu kierunkach



Wydajny przepływ powietrza w oparciu o układ pomieszczenia

Czujnik ruchu pozwala na dużą oszczędność energii

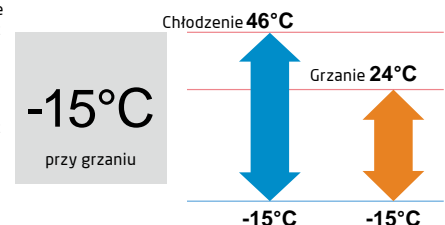


Czujnik ruchu pozwala na dużą oszczędność energii

2 tryby do wyboru:

- Automatyczny zapis ustawień** Ustawienia są zapisywane jeśli w pomieszczeniu nikt nie przebywa
- Automatyczne wyłączenie ustawień** Operacja jest zatrzymana jeśli w pomieszczeniu nikt nie przebywa

Zakres pracy



**Model: RCG18LRLB / RCG24LRLB
RCG30LRLB / RCG36LRLB / RCG45LRLB / RCG54LRLB**


Pilot przewodowy



18/24K



30/36/45/54K



Dla RCG18/24LRLB



Dla RCG30/36LRLB



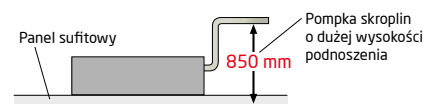
Dla RCG45/54LRLB

Dane techniczne

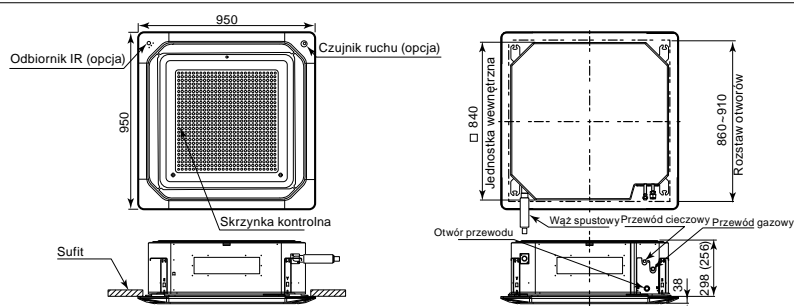
Model	Jednostka wewnętrzna		RCG18LRLB	RCG24LRLB	RCG30LRLB	RCG36LRLB	RCG45LRLB	RCG54LRLB	
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LBCA	ROG24LBCA	ROG30LBTA	ROG36LBTA	ROG45LBTA	ROG54LBTA	
Zasilanie			V/f/Hz					230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	
	Grzanie		6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58	
EER	Chłodzenie	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04	
	Grzanie		4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45	
COP	Chłodzenie	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04	
	Grzanie		4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/ Grzanie (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	/	/	
SEER	Chłodzenie	W/W	7.05 A++	6.60 A++	6.70 A++	6.40 A++	/	/	
SCOP	Grzanie		4.40 A+	4.20 A+	4.30 A+	4.30 A+	/	/	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	
Osuszanie		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	258	361	444	519	/	/	
	Grzanie		1 367	1 999	2 604	2 833	/	/	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		51/50	55/56	54/55	55/57	55/55	55/57	
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.	dB (A)	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	
	Jedn. zew.		64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	1 050/1 900	1 150/2 460	1 600/3 600	1 900/3 800	2 000/6 750	2 100/6 750	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840	246×840×840	246×840×840	246×840×840	
Masa	Jedn. wew.	kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	
		Jedn. zew.	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)	
		mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Max różnica poziomów		m	20	20	30	30	30	30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350	
Maskownica	Model		CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	
	Waga	kg (lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy:	UTY-RNRXZ1, UTY-RVNXM	Podkładka pod panel:	UTR-YDZK
Pilot standardowy:	UTY-RSNXM	Dodatkowa izolacja:	UTZ-KXRA
Zestaw przyłączeniowy:	UTY-LBTXC	Moduł doprowadzania świeżego powietrza:	UTZ-VXRA
Ostona wylotu powietrza:	UTY-SHZXC		UTY-XCSX + UTZ-GXRA
	UTG-AKXA-W		UTY-XWZXZG,
	UTG-BKXA-W		UTY-XWZXZ3


Wymiary

(Jednostka: mm)



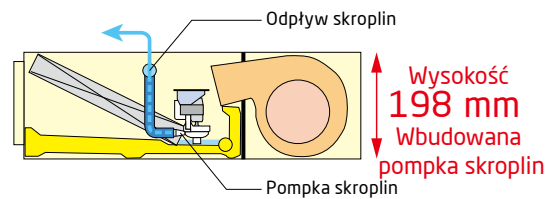
(): RCG18/24LRLB



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia montaż nawet w niskim suficie.



Elastyczny montaż

Mogą być wybrane dwie metody instalacji podtynkowej: zabudowa w stropie lub przy podłodze.

Zabudowa w stropie



Zabudowa w podłodze



Możliwość wyboru spośród szerokiego zakresu ciśnienia statycznego

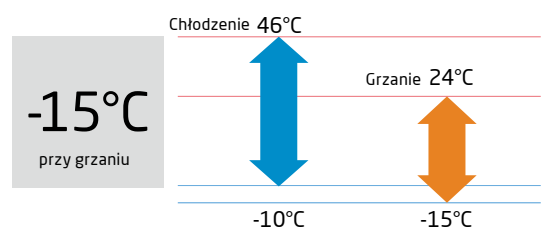
Dzięki zastosowaniu wentylatora DC istnieje możliwość regulacji ciśnienia statycznego w zakresie od 0 do 90 Pa. Ciśnienie statyczne można regulować używając pilota przewodowego.



Zakres ciśnienia statycznego od 0 do 90 Pa

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami (opcjonalnie)

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



Model : RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB


Pilot przewodowy



12/14K



18K


Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Chłodzenie	W/W	3.33	3.21	3.21
COP	Grzanie		3.69	3.71	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Chłodzenie	W/W	5.90 A+	5.80 A+	6.20 A++
SCOP	Grzanie		4.00 A+	3.90 A	4.10 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5
Osuszanie		l/h	1.3	1.5	2.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	207	259	293
	Grzanie		1 467	1 614	1 774
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		58/58	60/60	58/58
	Jedn. zew.		61/63	62/64	62/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	1.3	1.5	2.0
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620
		kg (lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 250

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

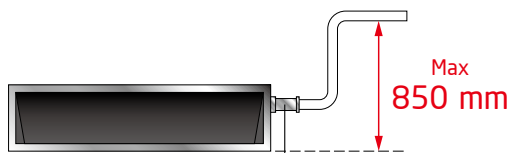
Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Zestaw przyłączeniowy: UTY-LRHXM

UTY-XSZX

UTD-GXTA-W (Dla RDG12 / 14LLTB)

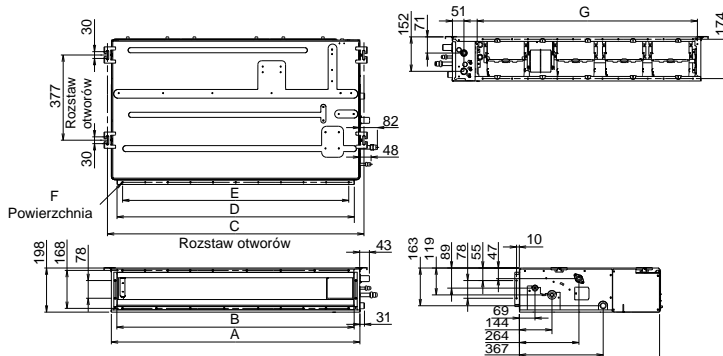
UTD-GXTB-W (Dla RDG18LLTB)



Pompka skroplin w wyposażeniu niestandardowym

Wymiary

(Jednostka: mm)



	RDG12 / 14LLTB	RDG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Typ kanałowy średni spręż

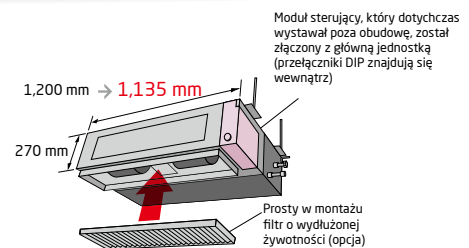
Wąska konstrukcja



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wąska i kompaktowa konstrukcja

W przypadku jednostki z wlotem powietrza od spodu, nie tylko konstrukcja umożliwia montaż w ograniczonej przestrzeni do 270mm, ale również umieszczenie modułu sterującego z boku obudowy pozwoliło na zaoszczędzenie przestrzeni montażowej.



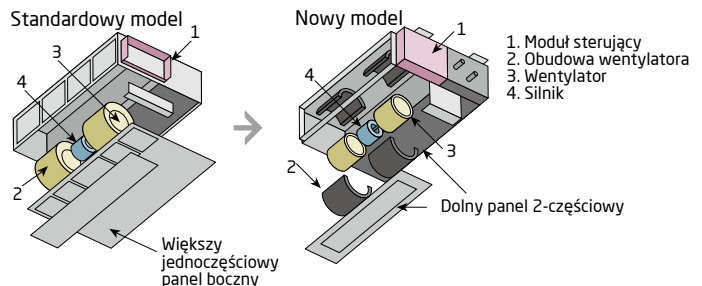
Dwa kierunki odprowadzania skroplin



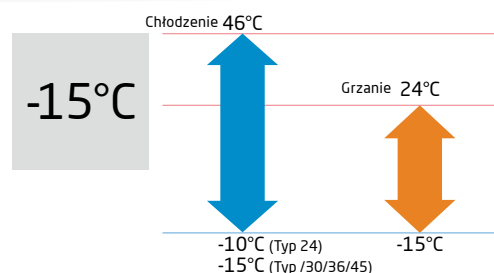
Łatwy serwis

Innowacje konstrukcyjne urządzenia z wlotem powietrza wprowadzonym od tyłu podzieliły dolny panel na dwie części: przednią i tylną. Jednocześnie osłona wewnętrzna wentylatora rozkłada się na dwie części: górną i dolną. Obsługa czy demontaż silnika i wentylatora może być łatwa wykonana po zdjęciu tylnego panelu oraz dolnej części osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

Urządzenia z wlotem powietrza wprowadzanym z tyłu



Zakres pracy

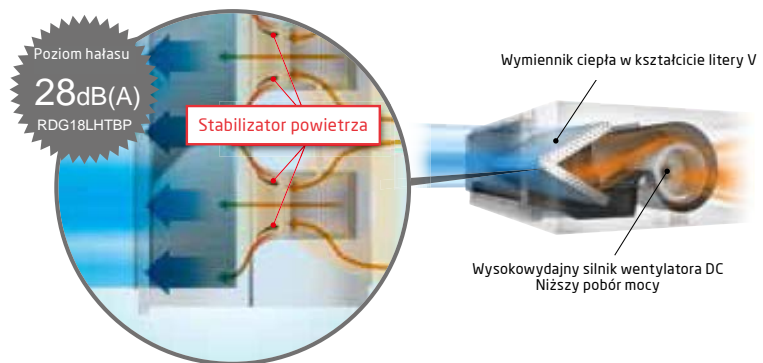




CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wysoka efektywność energetyczna

Wysoka efektywność realizowana poprzez zastosowanie technologii inwerterowej.



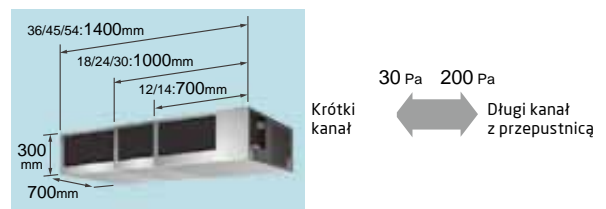
Automatyczna regulacja nawiewu

Wyjątkowa i innowacyjna funkcja wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdej sytuacji zastosowania automatycznej regulacji głośności nawiewu.



Ulepszona elastyczność instalacji

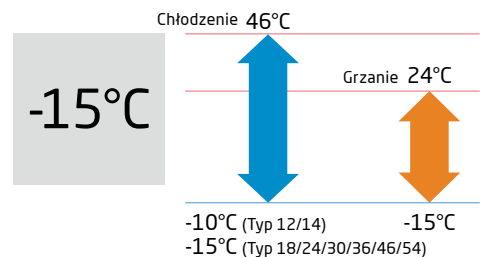
- Możliwość montażu w instalacjach, które wymagają statycznego ciśnienia od 30Pa do 200Pa
- Wbudowana pompka skroplin - wysokość podnoszenia do 850 mm
- Ujednolicona głębokość dla całego typoszeregu urządzeń umożliwia wybór wydajności przy zachowaniu niezmiennej głębokości zabudowy



Ulepszona obsługa i konserwacja

- Łatwy demontaż pompki skroplin z boku urządzenia
- Łatwy dostęp do skrzynki elektrycznej
- Możliwość szczegółowego sprawdzenia kodu błędu

Zakres pracy



**Model: RDG12LHTBP / RDG14LHTBP / RDG18LHTBP / RDG24LHTBP
RDG30LHTBP / RDG36LHTBP / RDG45LHTBP / RDG54LHTBP**



Sterownik przewodowy



12/14K



18/24/30K



36/45/54K



Dla RDG12/14LHTBP



Dla RDG18/24LHTBP



Dla RDG30/36LHTBP



Dla RDG45/54LHTBP

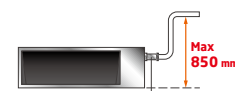
Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDG12LHTBP	RDG14LHTBP	RDG18LHTBP	RDG24LHTBP	RDG30LHTBP	RDG36LHTBP	RDG45LHTBP	RDG54LHTBP
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LBLA	ROG14LBLA	ROG18LBCA	ROG24LBCA	ROG30LBTB	ROG36LBTB	ROG45LBTB	ROG54LBTB
Zasilanie			230/1/50							
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Chłodzenie	W/W	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
COP	Grzanie		4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	/	/
SEER	Chłodzenie	W/W	6.20 A++	6.10 A++	7.15 A++	6.50 A++	5.95 A+	5.81 A+	/	/
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.00 A+	4.11 A+	4.01 A+	3.95 A	3.81 A	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Osuszanie		l/h	/	/	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	/	/	255	366	500	566	/	/
	Grzanie		/	/	1.462	2.092	2.833	3.190	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		/	/	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Jedn. zew.		60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	850/1 780	950/1 910	1 050/1 900	1 360/2 460	1 700/3 600	2 050/3 800	2 550/6 750	2 550/6 750
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	300×700×700	300×700×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700
		kg (lbs)	27 (59)	27 (59)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max różnica poziomów		m	15	15	20	20	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-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	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNRXZ1, UTY-RVNXM, UTY-RNNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Odbiornik sygnału: UTY-LBXTM
 Zewnętrzne wejście i wyjście PCB (z uchwytem): UTY-XCSX + UTZ-GXNA
 Zewnętrzny zestaw: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

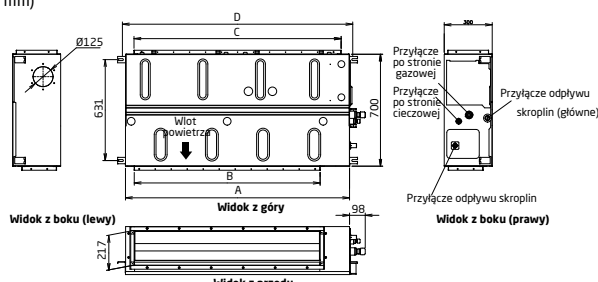
Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LFNA (dla RDG36/45/54LHTBP)
 UTD-LFNB (dla RDG24/30LHTBP)
 UTD-LFNC (dla RDG12/14LHTBP)
 Czujnik pilota na jednostce: UTY-XSZX



Przewód skroplinowy w wyposażeniu standardowym

Wymiary

(Jednostka: mm)



	RDG12/14LHTBP	RDG18/24/30LHTBP	RDG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440



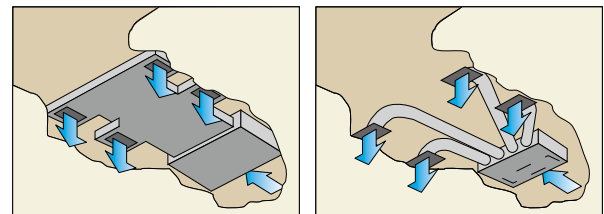
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wysoka wydajność energetyczna

Znacząco wyższa sprawność energetyczna jest efektem zastosowania podwójnej inwerterowej sprężarki rotacyjnej prądu stałego oraz dużego wymiennika ciepła.

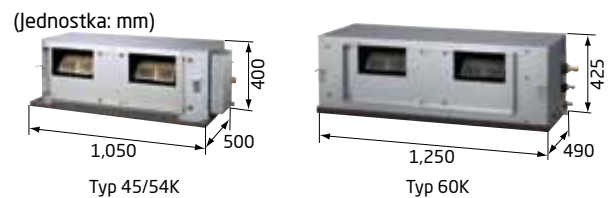


Wpływ konstrukcji a wysoki spręż



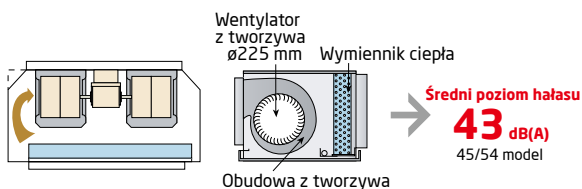
Prosty montaż (zwarta i lekka konstrukcja)

Przez zmniejszenie rozmiarów głównej obudowy i redukcję wagi materiałów, z których została wykonana, osiągnięto kompaktową i lekką konstrukcję.

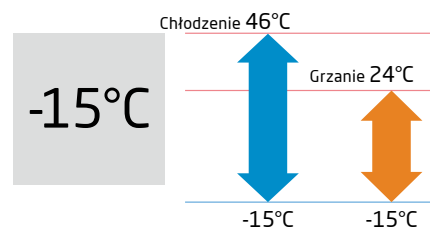


Niski hałas

Burzliwy przepływ powietrza został ograniczony przez ściecie narożników poprzedniego panelu konwencjonalnej jednostki wewnętrznej oraz zmniejszenie obudowy wentylatora.



Zakres pracy



**Model : RDG45LHTA / RDG54LHTA /
RDG45LHTA [3fazy] / RDG54LHTA [3fazy] / RDG60LHTA [3fazy]**


Sterownik przewodowy


 45/54K
45[3fazy]/54[3fazy]K


60K [3fazy]

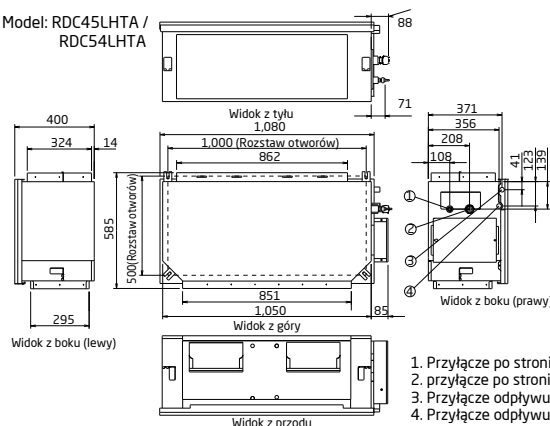

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)
	Grzanie		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15
EER	Chłodzenie	W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19
COP	Grzanie		3.68	3.41	3.81	3.66	3.50
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	22.5/22.5	23.5/23.5	11.0/11.0	12.0/12.0	12.5/12.5
Osuszanie		l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		55/55	55/57	54/54	55/56	56/58
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/h	3 350/6 750	3 350/6 750	3 350/6 750	3 350/6 900	3 550/6 900
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	100~250(100)	100~250(100)	100~250(100)	100~250(100)	60~260(100)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	400×1 050×500	400×1 050×500	400×1 050×500	400×1 050×500	425×1 250×490
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
Masa	Jedn. zew.	mm	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450

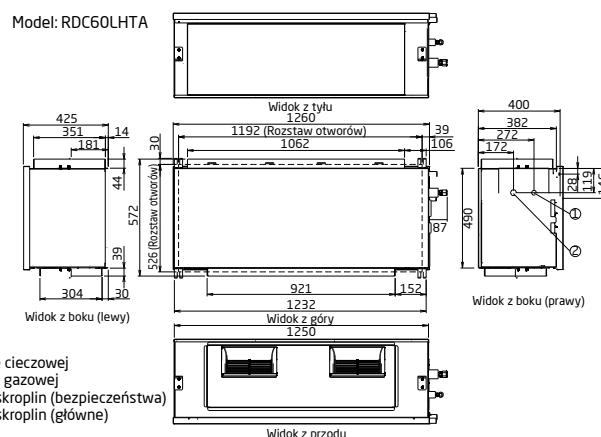
Akcesoria (opcjonalnie)

- Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LF60KA (Dla RDG45/54LHTA)
 Czujnik pilota: UTY-XSZX
 Zestaw do odbioru sygnału pilota: UTY-LRHXM (Dla RDG60LHTA)

Model: RDC45LHTA / RDC54LHTA



Model: RDC60LHTA



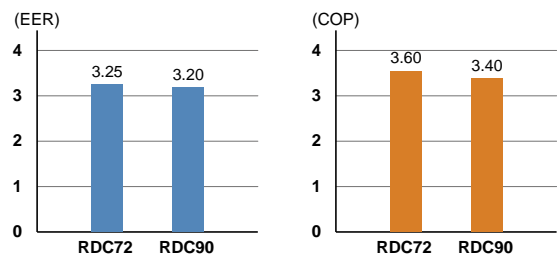
1. Przyłącze po stronie cieczowej
2. przyłącze po stronie gazowej
3. Przyłącze odpływu skroplin (bezpieczeństwa)
4. Przyłącze odpływu skroplin (główne)



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

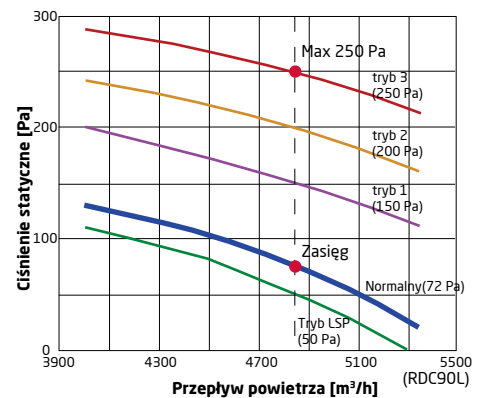
Wysoka wydajność energetyczna

Znacząco wyższa sprawność energetyczna jest efektem zastosowania podwójnej inwerterowej sprężarki rotacyjnej prądu stałego oraz dużego wymiennika ciepła.



Wybór 5 wartości sprężu

Nowoczesne rozwiązania oraz elastyczność konstrukcji pozwalają na zastosowanie różnych prędkości wentylatora wartości sprężu. Dzięki wykorzystaniu plastikowej obudowy wentylatora, znacząco obniżono poziom hałasu.



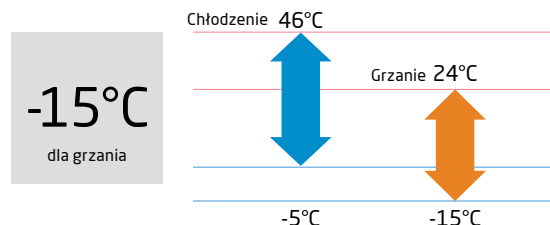
Cicha praca jednostki zewnętrznej

Tryb pracy jednostki zewnętrznej o obniżonym poziomie hałasu pozwala na zapamiętanie dwóch ustawień cichej pracy.

Tryb energooszczędny w godzinach szczytu

Tryb energooszczędny w godzinach szczytu pozwala na 4-stopniową kontrolę pracy jednostki zewnętrznej, co ogranicza zużycie energii elektrycznej w godzinach największej jej konsumpcji.

Zakres pracy



Model : RDC72LHTA [3fazy] / RDC90LHTA [3fazy]


Sterownik przewodowy



72K [3fazy]



90K [3fazy]


Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDC72LHTA		RDC90LHTA	
	Jednostka zewnętrzna		ROA72LALT		ROA90LALT	
Zasilanie		V/f/Hz	400/3/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	20.3 (10.8-23.5)		25.0 (11.2-28.0)	
	Grzanie		22.6 (12.0-26.5)		28.0 (12.5-31.5)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	6.25/6.27		7.82/8.24	
EER	Chłodzenie		3.25		3.20	
COP	Grzanie	W/W	3.60		3.40	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie		A		22.8/22.8	
Osuszanie		l/h	4.5		6.0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47/44/41/-		49/46/43/-	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		47/44/41/-		49/46/43/-	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		57/57		58/59	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	4 300/9 300		4 850/10 700	
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	50~250(72)		50~250(72)	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	450×1 587×700		550×1 587×700	
		kg (lbs)	100 (220)		110 (242)	
Masa	Jedn. zew.	mm	1 690×930×765		1 690×930×765	
		kg (lbs)	215 (473)		215 (473)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	12.70/25.40		12.70/25.40	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	35.7/38.1		35.7/38.1	
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	75 (20)		75 (20)	
Max różnica poziomów		m	30		30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-5~46		-5~46	
	Grzanie		-15~24		-15~24	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	11 200		11 200	

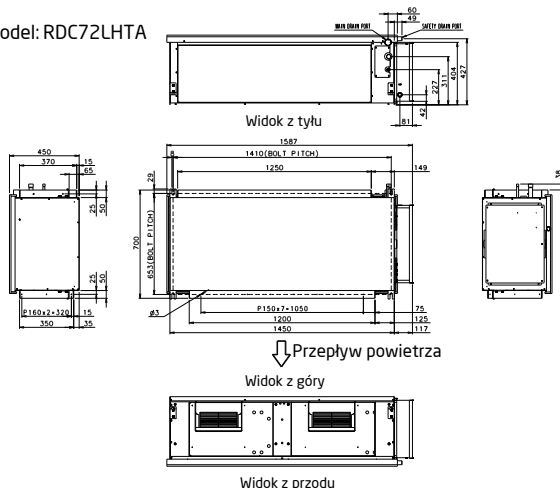
Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

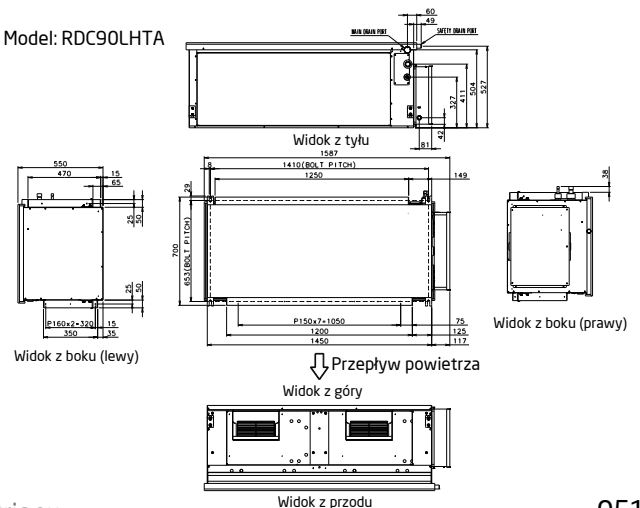
Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Czujnik pilota: UTY-XSZX

Model: RDC72LHTA



Model: RDC90LHTA



MULTI SPLIT



Jeżeli chcą Państwo cieszyć się dużą przestrzenią bez ograniczeń przy równoczesnym zachowaniu komfortu w wielu pomieszczeniach, Fuji Electric poleca użycie systemu Multi Split, który oferuje stworzenie prostej instalacji, opierającej się na jednej jednostce zewnętrznej.

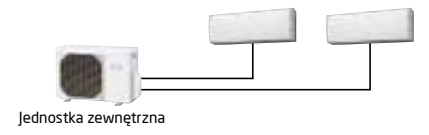
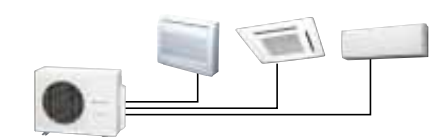
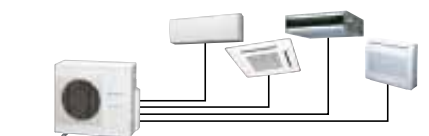
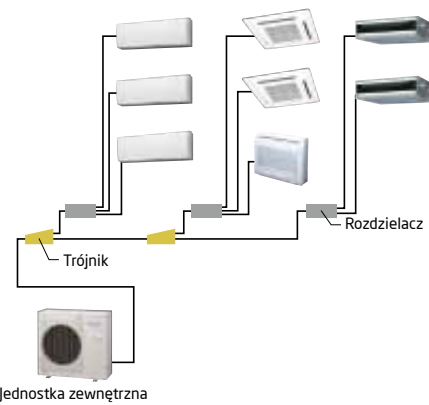
Możliwość łączenia i kombinacji według uznania umożliwi stworzenie najwłaściwszego systemu.

Multi Split zapewnia komfort w różnych miejscach
w domu, biurze i sklepie.

MULTI SPLIT

- 054 Typoszereg Multi Split
- 055 Typoszereg jednostek wewnętrznych
- 056 Multi Split 2,3 oraz 4 pomieszczenia
- 058 Multi Split 8 pomieszczeń
- 064 Symultaniczny System Multi
- 066 Tabela kombinacji
- 076 **AKCESORIA**

Typoszereg Multi Split

		Zakres wydajności					
Model		14	18		24	30	45
Wydajność w trybie chłodzenia [kW]		4	5	5.4	6.8	8	14
Multi 2 pomieszczenia max 2 jednostki  Jednostka zewnętrzna		● ROG14LAC2	● ROG18LAC2				
Multi 3 pomieszczenia max 3 jednostki  Jednostka zewnętrzna				● ROG18LAT3	● ROG24LAT3		
Multi 4 pomieszczenia max 4 jednostki  Jednostka zewnętrzna						● ROG30LAT4	
Multi 8 pomieszczeń max 8 jednostek  Jednostka zewnętrzna Trójnik Rozdzielacz							● ROG45LBT8

Uwagi:

- Multi 2 pomieszczenia: Możliwość podłączenia 2 jednostek wewnętrznych.
 ROG14LAC2: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 8.2kW.
 ROG18LAC2: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 7.0kW.
- Multi 3 pomieszczenia: Możliwość podłączenia 2 lub 3 jednostek wewnętrznych.
 ROG18LAT3: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 8.5kW.
 ROG24LAT3: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 10.5kW.
- Multi 4 pomieszczenia: Możliwość podłączenia 3 lub 4 jednostek wewnętrznych.
 ROG30LAT4: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 7.9kW a 14.4kW.
- Multi 8 pomieszczeń: Możliwość podłączenia 8 jednostek wewnętrznych.
 ROG45LBT8: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 11.2kW a 18.2kW.

Typoszereg jednostek wewnętrznych

Jednostka zewnętrzna	Typ		2 pomieszczenia		3 pomieszczenia		4 pomieszczenia	8 pomieszczeń
	Model		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LBT8
Wydajność [kW]	Chłodzenie	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	Wydajność [kW]						
 RSG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●
 RSG07/09/12/14LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	●	●	●	●	●
 RSG18/24LF	18000	5.0	–	–	–	●	●	●
	24000	7.0	–	–	–	–	●	●
 RGG09/12/14LV	9000	2.5	–	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●
 RCG07/09/12/14/18LV	7000	2.0	–	●	●	●	●	●
	9000	2.5	–	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●
 RYG14/18LV	14000	4.0	–	–	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●
 RDG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	–	●	●	●	●	●
	9000	2.5	–	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●

Cechy jednostek wewnętrznych

RSG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RSG07/09/12/14LU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RSG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RGG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RCG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	●	●
RYG14/18LV	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●
RDG07/09/12/14/18LL	●	○	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●

●: Standard ○: Opcja

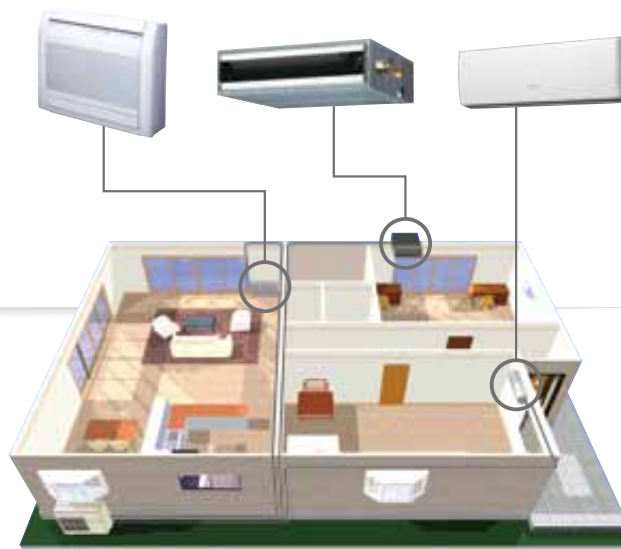
Multi 2 oraz 3-4 pomieszczenia



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Montaż zapewniający oszczędność miejsca

Istnieje możliwość podłączenia kilku jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej przy jednoczesnym zachowaniu dużej elastyczności prowadzonych instalacji. Porównując system Multi do standardowych Splitów zyskujemy dużą oszczędność miejsca oraz elastyczność montażu.



Szeroka gama typów oraz modeli jednostek wewnętrznych

6 typów, 20 modeli o wydajności od 2 kW do 7 kW. Uwzględniając szeroki zakres mocy oraz typów jednostek wewnętrznych istnieje możliwość realizacji zróżnicowanych inwestycji, takich jak hotele, domy, sklepy i inne.

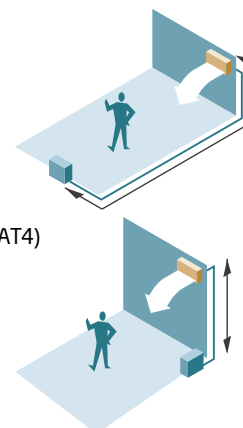
Elastyczny montaż

Maksymalna długość rur 70m (ROG30LAT4), maksymalna różnica poziomów 15m. Możliwość instalacji typu Multi w dużych, wielopiętrowych budynkach.

Maksymalna długość rur (każda jednostka):
20m (ROG14LAC2 / 18LAC2),
25m (ROG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)

Maksymalna różnica poziomów:
15m (ROG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)

Całkowita długość instalacji:
30m (ROG14LAC2 / 18LAC2),
50m (ROG18LAT3 / 24LAT3),
70m (ROG30LAT4)



2 Pomieszczenia: ROG14LAC2 / ROG18LAC2

3 Pomieszczenia: ROG18LAT3 / ROG24LAT3

4 Pomieszczenia: ROG30LAT4



2 Pomieszczenia

3 Pomieszczenia

4 Pomieszczenia

Dane techniczne (2 pomieszczenia, 3 pomieszczenia, 4 pomieszczenia)

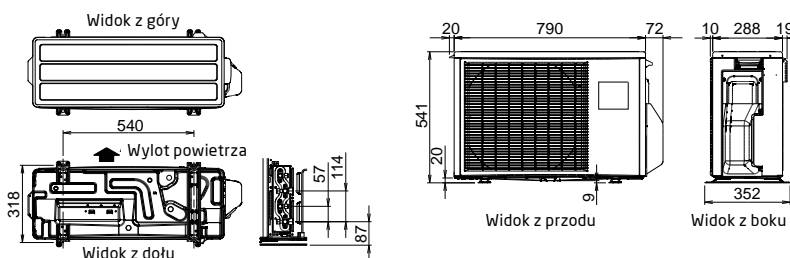
Model	Jednostka zewnętrzna	ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4
Zasilanie		230/1/50				
Wydajność	Chłodzenie	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)
	Grzanie	4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.8)	9.6 (3.7-12.0)
EER klasa energetyczna	Chłodzenie	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60
COP klasa energetyczna	Grzanie	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	47	50	46	48	50
	Grzanie	49	51	47	49	51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	61	63	65	68	68
	Grzanie	63	64	67	70	70
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Masa	kg (lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Średnica przewodów chłodniczych	Przyłącze cieczowe	6.35x2	6.35x2	6.35x3	6.35x3	6.35x4 *(6.35x3, 9.52)
	Przyłącze gazowe	9.52 x 2	9.52 x 2 *(9.52, 12.7)	9.52 x 2, 12.7 *(9.52 x 3)	9.52 x 2, 12.7 *(9.52 x 3)	9.52 x 2, 12.7 x 2 *(9.52 x 3, 12.7) *(9.52 x 2, 12.7, 15.88)
Maks. długość przewodów	Łącznie/ pojedyncza jednostka	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Maks. różnica poziomów	Pomiędzy jednostką zewnętrzną, a pojedynczymi jednostkami wewnętrznymi	15	15	15	15	15
	Pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	10	10	10	10	10
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	10~46	10~46	10~46	10~46	0~46
	Grzanie	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g 1 250	1 300	2 200	2 200	3 300

* Podłączanie do przyłącza z zastosowaniem redukcji.

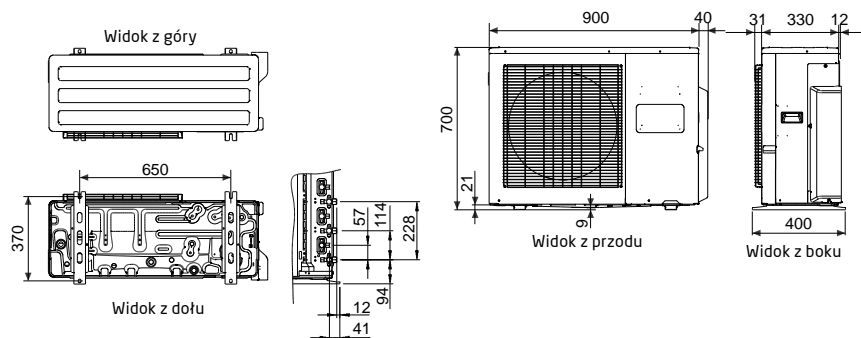
Wymiary

(Jednostka: mm)

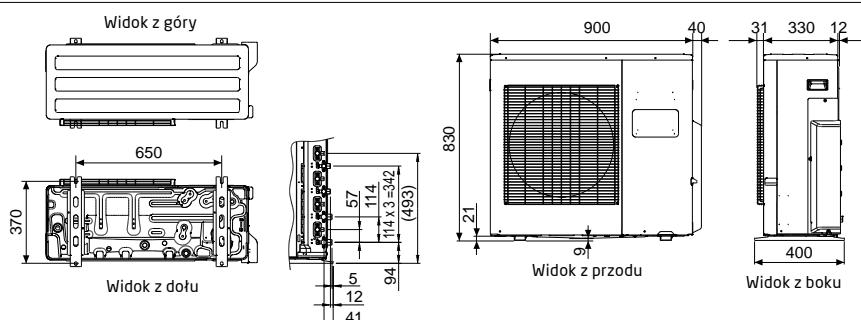
**Modele - 2 pomieszczenia:
ROG14LAC2/ROG18LAC2**



**Modele - 3 pomieszczenia:
ROG18LAT3/ROG24LAT3**



**Modele - 4 pomieszczenia:
ROG30LAT4**



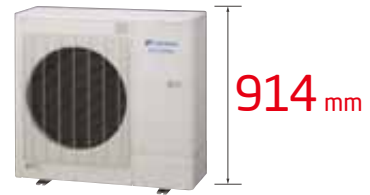
Multi Split 8 pomieszczeń



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

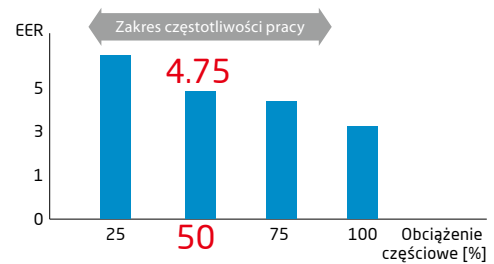
Wysoka wydajność i kompaktowa budowa

Kompaktowa jednostka zewnętrzna



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, Fuji Electric skupia 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 inverterowego.



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.



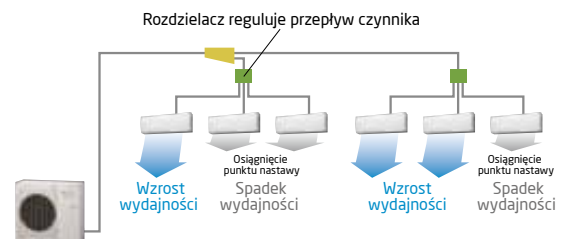
Wymiennik ciepła
Zredukowane wymiary i zwiększona energooszczędność 3-rzędowego wymiennika ciepła o dużym zagęszczeniu rur.



Innowacyjna, podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego
Wysoka wydajność i cicha praca to główne cechy zastosowanej sprężarki.

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 umożliwiające sterowanie indywidualne i centralne (opcja)

Sterowanie **1 system multi** Max ilość jednostek wewnętrznych **8** podlegających sterowaniu

Uniwersalny sterownik przeznaczony jest do rozbudowanych aplikacji. Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować z poziomu jednego sterownika. Stosując sterownik centralny możemy jeszcze bardziej optymalizować zużycie energii oraz działanie systemu.



Sterowanie centralne oraz indywidualne

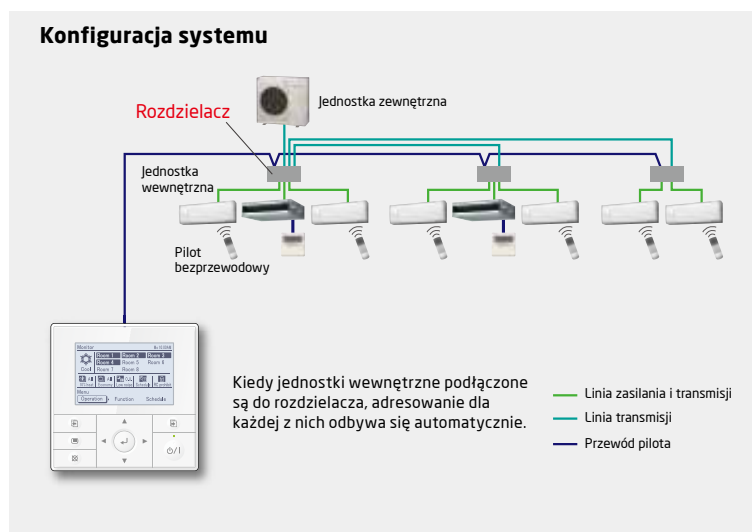
Możliwość sterowania 8 jednostkami wewnętrznymi połączonymi szeregowo. Wszelkie ustawienia urządzeń takie jak: temperatura, bieg wentylatora, tryb pracy, blokada wybranych jednostek wewnętrznych może być wykonana z poziomu jednego sterownika.

Możliwość wyboru wielu wersji językowych

9 różnych wersji (angielska, niemiecka, francuska, hiszpańska, rosyjska, portugalska, włoska, grecka oraz turecka)

Obsługa przyjazna dla użytkownika

- duży ekran LED-owy
- duży, prosty w obsłudze panel sterowania



Programator tygodniowy

Umożliwia ustawienie funkcji włącz/wyłącz 4 razy w ciągu dnia. Dwutygodniowe cykle można dopasować do okresów chłodzenia i grzania.

Tryb cichej pracy

Użytkownicy mogą wybierać pomiędzy 4 trybami cichej pracy, w zależności od warunków montażu.

Funkcja 10°C HEAT

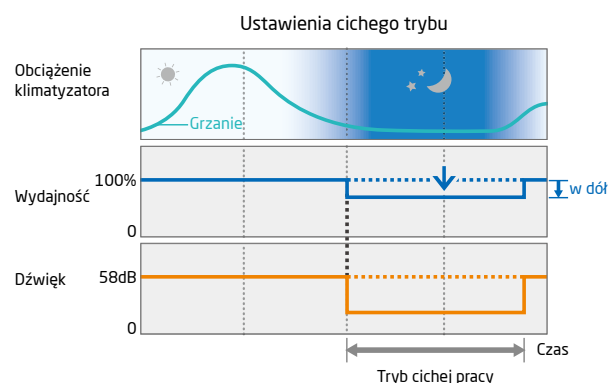
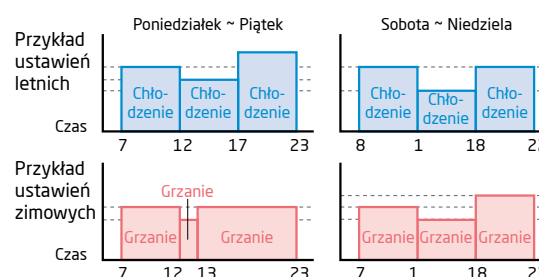
Funkcja „10°C HEAT” ma na celu uniknięcie niepotrzebnego przechłodzenia pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Utrzymuje także niezbędną minimalną temperaturę.

Tryb ekonomicznej pracy

Funkcja ta powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki.

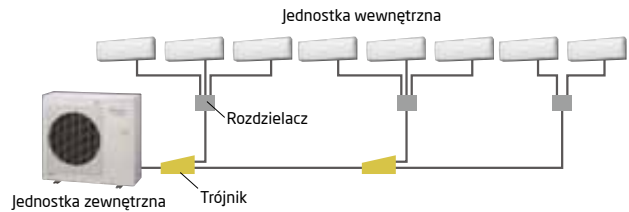
Ustawienia blokady

Sterownik centralny posiada funkcję blokady, która zapobiega niezamierzonemu działaniu urządzeń w różnych pomieszczeniach. Centralny pilot sterujący posiada również blokadę klawiatury, uniemożliwiającą nieautoryzowany dostęp np. dzieciom.



Duża elastyczność montażu

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



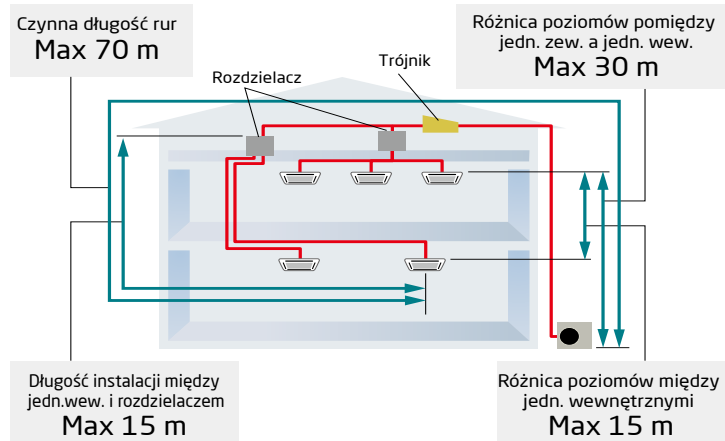
Zakres przyłączeniowy jednostki zewnętrznej nawet do **130%**

Możliwość podłączenia do **8** jednostek wewnętrznych

Długie orurowanie

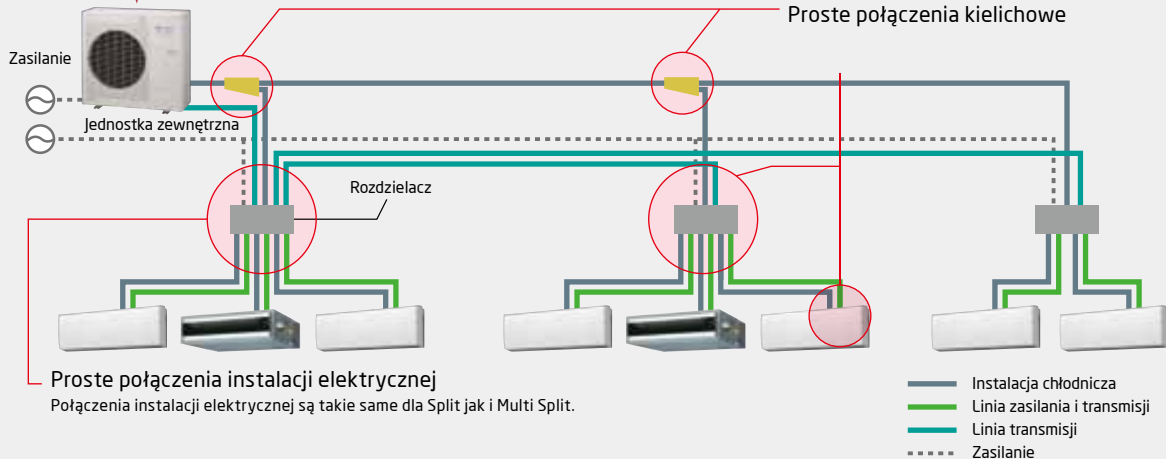
Możliwość zastosowania w wysokich budynkach komercyjnych

Łączna długość instalacji
Max 115 m



Funkcja automatycznej kontroli poprawności okablowania

Funkcja ta umożliwia przeprowadzenie przez system automatycznego sprawdzenia stanu jednostki wewnętrznej oraz wykrycie ewentualnych nieprawidłowości w podłączonym okablowaniu.

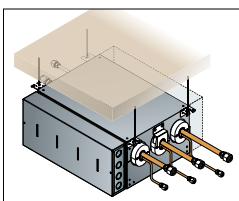


Proste połączenia instalacji elektrycznej

Połączenia instalacji elektrycznej są takie same dla Split jak i Multi Split.

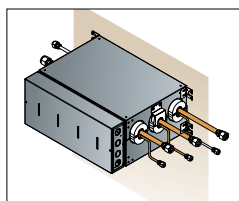
Możliwość elastycznego montażu rozdzielacza

Dopuszczalne metody montażu rozdzielacza



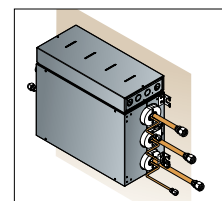
Zawieszony pod sufitem

Montaż pod sufitem możliwy tylko w przypadku pozycji poziomej rozdzielacza



Montaż na ścianie w poziomie

Montaż jednostki sterującej skierowaną do boku.



Montaż na ścianie w pionie

Montaż jednostki sterującej skierowaną ku górze.

8 Pomieszczeń: ROG45LBT8



Dane techniczne

Model			ROG45LBT8
Maksymalna ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			8
Wydajność podłączonych jedn. wew.	Chłodzenie	kW	11.2 - 18.2
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	14.0
	Grzanie	kW	16.0
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	5.20
	Grzanie	kW	5.07
Przepływ powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	4 650
	Grzanie	m ³ /h	4 800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56
	Grzanie	dB(A)	58
Wymiennik			Lamelowy
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	914 × 970 × 370
Masa		kg (lbs)	98 (217)
Średnica przewodów chłodniczych (Ciecz/Gaz)		mm	9.52/15.88
Maks. długość instalacji		m	115 (Łącznie)
Maks. różnica poziomów (Jedn. zew./ Jedn. wew.)		m	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	mm	-5~46
	Grzanie	mm	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	3 450

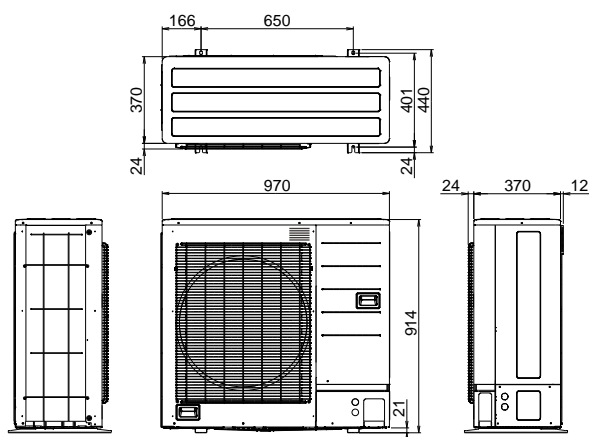
Model			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			1 do 3 jednostek	1 do 2 jednostek
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Dopuszczalny zakres napięcia		V	198-264	198-264
Pobór mocy		W	10	10
Pobór prądu		A	0.05	0.05
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	195×433×370	195×433×370
Masa		kg (lbs)	9 (20)	9 (20)
Średnica rur przyłączeniowych	Ciecz	mm	Główna: 9.52x1, Odgańlenie: 6.35x3	Główna: 9.52x1, Odgańlenie: 6.35x2
	Gaz		Główna: 15.88x1, Odgańlenie: 12.7x3	Główna: 9.52x1, Odgańlenie: 6.35x2
	Metoda łączenia		Kielich	Kielich

Uwaga: Dane techniczne dla napięcia zasilania 230V.

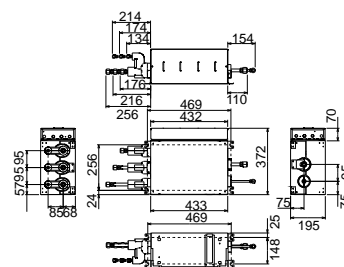
Wymiary

(Jednostka: mm)

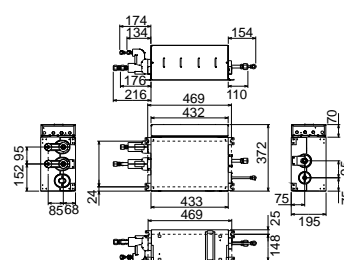
Jednostka zewnętrzna: ROG45LBT8



Rozdzielacz : UTP-PY03A (Potrójny)



Rozdzielacz : UTP-PY02A (Podwójny)



Dane techniczne

Dane techniczne typ ścienny serii LU



Model	Jednostka wewnętrzna			RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA				
Wydajność				kW		2.0	2.5	3.5	4.0		
Zasilanie				V/f/Hz		230/1/50					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/33/25	
	Grzanie			35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/34/27	
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	53		54		55		59	
	Grzanie			53		54		55		59	
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/570/390	
	Grzanie			570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/590/430	
Wymiary				mm		282×870×185		282×870×185		282×870×185	
Masa				kg (lbs)		9.5 (21)		9.5 (21)		9.5 (21)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	

Dane techniczne typ ścienny serii LM, LF



Model	Jednostka wewnętrzna			RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	RSG18LFCA	RSG24LFCC						
Wydajność				kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.0				
Zasilanie				V/f/Hz		230/1/50									
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21		37/33/29/21		40/36/30/21		42/38/33/25		43/37/33/26		49/42/37/33	
	Grzanie			36/32/29/22		37/33/29/22		40/36/31/22		42/38/35/27		42/37/33/25		48/42/37/33	
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	51		52		54		56		58		64	
	Grzanie			51		52		55		57		58		64	
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310		600/520/430/310		660/560/450/310		730/600/530/360		900/740/620/550		1120/900/740/620	
	Grzanie			560/500/430/330		600/520/430/330		660/560/470/330		730/615/560/375		900/740/620/550		1100/900/740/620	
Wymiary				mm		268×840×203		268×840×203		268×840×203		320×998×238		320×998×238	
Masa				kg (lbs)		8.5 (19)		8.5 (19)		8.5 (19)		14 (30.8)		14 (30.8)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7		6.35/12.7		6.35/15.88	

Dane techniczne typ przyprzypodłogowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA			
Wydajność				kW		2.5	3.5	4.0	
Zasilanie				V/f/Hz		230/1/50			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	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	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	H	dB(A)	52		55		56	
	Grzanie			52		55		56	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	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				mm		600×740×200		600×740×200	
Masa				kg (lbs)		14 (30.7)		14 (30.7)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	

Uwagi:

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



Dane techniczne typ przysufitowo-przyprzypodłogowy



Model		Jednostka wewnętrzna		RYG14LVTA		RYG18LVTA	
Wydajność		kW		4.0		5.0	
Zasilanie		V/f/Hz		230/1/50			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (pod sufitem) 39/37/36/32 (przy podłodze)		41/38/34/32 (pod sufitem) 44/41/37/35 (przy podłodze)	
	Grzanie			36/34/33/29 (pod sufitem) 39/37/36/32 (przy podłodze)		41/38/34/32 (pod sufitem) 44/41/37/35 (przy podłodze)	
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	51		55	
	Grzanie			51		55	
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m ³ /h	640/590/540/480		780/700/560/500	
	Grzanie			640/590/540/480		780/700/560/500	
Wymiary		mm		199×990×655		199×990×655	
Masa		kg (lbs)		27 (60)		27 (60)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz mm		6.35/12.7		6.35/12.7	

Dane techniczne zwarty typ kasetonowy



Model		Jednostka wewnętrzna		RCG07LVLA	RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	
Wydajność		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Zasilanie		V/f/Hz		230/1/50					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	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	
	Grzanie			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30	
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	46	46	49	52	54	
	Grzanie			47	47	49	52	56	
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m ³ /h	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		mm		245×570×570		245×570×570		245×570×570	
Masa		kg (lbs)		15 (33.1)		15 (33.1)		15 (33.1)	
Maskownica				CG-UFFD					
Średnica rur		Ciecz/Gaz mm		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	

Dane techniczne zwarty typ kanałowy



Model		Jednostka wewnętrzna		RDG07LLTA	RDG09LLTA	RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB	
Wydajność		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Zasilanie		V/f/Hz		230/1/50					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	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	
	Grzanie			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29	
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	57	57	58	60	58	
	Grzanie			57	57	58	61	59	
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m ³ /h	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		mm		198×700×620					
Masa		kg (lbs)		17 (37.5)		19 (41.8)		23 (50.6)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz mm		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	
Spręż		Pa		0~90					
Pompka skroplin				w standardzie					

Uwagi:

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

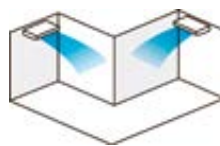
Typ Multi Symultaniczny podwójny / potrójny



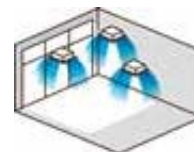
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

System klimatyzacji obsługujący różnorodne pomieszczenia od przestrzeni biurowych po sklepowe, umożliwiającą podłączanie do trzech jednostek do jednego agregatu.

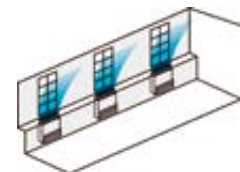
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



Montaż dostosowany do warunków oświetlenia



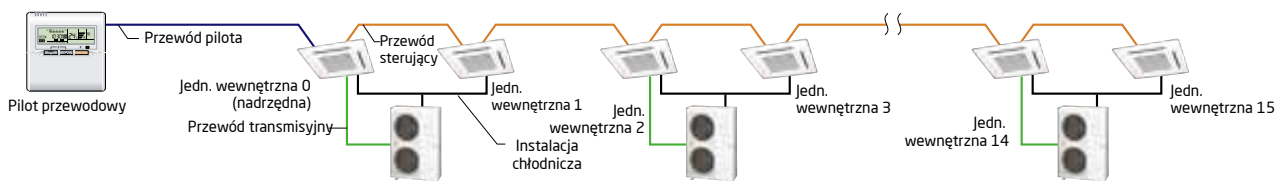
Montaż dostosowany do układu i warunków oświetlenia



Rozmieszczenie jednostek dostosowane do kształtu pomieszczenia, ilości przebywających w nim osób oraz warunków oświetlenia, nawet dla szerokich i nietypowych przestrzeni. Możliwość osiągnięcia maksymalnie komfortowej dystrybucji powietrza.

Sterowanie symultaniczne

Za pomocą pilota przewodowego można jednocześnie sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi



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

Dostępne konfiguracje systemu Multi Symultanicznego

	Podwójny			Potrójny
	18x2	22x2	24x2	18x3
Typ kasetonowy	RCG18LV×2	RCG22LV×2	RCG24LV×2	RCG18LV×3
Typ kanałowy	RDG18LL×2	RDG22LM×2	RDG24LM×2	RDG18LL×3
Typ przysufitowo-przyprzypodłogowy	RYG18LV×2	RYG22LV×2	RYG24LV×2	RYG18LV×3
Jednostka zewnętrzna	ROG36LBTB / ROG36LATT	ROG45LBTB / ROG45LATT	ROG54LBTB / ROG54LATT	

Model : **ROG36LBTB / ROG45LBTB / ROG54LBTB** **NOWOŚĆ**
ROG36LATT [3fazy] / ROG45LATT [3fazy] / ROG54LATT [3fazy]



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		Typ zwarty kasetonowy			
			RCG18LVLB	RCG22LVLA	RCG24LVLA	
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m ³ /h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm		245×570×570			
Masa	kg (lbs)		15 (33) 16 (35) 16 (35)			
Maskownica			UTG-UFYD-W			

Model	Jednostka wewnętrzna		Typ kanałowy			Typ uniwersalny przysufitowo-przypodłogowy			
			RDG18LBTB		RDG22LMLA	RDG24LMLA	RYG18LVTB	RYG22LVTA	RYG24LVTA
			System Multi	System Multi Symultaniczny					
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			230/1/50			
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m ³ /h	940/880/820/750	830/670/580/480	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm		198×900×620 217×953×595			270 × 1135 × 700 199 × 990 × 655 199 × 990 × 655			
Masa	kg (lbs)		23 (50,6) 23 (51) 38 (84)			27 (60) 27 (60)			

Model	Jednostka zewnętrzna		ROG36LBTB	ROG45LBTB	ROG54LBTB	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
	Wydajność	Chłodz.	kW	10.0	12.1	13.3	10.0	12.5
	Grzanie	11.2		14.0	15.0	11.2	14.0	16.0
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			400/3/50		
Moc obliczeniowa	Chłodz.	kW	10.0	-	-	10.0	-	-
	Grzanie (-10°C)		10.0	-	-	10.0	-	-
SEER	Chłodz.	W/W	5.56	-	-	6.00	-	-
SCOP	Grzanie		3.90	-	-	4.00	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodz.	kWh/a	629	-	-	583	-	-
	Grzanie		3588	-	-	3499	-	-
Klasa efektywności energetycznej	Chłodz.		A	-	-	A+	-	-
	Grzanie		A	-	-	A+	-	-
Poziom ciśnienia akust.	Chłodz.	dB(A)	52	54	55	51	54	55
Poziom mocy akustycznej	Grzanie		69	70	72	69	69	71
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm		1290×900×330 1290×900×330 1290×900×330			1290×900×330 1290×900×330 1290×900×330		
Masa	kg (lbs)		93(205) 93(205) 93(205)			104 (229) 104 (229) 104 (229)		
Średnica przewodów chłodniczych (Ciecz/Gaz)	mm		9.52/15.88 9.52/15.88 9.52/15.88			9.52/15.88 9.52/15.88 9.52/15.88		
Maks. różnica przewodów (bez doładowania)	m		75(30) 75(30) 75(30)			75(30) 75(30) 75(30)		
Maks. różnica poziomów			30 30 30			30 30 30		
Zakres temperatur	Chłodz.	°C DB	-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		
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088) R410A (2,088) R410A (2,088)			R410A (2,088) R410A (2,088) R410A (2,088)		
	Ilość w urządzeniu		3 450 3 450 3 450			3 450 3 450 3 450		
Trójnik			UTP-SX236A(Podwójny)	UTP-SX254A(Podwójny)	UTP-SX254A(Podwójny)/UTP-SX354A(Potrójny)	UTP-SX236A (Podwójny)	UTP-SX254A (Podwójny)	UTP-SX254A (Podwójny)/UTP-

*Nie można łączyć jednostek różnego typu i różnych wydajności.

Wymiary

(Jednostka: mm)

Jednostka zewnętrzna: ROG36LBTB / ROG36LATT / ROG45LBTB / ROG45LATT / ROG54LBTB / ROG54LATT

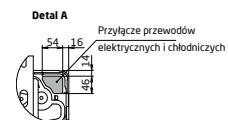
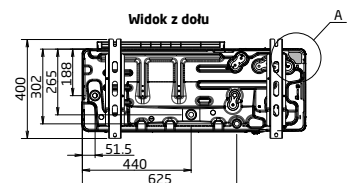
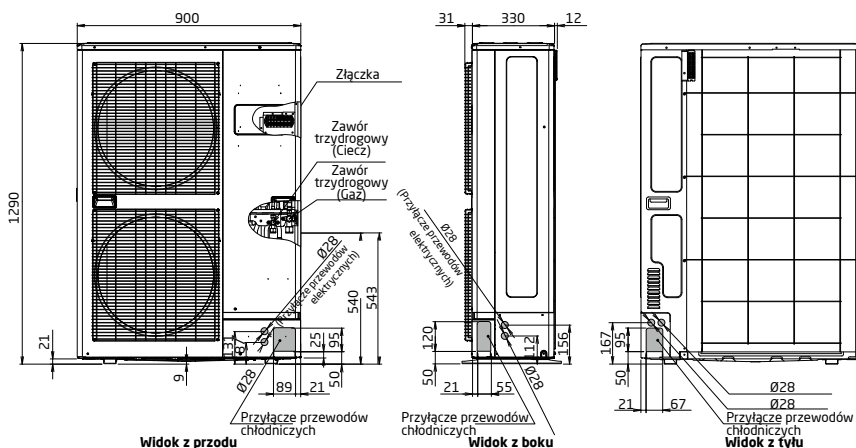


Tabela kombinacji MULTI

Multi 2 pomieszczenia chłodzenie

ROG14LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe		
			Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.7	A++
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.6	A++
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67	4.0	6.6	A++
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 21000Btu do 14000Btu

ROG18LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe		
			Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3.39	4.2	7.0	A++
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)	3.65	4.6	6.8	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.21	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.21	5.0	6.4	A++

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 24000Btu do 14000Btu
- „14” oznacza, że mogą być podłączone tylko jednostki ściennie

Multi 3 pomieszczenia chłodzenie

ROG18LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe				
				Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3							
				kW	kW	kW	kW						
2 pomieszczenia	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	5.0	6.2	A++	
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	5.3	6.1	A++	
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++	
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	3 pomieszczenia	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
		7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
		7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7		7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7		9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
7		9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7		9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
9		9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
9		9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	

ROG24LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe				
				Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3							
				kW	kW	kW	kW						
2 pomieszczenia	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++	
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+	
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+	
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++	
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+	
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+	
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+	
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+	
	3 pomieszczenia	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
		7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
		7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
		7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
		7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
		7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7		9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++	
7		9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
7		12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		12	14	1.63	2.34	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	18 ¹	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
9		12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
12		12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 36000Btu do 14000Btu

*1: Kiedy jest podłączony model RSG 18L, należy podłączyć przynajmniej 1 typ ścienny dla 9000Btu

Multi 2 pomieszczenia grzanie

ROG14LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA GRZANIA							
			Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)			kW	SEER	Klasa energetyczna
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2,20	2,20	4,40 (1.1 - 5.4)	1,03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	9	2,15	2,25	4,40 (1.1 - 5.4)	1,03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	12	1,95	2,45	4,40 (1.1 - 5.5)	1,02 (0.25 - 1.76)	4,31	3,8	4,0	A+
	9	9	2,20	2,20	4,40 (1.1 - 5.4)	1,03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,0	A+
	9	12	2,00	2,40	4,40 (1.1 - 5.5)	1,02 (0.25 - 1.76)	4,31	3,8	4,0	A+

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°C DB (temperatura wewnętrzna), 7°C DB/6°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 21000Btu do 14000Btu

ROG18LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA GRZANIA							
			Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)			kW	SEER	Klasa energetyczna
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2,70	2,70	5,40 (1.8 - 6.0)	1,24 (0.50 - 1.61)	4,37	3,8	4,1	A+
	7	9	2,50	3,00	5,50 (1.8 - 6.0)	1,36 (0.50 - 1.87)	4,04	4,0	4,1	A+
	7	12	2,30	3,30	5,60 (1.8 - 6.1)	1,38 (0.50 - 1.88)	4,06	4,2	4,0	A+
	7	14	2,25	3,35	5,60 (1.9 - 6.2)	1,35 (0.55 - 1.86)	4,15	4,2	4,0	A+
	9	9	2,80	2,80	5,60 (1.8 - 6.1)	1,41 (0.50 - 1.90)	3,97	4,2	4,1	A+
	9	12	2,45	3,15	5,60 (1.8 - 6.2)	1,38 (0.50 - 1.88)	4,07	4,2	4,0	A+
	9	14	2,35	3,25	5,60 (1.9 - 6.3)	1,35 (0.55 - 1.86)	4,15	4,2	4,0	A+
	12	12	2,80	2,80	5,60 (1.8 - 6.3)	1,34 (0.50 - 1.84)	4,18	4,2	4,0	A+

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 24000Btu do 14000Btu
- „14” oznacza, że mogą być podłączone tylko jednostki ściennie

Multi 3 pomieszczenia grzanie

ROG18LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA GRZANIA								
				Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe			
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3			Łączna wydaj. (min-max)	kW	SEER	Klasa energetyczna
				kW	kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	7	-	2,70	2,70	-	5,40 (2.0 - 6.1)	1,59 (0.52 - 1.93)	3,40	4,0	4,1	A+
	7	9	-	2,75	3,25	-	6,00 (2.0 - 6.4)	1,87 (0.52 - 2.06)	3,21	4,0	4,1	A+
	7	12	-	2,59	3,71	-	6,30 (2.0 - 6.5)	1,98 (0.52 - 2.06)	3,18	4,0	4,1	A+
	7	14	-	2,51	4,29	-	6,80 (2.0 - 7.1)	1,92 (0.50 - 2.06)	3,54	4,0	4,1	A+
	9	9	-	3,15	3,15	-	6,30 (2.0 - 6.5)	1,98 (0.52 - 2.06)	3,18	4,0	4,1	A+
	9	12	-	2,89	3,51	-	6,40 (2.0 - 6.6)	1,99 (0.52 - 2.06)	3,22	4,0	4,1	A+
	9	14	-	2,77	4,03	-	6,80 (2.0 - 7.2)	1,91 (0.50 - 2.06)	3,56	4,0	4,1	A+
	12	12	-	3,20	3,20	-	6,40 (2.0 - 6.6)	1,98 (0.52 - 2.06)	3,23	4,0	4,1	A+
	12	14	-	3,09	3,71	-	6,80 (2.0 - 7.3)	1,90 (0.50 - 2.06)	3,58	4,0	4,1	A+
	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80 (2.0 - 7.7)	1,92 (0.50 - 2.06)	4,20	5,0	4,3	A+
	7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (2.0 - 7.8)	1,62 (0.50 - 2.06)	4,20	5,0	4,3	A+
	7	7	12	1,98	1,98	2,83	6,80 (2.0 - 7.8)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+
3 pomieszczenia	7	7	14	1,83	1,83	3,14	6,80 (2.0 - 8.0)	1,61 (0.50 - 2.06)	4,22	5,0	4,3	A+
	7	9	9	2,03	2,39	2,39	6,80 (2.0 - 7.8)	1,60 (0.50 - 2.06)	4,25	5,0	4,3	A+
	7	9	12	1,89	2,22	2,69	6,80 (2.0 - 7.9)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+
	7	9	14	1,75	2,06	2,99	6,80 (2.0 - 8.0)	1,60 (0.50 - 2.06)	4,25	5,0	4,3	A+
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (2.0 - 7.9)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+
	9	9	12	2,12	2,12	2,57	6,80 (2.0 - 7.9)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+

ROG24LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA GRZANIA								
				Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe			
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3			Łączna wydaj. (min-max)	kW	SEER	Klasa energetyczna
				kW	kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	7	-	2,75	2,75	-	5,50 (2.0 - 6.1)	1,55 (0.52 - 1.93)	3,55	4,0	4,1	A+
	7	9	-	2,80	3,30	-	6,10 (2.0 - 7.0)	1,82 (0.52 - 2.52)	3,35	4,0	4,1	A+
	7	12	-	2,88	4,12	-	7,00 (2.0 - 7.3)	2,31 (0.52 - 2.66)	3,03	4,0	4,1	A+
	7	14	-	2,80	4,80	-	7,60 (2.0 - 8.3)	2,28 (0.50 - 2.87)	3,33	4,0	4,1	A+
	7	18	-	2,51	5,39	-	7,90 (2.0 - 8.3)	2,34 (0.50 - 2.87)	3,38	4,0	4,1	A+
	9	9	-	3,30	3,30	-	6,60 (2.0 - 7.4)	2,04 (0.52 - 2.68)	3,24	4,0	4,1	A+
	9	12	-	3,30	4,00	-	7,30 (2.0 - 7.7)	2,43 (0.52 - 2.87)	3,00	4,0	4,1	A+
	9	14	-	3,22	4,68	-	7,90 (2.0 - 8.3)	2,38 (0.50 - 2.87)	3,32	4,0	4,1	A+
	9	18	-	2,84	5,16	-	8,00 (2.0 - 8.5)	2,32 (0.50 - 2.87)	3,45	4,0	4,1	A+
	12	12	-	3,80	3,80	-	7,60 (2.0 - 7.8)	2,54 (0.52 - 2.87)	2,99	4,0	4,1	A+
	12	14	-	3,59	4,31	-	7,90 (2.0 - 8.4)	2,37 (0.50 - 2.87)	3,33	4,0	4,1	A+
	12	18	-	3,20	4,80	-	8,00 (2.0 - 8.6)	2,31 (0.50 - 2.87)	3,46	4,0	4,1	A+
3 pomieszczenia	7	7	7	2,60	2,60	2,60	7,80 (2.0 - 8.6)	1,94 (0.50 - 2.68)	4,02	5,0	4,3	A+
	7	7	9	2,52	2,52	2,96	8,00 (2.0 - 8.8)	2,00 (0.50 - 2.87)	4,00	5,2	4,2	A+
	7	7	12	2,34	2,34	3,32	8,00 (2.0 - 8.9)	1,99 (0.50 - 2.80)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	7	14	2,16	2,16	3,68	8,00 (2.0 - 9.2)	1,91 (0.50 - 2.72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	7	18	1,94	1,94	4,12	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.70)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	9	9	2,38	2,81	2,81	8,00 (2.0 - 9.0)	1,99 (0.50 - 2.87)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	9	12	2,23	2,62	3,15	8,00 (2.0 - 9.1)	1,98 (0.50 - 2.87)	4,04	5,2	4,2	A+
	7	9	14	2,06	2,42	3,52	8,00 (2.0 - 9.2)	1,91 (0.50 - 2.72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	9	18	1,85	2,18	3,97	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.69)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	12	12	2,08	2,96	2,96	8,00 (2.0 - 9.1)	1,97 (0.50 - 2.87)	4,06	5,2	4,2	A+
	7	12	14	1,93	2,76	3,31	8,00 (2.0 - 9.2)	1,90 (0.50 - 2.70)	4,21	5,2	4,2	A+
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	8,00 (2.0 - 9.1)	1,98 (0.50 - 2.87)	4,04	5,2	4,2	A+
	9	9	12	2,49	2,49	3,02	8,00 (2.0 - 9.2)	1,97 (0.50 - 2.87)	4,06	5,2	4,2	A+
	9	9	14	2,32	2,32	3,37	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.70)	4,23	5,2	4,2	A+
	9	9	18*	2,10	2,10	3,81	8,00 (2.0 - 9.2)	1,87 (0.50 - 2.68)	4,28	5,2	4,2	A+
	9	12	12	2,34	2,83	2,83	8,00 (2.0 - 9.2)	1,96 (0.50 - 2.80)	4,08	5,2	4,2	A+
	9	12	14	2,18	2,64	3,17	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.69)	4,23	5,2	4,2	A+
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2.0 - 9.2)	1,95 (0.50 - 2.78)	4,10	5,2	4,2	A+

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 36000Btu do 14000Btu
- *1 Kiedy jest podłączony model RSG 18L, należy podłączyć przynajmniej 1 typ ścienny dla 9000Btu

Multi 4 pomieszczenia chłodzenie

ROG30LAT4	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA CHŁODZENIA										
			Wydajność chłodzenia				Łączna wydaj. (min-max)	Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe			
			Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4				kW	kW	SEER	Klasa energetyczna
		kW	kW	kW	kW								
7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3.24	7.2	5.9	A+
7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	7.7	5.8	A+
7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3.24	7.2	5.9	A+
7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.24	7.2	5.9	A+
7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6 - 9.1)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.29	7.3	5.9	A+
7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.47	7.7	5.8	A+
7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.58)	3.59	7.9	5.8	A+
7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8 - 8.9)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.24	7.2	5.9	A+
9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.55	7.8	5.8	A+
9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5 - 9.3)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.56)	3.56	7.9	5.8	A+
9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.29	7.3	5.9	A+
12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3.51	7.8	5.8	A+
12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.59	7.9	5.8	A+
12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5 - 9.4)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6 - 9.6)	2.20 (0.68 - 3.41)	3.50	7.7	6.2	A++
7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6 - 9.8)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.51	7.8	6.2	A++
7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6 - 9.9)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.56	7.9	6.1	A++
7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.56	7.9	6.1	A++
7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8 - 10.1)	2.20 (0.98 - 3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8 - 9.7)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.56	7.9	6.2	A++
7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.56	7.9	6.1	A++
7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.60	8.0	6.1	A++
7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.60	8.0	6.1	A++
7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.60	8.0	6.1	A++
7	7	12	18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.56)	3.64	8.0	6.0	A+
7	7	14	14	1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
7	7	14	18	1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
7	9	9	9	1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.56	7.9	6.2	A++
7	9	9	12	1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++
7	9	9	14	1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.1	A++
7	9	9	18	1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
7	9	12	12	1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++
7	9	12	14	1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
7	9	12	18	1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
7	9	14	14	1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
7	9	14	18	1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.57)	3.60	8.0	6.0	A+
7	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8 - 10.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
7	12	12	14	1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
7	12	12	18	1.35	1.80	1.80	3.04	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+
9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.2	A++
9	9	9	12	1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++
9	9	9	14	1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	9	9	18**	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	9	12	18**	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	12	12	14	1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+
12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 3 jednostki wewnętrzne
- Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura wewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 49000Btu do 27000Btu
- *1 Połączenie RSG18L+RDG09L+RD09GL+RD09GL nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne
- ** Połączenie RSG18L+RDG12L+RDG09L+RDG09L nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne


Multi 4 pomieszczenia grzanie

ROG30LAT4	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia				DANE DLA GRZANIA									
					Wydajność grzania				Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER	Dane sezonowe		
					Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW				kW	SEER	Klasa energetyczna
3 pomieszczenia	7	7	14	-	2.42	2.42	4.15	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	5.8	3.8	A
	7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	5.8	3.8	A
	7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	5.8	3.8	A
	7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	5.8	3.8	A
	7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	5.8	3.8	A
	7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	5.8	3.8	A
	7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	5.8	3.8	A
	7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	5.8	3.8	A
	7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	5.8	3.8	A
	7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	5.8	3.8	A
	7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	18	18	-	1.82	3.89	3.89	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	5.8	3.8	A
	9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	5.8	3.8	A
	9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	5.8	3.8	A
	9	9	24	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	5.8	3.8	A
	9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	5.8	3.8	A
	9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	5.8	3.8	A
	9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	5.8	3.8	A
	9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	5.8	3.8	A
	9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	5.8	3.8	A
	9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	5.8	3.8	A
	9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	5.8	3.8	A
	9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	5.8	3.8	A
	12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	5.8	3.8	A
	12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	5.8	3.8	A
	12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	5.8	3.8	A
	12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	5.8	3.8	A
	12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3.87	6.2	4.0	A+	
7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3.88	6.2	4.0	A+	
7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)	3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)	3.96	6.2	4.0	A+	
7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	12	12	1.98	1.98	2.82	2.82	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.57)	4.02	6.2	4.0	A+	
7	7	12	14	1.87	1.87	2.67	3.20	9.60 (3.3 - 11.5)	2.36 (0.87 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
7	7	12	18	1.72	1.72	2.46	3.69	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	14	14	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
7	7	14	18	1.64	1.64	2.81	3.51	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4.00	6.2	4.0	A+	
7	9	9	12	2.01	2.36	2.36	2.87	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.58)	4.02	6.2	4.0	A+	
7	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	12	12	1.91	2.25	2.72	2.72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	9	12	14	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+	
9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+	
9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9	9	9	18**	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
9	9	12	18**	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4.16	6.2	4.0	A+	
12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 3 jednostki wewnętrzne
- Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura wewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 49000Btu do 27000Btu
- *1 Połączenie RSG18L+RDG09L+RD09GL+RD09GL nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne
- ** Połączenie RSG18L+RDG12L+RDG09L+RDG09L nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA											
									Wydajność chłodzenia											Pobór mocy
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	Łącznie			
								kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2 pomieszczenia	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	-	15.03	5.90
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.64	5.50
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	14**	14**	14**	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90
3 pomieszczenia	12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	12**	14**	14**	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73
4 pomieszczenia	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.59	4.41
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87
12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	-	-	15.69	5.87	
12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	15.24	5.79	
12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	14.66	5.50	
12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	14.08	5.20	
9	14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9	14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9	12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
9	12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
9	12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	-	-	15.55	5.90	
9	12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.78	5.05	
9	12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	13.20	4.73	
9	9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.65	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
9	9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
9	9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
9	9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.48	4.89	
9	9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
9	9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
9	9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	12.90	4.57	
9	9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.32	4.24	
9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	-	-	12.02	4.08	
9	9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	-	-	11.44	3.74	
7	18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	-	-	15.56	5.88	
7	14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
7	14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
7	12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.61	4.41	
7	9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	-	-	1		

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA											
									Wydajność chłodzenia										Łącznie	Pobór mocy
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	kw	kw		
4 pomieszczenia	7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	13.47	4.89	
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	14.65	5.57	
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	-	12.89	4.57	
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	-	12.01	4.08	
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	-	11.42	3.74	
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	-	15.69	5.87	
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	-	15.46	5.89	
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	-	15.57	5.88	
9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	-	15.34	5.89		
9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	-	15.55	5.90		
9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	-	15.45	5.89		
9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	-	15.69	5.87		
9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	-	15.21	5.90		
9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89		
9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	-	15.38	5.90		
9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	-	15.05	5.90		
9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89		
9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	-	15.21	5.90		
9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	-	15.51	5.90		
9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	-	14.88	5.90		
9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	14.96	5.65		
9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89		
9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90		
9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50		
9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20		
9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	13.20	4.73		
7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	-	15.57	5.88		
7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	-	15.33	5.89		
7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	-	15.57	5.88		
7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	-	15.55	5.90		
7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	-	15.22	5.90		
7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87		
7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89		
7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.38	5.90		
7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	-	15.05	5.90		
7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	15.25	5.79		
7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	-	15.57	5.88		
7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90		
7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	-	14.87	5.90		
7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88		
7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	14.95	5.65		
7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	14.37	5.35		
7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	15.24	5.79		
7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	14.07	5.20		
7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	13.49	4.89		
7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	12.61	4.41		
7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89		
7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.37	5.90		
7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87		
7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	-	15.04	5.90		
7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	-	15.69	5.87		
7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	15.24	5.79		
7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	14.66	5.50		
7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89		
7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88		
7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65		
7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89		
7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90		
7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35		
7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	13.78	5.05		
7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	-	15.38	5.90		
7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50		
7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89		
7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	12.90	4.57		
7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	12.02	4.08		
7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	-	15.54	5.90		
7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89		
7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90		
7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35		
7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	-	15.54	5.90		
7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	14.94	5.65		
7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05		
7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	-	13.19	4.73		
7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90		
7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	14.06	5.20		
7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	-	12.89	4.57		

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA											
									Wydajność chłodzenia										Łącznie	Pobór mocy
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	kw	kw		
								kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	
7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88		
7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90			
7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79			
7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87			
7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88			
7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89			
7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89			
7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87			
7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90			
7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90			
7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90			
7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90			
7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50			
7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90			
7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87			
7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90			
7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90			
7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65			
7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20			
7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90			
7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90			
7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79			
7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65			
7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35			
7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89			
7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35			
7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05			
7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57			
7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24			
7	9	9	9	9	9	-	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88			
7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87			
7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	-	-	15.34	5.89			
7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87			
7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.09	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	-	-	15.55	5.90			
7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	3.60	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	3.15	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	-	15.68	5.87			
7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	-	15.38	5.90			
7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	-	15.37	5.90			
7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	-	15.04	5.90			
7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65			
7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.35	5.35			
7	7	7	7	7	9	9	-	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	-	15.69	5.87			
7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	15.45	5.89			
7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	15.57	5.88				
7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	15.21	5.90				
7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90				

Uwagi:

- Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m (od jednostki zewnętrznej do rozdz.), 3 m (od rozdz. do jednostki wewnętrznej)
- Różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Dane z tabeli powinny być wykorzystywane tylko jako przewodnik, gdyż zostały przeliczone na standardowych warunkach
- Przy ostatecznym wyborze modeli należy kierować się dokumentacją techniczną

Multi 8 pomieszczeń grzanie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA GRZANIA											
									Wydajność grzania								Łącznie	Pobór mocy		
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8			kW	kW
								kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2 pomieszczenia	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07	
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21	
	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	-	17.82	5.98	
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	-	17.38	5.43	
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	-	18.31	5.98	
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	-	17.77	5.07	
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	-	16.46	5.11	
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	-	17.32	5.23	
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	15.46	4.75	
	14 ²⁺	14 ²⁺	14 ²⁺	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	14.40	4.21	
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	-	17.89	5.98	
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	-	17.19	5.43	
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	15.68	5.07	
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	-	16.59	5.11	
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	14.62	4.46	
12 ²⁺	14 ²⁺	14 ²⁺	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	13.56	4.00		
3 pomieszczenia	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	15.83	5.07	
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	13.78	4.21	
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	-	17.93	5.87	
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	-	16.67	5.16	
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	14.71	4.60	
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	15.70	4.91	
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	13.65	4.10	
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	14.86	4.60	
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	12.81	3.90	
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	13.89	4.21	
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	-	17.51	5.56	
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	-	16.12	5.08	
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	14.09	4.33	
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	15.08	4.60	
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	13.03	3.90	
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	14.24	4.33	
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	13.27	4.00	
	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	-	18.13	5.98	
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	-	18.20	5.70	
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	-	18.24	5.98	
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	-	17.71	5.98	
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	-	17.62	5.43	
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.26	5.32	-	-	-	-	-	17.82	5.98	
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	4.26	4.26	7.02	-	-	-	-	-	18.32	5.98	
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	-	17.77	5.70	
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	-	17.33	5.23	
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	-	17.90	5.98	
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	-	17.20	5.43	
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	-	16.60	5.11	
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	15.84	5.07	
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	-	17.76	5.98	
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	-	18.25	5.98	
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	-	17.68	5.56	
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	-	17.22	5.16	
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	-	17.84	5.87	
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	-	17.83	5.98	
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	-	17.11	5.32	
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	-	16.48	5.08	
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	-	17.94	5.87	
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	-	16.74	5.16	
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	15.71	4.91	
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	14.87	4.60	
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	-	17.88	5.98	
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	-	17.17	5.43	
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	-	17.85	5.70	
9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	-	16.56	5.11		
9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	-	15.58	4.75		
9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	-	17.27	5.43		
9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	15.80	5.07		
9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	-	14.74	4.46		
9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	-	13.90	4.21		
9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	-	16.77	5.16		
9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	-	14.83	4.60		
9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	-	13.77	4.10		
9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	-	12.93	3.90		
7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	-	17.98	5.98		
7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	-	17.99	5.87		
7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	-	17.94	5.98		
7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	-	17.26	5.32		
7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	-	16.67	5.08		
7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	-	18.05	5.98		
7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	-	17.41	5.56		
7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	-	18.09	5.87		
7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	-	16.87	5.16		
7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	15.93	4.91		
7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56		
7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	-	16.13	5.08		
7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	15.09	4.60		
7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	14.25	4.33		
7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	-	18.15	5.98		
7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	-	16.95	5.23		
7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-								

Multi 8 pomieszczeń grzanie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA GRZANIA											
									Wydajność grzania										Łącznie	Pobór mocy
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	kw	kw		
kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw								
4 pomieszczenia	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.40	4.75	
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.34	4.21	
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	-	16.53	5.11	
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	-	14.56	4.46	
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	-	13.50	4.00	
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	15.64	4.91	
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	-	13.59	4.10	
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	-	15.02	4.60	
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	-	12.97	3.90	
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	-	18.32	5.98	
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	-	17.90	5.98	
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	-	18.26	5.98	
9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	-	17.84	5.98		
9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	-	17.95	5.87		
9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	-	18.19	5.98		
9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	-	18.30	5.98		
9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	-	17.77	5.98		
9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	-	17.88	5.98		
9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	-	17.86	5.70		
9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	-	17.28	5.43		
9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98		
9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	-	17.77	5.66		
9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	-	17.92	5.87		
9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	-	17.19	5.32		
9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	-	16.78	5.16		
9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98		
9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	-	17.25	5.43		
9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	-	16.67	5.11		
9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	15.92	5.07		
9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.95	4.60		
7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	-	18.37	5.98		
7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	-	17.95	5.98		
7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	-	18.06	5.98		
7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	-	18.10	5.87		
7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	-	17.52	5.56		
7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	-	18.40	5.98		
7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	-	17.88	5.98		
7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	-	17.99	5.98		
7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	3.77	4.57	-	-	-	-	17.01	5.70		
7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	-	18.16	5.98		
7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	-	17.43	5.43		
7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	-	17.09	5.23		
7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	-	18.04	5.98		
7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	-	18.07	5.87		
7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	-	17.34	5.32		
7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	-	18.11	5.98		
7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	-	17.49	5.56		
7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	-	16.97	5.16		
7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	-	16.24	5.08		
7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	-	17.63	5.98		
7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	-	17.05	5.23		
7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	-	16.12	5.07		
7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	15.30	4.75		
7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.33	4.33		
7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	-	18.10	5.98		
7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.16	5.70		
7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	-	18.21	5.98		
7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	-	17.68	5.98		
7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	-	17.58	5.43		
7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	18.29	5.98		
7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	-	17.28	5.23		
7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	-	16.54	5.11		
7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	-	17.73	5.98		
7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	-	18.22	5.98		
7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	-	17.64	5.56		
7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	-	17.16	5.16		
7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	-	17.80	5.98		
7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	-	17.36	5.32		
7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	-	16.43	5.08		
7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	15.65	4.91		
7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	-	17.81	5.70		
7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	-	16.51	5.11		
7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	15.52	4.75		
7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	14.68	4.46		
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	13.71	4.10		
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	-	17.95	5.87		
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	-	17.91	5.98		
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	-	17.22	5.32		
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	-	16.62	5.08		
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	-	18.05	5.87		
7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	-	16.81	5.16		
7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	15.87	4.91		
7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	-	15.03	4.60		
7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	-	17.38	5.43		
7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	15.96	5.07		
7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	-	14.90	4.46		
7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	-	14.06	4.21		
7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	-	13.0			

AKCESORIA OPCJONALNE Dla SPLIT I MULTI SPLIT

Typ		Typ ścienny						Typ kanałowy						Typ kasetonowy				Typ przy- prypodłogowy		Typ przysufitowo- przypodłogowy		Typ przysufitowy
		Kompaktowy			Nawiew 360°			Slim		Średni spręż		Wysoki spręż		Kompaktowy		Nawiew 360°		RGG 09/12/14 LVCA	RYG 14/LVTA 18/LVTB	RYG 22/24/LVTA	RYG 30/36/LRTE 36/45/54 LRTA	
		RSG 09/12/LCA	RSG 07/09/12/14 LVCA	RSG 07/09/12/14 LVCA	RSG 07/09/12/14 LVCC	RSG 18/20/LFCA 24/LFCC	RSG 30/36/LMTA	ROG 07/09/LTA 12/14/LTB	ROG 12/14/LTB	ROG 22/24/36/45 LMLA 30/36/LMLE	ROG 12/14/18/ 24/30/45/54 LHTBP	ROG 45/54/LHTA	ROG 60/60/LHTA	ROC 72/90/LHTA	RCG 07/09/LVLA 12/14/18 LVLB	RCG 22/24/LVLA	RCG 30/36/LRLA 36/45/54 LRLB					RCG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB
Sterownik przewodowy																						
Sterownik przewodowy																						
Centralny sterownik przewodowy																						
Zestaw odbiorników z bezprzewodowym pilotem																						
Pomieszczeniowy czujnik temperatury																						
Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami																						
Filtr o wydłużonej żywotności																						
Komplet króćców																						
Pompa skroplin																						
Szeroki panel																						
Podkładka pod panel																						
Moduł doprowadzania świeżego powietrza																						
Ostona wylotu powietrza																						
Dodatkowa izolacja																						
Zestaw do częściowej izolacji																						
Uchwyt do pilota																						

Akcesoria opcjonalne dla Split i Multi Split (komunikacja)

Typ	Jednostka wewnętrzna															Jednostka zewnętrzna							
	Typ ścienny					Typ kanałowy					Typ kasetonowy					1 faza		3 fazy					
	Kompaktowy		Nawiew 360°			Slim	Średni spręż		Wysoki spręż		Kompaktowy		Nawiew 360°			Typ przysufitowo-przyprzędogowy		Typ przysufitowy		Split	Split	Typ Multi Symultaniczny	
	RSG 0912LCA	RSG 070912/14 LUCA	RSG 070912/14 LMEA	RSG 1830LPCA 24LFCC	RSG 3036LMTA	ROG 0709LTA 12/14LTB	ROD28LLTB	ROG 2284/36/45 LMA	ROG 12/18/24/30/45/54 LHTRP	ROG 45/54LHTA	ROG 60LHTA	ROG 72/90LHTA	RCC 0709/10/14 12/14 18/24/30/36/45/54 LRLA	RCC 22/24/30/36/45/54 LRLA	RCC 18/24/30/36/45/54 LRLB	RCC 0912/14 LUCA	RVC 14/18LVTB	RVC 22/24LTA	RIG 3036LRTA 36/45/54 LRTA	ROC 45/54LETL	ROC 45LBTB	ROG 36/45/54/60 LATT	ROA 72/90LALT
Interfejs	Interfejs sieci bezprzewodowej	● TY-TFNXZ1					● UTY-TFNXZ1					● UTY-TFNXZ1					● UTY-TFNXZ1		● UTY-TFNXZ1		● UTY-TFNXZ1		
	Interfejs KNX®	● FJ-RC-WIFI-1					● FJ-RC-WIFI-1					● FJ-RC-WIFI-1					● FJ-RC-WIFI-1		● FJ-RC-WIFI-1		● FJ-RC-WIFI-1		
		● FJ-RC-KNX-1i					● FJ-RC-KNX-1i					● FJ-RC-KNX-1i					● FJ-RC-KNX-1i		● FJ-RC-KNX-1i		● FJ-RC-KNX-1i		
	Interfejs MODBUS®	● UTY-VMSX					● UTY-VMSX					● UTY-VMSX					● UTY-VMSX		● UTY-VMSX		● UTY-VMSX		
Interfejs MODBUS®	● FJ-RC-MBS-1		● FJ-RC-MBS-1			● FJ-RC-MBS-1					● FJ-RC-MBS-1					● FJ-RC-MBS-1		● FJ-RC-MBS-1		● FJ-RC-MBS-1			
Moduł przyłączeniowy dla zwartego typu ściennego	● UTY-TWBXF		● UTY-XCBXZ2			● UTY-TWRX					● UTY-TWRX					● UTY-TWRX		● UTY-TWRX		● UTY-TWRX			
	● UTY-XWNX					● UTY-XWNX					● UTY-XWNX					● UTY-XWNX		● UTY-XWNX		● UTY-XWNX			
Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB	● UTY-XCSXZ1					● UTY-XCSX					● UTY-XCSX					● UTY-XCSX		● UTY-XCSX		● UTY-XCSX			
Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB	● UTZ-GXXB					● UTZ-GXXB					● UTZ-GXXB					● UTZ-GXXB		● UTZ-GXXB		● UTZ-GXXB			
Wejście zewnętrzne oraz wyjście uchwyty PCB	● UTZ-GXNA					● UTZ-GXNA					● UTZ-GXNA					● UTZ-GXNA		● UTZ-GXNA		● UTZ-GXNA			
Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy	● UTY-XWZX					● UTY-XWZX					● UTY-XWZX					● UTY-XWZX		● UTY-XWZX		● UTY-XWZX			
	● UTY-XWZXZ5					● UTY-XWZXZ5					● UTY-XWZXZ5					● UTY-XWZXZ5		● UTY-XWZXZ5		● UTY-XWZXZ5			
	● UTY-XWZXZ2					● UTY-XWZXZ2					● UTY-XWZXZ2					● UTY-XWZXZ2		● UTY-XWZXZ2		● UTY-XWZXZ2			
	● UTY-XWZXZ3					● UTY-XWZXZ3					● UTY-XWZXZ3					● UTY-XWZXZ3		● UTY-XWZXZ3		● UTY-XWZXZ3			
	● UTY-XWZXZ4					● UTY-XWZXZ4					● UTY-XWZXZ4					● UTY-XWZXZ4		● UTY-XWZXZ4		● UTY-XWZXZ4			
Zewnętrzny zestaw kontrolny	● UTD-ECS5A					● UTD-ECS5A					● UTD-ECS5A					● UTD-ECS5A		● UTD-ECS5A		● UTD-ECS5A			

Części przewodów chłodniczych

Połączenia jednostek

Trójnik

UTP-SX236A / UTP-SX254A
Typ Multi Symultaniczny potrójny



UTP-SX354A

Typ Multi Symultaniczny potrójny



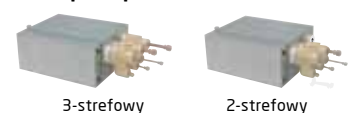
UTP-SX248A

Multi Split 8 pomieszczeń



Rozdzielacz

UTP-PY03A / UTP-PY02A
Multi Split 8 pomieszczeń



Funkcje

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna					Jednostka zewnętrzna					
	Kontrola	Najwyższa jakość	Bardzo cichy	Pierwszeństwo	Awaryjne zatrzymanie	Stan pracy	Stan błędu	Regulacja nawiewem	Podgrzewacz	Grzanie	Przygotowanie
Typ ścienny											
Kompaktowy	RSG09/12LTC A (A*)	●2				●2	●2				
	RSG07/09/12/14LUCA (A*)	●2				●2	●2				
	RSG07/09/12/14LMCA (B*)	●2				●2	●2				
Nawiew 360°	RSG18/30LFCA	●1				●1					
	RSG24LFCC	●1				●1					
	RSG30/36LMTA (C*)	●1				●1	●3				
Typ kanałowy											
Slim	RDG07/09LLTA	●4				●4		●4	●4		
	RDG12/14/18LVTB	●4				●4		●4	●4		
Średni spręż	RDG24/36/45/54LMLA	●4				●4		●4	●4		
	RDG30/36LMLE	●4				●4		●4	●4		
Wysoki spręż	RDG12/14/18/24/30/36/45/54LHTBP (D*)	●0*				●3	●3	●3	●3		
	RDG45/54LHTA	●4				●4		●4	●4		
	RDC60LHTA	●4				●4	●4	●4	●4		
	RDC72/90LHTA	●4				●4	●4	●4	●4		
Typ kasetonowy											
Kompaktowy	RCG07/09LVLA	●4				●4		●0*			
	RCG12/14/18LVLB	●4				●4		●0*			
	RCG24LVLA	●4				●4		●0*			
Nawiew 360°	RCG30/36LRLE	●4				●4		●0*			
	RCG36/45/54LRLA	●4				●4		●0*			
	RCG 18/24/30/36/45/54LRLB (E*)	●0*				●3	●3	●3	●3		
Typ przypodłogowy											
	RGG09/12/14LVCA	●1				●1					
Typ przysufitowo-przypodłogowy											
	RYG14LVTA	●1				●1					
	RYG18LVTB	●1				●1					
	RYG24LVTA	●1				●1					
Typ przysufitowy											
	RYG30/36LRTE	●1				●1		●4			
	RYG36/45/54LRTA	●1				●1		●4			
1 faza											
Split	ROG45/54LETL		●6	●6		●6	●6				
Multi dla 8 pomieszczeń	ROG45LBT8		●6	●6	●6		●6			●7	
Multi Symultaniczny	ROG36/45LBTB		●6	●6		●6	●6				
3 fazy											
Split	ROG36/45/54/60LATT		●5	●5		●5	●5				
Multi	ROA72/90LALT		●5	●5		●5	●5			●7	
Multi Symultaniczny	ROG36/45/54LATT		●5	●5		●5	●5				

A* : UTY-TWBXF Zestaw wymaga komunikacji

B* : UTY-XCBXZ2 Zestaw wymaga komunikacji

C* : UTY-XCSXZ1 wymaga zewnętrznego wyjścia i wejścia PCB/UTZ-GXXB oraz wymaga komunikacji PCB

D* : UTY-XCSX wymaga zewnętrznego wyjścia i wejścia PCB/UTZ-GXNA oraz wymaga komunikacji PCB

E* : UTY-XCSX wymaga zewnętrznego wyjścia i wejścia PCB/UTZ-GXRA oraz wymaga komunikacji PCB

0* : Opcjonalne części nie są wymagane

Zestaw komunikacji



UTY-TWBXF/UTY-XCBXZ2

Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB

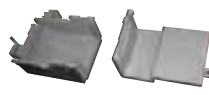


UTY-XCSXZ1



UTY-XCSX

Zewnętrzne wejście i wyjście PCB



UTZ-GXXB



UTZ-GXRA

Zewnętrzne wejście i wyjście wspornika PCB



UTZ-GXNA

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy dla jednostek wewnętrznych

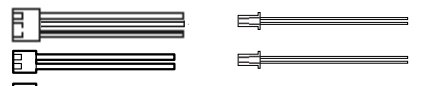


1=UTY-XWZX

2=UTY-XWZXZ5

3=UTY-XWZXZG

Zewnętrzny zestaw kontrolny dla jednostek wewnętrznych



4=UTD-ECS5A

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy dla jednostek zewnętrznych



5=UTY-XWZXZ2

6=UTY-XWZXZ3

7=UTY-XWZXZ4

Nowość Sterownik zdalnego sterowania (panel dotykowy)

UTY-RNRXZ1



Sterowanie max

16 Jednostkami wewnętrznymi

CECHY

Wysoka rozdzielczość ekranu STN-LCD z panelem dotykowym ułatwia sterowanie

- Łatwa obsługa LCD z panelem dotykowym
- Wbudowany tygodniowy i dzienny timer (ON / OFF, Temp., Tryb)
- Podświetlenie umożliwia łatwą obsługę w zaciemnionym pomieszczeniu
- Wyświetlacz temperatury pomieszczenia
- Kontrola do 16 jednostek wewnętrznych
- Możliwość wyboru języka (angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski, polski, włoski, grecki, portugalski, turecki i holenderski)
- Oszczędność energii

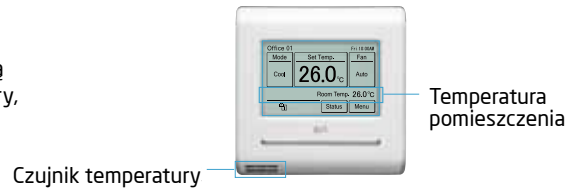
Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

Oszczędność energii może być realizowana poprzez użycie tylko jednego pilota przewodowego.



Komfortowa i łatwa obsługa

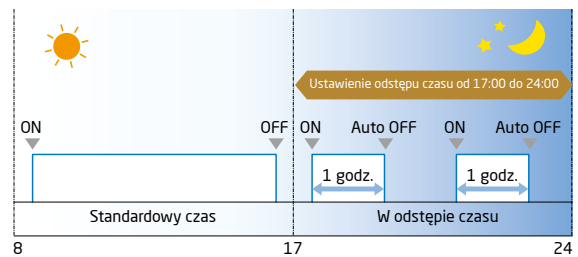
- Wyświetlanie ikon podanych funkcji
- Główne funkcje przedstawione za pomocą dużych ikon (Tryb, Ustawienie temperatury, Wentylator)
- Łatwy w obsłudze dzięki przewodnikowi
- Łatwa praca z 4-kierunkową nawigacją



Funkcje oszczędzania energii

Automatyczne wyłączenie

- Jednostka wewnętrzna wyłącza się automatycznie po osiągnięciu zadanego czasu
- Ustawienia czasu można dowolnie zmieniać
- Zegar może być ustawiony w przedziale od 30 do 240 minut.



* W przedziale czasu (od 17:00 do 24:00) zapobiega wygrzaniu pomieszczenia. Rozruch 1 godzina.

2 rozkłady tygodniowe

Nastaw automatyczny temperatury

Automatyczny powrót

Nastaw górnej i dolnej granicy temperatury

Ustawienia

Dane techniczne

Nazwa modelu	UTY-RNRXZ1
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	120 × 120 × 20.4
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

Pilot przewodowy

UTY-RVNXM



CECHY

Funkcje pilota przewodowego:

- Ekran LCD 3,7 calowy
- Oszczędność energii
- Możliwość wyboru języka (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, portugalski, włoski, grecki i turecki)

Sterowanie max

16 Jednostkami wewnętrznymi

Komfortowa i łatwa obsługa

- Wyświetlanie ikon podanych funkcji
- Główne funkcje przedstawione za pomocą dużych ikon (Tryb, Ustawienia temperatury, Wentylator)
- Łatwy w obsłudze dzięki przewodnikowi
- Łatwa praca z 4-kierunkową nawigacją



Wyświetlanie ikon (programator tygodniowy)
Ustawiona temperatura
Przewodnik

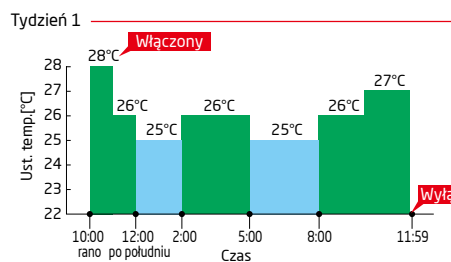
Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Oszczędność energii może być realizowana poprzez użycie tylko jednego pilota przewodowego.



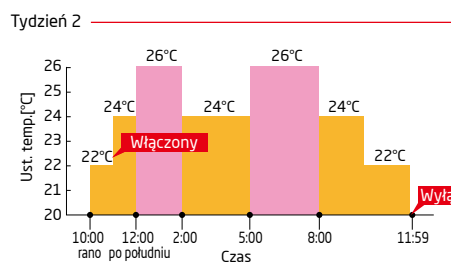
Funkcja programatora tygodniowego

- Może być ustawiony do 8 razy dziennie
- Dostępne są 2 wzory ustawienia (tzn. ustawienia lato/zima)



Menu ustawień w pilocie

Weekly timer setting							Su 10:00AM
Week 1	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
Day	1	10:00 AM	On	Cool	28°C		
Time	2	11:00 AM	On	Cool	26°C		
End	3	12:00 AM	On	Cool	25°C		
End	4	2:00 PM	On	Cool	28°C		



Menu ustawień w pilocie

Weekly timer setting							Su 10:00AM
Week 2	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
Day	1	10:00 AM	On	Heat	22°C		
Time	2	11:00 AM	On	Heat	24°C		
End	3	12:00 AM	On	Heat	26°C		
End	4	2:00 PM	On	Heat	24°C		

Dane techniczne

Nazwa modelu	UTY-RVNXM
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	120 × 120 × 21.3
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

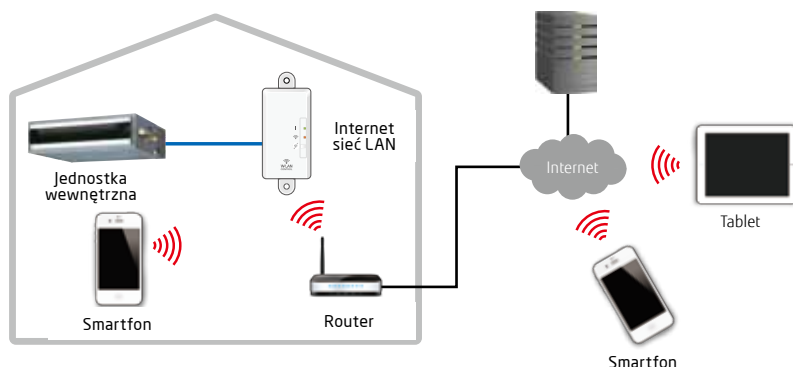
Interfejs sieci bezprzewodowej: UTY-TFNXZ1

UTY-TFNXZ1



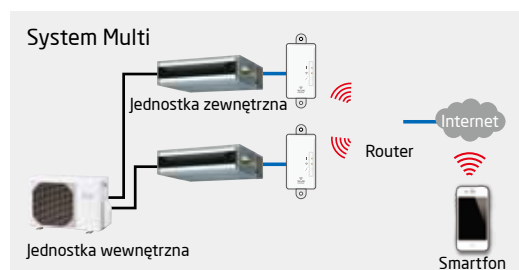
CECHY

- Jest to najbardziej zaawansowane rozwiązanie do zdalnego zarządzania systemem klimatyzacji przy użyciu wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych, takich jak smartfony, tablety czy laptopy
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Może być użyty zarówno do pojedynczych, jak i do wielu (nawet do 16) jednostek wewnętrznych



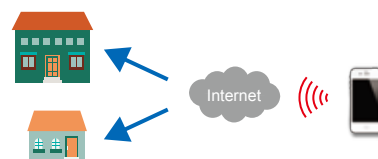
Podstawowa kontrola

- Włączenie i wyłączenie jednostki
- Tryb sterowania (grzanie, chłodzenie, osuszanie, tryb auto, wachlowanie)
- Ustalanie prędkości wentylatora
- Ustawienie pozycji żaluzji, czyli kierunku przepływu powietrza
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienie regulatora temperatury
- Możliwość wyboru języka
- Ustawienie czasu



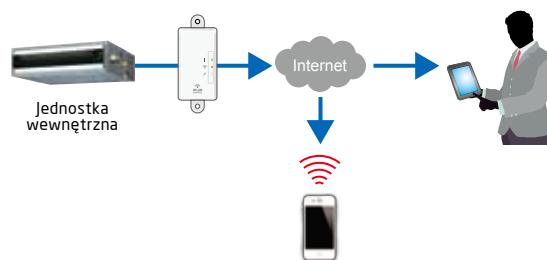
Zaawansowana kontrola

- Zarządzanie klimatyzacją w różnych lokalizacjach.



Stałe informowanie i rejestrowanie historii

- Powiadomienia o błędach na e-mail
- Alarmy o błędach klimatyzatora
- Monitorowanie połączeń i alarmów
- Historia



Dane techniczne

Nazwa modelu	UTY-TFNXZ1
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	71×38×15
Waga [g]	85

Interfejs bezprzewodowej sieci LAN: FJ-RC-WIFI-1

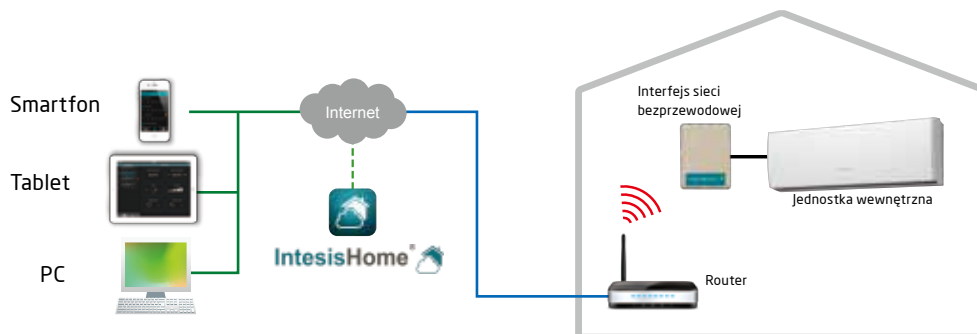
FJ-RC-WIFI-1



CECHY

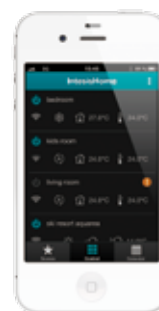


- Jest to najbardziej zaawansowane rozwiązanie do zdalnego zarządzania systemem klimatyzacji przy użyciu wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych, takich jak smartfony, tablety czy laptopy
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Może być użyte zarówno do pojedynczych, jak i do wielu (nawet do 16) jednostek wewnętrznych



Podstawowa kontrola

- Włączenie jednostki i wyłączenie
- Tryb sterowania (grzanie, chłodzenie, osuszanie, auto, wachlowanie)
- Ustawienie prędkości wentylatora
- Pozycja żaluzji (ustawienie kierunku przepływu powietrza)
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienie regulatora temperatury
- Możliwość wyboru języka
- Ustawienie czasu



(Obraz ekranu aplikacji)

Zaawansowana kontrola (opcjonalnie)

- Tryb pracy (ECO, Komfort, Pełna moc)
- Szeregowanie funkcji (ON/OFF, Tryby, Temperatura zadana, Prędkość wentylatora, Pozycja żaluzji)
- Ustawienie ograniczenia temperatury
- Wiele funkcji ustawienia scenariuszy, czasu i kalendarza

Informowanie i historia

- Informacja o błędach na e-maila
- Alarmy o błędach klimatyzatora
- Monitorowanie połączeń i alarmów
- Historia

Dane techniczne

Nazwa modelu	FJ-RC-WIFI-1
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	70×108×28
Waga [g]	80

Konwerter MODBUS®: UTY-VMSX

UTY-VMSX

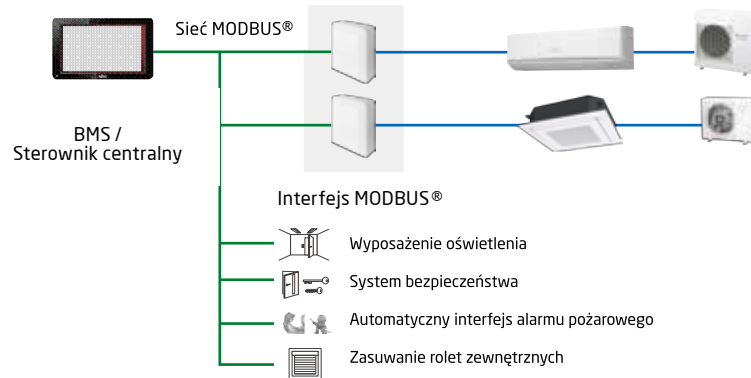


CECHY

Interfejs MODBUS® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem MODBUS®

- Kompaktowy rozmiar pozwala na prosty montaż
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- MODBUS® Kontroler umożliwia centralne monitorowanie i kontrolę klimatyzatorów z BMS

Sterowanie max
1 jednostką
wewnętrzną

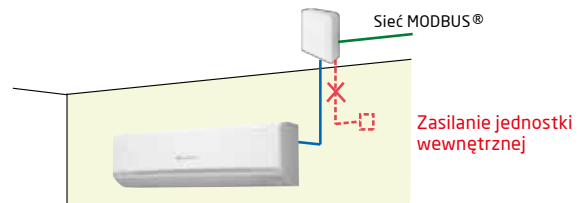


Podstawowa kontrola

- Włączenie i wyłączenie jednostki
- Tryb sterowania: grzanie, chłodzenie, osuszanie, tryb automatyczny, wachlowanie.
- Ustawienie prędkości wentylatora
- Ustawienie pozycji żaluzji i kierunku przepływu powietrza
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienie regulatora temperatury
- Możliwość wyboru języka
- Ustawienie czasu pracy

Łatwa instalacja

Elastyczny montaż w każdej lokalizacji umożliwiają przewody nie wymagające oddzielnego zasilania zewnętrznego. Kabel jest stosowany w konwerterze.



Dane techniczne

Nazwa modelu			UTY-VMSX
Zasilanie			AC220/240V 50/60Hz AC208/230V 60Hz
Pobór mocy		W	max 1.2.
Temperatura	jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	°C	0~46 / -10~60
Poziom wilgotności	jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	%	0~95 / 0~95
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	43 × 117 × 140
Waga		g (oz)	200(7)
Max ilość jednostek wewnętrznych podłączonych do 1 konwertera MODBUS®			1

Interfejs MODBUS®

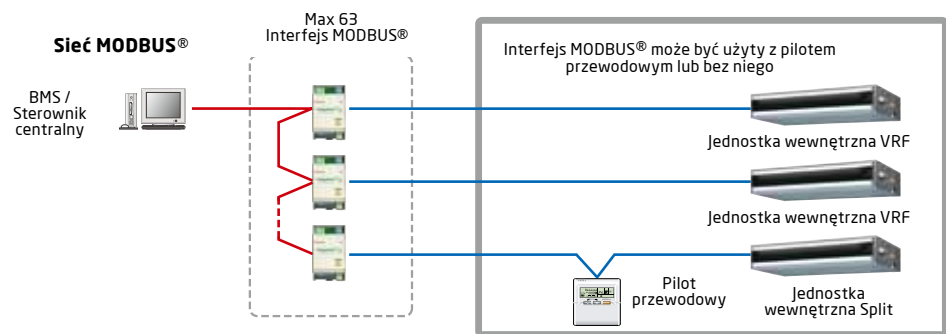
FJ-RC-MBS-1



CECHY

Interfejs MODBUS® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem MODBUS®

- Łatwa instalacja ze względu na mały i kompaktowy rozmiar
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Interfejs MODBUS umożliwia centralne monitorowanie i zarządzanie klimatyzatorem z BMS



Interfejs KNX®

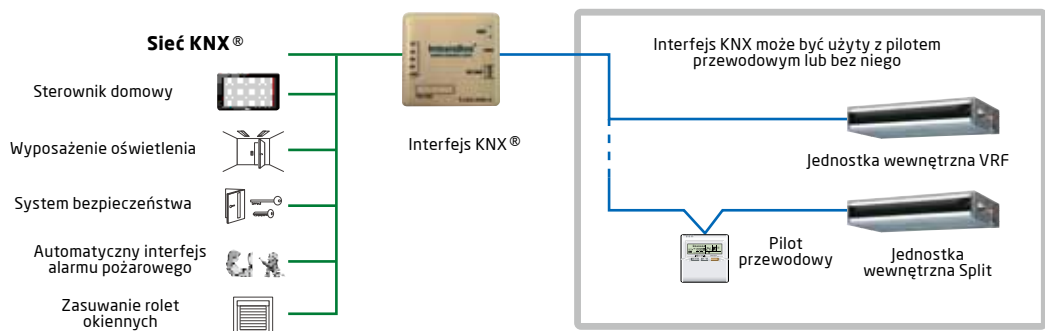
FJ-RC-KNX-1i



CECHY

Interfejs KNX® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem KNX®

- Łatwa instalacja ze względu na mały i kompaktowy rozmiar
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Może być użyty do sterowania zarówno pojedynczych jednostek wewnętrznych, jak i do ich grupy (max do 16 jednostek)



Dane techniczne

Nazwa modelu	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	93×53×58	70×70×28
Waga [g]	85	70

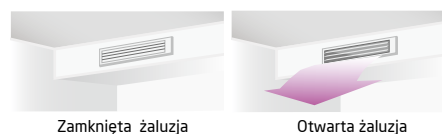
Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami

UTD-GXTA-W / UTD-GXTB-W



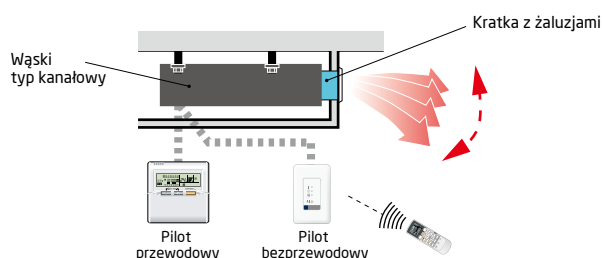
CECHY

Proste, płaskie żaluzje automatycznie poprawiają przepływ powietrza i doskonale harmonizują się z luksusowym wnętrzem.

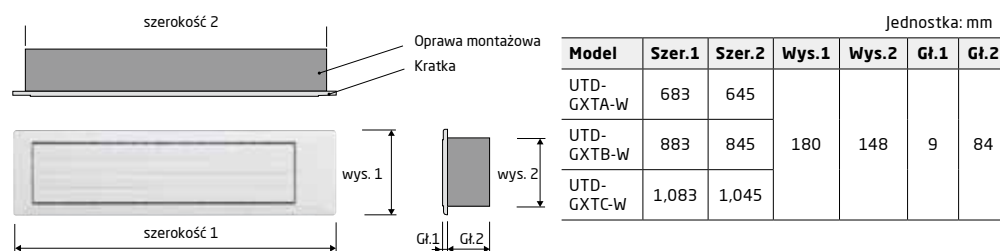


Elastyczne sterowanie

- Operacja z jednostki wewnętrznej**
 Automatyczne żaluzje mogą być obsługiwane poprzez synchronizację pilota z jednostką wewnętrzną.
- Autowachlowanie w górę i w dół**
 - Automatyczny kierunek przepływu powietrza i autowachlowanie
 - 4-stopniowe wachlowanie
- Automatyczne zamykanie żaluzji**
 Gdy jednostka wewnętrzna przestaje pracować, żaluzja zamyka się automatycznie.



Wymiary








Dane techniczne

Nazwa modelu		UTD-GXTA-W		UTD-GXTB-W	
Dotyczy jednostek wewnętrznych		RDG07/09LLTA RDG12/14LLTB		RDG18LLTB	
Zasilanie		Połączone ze skrzynką sterowania jednostki wewnętrznej			
Mocowanie żaluzji automatycznej		Za pomocą śruby mocującej na kołnierzu			
Odległość pomiędzy żaluzją a klimatyzatorem		1.0m			
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm (inch)		mm (inch)	
		180×683×(84+9) [7-3/32×26-7/8×(3-5/16+11/32)]		180×883×(84+9) [7-3/32×34-3/4×(3-5/16+11/32)]	
Waga	Netto	kg (lb.)		kg (lb.)	
	Brutto	2.0 (4.4)		2.5 (5.6)	
		3.0 (6.7)		3.5 (7.8)	
Kolor		Biały			
Silnik do żaluzji		Silnik krokowy			
Akcesoria		Ramka montażu			
Zakres pracy	Chłodz.	°C (°F)	od 18 do 32 (od 64 do 90)		
		% RH	80% lub mniej		
	Grzanie	°C (°F)	od 16 d 30 (od 60 do 88)		

AKCESORIA OPCJONALNE dla Split i Multi Split






Sterowniki

Dla indywidualnej i scentralizowanej kontroli

<p>Pilot przewodowy UTY-RNRXZ1 NOWOŚĆ</p> 	<p>Pilot przewodowy UTY-RVNXM</p> 	<p>Pilot przewodowy UTY-RNNXM</p> 	<p>Prosty pilot przewodowy UTY-RSNXM</p> 	<p>Centralny pilot przewodowy UTY-DMMXM Dla Multi Split 8 pomieszczeń</p> 
---	--	--	---	---

Komunikacja

Interfejs

<p>Interfejs bezprzewodowej sieci LAN UTY-TFNXZ1 NOWOŚĆ</p> 	<p>Interfejs bezprzewodowej sieci LAN FJ-RC-WIFI-1</p> 	<p>Interfejs MODBUS® UTY-VMSX NOWOŚĆ</p> 	<p>Interfejs MODBUS® FJ-RC-MBS-1</p> 	<p>Interfejs KNX® FJ-RC-KNX-1i</p> 
--	--	---	--	--

Moduł przyłączeniowy

<p>Moduł przyłączeniowy UTY-TWBXF/ UTY-XCBXZZ/ UTY-TWRX Dla zwartego typu ściennego</p> 	<p>Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB UTY-XCSXZ1 NOWOŚĆ</p>  <p>UTY-XCSX NOWOŚĆ</p>	<p>Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB UTZ-GXXB NOWOŚĆ</p>  <p>UTZ-GXRA NOWOŚĆ</p>	<p>Wejście zewnętrzne oraz wyjście uchwyt PCB UTZ-GXNA NOWOŚĆ</p> 
---	--	--	--

Inne
Dla jednostek typu kanałowego

<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LRHXM</p> 	<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LBTXM NOWOŚĆ</p> 	<p>Pomieszczeniowy czujnik temperatury UTY-XSZX</p> <p>Czujnik do odczytu temperatury w wybranym miejscu w pomieszczeniu.</p> 	<p>Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami UTD-GXTA-W/ UTD-GXTB-W dla typu kanałowego Slim</p> 	<p>Filtr o wydłużonej żywotności UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p> 
<p>Komplet króćców UTD-RF204 (Okrągły) UTD-SF045T (Czworokątny)</p>  <p>(Okrągły) (Czworokątny)</p>	<p>Pompka skroplin UTZ-PX1NBA dla typów kanałowych o średnim sprężu</p> 			

Dla jednostek typu kasetonowego

<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LRHFAZ</p> 	<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LBTXC NOWOŚĆ</p> 	<p>Energooszczędne sterowanie KIT UTY-SHZXC NOWOŚĆ</p> 	<p>Szeroki panel UTG-AKXA-W</p>  <p>Jedn. wew. 950 Panel 600 (mm) 600</p>	<p>Podkładka pod panel UTG-BKXA-W</p>  <p>242 mm Podkładka pod panel</p>
<p>Moduł doprowadzenia świeżego powietrza dla typ zwarty kasetonowy UTZ-VXAA</p> 	<p>Moduł doprowadzenia świeżego powietrza dla typ kasetonowy UTZ-VXRA</p> 	<p>Ośłona wylotu powietrza UTR-YDZB dla typ zwarty kasetonowy UTR-YDZB dla typ zwarty kasetonowy</p> <p>Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.</p> 	<p>Ośłona wylotu powietrza UTR-YDZK UTR-YDZK</p> <p>Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.</p> 	<p>Dodatkowa izolacja UTZ-KXGC/UTZ-KXRA dla typ zwarty kasetonowy oraz typ kasetonowy UTZ-KXGC/UTZ-KXRA</p> 

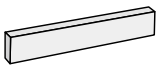
Dla jednostek typu przysufitowego

Pompka skroplin
UTR-DPB24T


Dla jednostek typu przypodłogowego

Zestaw do częściowej zabudowy
UTR-STA

Zestaw umożliwia montaż jednostki wewnętrznej typu


Dla jednostek typu ściennego

Uchwyt do pilota
UTZ-RXLA
Dla RSG07/09/12LLCC



Opis funkcji

Energooszczędność



Czujnik obecności

Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste, urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym, a przy pojawieniu się czy obecności osób urządzenie wraca do wymaganych nastaw.



Czujnik obecności w trybie pracy lub wyłączenia

Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym lub zatrzymuje się.



Tryb ekonomiczny

Funkcja zapewniająca ekonomiczne sterowanie pracą urządzenia poprzez nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia, a spadku w trybie grzania.



Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu

Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury uwzględnia oszczędzanie energii zapewniając większy komfort.



Automatyczne przywracanie ustawionej temperatury

Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości.

Komfort



Wydajne ogrzewanie

Utrzymanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



Wydajny dyfuzor

Kąt nachylenia dodatkowej żaluzji regulowany jest przez czujniki monitorujące. Dzięki temu komfort w pomieszczeniu uzyskiwany jest natychmiastowo.



Tryby pracy do pomieszczeń serwerowni

Specjalny pakiet wbudowanych fabrycznie funkcji wymaganych w specjalistycznych pomieszczeniach umożliwia pracę dzięki podłączeniu 2 jednostek wewnętrznych, nawet w niskich temperaturach.



Pełna moc

Praca z maksymalną mocą wentylatora i sprężarki pozwala szybko osiągnąć zadaną temperaturę w pomieszczeniu.



Funkcja 10°C HEAT

Temperatura w pomieszczeniu jest utrzymywana na stałym poziomie 10°C, aby uniknąć nadmiernego ochłodzenia pomieszczenia, gdy nikt w nim nie przebywa.



Cicha praca

Specjalna konstrukcja wentylatora eliminuje przepływ turbulentny i zapewnia wyjątkowo cichą pracę.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Urządzenie automatycznie przełącza się między trybami chłodzenia i grzania w zależności od ustawień temperatury i klimatu pomieszczenia.



Automatyczne żaluzje pionowe

Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza w pionie dając efekt wachlowania.



Automatyczne żaluzje pionowe i poziome

Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza zarówno w pionie jak i w poziomie dając efekt wachlowania.



Automatyczna regulacja intensywności nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dopasowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

W sytuacji chwilowego zaniku zasilania, urządzenie automatycznie uruchomi się z zachowaniem ostatnich ustawień po powrocie napięcia.



Doprowadzanie świeżego powietrza

Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.



Zasysanie zewnętrzne powietrza

Świeże powietrze z zewnątrz, może zostać zassane za pomocą opcjonalnego wentylatora, podłączonego zewnętrznym modułem sterującym.



Podłączenie kanałów nawiewnych

Systemy klimatyzacji umożliwiające podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.



Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu

Aby zapewnić komfortowy nawiew każdą z żaluzji urządzenia kasetonowego z czterostroнным wylotem powietrza można sterować indywidualnie.

Wygoda



Automatyczne wyłączenie

Programator automatycznie zatrzymuje pracę urządzenia po upływie ustawionego czasu.



Program nocny

Zapewniając komfortowy sen mikroprocesor klimatyzatora stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu.



Programator

Pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz i wyłącz oraz wyłącz i włącz.



Programator tygodniowy

Umożliwia zaprogramowania włączania i wyłączania urządzenia indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.



Programator tygodniowy

Umożliwia ustawienie temperatury dla dwóch przedziałów czasu w każdym z dni tygodnia np. rano i wieczorem.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Informacja o ewentualnym błędzie

Dzięki funkcji autodiagnozy urządzenia, na wyświetlaczu pojawi się informacja z kodem błędu.



Zewnętrzne wejście i wyjście

Zoptymalizowana konstrukcja ułatwia szybki montaż urządzenia, a przy demontażu nie wymaga specjalnych narzędzi.

Zdrowie



Jonowy filtr o wydłużonej żywotności

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



Filtr Polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.



Zmywalny panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy do wyczyszczenia.

Montaż



Automatyczna regulacja nawiewu

Automatycznie wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdym przypadku zastosowania i reguluje wymagane natężenie.



Pompka skroplin w standardzie

Pompka skroplin pozwala na odprowadzenie wody. Jest to rozwiązanie dla bardziej wymagającego montażu.



Blue fin

Dodatkowa ochrona antykorozyjna wymiennika jednostki zewnętrznej.



Zasilanie prądem stałym

Zmniejsza zapotrzebowanie energii elektrycznej. Podnosi sprawność urządzeń.



Model z układem sterowania i-PAM

Podnosi wydajność sprężarki w momencie startu urządzenia.



Model z układem sterowania V-PAM

Zwiększa zakres regulacji sprężarki.

	Ścienne	Przypodłogowe-przysufitowe	Przypodłogowo-przysufitowe	Zwarte kasetonowe	Kasetonowe	Kanałowe Slim	Kanałowe o średnim sprężu	Kanałowe o wysokim sprężu		
	RSG07/09/12/14/LUCA	RSG07/09/12/14/LUCA	RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC	RSG09/12/14/LVCA	RYG30/36/LRTE, RYG18/LVTB, RYG24/LVTA	RCC12/14/18/LVLB, RYG36/45/54/LRTA	RCC18/24/30/36/45/54/LRLB	RCC30/36/LRLE, RCG36/45/54/LRLB	RDC12/14/18/24/30/36/45/54/LRLA	
	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	RSG09/12/LTCA	
Energoszczędność	Czujnik obecności	●	●							
	Czujnik obecności w trybie pracy lub wyłączenia							○		
	Tryb ekonomiczny	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Automatykne przywracanie ustawionej temperatury	○	○	○	○	○	○	○	○	
Komfort	Wydajne ogrzewanie	●								
	Wydajny dyfuzor		●		●					
	Duża moc	●	●	●	●	●				
	Tryby pracy do pomieszczeń serwerowni			●						
	Funkcja 10°C HEAT	●	●	●	●	●	○	○	○	
	Cicha praca	●	●	●	●	○ (45/54) (36/LRTA)	○ (45/54)	○ (45) (36/LMLA)	○ (45/54)	○
	Automatykna zmiana trybu pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Automatykne żaluzje pionowe	●	●	●	●	●	●	○		
	Automatykne żaluzje pionowe i poziome			●	●	●				
	Automatykna regulacja intensywności nawiewu	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Automatykny restart	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Doprowadzanie świeżego powietrza					●	○	●	●	
	Zasysanie zewnętrznego powietrza					○	○	○	○	
	Podłączenie kanałów nawiewnych						●	●	●	
	Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu						●			
Wygoda	Automatykne wyłączenie	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Program nocny	●	●	●	●	●	○	○	○	
	Programator	●	●	●	●	●	○	○	○	
	Programator tygodniowy	●	●	●			●		●	
	Tygodniowy programator temperatury	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Informacja o ewentualnym błędzie	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Zewnętrzne wejście i wyjście	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Kontrolka filtra	●	●	●	●	●	●	●	●	
Zdrowie	Filtr jonowy	●	●	●	●	●				
	Filtr Polifenolowy	●	●	●	●	●				
	Zmywalny panel obudowy		●	●	●	●				
Montaż	Automatykna regulacja nawiewu							●		
	Pompka skroplin w standardzie						●	●		
	Dodatkowa ochrona antykorozyjna		●	● (30)	● (45)	● (30/36/45/54)	● (45/54)	● (30/36/45/54)	●	

● Standard ○ Opcja

Producent:

Fuji Furukawa
Engineering & Construction Co. Ltd.

Dystrybutor:**Generalny Dystrybutor w Polsce:**

Iglotech Sp. z o.o.
82-500 Kwidzyn, Toruńska 41
iglotech@iglotech.com.pl
www.iglotech.com.pl


































Uwagi do danych technicznych


Jedn. wew. = Jednostka wewnętrzna Jedn. zewn. = Jednostka zewnętrzna Qu = Cicha praca I = W. opracowaniu
- Ponieważ producent stale udoskonala swoje wyroby, dla sprawdzenia podanych danych prosimy o kontakt z dealerem.
- Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach:



Chłodzenie	Temp. wew.	27°C DB/19°C WB	Grzanie	Temp. wew.	20°C DB/15°C WB
	Temp. zew.	35°C DB/24°C WB		Temp. zew.	7°C DB/6°C WB



	7.1 24	8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 90
		 RSG30LMTA	 RSG36LMTA					
	 RSG24LFCC	 RSG30LFCA						
	 RYG24LVTA							
		 RYG30LRTE	 RYG36LRTE RYG36LRTA[3 fazy]	 RYG45LRTE RYG45LRTA[3 fazy]	 RYG54LRTE RYG54LRTA[3 fazy]			
	 RCG24LVLA							
		 RCG30LRLE	 RCG36LRLE RCG36LRLA[3 fazy]	 RCG45LRLE RCG45LRLA[3 fazy]	 RCG54LRLE RCG54LRLA[3 fazy]			
	 RCG24LRLB	 RCG30LRLB	 RCG36LRLB	 RCG45LRLB	 RCG54LRLB			
	 RDG24LMLA	 RDG30LMLE	 RDG36LMLE RDG36LMLA[3 fazy]	 RDG45LMLA RDG45LMLA[3 fazy]				
	 RDG24LHTBP	 RDG30LHTBP	 RDG36LHTBP	 RDG45LHTBP	 RDG54LHTBP			
				 RDG45LHTA RDG45LHTA[3 fazy]	 RDG54LHTA RDG54LHTA[3 fazy]	 RDG60LHTA [3 fazy]	 RDC72LHTA [3 fazy]	 RDC90LHTA [3 fazy]

The background of the entire page is a soft-focus photograph of bright green leaves, likely from a tree or shrub, with sunlight filtering through them, creating a bokeh effect.

Fuji Electric to innowacyjne i kreatywne systemy klimatyzacji
zapewniające komfort oraz budujące harmonijne
współistnienie człowieka z otaczającym środowiskiem

Nowe podejście do Normy Efektywności Energetycznej

Fuji Furukawa Engineering & Construction działa zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 20/20/20 do 2020 roku

20% MNIEJ
emisji CO₂

Produkty Fuji Furukawa Engineering & Construction ściśle przestrzegają rozporządzenia 846/2006/EC dotyczącego F-Gazów.

20% MNIEJSZE
zużycie energii pierwotnej

Produkty Fuji Furukawa Engineering & Construction charakteryzują się wysoką wydajnością, w ślad za tym idzie niski pobór i zużycie energii pierwotnej.

20% WIĘCEJ
energii odnawialnej

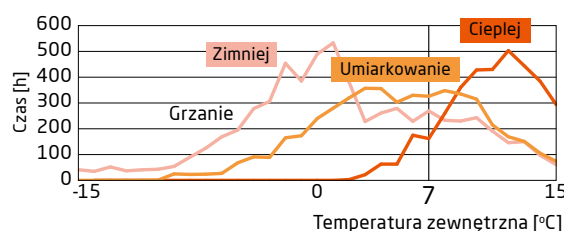
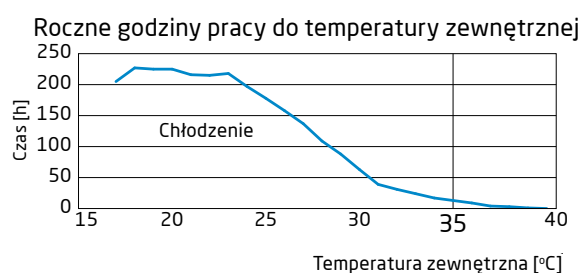
Produkty Fuji Furukawa Engineering & Construction aktywnie promuje powietrzne pompy ciepła jako odnawialne źródła energii cieplnej.

Rzeczywiste działania zwiększające energooszczędność

W zależności od pory roku i pory dnia, moc potrzebna do prawidłowej pracy urządzeń jest różna. Do tej pory jednak wskaźniki dotyczące sprawności energetycznej urządzeń (EER i COP) obliczane były na podstawie uśrednionych rocznych danych, przy założeniu pełnego obciążenia. Aby przybliżyć podawane informacje do warunków rzeczywistych, wprowadzono nową metodę obliczania efektywności energetycznej, uwzględniając efektywność sezonową.

SEER - Sezonowy Współczynnik Efektywności Energetycznej oznacza sezonową ocenę efektywności energetycznej w trybie chłodzenia

SCOP - Współczynnik Sezonowej Efektywności oznacza sezonową wydajność w trybie grzania



Fuji Furukawa E&C dostarcza klimatyzatory z wyższym SEER i SCOP.

Pionierskie działania Fuji Electric w tworzeniu komfortowej i ekologicznej przyszłości

Harmonia między człowiekiem i środowiskiem, zapewnia komfortowe warunki otoczenia.

Działania zwiększające ochronę środowiska.

Fuji Furukawa E&C spełnia wymagania nowych przepisów UE F-Gazowych nr 517/2014 przyjęte w 2014, które obowiązują od 1 stycznia 2015.

Aktywnie realizuje scenariusz ochrony energetycznej dla pokoleń (FES).

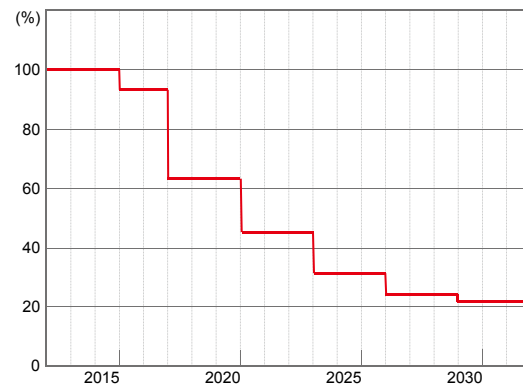
Stopniowe wycofywanie związków HFC (R410A)

UE wzmacnia wprowadzone w roku 2014 regulacje F-Gazów.

Nowe rozporządzenia w tym zakresie mają na celu zapobieganie emisji i wprowadzają ograniczenia stosowania F-Gazów o większym potencjale wywoływania efektu cieplarnianego.

Kluczowe elementy:

- Stopniowe ograniczenie stosowania
- Przydział kontyngentów
- Restrykcyjne przepisy dotyczące wprowadzania na rynek
- Monitorowanie czynników HFC zawartych w urządzeniach



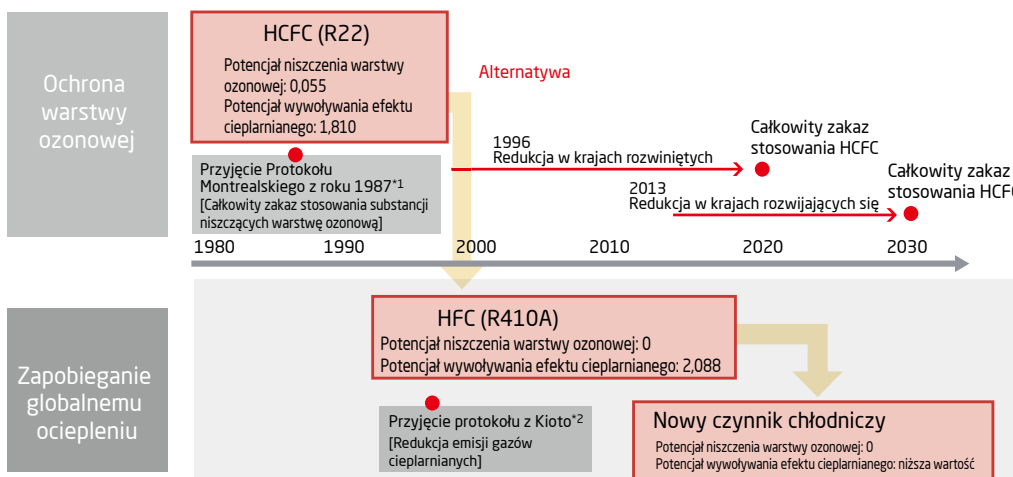
Stopniowe wycofywanie związków HFC od 2015 roku i konwersji CO₂, w porównaniu z produkcją HFC w latach 2009 - 2012.

Fuji Furukawa E&C wprowadza innowacyjne działania mające na celu redukcję HFC.

Plan wycofania czynników chłodniczych do roku 2025

Z początkiem roku 2025 zostanie zabronione stosowanie czynników chłodniczych F-Gazowych (GWP>=750) o ładunku większym niż 3 kg w urządzeniach typu Split.

W oparciu o badania Fuji Furukawa Engineering & Construction czynnik R32 to najbardziej przyjazny środowisku czynnik alternatywny. Stopniowo R32 będzie wdrażany w asortymencie Fuji Electric.



*1 Protokół Montrealski: Reguluje status czynników SZWO, zawiera listę 8 typów substancji niszczących warstwę ozonową. Lista została sporządzona z myślą o regulowaniu produkcji i stosowania takich substancji oraz obrotu nimi. Protokół ratyfikowało 197 państw.

*2 Protokół z Kioto: Reguluje status F-Gazów. Zakłada w krajach rozwiniętych obniżenie emisji gazów cieplarnianych (CO₂, metan, NO, HFC, PFC i SF6) o 5%.

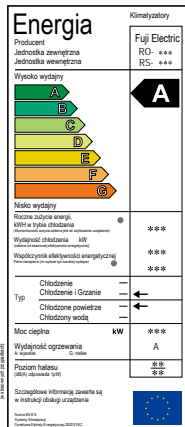
MISJA

Nowa klasyfikacja efektywności energetycznej

Nowa Etykieta Energetyczna Unii Europejskiej (EU) 626/2011.

Urządzenia Fuji Electric osiągają klasę energetyczną A, która jest najwyższym poziomem efektywności energetycznej, zawartej w Europejskiej Etykiecie Energetycznej.

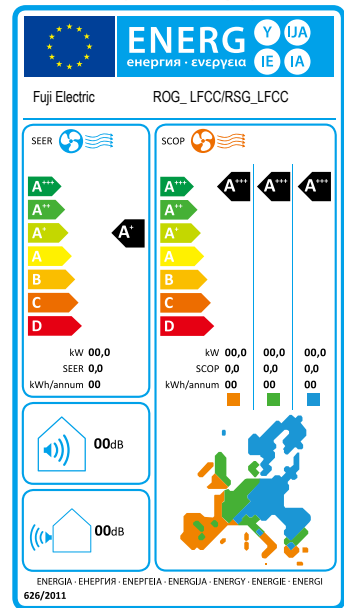
Etykieta efektywności energetycznej



- Wydajność energetyczna oparta na parametrach lepiej określających pracę urządzenia
- Korekta etykiety efektywności energetycznej
- Osiągnięcie poziomu klasyfikacji energetycznej KLASA A

- Dane dla trzech sezonów grzewczych (Sezon umiarkowany: obowiązkowy) (Sezon letni i zimowy: opcjonalnie)
- Sezonowa efektywność energetyczna
- Poziom mocy akustycznej

Nowa Etykieta Energetyczna*



EER (tryb chłodzenia)	COP (tryb grzania)
A 3.20 < EER	3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	2.40 ≥ COP

Stopniowy wzrost efektywności energetycznej A+++ (2013-2019)*

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
 - 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
 - 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
 - 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D
- * Wprowadzone w życie w 2013r. klimatyzatory powyżej 12kW

SEER (Chłodzenie)	SCOP (Grzanie)
A+++ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Elementy bieżącej etykiety

Wydajność nominalna

- Moc całkowita
- Tylko jedne warunki temperaturowe

→ EER COP

Zużycie energii

Poziom ciśnienia akustycznego

Roczna wydajność robocza

Ograniczenie całkowitego zużycia energii

Ciche urządzenia

Elementy nowej etykiety

Sezonowa efektywność energetyczna

- Uwzględnia wydajności obciążenia częściowego
- Optymalne dla różnych warunków eksploatacyjnych

→ SEER SCOP

Całkowite zużycie energii

- Zużycie mocy roboczej
- Zużycie energii w trybie czuwania
- Zużycie energii w trybie włączonej grzałki
- Zużycie energii w trybie wyłączonego termostatu

Poziom mocy akustycznej

Nowe kryteria

Wysoka efektywność sezonowa

Klimatyzatory przez ponad 90% czasu pracują na wydajności częściowej, nie na nominalnej. Nowoczesne technologie zastosowane w klimatyzatorach Fuji Electric pozwalają na zwiększenie wydajności sezonowej (częściowej) i tym samym zwiększenie efektywności energetycznej.

Wysoka sprawność

Zoptymalizowane sterowanie inwerterowe
- dostosowuje zużywaną energię do bieżących potrzeb



Energooszczędność

Sterowanie inwerterowe i-PAM (IPM**+PAM)

Sterowanie inwerterowe i-PAM jest to technologia, która zmniejsza straty energii elektrycznej przez regulację lepszego, sinusoidalnego przebiegu.

i-PAM monitoruje i reguluje pracę urządzenia w zależności od temperatury otoczenia, optymalizując zużycie energii.

IPM: Inteligentny Moduł Zasilania (Intelligent Power Module)



Komfort

Sterowanie inwerterowe W-PAM (Wektor+ i-PAM)

Układ ten umożliwia generowanie wyższego napięcia zasilania, rozszerzając tym samym zakres regulacji prędkości obrotowej sprężarki. Zaawansowana technologia sterowania i-PAM pozwala na zwiększenie maksymalnych obrotów sprężarki co podnosi efektywność pracy całego urządzenia.

Technologia inwerterowa All DC



Podwójny rotacyjny silnik prądu stałego

W urządzeniach wykorzystywane są wysokowydajne inwerterowe 2- cylindrowe sprężarki rotacyjne prądu stałego. Dzięki optymalizacji wewnętrznej struktury, osiągają one wyższą efektywność energetyczną, w porównaniu z podobnymi sprężarkami.

Silnik wentylatora prądu stałego

Wysoka wydajność i efektywność uzyskana dzięki zastosowaniu wyłącznie kompaktowych silników prądu stałego.

Sinusoidalne sterowanie DC w technologii inwerterowej

Wysoka sprawność silnika realizowana jest dzięki wykorzystaniu zaawansowanych technologii sterowania inwerterowego DC.



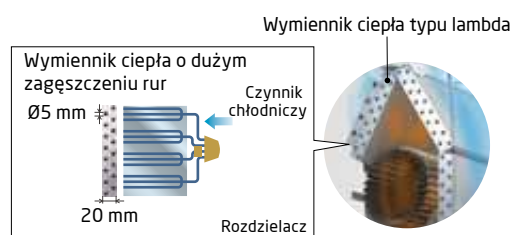
Wysoka wydajność wymiennika ciepła

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika

Wysokowydajny wymiennik ciepła zapewnia znaczną poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym. Rozdzielacz gwarantuje równomierne rozprowadzenie czynnika.

Wysokowydajny dodatkowy wymiennik ciepła

Wyższa sprawność została osiągnięta poprzez zamontowanie licznika obejścia obwodu (duży typ Multi, VRF).



Inteligentna praca urządzenia



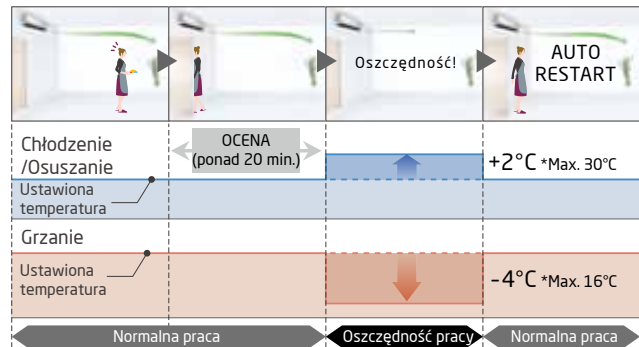
Oszczędność energii

Inteligentna praca



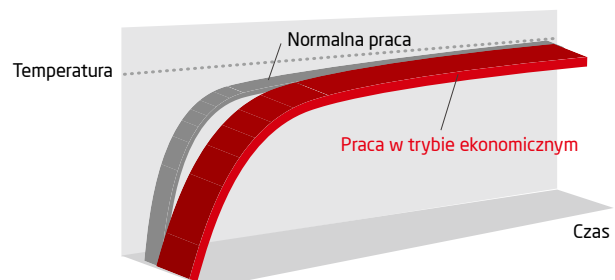
Czujnik obecności

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność pracy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa.



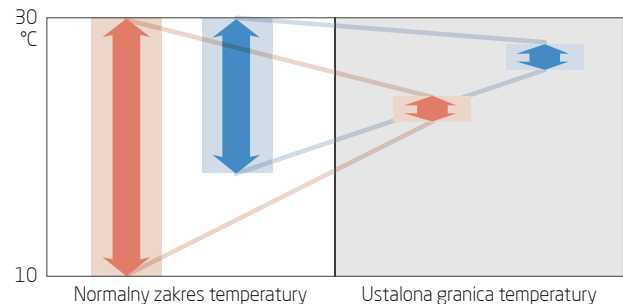
Praca w trybie ekonomicznym

Funkcja ta powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki. Tryb ekonomiczny optymalizuje temperaturę i pobór mocy.



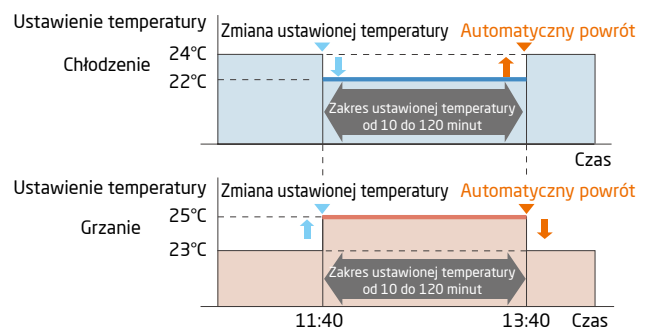
Ograniczenie nastawy temperatury pomieszczenia

Nastawa maksymalnej i minimalnej temperatury może zostać ograniczona, dzięki czemu uzyskuje się oszczędność energii przy jednoczesnym zachowaniu komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu.



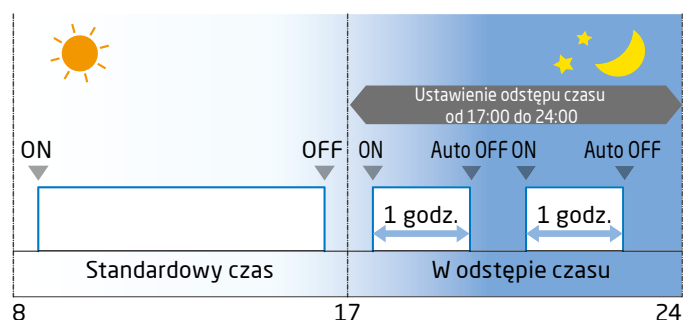
Automatyczny powrót do trybu pracy

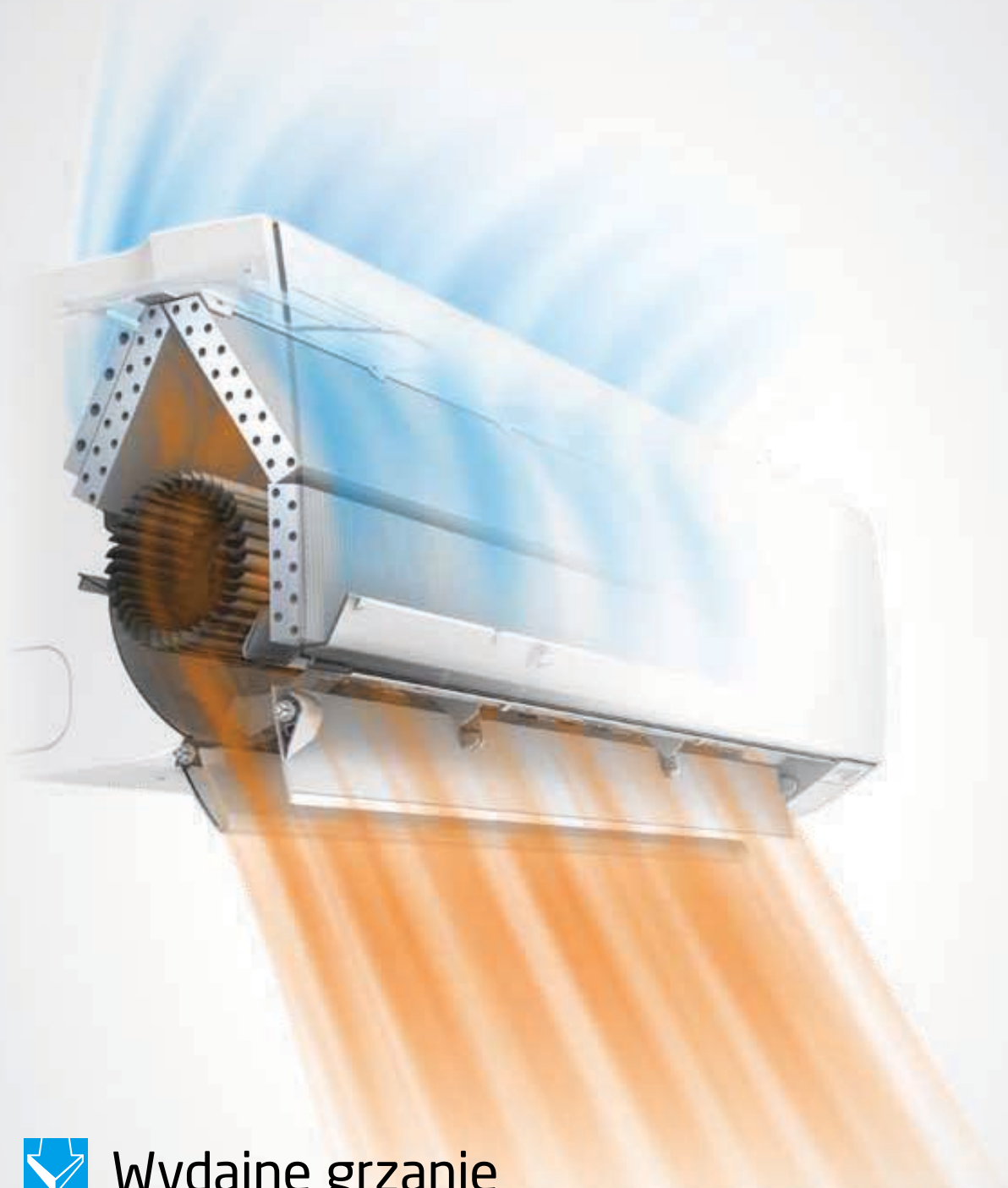
Po włączeniu temperatura osiągnie wartość poprzedniej nastawy. Zakres czasu, w którym można dokonywać zmiany nastawy wynosi od 10 do 120 min.



Automatyczne wyłączenie

Jednostka wewnętrzna wyłącza się automatycznie, gdy osiągnie zadana temperaturę. Zakres pracy można dowolnie regulować. Czas wyłączenia można ustawić pomiędzy 30 a 240 minut.





Wydajne grzanie

Nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych systemy klimatyzacji Fuji Electric osiągają wysoką wydajność grzewczą.

Zastosowanie energooszczędnych technologii (dużego wymiennika ciepła, powiększonej sprężarki DC oraz inwerterowej płyty PCB o wysokiej wydajności) układów sterowania w urządzeniach, gwarantuje skuteczność działania i minimalizację zużycia energii.

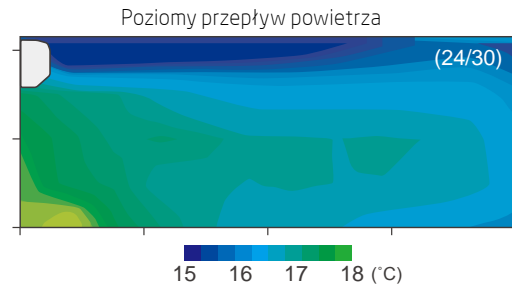
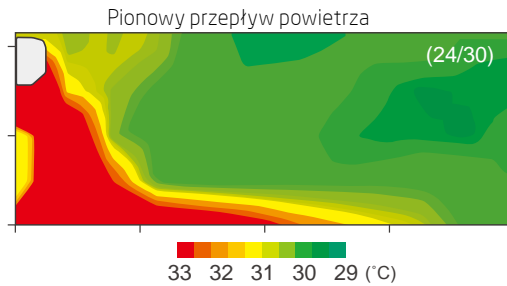
Komfort

Komfortowy nawiew



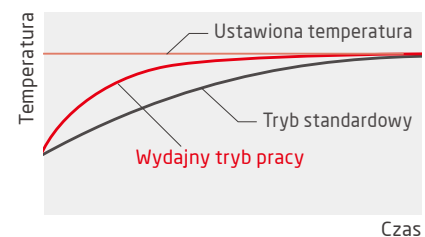
Przepływ powietrza

Precyzyjne sterowanie strumieniem powietrza oraz wysoka skuteczność nawiewu zwiększają odczucie komfortu.



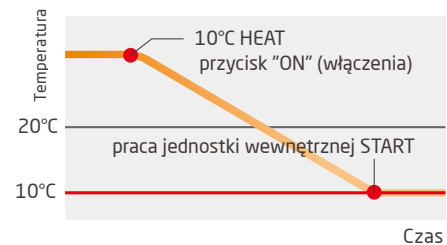
Wydajna praca

Praca przy maksymalnym przepływie powietrza i maksymalnej prędkości pracy sprężarki, pozwala szybko osiągnąć żądaną temperaturę.



Funkcja 10°C Heat

Funkcja „10°C Heat” pozwala uniknąć wychłodzenia pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. 10°C Heat utrzymuje niezbędną minimalną temperaturę.

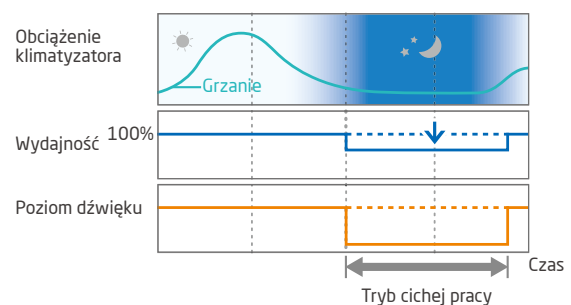


Ciche i wygodne sterowanie



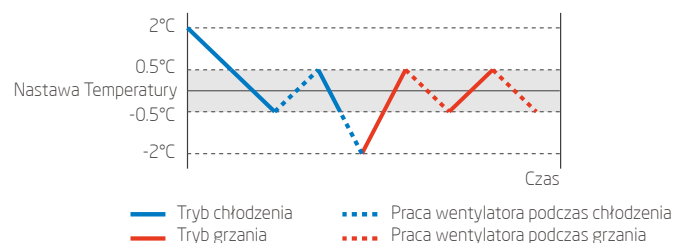
Tryb cichej pracy

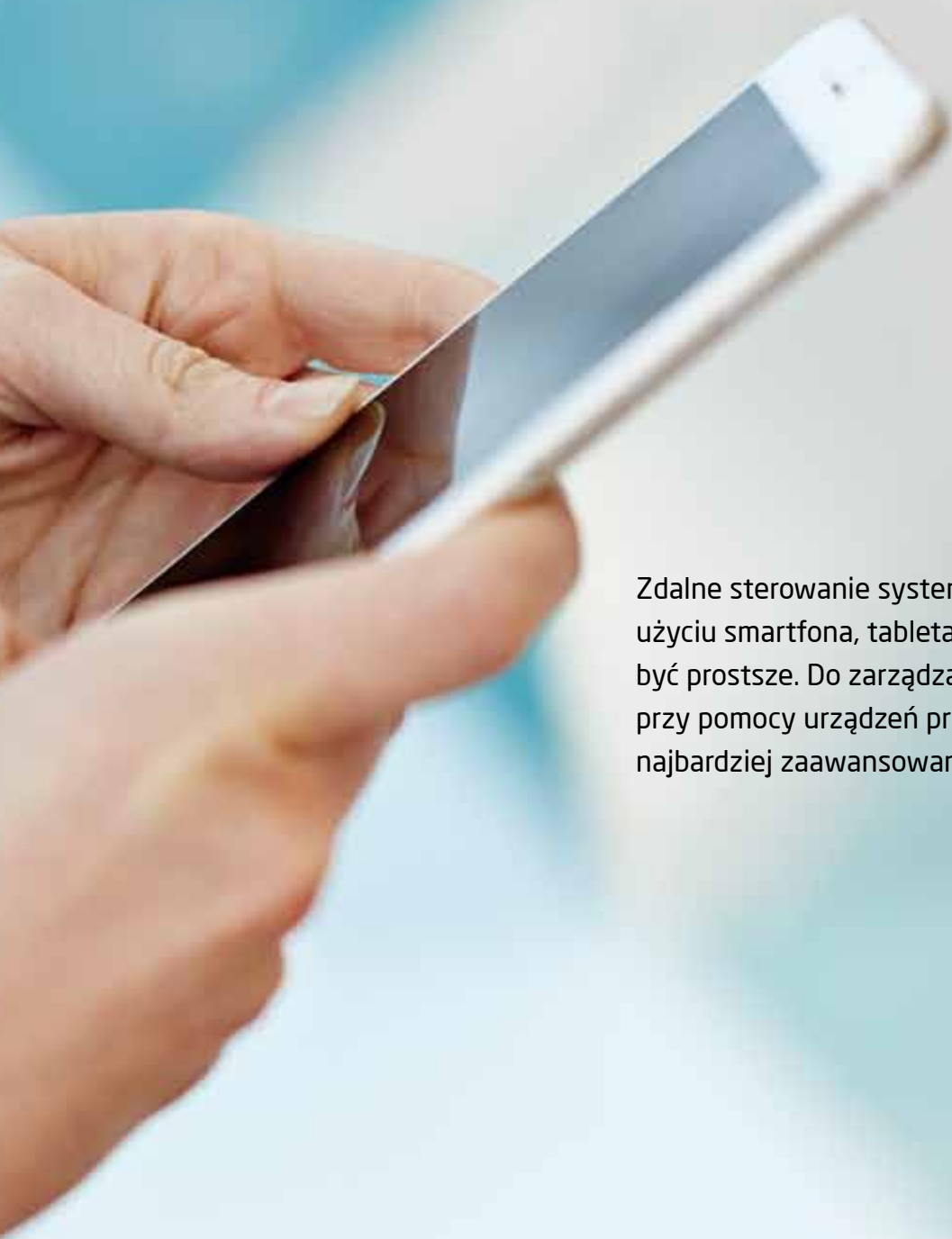
Użytkownicy mogą wybierać pomiędzy czterema poziomami cichej pracy jednostki zewnętrznej w zależności od potrzeb (na przykład cicha praca w nocy). Czas działania można ustawić za pomocą programatora.



Funkcja automatycznego przełączania

W ustawionym trybie automatycznym, chłodzenie i grzanie jest przełączane stosownie do ustawionej temperatury.





Zdalne sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona, tableta lub komputera nie może być prostsze. Do zarządzania systemem klimatyzacji przy pomocy urządzeń przenośnych zastosowano najbardziej zaawansowane rozwiązania.

Łatwe sterowanie

Fuji Furukawa Engineering & Construction dostarcza całą gamę przyjaznych i łatwych w użytkowaniu sterowników

Aby ułatwić użytkowanie zastosowano ergonomiczne piloty sterujące:

- dotykowy, podświetlany panel LCD
- wyświetlanie najistotniejszych informacji
- oznaczone dużymi ikonami istotne funkcje

Użytkowanie



Centralne sterowanie w domu



Centralny pilot przewodowy

Proste sterowanie indywidualne



Pilot przewodowy



Prosty pilot przewodowy

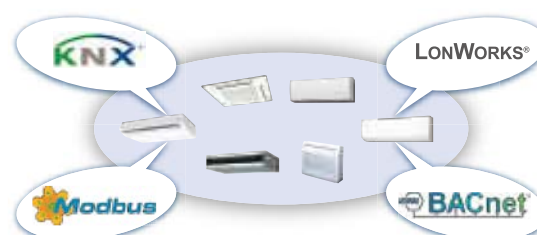



Smukły pilot bezprzewodowy



Fuji Furukawa Engineering & Construction ma w ofercie interfejs obsługujący systemy zarządzania KNX®, MODBUS®, BACnet® i LONWORKS®.

Ułatwia to użytkownikowi zastosowanie centralnego sterowania i monitorowania urządzeń klimatyzacyjnych.





SPLIT

Energooszczędne i przyjazne
środowisku urządzenia Fuji Electric
stworzone by zapewnić komfortowe
warunki w pomieszczeniach



Klimatyzatory energooszczędne i jednocześnie przyjazne w obsłudze

Fuji Furukawa Engineering & Constructin oferuje bogaty wachlarz jednostek. Typoszereg zawiera modele ścienna-przysufitowe z funkcją automatycznego czyszczenia filtra, jak i modele ścienna z udoskonalonymi funkcjami oczyszczania powietrza. Systemy klimatyzacji wyróżniają się wyjątkowo wydajną pracą i niskim zużyciem energii. Przeznaczone są zarówno do sypialni, dużych salonów, pokoiów dziennych jak i dziecięcych.

SPLIT

- 018 Typ ścienny
- 030 Typ przypodłogowy
- 032 Typ przysufitowo-przypodłogowy
- 034 Typ przysufitowy
- 036 Typ zwarty kasetonowy
- 038 Typ kasetonowy
- 040 Typ kasetonowy 360°
- 042 Typ zwarty kasetonowy
- 044 Typ kanałowy średni spręż
- 046 Typ kanałowy średni spręż
- 048 Typ kanałowy wysoki spręż

076 AKCESORIA



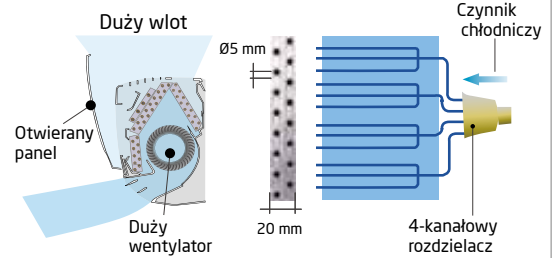
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wąska i smukła konstrukcja

Osiągnięcie tak smukłej konstrukcji umożliwia zastosowanie wymiennika o dużym zagęszczeniu rur oraz wydajnego wentylatora.



Duży otwarty panel oraz duża ilość i zagęszczenie kanałów rozdzielacza w wymienniku ciepła



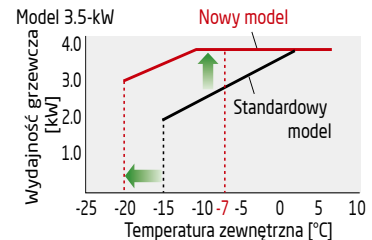
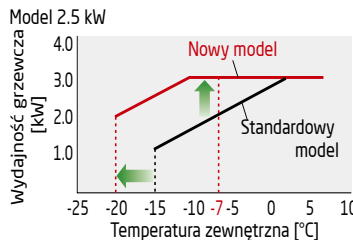
Energooszczędne sterowanie

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, powoduje ograniczenie wydajności klimatyzatora kiedy pomieszczenie jest puste. Po powrocie użytkowników do pomieszczenia, urządzenie przywraca poprzedni tryb pracy.



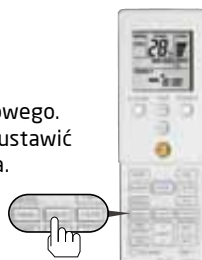
Wydajne grzanie

Poprawiona wydajność grzewcza w niskich temperaturach. Nominalna wydajność grzewcza utrzymywana jest przy temperaturze zewnętrznej -7°C. Nowy model może pracować w temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -20°C.

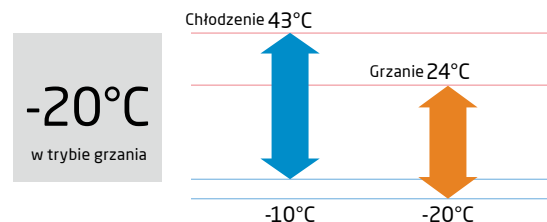


3 tryby programatora Tygodniowy/Program/Nocny

Programator tygodniowy można ustawić w prosty sposób za pomocą pilota bezprzewodowego. Czas włączenia i wyłączenia urządzenia można ustawić do 4 razy dziennie i do 28 razy w ciągu tygodnia. Program i tryb nocny dostępne są po wciśnięciu jednego przycisku.



Zakres pracy



Model: RSG09LTCA / RSG12LTCA


Pilot bezprzewodowy



09/12K



Dla RSG09LTCA



Dla RSG12LTCA

Dane techniczne

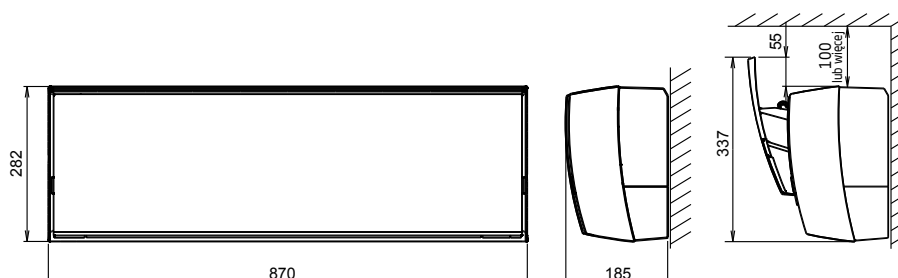
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG09LTCA		RSG12LTCA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LTC		ROG12LTC	
Zasilanie			V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (0.9-3.5)		3.5 (1.1-4.0)	
	Grzanie		3.2 (0.9-5.4)		4.0 (0.9-6.5)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie		kW		0.505/0.66	
EER	Chłodzenie		W/W		4.95	
COP	Grzanie		W/W		4.85	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)		kW		2.5/3.0	
SEER	Chłodzenie		W/W		8.50 A+++	
SCOP	Grzanie		W/W		4.60 A++	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie		A		6.5/9.5	
Osuszanie			l/h		1.3	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh/a		103	
	Grzanie		kWh/a		144	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	42/36/32/21		43/37/32/21	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		42/37/32/21		43/38/32/21	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		48/50		48/49	
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.	59/61		60/62		
	Jedn. zew.	63/65		64/65		
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.		m ³ /h		800/ 1 700	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	282x870x185		282x870x185	
		kg (lbs)	9.5 (21)		9.5 (21)	
Masa	Jedn. zew.	mm	540x790x290		620x790x290	
		kg (lbs)	33 (73)		40 (88)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz		mm		6.35/9.52	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.		mm		13.8/15.8~16.7	
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika		m		20 (15)	
Max różnica poziomów			m		15	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C DB		-10~43	
	Grzanie		°C DB		-20~24	
Czynnik chłodniczy	Typ		GWP		R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu		g		1 050	

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNXXM / UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Zestaw przyłączeniowy: UTY-TWBXF

Wymiary

(Jednostka: mm)

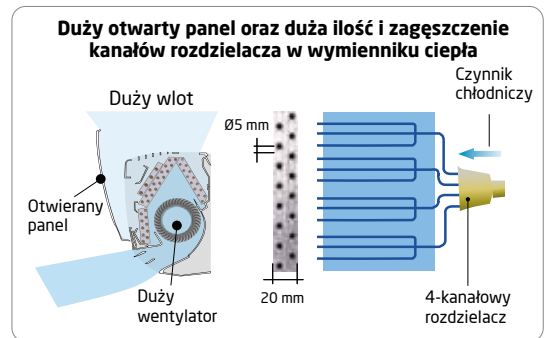




CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

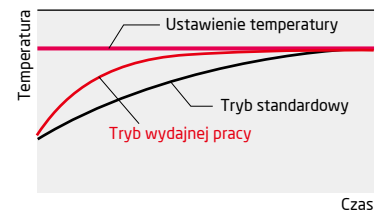
Wąska i smukła konstrukcja

Osiągnięcie tak smukłej konstrukcji umożliwiło zastosowanie wymiennika o dużym zagęszczeniu rur oraz wydajnego wentylatora.



Tryb wydajnej pracy

Możliwy jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki. Błyskawiczne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort w pomieszczeniu.



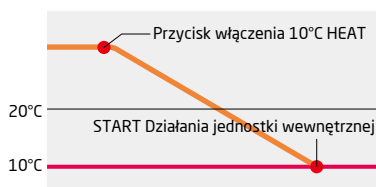
3 tryby programatora Tygodniowy/Program/Nocny

Programator tygodniowy można ustawić w prosty sposób za pomocą pilota bezprzewodowego. Czas włączenia i wyłączenia urządzenia można ustawić do 4 razy dziennie i do 28 razy w ciągu 1 tygodnia. Program i tryb nocny dostępne są po wciśnięciu 1 przycisku.

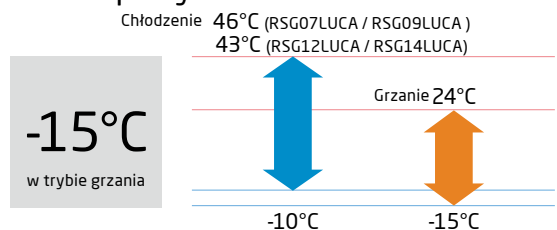


Funkcja 10°C HEAT

Funkcja 10°C HEAT zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Pozwala ona na utrzymanie stałej minimalnej temperatury pomieszczenia.



Zakres pracy



Model: RSG07LUCA / RSG09LUCA / RSG12LUCA / RSG14LUCA


Pilot bezprzewodowy



07/09/12/14K



Dla RSG07/09LUCA



Dla RSG12/14LUCA

Dane techniczne

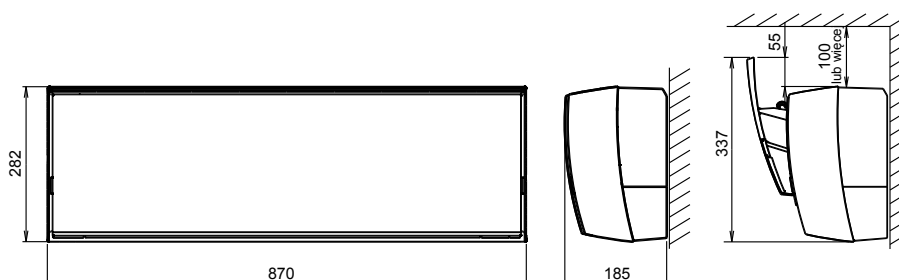
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07LUCA	ROG09LUCB	ROG12LUC	ROG14LUC
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Grzanie		3.0 (0.5-4.0)	3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)	5.4 (0.9-6.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.46/0.66	0.555/0.68	0.905/0.93	1.235/1.38
EER	Chłodzenie	W/W	4.35	4.50	3.87	3.40
COP	Grzanie		4.55	4.71	4.30	3.91
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8
SEER	Chłodzenie	W/W	7.20 A++	7.10 A++	7.05 A++	6.78 A++
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.10 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	97	123	174	217
	Grzanie		887	956	1 363	1 677
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38/35/31/21	42/35/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		46/46	48/48	50/50	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		57/59	59/61	60/62	60/64
	Jedn. zew.		58/58	60/60	65/65	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	680/1 720	800/1 720	850/1 940	900/1 940
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		kg (lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
Masa	Jedn. zew.	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
		kg (lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	700	850	1 050	1 050

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Zestaw przyłączyowy: UTY-TWBXF

Wymiary

(Jednostka: mm)





CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

Wysokie zagęszczenie rur wymiennika ciepła

$\phi 5$

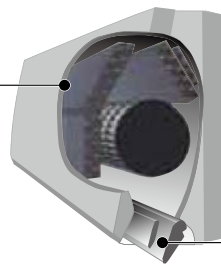
Zastosowanie cieńszych rurek
7 mm → 5 mm

Redukcja pojemności wymiennika ciepła o 30%

Stabilność temperatury

↓

Zwiększona wydajność wymiennika ciepła

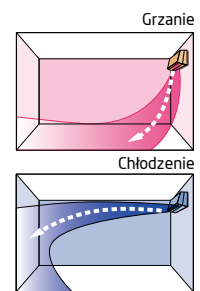


Komfortowy przepływ powietrza

Moc dyfuzora

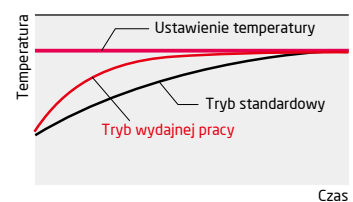
Pionowy przepływ powietrza umożliwia szybkie rozprządzenie ciepła od poziomu podłogi.

Poziomy przepływ powietrza pozwala w trybie chłodzenia uniknąć nawiewania powietrza bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu.



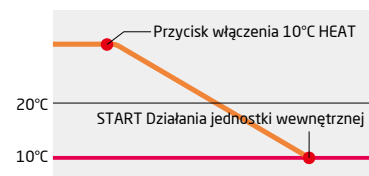
Tryb wydajnej pracy

Możliwy jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki. Błyskawiczne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort w pomieszczeniu.



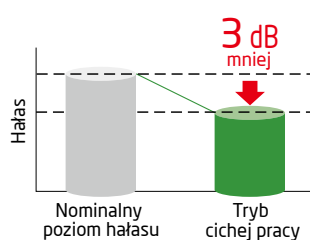
Funkcja 10°C HEAT

Funkcja 10°C HEAT zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Pozwala ona na utrzymanie stałej minimalnej temperatury pomieszczenia.

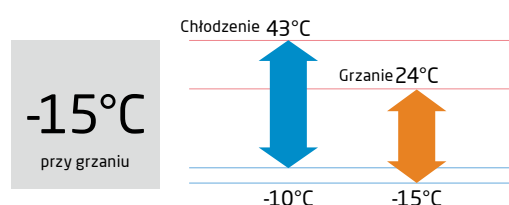


Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej

Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej można ustawić za pomocą pilota bezprzewodowego.



Zakres pracy



Model: RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA


Pilot bezprzewodowy



07/09/12/14K



Dla RSG07/09/12LMCA



Dla RSG14LMCA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA
Zasilanie			230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	Grzanie		3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.47/0.68	0.65/0.73	0.97/1.02	1.13/1.36
EER	Chłodzenie	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Grzanie		4.38	4.38	3.92	3.66
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Chłodzenie	W/W	6.80 A++	7.00 A++	7.00 A++	6.90 A++
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.10 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	103	125	170	203
	Grzanie		786	820	1 225	1 365
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		45/45	45/45	50/50	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		59/59	59/59	59/59	60/60
	Jedn. zew.		58/56	58/56	61/61	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	750/1 670	750/1 670	750/1 830	750/1 800
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
		kg (lbs)	8.5 (1.9)	8.5 (1.9)	8.5 (1.9)	8.5 (1.9)
Masa	Jedn. zew.	mm	535x663x293	535x663x293	535x790x293	540x790x290
		kg (lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	700	700	850	1 050

Akcesoria (opcjonalnie)

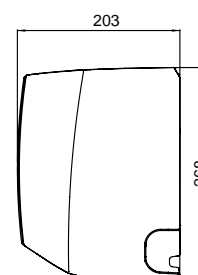
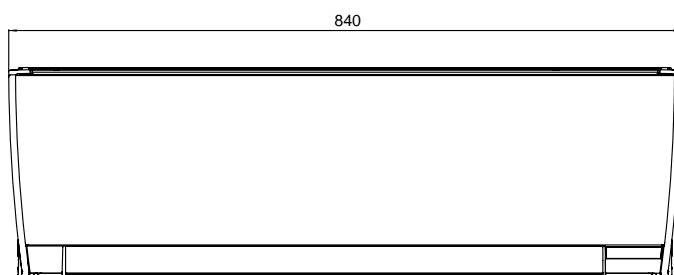
Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Zestaw przyłączeniowy: UTY-XCBXZ2

Wymiary

(Jednostka: mm)





CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Duża wydajność i silny strumień powietrza

- Duży wymiennik ciepła
- Długi wentylator poprzeczny
- Wysokowydajny silnik wentylatora na prąd stały
- Nowa konstrukcja nawiewu i wyliewu

Nowa dwusekcyjna konstrukcja

Zasięg nawiewu
większy o 25%

Duży wymiennik ciepła
Powierzchnia
wymiany ciepła
zwiększona
o 37%

Wydłużony wentylator
poprzeczny, wysokowydajny
silnik wentylatora na prąd stały



Energoszczędne sterowanie

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, powoduje ograniczenie wydajności klimatyzatora kiedy pomieszczenie jest puste. Po powrocie użytkowników do pomieszczenia, urządzenie przywraca poprzedni tryb pracy.



Czujnik obecności



Funkcja serwerowni*

Funkcja serwerowni umożliwia podłączenie 2 jednostek wewnętrznych kablem. Chłodzenie można przeprowadzić nawet w niskich temperaturach zewnętrznych i niskiej wilgotności otoczenia.

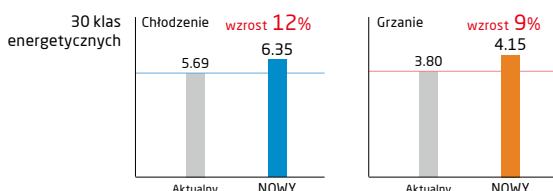
- **Praca naprzemienna** - dwa urządzenia pracują naprzemiennie
- **Funkcja zabezpieczająca** - w przypadku awarii jednego z urządzeń, drugie załączy się automatycznie
- **Funkcja wspierająca** - oba urządzenia pracują jednocześnie, gdy w pomieszczeniu następuje znaczny wzrost temperatury

*Wymagane akcesoria opcjonalne - 2 x UTY-XWNX

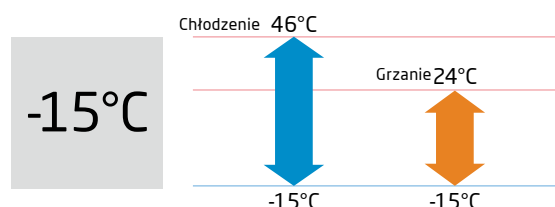


Kabel komunikujący jednostki wewnętrzne

Wysoka sezonowa efektywność energetyczna



Zakres pracy



Model: RSG30LMTA / RSG36LMTA


Pilot bezprzewodowy



30/36K



ROG36LMTA

Dane techniczne

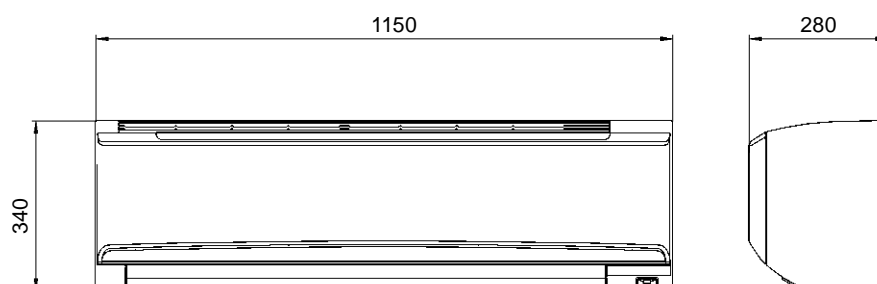
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG30LMTA		RSG36LMTA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LMTA		ROG36LMTA	
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	8.0 (2.9-9.0)		9.4 (2.9-10.0)	
	Grzanie		8.8 (2.2-11.0)		10.1 (2.7-11.2)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.33/2.41		3.16/2.96	
EER	Chłodzenie	W/W	3.43		2.97	
COP	Grzanie		3.65		3.41	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Chłodzenie	W/W	6.35 A++		5.73 A+	
SCOP	Grzanie		4.15 A+		4.19 A+	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	14.5/14.5		19.0/19.0	
Osuszanie		l/h	2.7		3.7	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	441		575	
	Grzanie		2 193		2 373	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	50/44/38/31		50/44/38/31	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		49/44/39/33		49/44/39/33	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		52/55		55/56	
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		65/65		65/65	
	Jedn. zew.		67/68		68/70	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	1 380/3 600		1 380/3 800	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	340×1 150×280		340×1 150×280	
		kg (lbs)	18 (40)		18 (40)	
Masa	Jedn. zew.	mm	830×900×330		830×900×330	
		kg (lbs)	61 (134)		61 (134)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88		9.52/15.88	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8 / 15.8~16.7		13.8 / 15.8~16.7	
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	50 (20)		50 (20)	
Max różnica poziomów		m	30		30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15~46		-15~46	
	Grzanie		-15~24		-15~24	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	2 100		2 100	

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy:	UTY-RNRXZ1 + UTY-TWRX
Pilot standardowy:	UTY-RVNXM + UTY-XWNX
Zestaw przyłączeniowy:	UTY-RNNXM + UTY-XWNX
	UTY-RSNXM + UTY-XWNX
	UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB
	UTY-XWZX

Wymiary

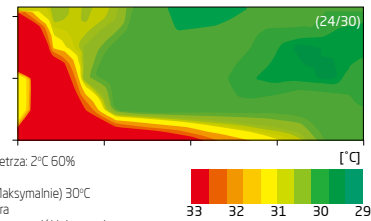
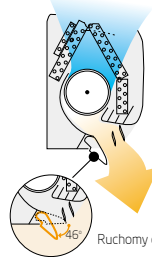
(Jednostka: mm)





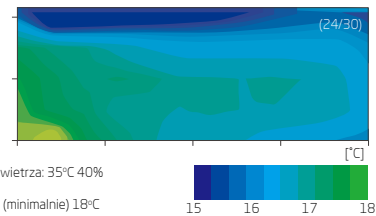
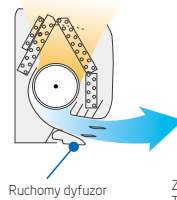
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

“Nawiew w pionie” zapewnia dogrzanie dolnych partii pomieszczenia



Zewnętrzne warunki powietrza: 2°C 60%
 Tryb pracy: Grzanie
 Ustawiona temperatura (Maksymalnie) 30°C
 Wysokie obroty wentylatora
 Nawiew powietrza skierowany w dół i do przodu

“Nawiew w poziomie” chroni użytkowników przed bezpośrednim strumieniem chłodnego powietrza



Zewnętrzne warunki powietrza: 35°C 40%
 Tryb pracy: Chłodzenie
 Ustawiona temperatura (minimalnie) 18°C
 Wysokie obroty wentylatora
 Nawiew powietrza skierowany w dół i do przodu

Wyjątkowe cechy filtra



Filtr jonowy o wydłużonej żywotności

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

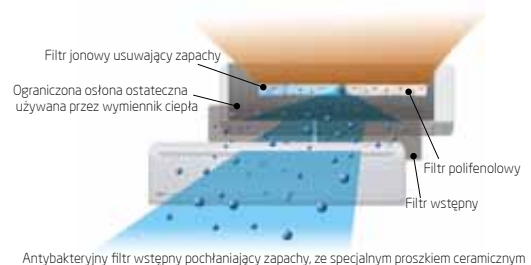


Zastosowanie różnych filtrów po obu stronach klimatyzatora



Filtr polifenolowy

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



Filtr jonowy usuwający zapachy
 Ograniczona osłona ostateczna używana przez wymiennik ciepła

Filtr polifenolowy
 Filtr wstępny

Antybakteryjny filtr wstępny pochłaniający zapachy, ze specjalnym proszkiem ceramicznym

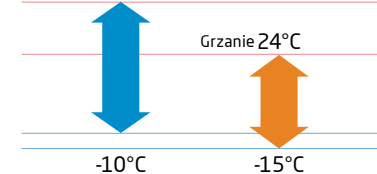
Elastyczny montaż

	RSG18LF	RSG24LF	RSG30LF
Maks. długość instalacji	25 m	30 m	50 m
Maks. różnica poziomów	20 m	20 m	30 m

Zakres pracy

-15°C
 przy grzaniu

Chłodzenie 46°C



Grzanie 24°C

-10°C

-15°C

Model: RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA


Pilot bezprzewodowy



18/24/30K



Dla RSG18LFCA, RSG24LFCC



Dla RSG30LFCA

Dane techniczne

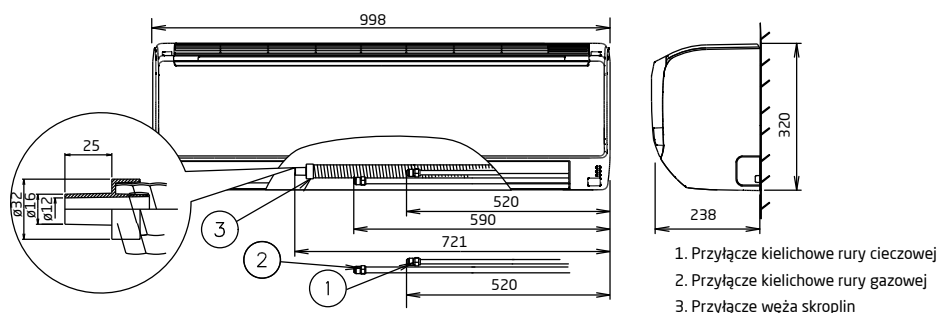
Model	Jednostka wewnętrzna		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LFC	ROG24LFCC	ROG30LFT
Zasilanie			V/f/Hz 230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Grzanie		6.3 (0.9-9.1)	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Chłodzenie	W/W	3.42	3.23	3.21
COP	Grzanie		3.68	3.61	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Chłodzenie	W/W	6.94 A++	6.11 A++	5.69 A+
SCOP	Grzanie		3.87 A	3.80 A	3.80 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
Osuszanie		l/h	2.6	2.7	3.2
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	262	406	492
	Grzanie		2 130	2 610	2 941
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50/51	55/56	53/56
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		58/58	64/64	64/64
	Jedn. zew.		65/-	68/-	68/-
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	900/2 150	1 120/2 460	1 100/3 600
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	320×998×238	320×998×238	320×998×238
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Masa	Jedn. zew.	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330
		kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (135)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	12/16	12/16	12/16
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Max różnica poziomów		m	20	20	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWp	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 200	1 800	2 100

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Wymiary

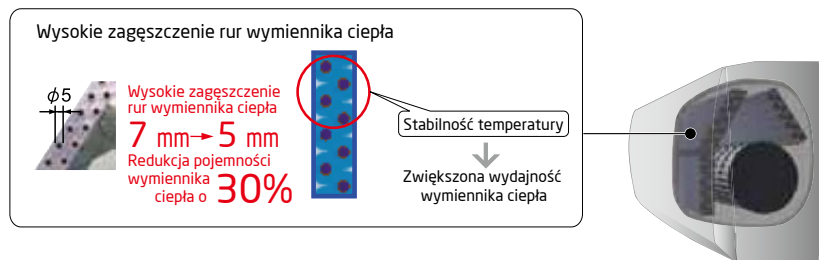
(Jednostka: mm)





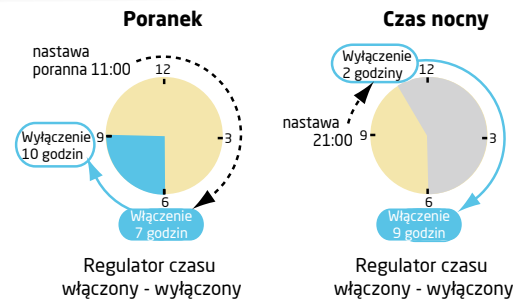
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wymiennik ciepła wysokiej wydajności



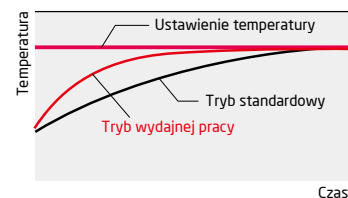
Programator czasu włączenia i wyłączenia urządzenia

Programator czasu umożliwia dostosowanie czasu pracy klimatyzatora do indywidualnych potrzeb.
*Ustawienie czasu: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, -----9,5, 10, 11, 12 godzin



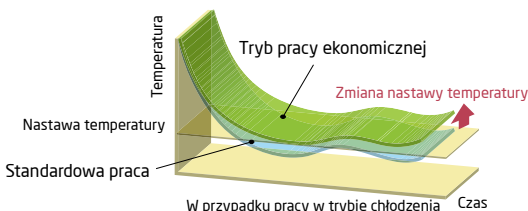
Tryb wydajnej pracy

Możliwy jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki. Błyskawiczne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort w pomieszczeniu.

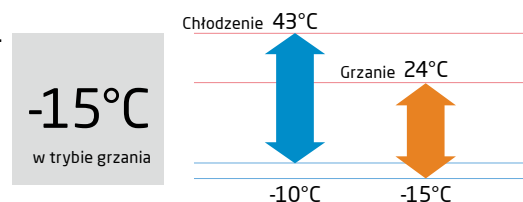


Tryb ekonomicznej pracy

Ustawiona temperatura jest automatycznie przesunięta o 1°C. Funkcja powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki.



Zakres pracy



Model: RSG09LLCC / RSG12LLCC


Pilot bezprzewodowy



09/12K


Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LLCC	ROG12LLCC
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Grzanie		3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.73/0.74	1.08/1.13
EER	Chłodzenie	W/W	3.42	3.15
COP	Grzanie		4.05	3.54
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Chłodzenie	W/W	6.90 A++	6.60 A++
SCOP	Grzanie		4.00 A+	3.80 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5	6.5/9.0
Osuszanie		l/h	1.3	1.8
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	127	180
	Grzanie		805	1 179
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/38/33/22	43/38/33/22
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22	43/38/33/22
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	50/51
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		59/60	59/60
	Jedn. zew.		61/61	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	720/1 670	720/1 830
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	262×820×206	262×820×206
		kg (lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)
Masa	Jedn. zew.	mm	535×663×293	535×663×293
		kg (lbs)	24 (53)	26 (57)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez dotądowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	650	850

Akcesoria (opcjonalnie)

Uchwyt do pilota: UTZ-RXLA

Wymiary

(Jednostka: mm)





CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

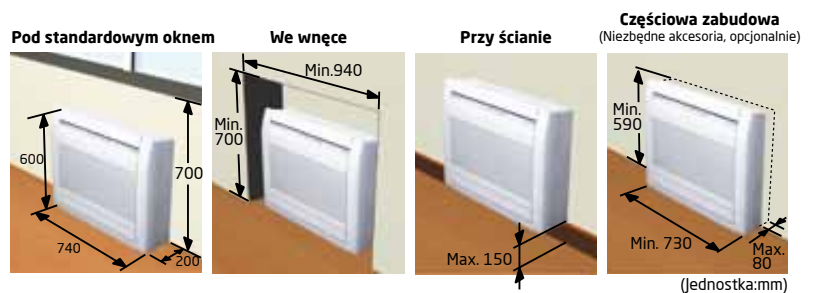
Dwa wentylatory i szeroki strumień powietrza

Indywidualny pionowy przepływ powietrza przez 2-wentylatory pozwala komfortowo kontrolować nawiew w całym pokoju.



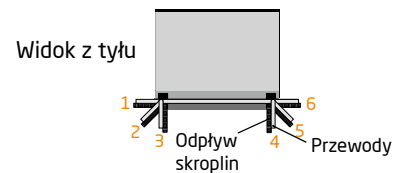
Elastyczny i prosty montaż

Kompaktowa budowa modelu ssącego umożliwia instalację w dowolnym miejscu, pozwalając na indywidualny układ pomieszczenia.



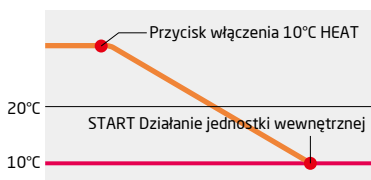
Elastyczny wybór kierunku wyprowadzania przewodów i odprowadzania skroplin

Połączenia rurowe pozwalają na drenaż i wyprowadzenie przewodów w 6 różnych kierunkach: w prawo, w lewo, w bok i w dół.

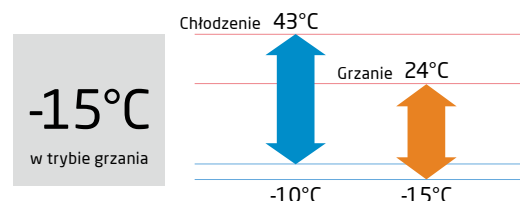


Funkcja 10°C HEAT

Funkcja 10°C HEAT zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Pozwala ona na utrzymanie stałej minimalnej temperatury pomieszczenia.



Zakres pracy



Model: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA


Pilot bezprzewodowy



09/12/14K



Dla RGG09/12LVCA



Dla RGG14LVCA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.6 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Grzanie		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Chłodzenie	W/W	4.91	3.72	3.68
COP	Grzanie		4.43	3.78	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Chłodzenie	W/W	7.00 A++	6.50 A++	6.40 A++
SCOP	Grzanie		4.20 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.0/10.0	7.0/10.0	9.0/13.5
Osuszanie		l/h	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	130	188	230
	Grzanie		967	1 330	1 645
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	48/49	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.	dB (A)	55/56	55/56	58/58
	Jedn. zew.		64/65	64/65	65/66
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	570/1 680	570/1 680	650/1 910
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Masa	Jedn. zew.	mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
		kg (lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 050	1 050	1 150

Akcesoria (opcjonalnie)

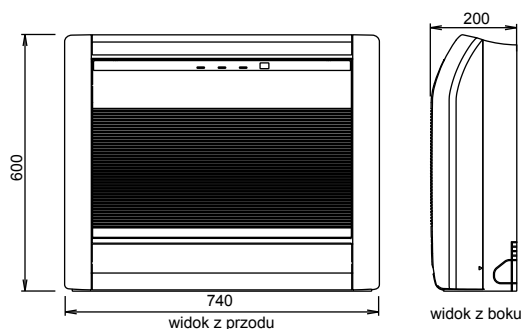
Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Zestaw do częściowej zabudowy: UTR-STA

Wymiary

(Jednostka: mm)



Typ przysufitowo - przyprzypodłogowy

Komfort z wyjątkowym wzornictwem i konstrukcją



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Elastyczność montażu

Przykład montażu przyprzypodłogowego

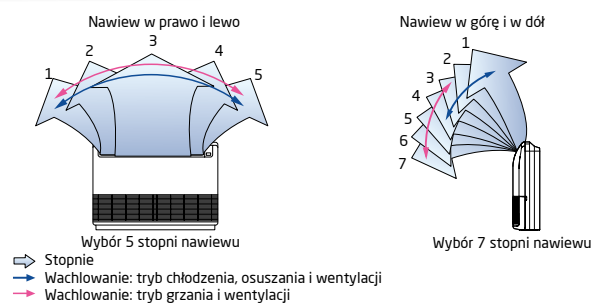


Przykład montażu przysufitowego



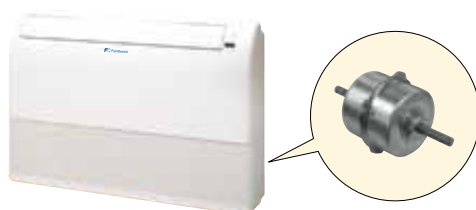
Podwójne i automatyczne wachlowanie

Kombinacja wachlowania na prawo i na lewo, oraz góra i dół pozwala na trójwymiarowe sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.

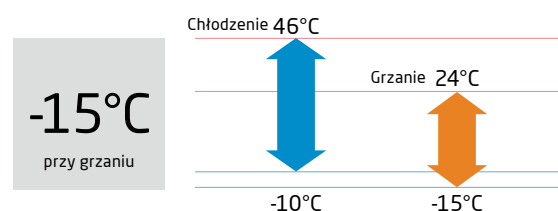


Wysoka moc silnika wentylatora prądu stałego

- Wysoka moc
- Szeroki zakres obrotów
- Wysoka wydajność



Zakres pracy



Model : RYG18LVTB / RYG24LVTA


Pilot bezprzewodowy



18/24K



Dla RYG18LVTB



Dla RYG24LVTA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RYG18LVTB	RYG24LVTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LALL	ROG24LALA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Grzanie		6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.08
COP	Grzanie		3.61	3.54
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Chłodzenie	W/W	6.10 A++	5.60 A+
SCOP	Grzanie		4.00 A+	3.90 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9.0/12.5	12.0/13.5
Osuszanie		l/h	2.0	2.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	298	425
	Grzanie		1 819	2 150
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/34/31	48/44/40/35
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/40/34/31	48/44/40/35
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50/50	52/53
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		57/57	61/61
	Jedn. zew.		62/65	67/70
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	780/2 000	980/2 470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	199×990×655	199×990×655
		kg (lbs)	27 (59)	27 (59)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×315
		kg (lbs)	40 (88)	44 (97)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów		m	15	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 250	1 700

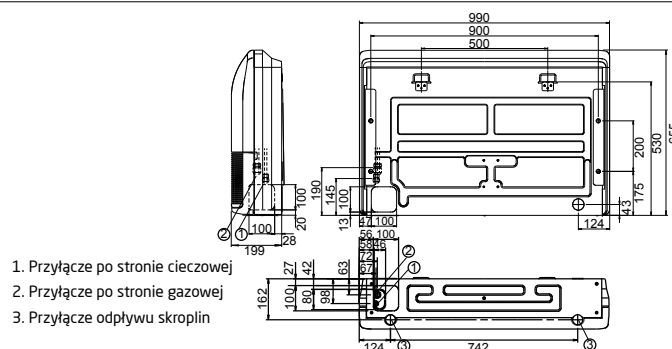
Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Wymiary

(Jednostka: mm)

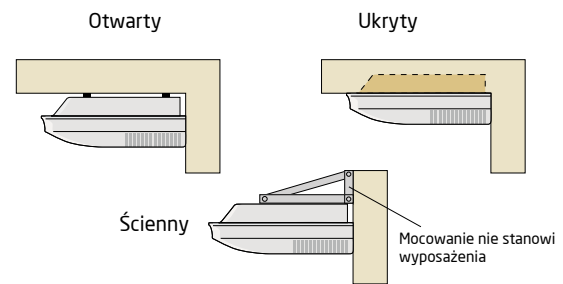




CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

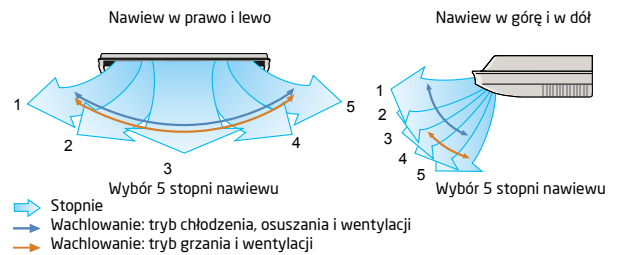
Elastyczny montaż

Możliwe są różne konfiguracje instalacji pozwalające dopasować układ urządzenia do pomieszczenia.

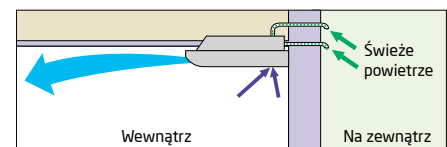


Automatyczne wachlowanie w wielu kierunkach

Trójwymiarowe sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza pozwala na kombinację wachlowania na prawo, na lewo w górę i w dół.

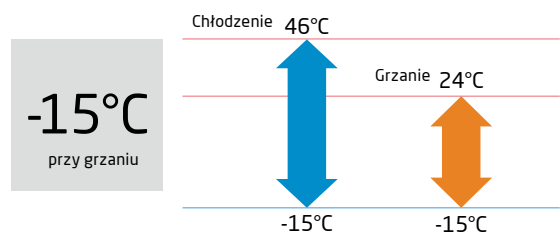


Doprowadzenie świeżego powietrza



Zakres pracy

Modele: RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRTA / RYG36LRTA [3 fazy] / RYG45LRTA [3 fazy] / RYG54LRTA [3 fazy]



Model : RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRTA /
 RYG36LRTA [3fazy] / RYG45LRTA [3fazy] / RYG54LRTA [3fazy]



Pilot bezprzewodowy



30/36/45K
 36[3fazy]/45[3fazy]/54[3fazy]K



Dla RYG30/36LRTE



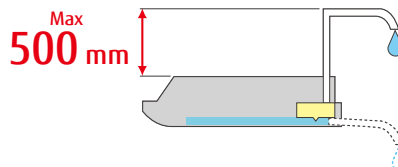
Dla RYG36/45/54LRTA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			400/3/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Grzanie		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01
COP	Grzanie		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	/	10.0/10.0	/	/
SEER	Chłodzenie	W/W	6.10 A++	6.00 A+	/	6.10 A++	/	/
SCOP	Grzanie		4.20 A+	4.10 A+	/	4.10 A+	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.0	5.79/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Osuszanie		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	487	548	/	573	/	/
	Grzanie		2 662	2 965	/	3 414	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		57/60	60/61	/	61/61	/	/
	Jedn. zew.		68/69	69/70	/	67/69	/	/
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/h	1 660/3 600	1 900/3 800	2 100/6 200	1 900/6 200	2 100/6 900	2 300/6 900
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (106)
Masa	Jedn. zew.	mm	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700
		kg (lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6
Max długość przewodów	Bez dotądowania czynnika	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450

Akcesoria (opcjonalnie)

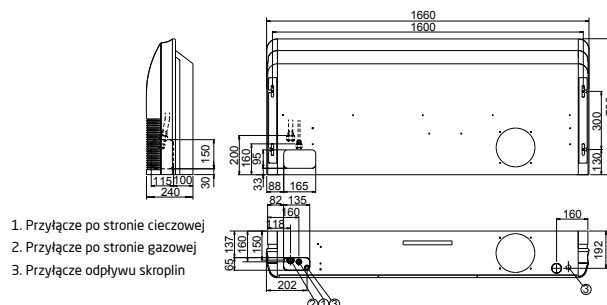
Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Pilot standardowy:	UTY-RSNXM
Zestaw przyłączyowy:	UTR-DPB24T UTD-RF204



Opcjonalna pompka skroplin zwiększa elastyczność montażu.

Wymiary

(Jednostka: mm)



Typ zwarty kasetonowy

4-stronny przepływ zapewnia komfort



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

2-sekcyjny wentylator Turbo

Wysokowydajna konstrukcja dzięki 2-sekcyjnemu systemowi.

Prędkość przepływu powietrza



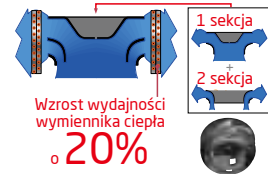
Konwencjonalny wentylator Turbo

W przypadku konwencjonalnego wentylatora powietrze przemieszcza się po stronie silnika, co powoduje zwężenie strumienia wydychanego powietrza oraz nierównomierną prędkość przepływu powietrza przez wymiennik ciepła.



2-sekcyjny wentylator Turbo

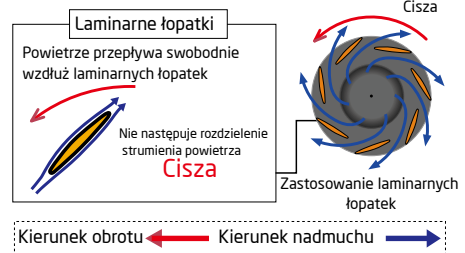
Dzięki 2-sekcyjnej strukturze nowego wentylatora, dwa etapy przepływu powietrza następują po sobie zachowując ciągły dopływ szerokiego strumienia powietrza do wymiennika ciepła.



Cicha praca

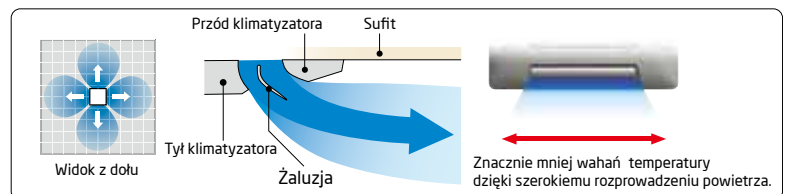
Optymalizacja kształtu (typ laminarny) i ilości łopatek (7) wentylatora.

Zaprojektowane na podstawie analizy CFD dot. symulacji przepływu płynów.



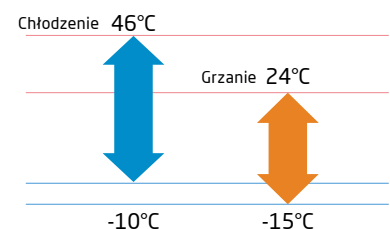
Poprawa przepływu powietrza

Nowa żaluzja: konstrukcja żaluzji rozprowadza powietrze pozostawiając przestrzeń między podłogą a sufitem pozwalając na szeroki rozkład powietrza w pomieszczeniu.



Zakres pracy

Modele: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA



Model : RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA


Pilot bezprzewodowy



12/14/18/24K



Dla RCG12/14/18LVLB



Dla RCG24LVLA

Dane techniczne

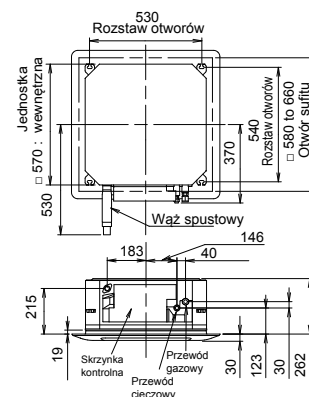
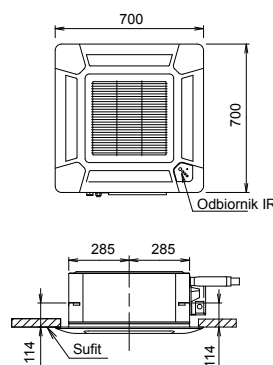
Model	Jednostka wewnętrzna		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Chłodzenie	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Grzanie		3.69	3.71	3.61	3.54
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/ Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Chłodzenie	W/W	6.20 A++	6.40 A++	6.20 A++	5.60 A+
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.40 A+	4.20 A+	3.90 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	12.0/13.5
Osuszanie	l/h		1.2	1.5	2.2	2.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	198	235	293	425
	Grzanie		1 431	1 432	1 731	2 151
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/50	52/53
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.	dB (A)	49/49	50/55	50/55	59/61
	Jedn. zew.		61/63	62/64	62/65	67/70
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	600/1 780	680/1 910	680/2 000	930/2 470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Masa	Jedn. zew.	kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
		mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów	m		15	15	15	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 250	1 700
Maskownica	Model		CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	49×700×700	49×700×700	49×700×700	49×700×700
	Waga	kg (lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy:	UTR-YDZB
Pilot standardowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Zestaw przyłączeniowy:	UTY-RSNXM
	UTZ-KXGC
	UTZ-VXAA

Wymiary

(Jednostka: mm)



Typ kasetonowy

4-stronny przepływ zapewnia komfort w dużych pomieszczeniach

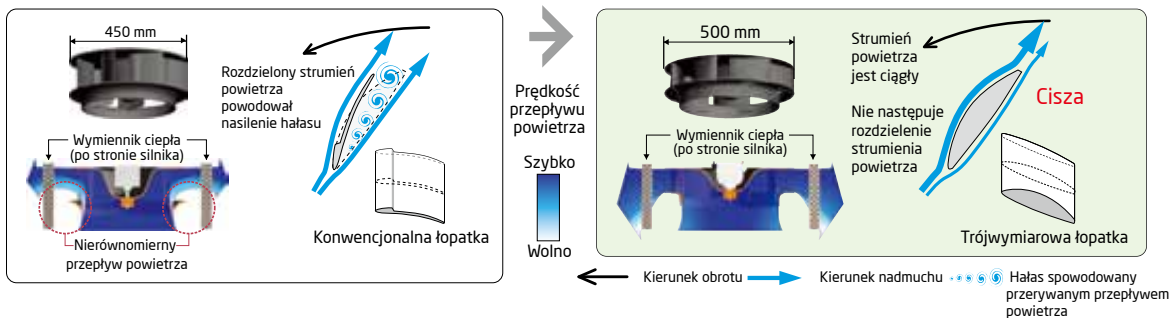


CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wysokowydajny wentylator Turbo z trójwymiarowymi łopatkami

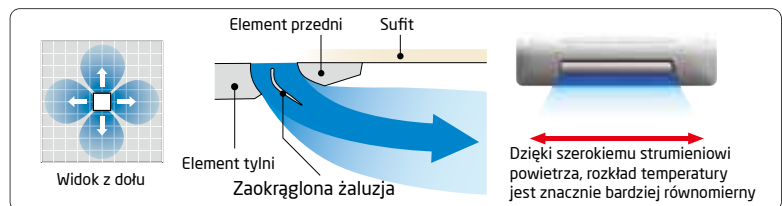
Konwencjonalny wentylator Turbo
Powietrze nie przepływa równomiernie przez wymiennik ciepła wskutek czego dociera jedynie w okolice sufitu.

Nowy wentylator Turbo
Osiąga wysoką efektywność poprzez ujednoczenie łopatek, co pozwala na ciągłość przepływu powietrza przez wymiennik ciepła.



Udoskonalenie żaluzji

Wolna przestrzeń pod sufitem gwarantuje dopływ szerokiego strumienia powietrza w odległe miejsca pomieszczenia oraz czystość sufitu.

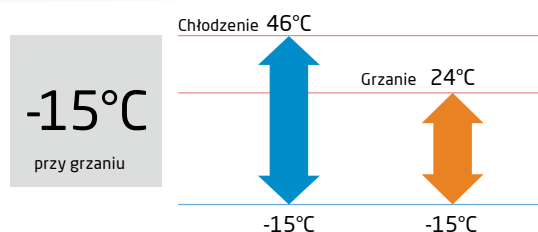


Regulacja zawieszenia jednostki możliwa po wykonaniu montażu



Zakres pracy

Modele: RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLA / RCG54LRLA / RCG36LRLA [3 fazy] / RCG45LRLA [3 fazy] / RCG54LRLA [3 fazy]



Model : RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLA / RCG54LRLA / RCG36LRLA [3fazy] / RCG45LRLA [3fazy] / RCG54LRLA [3fazy]



Pilot przewodowy



30/36/45/54K
36[3fazy]/45[3fazy]/54[3fazy]K



Dla RCG30/36LRLE



Dla RCG36/45/54LRLA

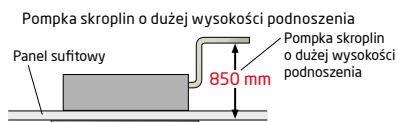
Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLA	RCG54LRLA	RCG36LRLA	RCG45LRLA	RCG54LRLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50				400/3/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Grzanie		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Grzanie		3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C/Grzanie (-10°C))	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	/	/	10.0/10.0	/	/
SEER	Chłodzenie	W/W	6.50 A++	6.30 A++	/	/	6.50 A++	/	/
SCOP	Grzanie		4.30 A+	4.20 A+	/	/	4.30 A+	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Osuszanie		l/h	2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	458	555	/	/	538	/	/
	Grzanie		2 604	2 897	/	/	3 253	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40/38/36/32	40/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		40/38/36/32	40/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		53/55	54/55	55/55	55/57	51/53	54/55	55/55
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		54/54	57/57	/	/	58/58	/	/
	Jedn. zew.		68/69	69/70	/	/	67/69	/	/
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/h	1 600/3 600	1 800/3 800	1 900/6 750	2 000/6 750	1 800/6 200	1 900/6 750	2 000/6 900
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg (lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
Masa	Jedn. zew.	mm	830x900x330	830x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330
		kg (lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	2 100	2 100	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450
Maskownica	Model		CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Waga	kg (lbs)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)

Akcesoria (opcjonalnie)

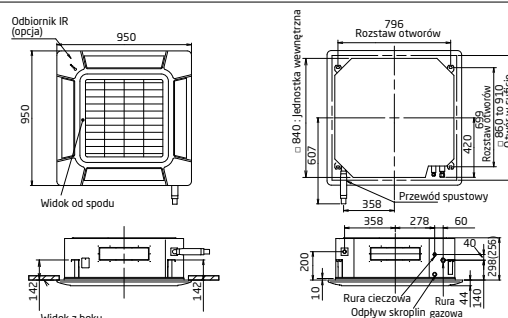
- Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Pilot standardowy: UTY-RSNXM
- Zestaw przyłączeniowy: UTY-LRHFAZ
- Ostona wylotu powietrza: UTG-AKXA-W

- Podkładka pod panel: UTG-BKXA-W
- Dodatkowa izolacja: UTR-YDZK
- Moduł doprowadzania świeżego powietrza: UTZ-KXRA
- UTZ-VXRA



Wymiary

(Jednostka: mm)



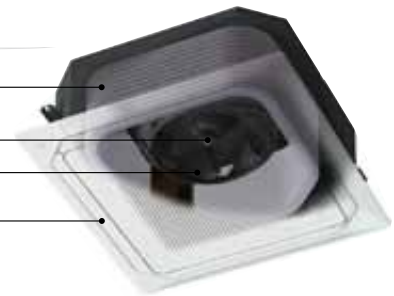


CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Komfortowy przepływ 3D

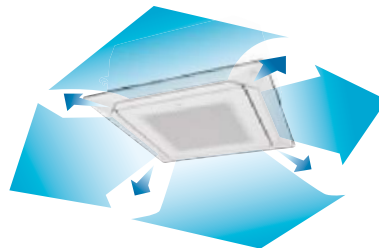
Osiągnięcie komfortowej temperatury w każdym miejscu pomieszczenia dzięki szerokiemu zakresowi przepływu powietrza.

- Wymiennik ciepła o dużym zagęszczeniu
- Silnik DC
- Wysokowydajny wentylator
- Jednolity przepływ powietrza



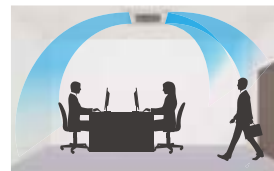
Jednolita temperatura w pomieszczeniu

Szeroki zakres przepływu powietrza gwarantuje jednolitą temperaturę klimatyzowanego pomieszczenia.

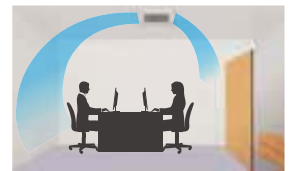


Indywidualne sterowanie kierunkiem przepływu powietrza

Każda żaluzja klimatyzatorów o czterostronnym nawiewie może być sterowana indywidualnie, co zapewnia większy komfort.



Wachlowanie w wielu kierunkach



Wydajny przepływ powietrza w oparciu o układ pomieszczenia

Czujnik ruchu pozwala na dużą oszczędność energii

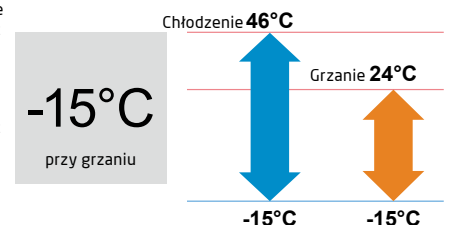


Czujnik ruchu pozwala na dużą oszczędność energii

2 tryby do wyboru:

- Automatyczny zapis ustawień** Ustawienia są zapisywane jeśli w pomieszczeniu nikt nie przebywa
- Automatyczne wyłączenie ustawień** Operacja jest zatrzymana jeśli w pomieszczeniu nikt nie przebywa

Zakres pracy



**Model: RCG18LRLB / RCG24LRLB
RCG30LRLB / RCG36LRLB / RCG45LRLB / RCG54LRLB**


Pilot przewodowy



18/24K



30/36/45/54K



Dla RCG18/24LRLB



Dla RCG30/36LRLB



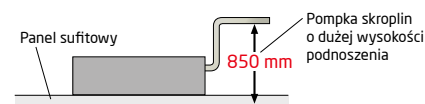
Dla RCG45/54LRLB

Dane techniczne

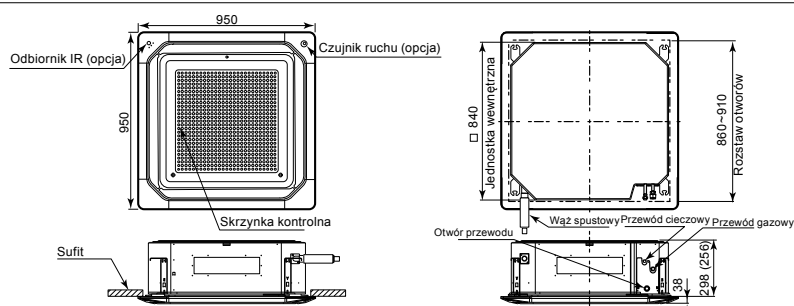
Model	Jednostka wewnętrzna		RCG18LRLB	RCG24LRLB	RCG30LRLB	RCG36LRLB	RCG45LRLB	RCG54LRLB	
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LBCA	ROG24LBCA	ROG30LBTA	ROG36LBTA	ROG45LBTA	ROG54LBTA	
Zasilanie			V/f/Hz					230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	
	Grzanie		6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58	
EER	Chłodzenie	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04	
	Grzanie		4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/ Grzanie (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	/	/	
	SEER		Chłodzenie	7.05 A++	6.60 A++	6.70 A++	6.40 A++	/	/
SCOP	Grzanie	W/W	4.40 A+	4.20 A+	4.30 A+	4.30 A+	/	/	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	
Osuszanie		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	258	361	444	519	/	/	
	Grzanie		1 367	1 999	2 604	2 833	/	/	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		51/50	55/56	54/55	55/57	55/55	55/57	
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.	dB (A)	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	
	Jedn. zew.		64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	1 050/1 900	1 150/2 460	1 600/3 600	1 900/3 800	2 000/6 750	2 100/6 750	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840	246×840×840	246×840×840	246×840×840	
Masa	Jedn. zew.	kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	
		mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Max różnica poziomów		m	20	20	30	30	30	30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350	
Maskownica	Model		CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	
	Waga	kg (lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy:	UTY-RNRXZ1, UTY-RVNXM	Podkładka pod panel:	UTR-YDZK
Pilot standardowy:	UTY-RSNXM	Dodatkowa izolacja:	UTZ-KXRA
Zestaw przyłączeniowy:	UTY-LBTXC	Moduł doprowadzania świeżego powietrza:	UTZ-VXRA
Ostona wylotu powietrza:	UTY-SHZXC		UTY-XCSX + UTZ-GXRA
	UTG-AKXA-W		UTY-XWZXZG,
	UTG-BKXA-W		UTY-XWZXZ3


Wymiary

(Jednostka: mm)



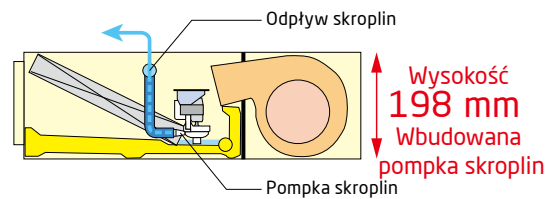
(): RCG18/24LRLB



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia montaż nawet w niskim suficie.



Elastyczny montaż

Mogą być wybrane dwie metody instalacji podtynkowej: zabudowa w stropie lub przy podłodze.

Zabudowa w stropie



Zabudowa w podłodze



Możliwość wyboru spośród szerokiego zakresu ciśnienia statycznego

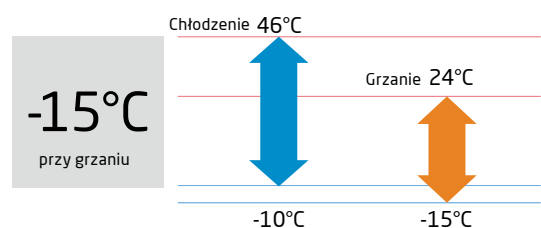
Dzięki zastosowaniu wentylatora DC istnieje możliwość regulacji ciśnienia statycznego w zakresie od 0 do 90 Pa. Ciśnienie statyczne można regulować używając pilota przewodowego.



Zakres ciśnienia statycznego od 0 do 90 Pa

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami (opcjonalnie)

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



Model : RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB


Pilot przewodowy



12/14K



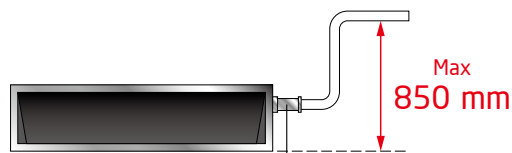
18K


Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Chłodzenie	W/W	3.33	3.21	3.21
COP	Grzanie		3.69	3.71	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Chłodzenie	W/W	5.90 A+	5.80 A+	6.20 A++
SCOP	Grzanie		4.00 A+	3.90 A	4.10 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5
Osuszanie		l/h	1.3	1.5	2.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	207	259	293
	Grzanie		1 467	1 614	1 774
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/50
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		58/58	60/60	58/58
	Jedn. zew.		61/63	62/64	62/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	1.3	1.5	2.0
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620
		kg (lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 250

Akcesoria (opcjonalnie)

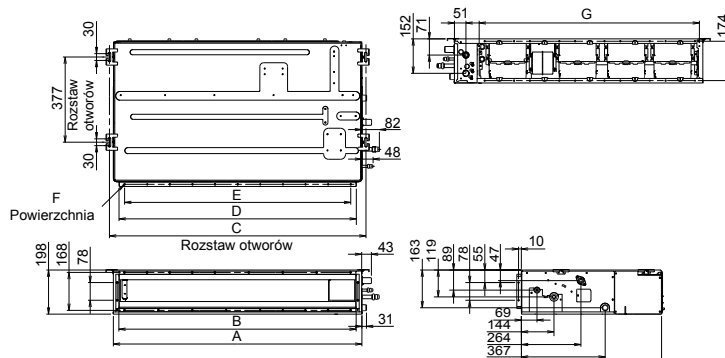
Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Zestaw przyłączeniowy: UTY-LRHXM
 UTY-XSZX
 UTD-GXTA-W (Dla RDG12 / 14LLTB)
 UTD-GXTB-W (Dla RDG18LLTB)



Pompka skroplin w wyposażeniu niestandardowym

Wymiary

(Jednostka: mm)



	RDG12 / 14LLTB	RDG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Typ kanałowy średni spręż

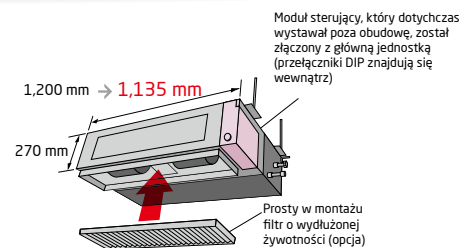
Wąska konstrukcja



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wąska i kompaktowa konstrukcja

W przypadku jednostki z wlotem powietrza od spodu, nie tylko konstrukcja umożliwia montaż w ograniczonej przestrzeni do 270mm, ale również umieszczenie modułu sterującego z boku obudowy pozwoliło na zaoszczędzenie przestrzeni montażowej.



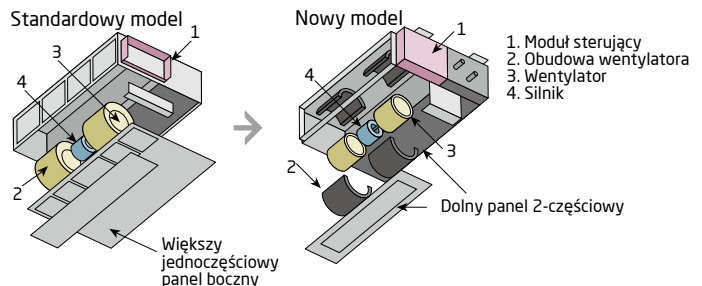
Dwa kierunki odprowadzania skroplin



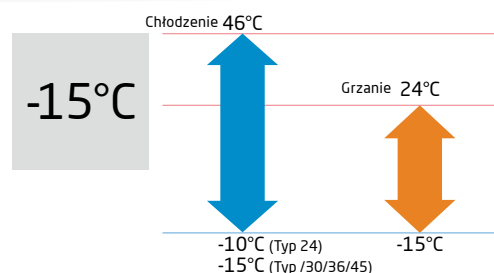
Łatwy serwis

Innowacje konstrukcyjne urządzenia z wlotem powietrza wprowadzonym od tyłu podzieliły dolny panel na dwie części: przednią i tylną. Jednocześnie osłona wewnętrzna wentylatora rozkłada się na dwie części: górną i dolną. Obsługa czy demontaż silnika i wentylatora może być łatwa wykonana po zdjęciu tylnego panelu oraz dolnej części osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

Urządzenia z wlotem powietrza wprowadzanym z tyłu



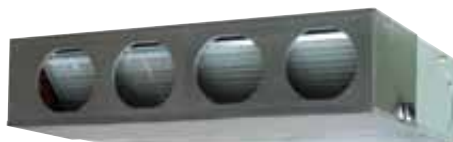
Zakres pracy



Model : RDG24LMLA / RDG30LME / RDG36LME / RDG45LMLA / RDG36LMLA [3fazy] / RDG45LMLA [3fazy]



Sterownik przewodowy



24/30/36/45K
36[3fazy]/45[3fazy]K



Dla RDG24LMLA



Dla RDG30/36LME



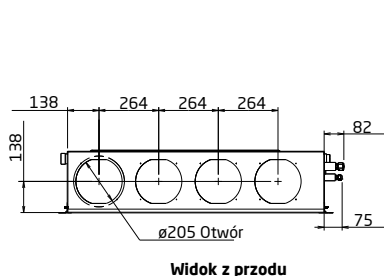
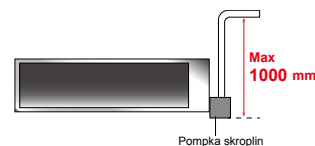
Dla RDG36/45LMLA

Dane techniczne

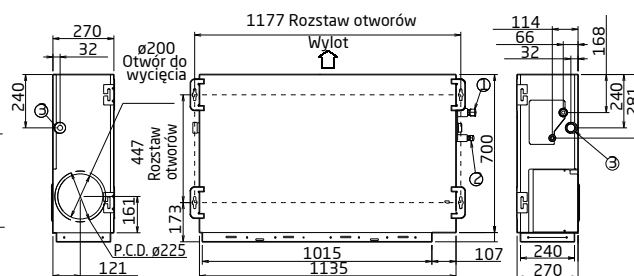
Model	Jednostka wewnętrzna		RDG24LMLA	RDG30LME	RDG36LME	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50				400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)
	Grzanie		8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.1 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88
EER	Chłodzenie	W/W	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
COP	Grzanie		3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	/	10.0/10.0	/
SEER	Chłodzenie	W/W	6.20 A++	5.90 A+	5.70 A+	/	5.80 A+	/
SCOP	Grzanie		4.00 A+	3.90 A	3.80 A	/	4.00 A+	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	12.0/13.5	17.0/17.0	18.5/20.0	21.0/21.0	8.5/8.5	9.5/9.5
Osuszanie		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	384	504	576	/	603	/
	Grzanie		2 098	2 868	3 202	/	3 497	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.	dB (A)	60/62	65/69	65/70	/	65/67	/
	Jedn. zew.		67/70	68/69	69/70	/	67/69	/
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	1 100/2 470	1 900/3 600	1 900/3 800	2 100/6 750	1 800/6 200	2 100/6 750
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700
		kg (lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×315	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (190)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	20	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 700	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450

Akcesoria (opcjonalnie)

- Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Pilot standardowy: UTY-RSNXM
- Zestaw przyłączeniowy: UTD-RF204
UTD-SF045T



Widok z przodu



Widok z boku (lewy)

Widok z boku (prawy)

Widok z tyłu

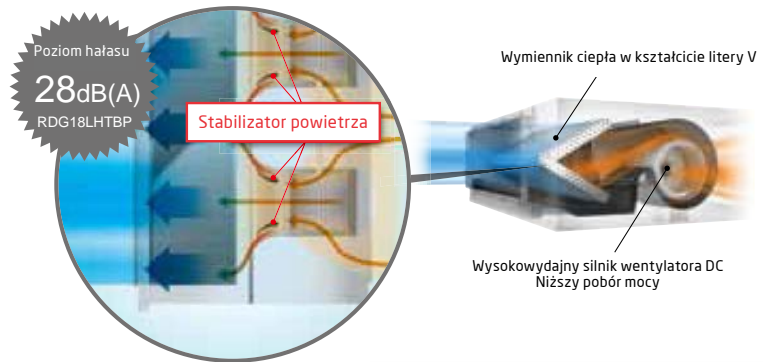
1. Przyłącze po stronie ciecowej
2. Przyłącze po stronie gazowej
3. Przyłącze odpływu skroplin



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wysoka efektywność energetyczna

Wysoka efektywność realizowana poprzez zastosowanie technologii inwerterowej.



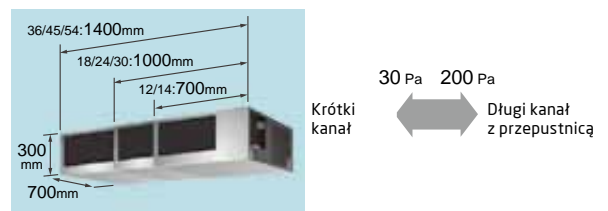
Automatyczna regulacja nawiewu

Wyjątkowa i innowacyjna funkcja wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdej sytuacji zastosowania automatycznej regulacji głośności nawiewu.



Ulepszona elastyczność instalacji

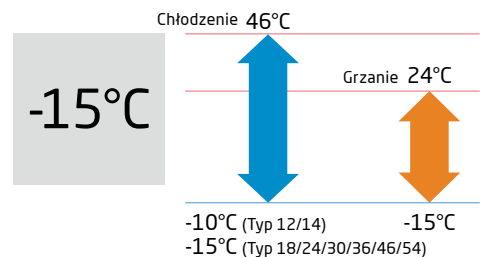
- Możliwość montażu w instalacjach, które wymagają statycznego ciśnienia od 30Pa do 200Pa
- Wbudowana pompka skroplin - wysokość podnoszenia do 850 mm
- Ujednolicona głębokość dla całego typoszeregu urządzeń umożliwia wybór wydajności przy zachowaniu niezmienniej głębokości zabudowy



Ulepszona obsługa i konserwacja

- Łatwy demontaż pompki skroplin z boku urządzenia
- Łatwy dostęp do skrzynki elektrycznej
- Możliwość szczegółowego sprawdzenia kodu błędu

Zakres pracy



**Model: RDG12LHTBP / RDG14LHTBP / RDG18LHTBP / RDG24LHTBP
RDG30LHTBP / RDG36LHTBP / RDG45LHTBP / RDG54LHTBP**



Sterownik przewodowy



12/14K



18/24/30K



36/45/54K



Dla RDG12/14LHTBP



Dla RDG18/24LHTBP



Dla RDG30/36LHTBP



Dla RDG45/54LHTBP

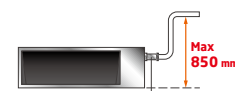
Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDG12LHTBP	RDG14LHTBP	RDG18LHTBP	RDG24LHTBP	RDG30LHTBP	RDG36LHTBP	RDG45LHTBP	RDG54LHTBP
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LBLA	ROG14LBLA	ROG18LBCA	ROG24LBCA	ROG30LBTB	ROG36LBTB	ROG45LBTB	ROG54LBTB
Zasilanie			230/1/50							
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Chłodzenie	W/W	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
COP	Grzanie		4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	/	/
SEER	Chłodzenie	W/W	6.20 A++	6.10 A++	7.15 A++	6.50 A++	5.95 A+	5.81 A+	/	/
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.00 A+	4.11 A+	4.01 A+	3.95 A	3.81 A	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Osuszanie		l/h	/	/	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	/	/	255	366	500	566	/	/
	Grzanie		/	/	1.462	2.092	2.833	3.190	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Poziom mocy akustycznej (Chłodzenie)	Jedn. wew.		/	/	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Jedn. zew.		60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	850/1 780	950/1 910	1 050/1 900	1 360/2 460	1 700/3 600	2 050/3 800	2 550/6 750	2 550/6 750
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	300×700×700	300×700×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700
		kg (lbs)	27 (59)	27 (59)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max różnica poziomów		m	15	15	20	20	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-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	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350

Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNRXZ1, UTY-RVNXM, UTY-RNNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Odbiornik sygnału: UTY-LBXTM
 Zewnętrzne wejście i wyjście PCB (z uchwytem): UTY-XCSX + UTZ-GXNA
 Zewnętrzny zestaw: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

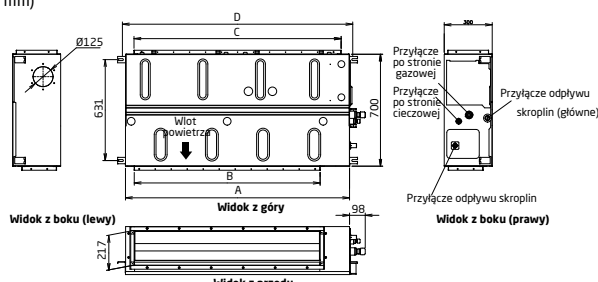
Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LFNA (dla RDG36/45/54LHTBP)
 UTD-LFNB (dla RDG24/30LHTBP)
 UTD-LFNC (dla RDG12/14LHTBP)
 Czujnik pilota na jednostce: UTY-XSZX



Przewód skroplinowy w wyposażeniu standardowym

Wymiary

(Jednostka: mm)



	RDG12/14LHTBP	RDG18/24/30LHTBP	RDG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440



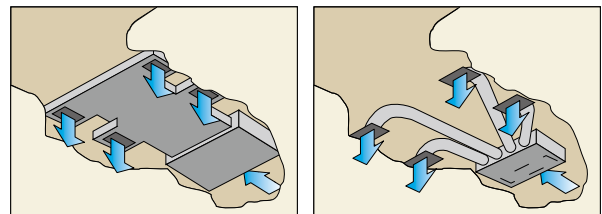
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Wysoka wydajność energetyczna

Znacząco wyższa sprawność energetyczna jest efektem zastosowania podwójnej inwerterowej sprężarki rotacyjnej prądu stałego oraz dużego wymiennika ciepła.

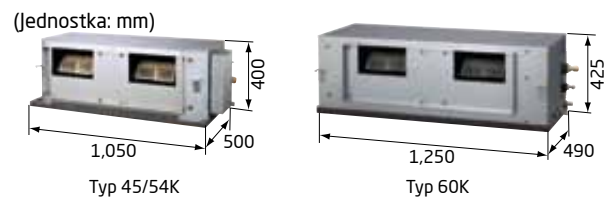


Wpływ konstrukcji a wysoki spręż



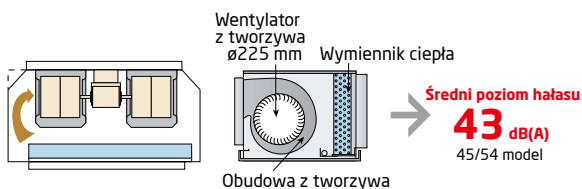
Prosty montaż (zwarta i lekka konstrukcja)

Przez zmniejszenie rozmiarów głównej obudowy i redukcję wagi materiałów, z których została wykonana, osiągnięto kompaktową i lekką konstrukcję.

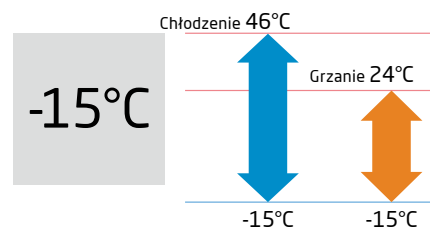


Niski hałas

Burzliwy przepływ powietrza został ograniczony przez ścięcie narożników poprzedniego panelu konwencjonalnej jednostki wewnętrznej oraz zmniejszenie obudowy wentylatora.



Zakres pracy



Model : RDG45LHTA / RDG54LHTA / RDG45LHTA [3fazy] / RDG54LHTA [3fazy] / RDG60LHTA [3fazy]


Sterownik przewodowy

 45/54K
45[3fazy]/54[3fazy]K

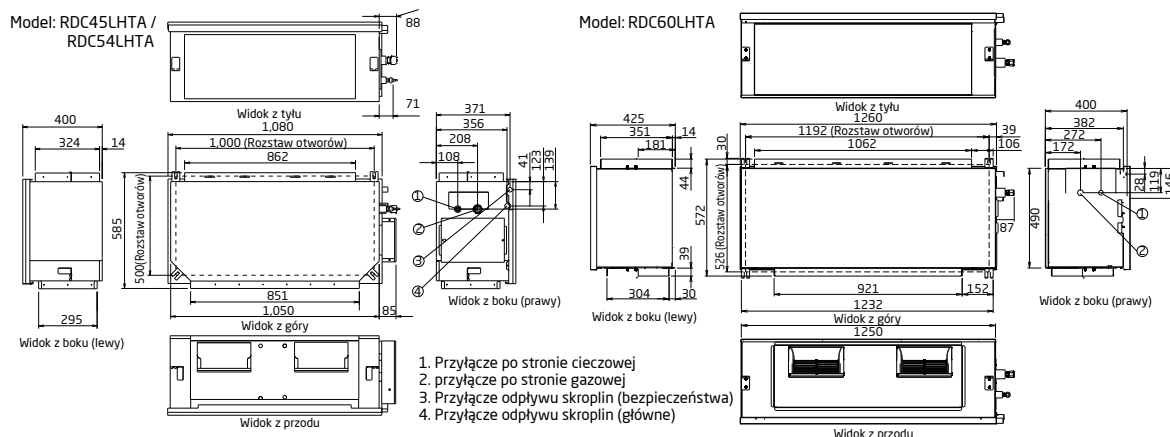
60K [3fazy]

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)
	Grzanie		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15
EER	Chłodzenie	W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19
			3.68	3.41	3.81	3.66	3.50
COP	Grzanie	W/W	3.68	3.41	3.81	3.66	3.50
			3.68	3.41	3.81	3.66	3.50
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	22.5/22.5	23.5/23.5	11.0/11.0	12.0/12.0	12.5/12.5
Osuszanie		l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		55/55	55/57	54/54	55/56	56/58
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/h	3 350/6 750	3 350/6 750	3 350/6 750	3 350/6 900	3 550/6 900
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	100~250(100)	100~250(100)	100~250(100)	100~250(100)	60~260(100)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	400×1 050×500	400×1 050×500	400×1 050×500	400×1 050×500	425×1 250×490
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
Masa	Jedn. zew.	mm	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450

Akcesoria (opcjonalnie)

- Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 Pilot standardowy: UTY-RSNXM
 Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LF60KA (Dla RDG45/54LHTA)
 Czujnik pilota: UTY-XSZX
 Zestaw do odbioru sygnału pilota: UTY-LRHXM (Dla RDG60LHTA)

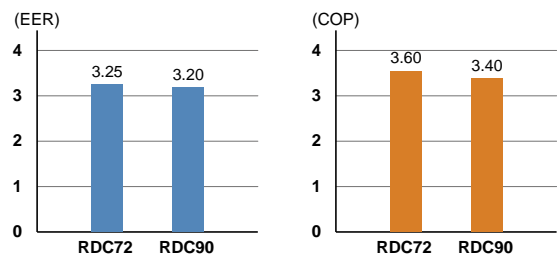




CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

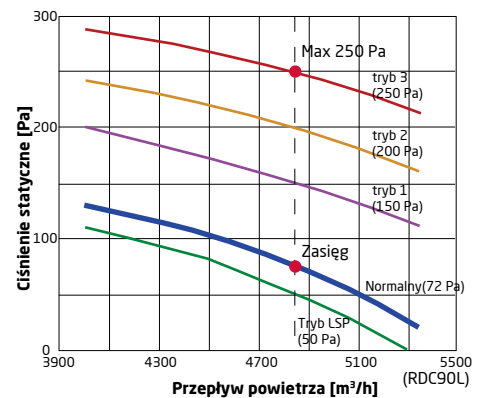
Wysoka wydajność energetyczna

Znacząco wyższa sprawność energetyczna jest efektem zastosowania podwójnej inwerterowej sprężarki rotacyjnej prądu stałego oraz dużego wymiennika ciepła.



Wybór 5 wartości sprężu

Nowoczesne rozwiązania oraz elastyczność konstrukcji pozwalają na zastosowanie różnych prędkości wentylatora wartości sprężu. Dzięki wykorzystaniu plastikowej obudowy wentylatora, znacząco obniżono poziom hałasu.



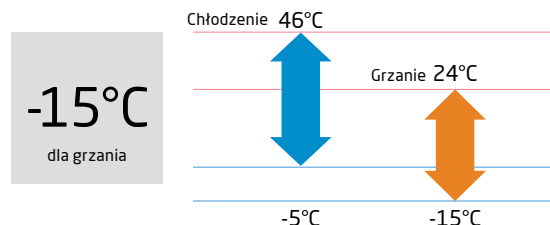
Cicha praca jednostki zewnętrznej

Tryb pracy jednostki zewnętrznej o obniżonym poziomie hałasu pozwala na zapamiętanie dwóch ustawień cichej pracy.

Tryb energooszczędny w godzinach szczytu

Tryb energooszczędny w godzinach szczytu pozwala na 4-stopniową kontrolę pracy jednostki zewnętrznej, co ogranicza zużycie energii elektrycznej w godzinach największej jej konsumpcji.

Zakres pracy



Model : RDC72LHTA [3fazy] / RDC90LHTA [3fazy]


Sterownik przewodowy



72K [3fazy]



90K [3fazy]


Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		RDC72LHTA	RDC90LHTA
	Jednostka zewnętrzna		ROA72LALT	ROA90LALT
Zasilanie		V/f/Hz	400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	20.3 (10.8-23.5)	25.0 (11.2-28.0)
	Grzanie		22.6 (12.0-26.5)	28.0 (12.5-31.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	6.25/6.27	7.82/8.24
EER	Chłodzenie		3.25	3.20
COP	Grzanie	W/W	3.60	3.40
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	22.8/22.8	25.8/25.8
Osuszanie		l/h	4.5	6.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47/44/41/-	49/46/43/-
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		47/44/41/-	49/46/43/-
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		57/57	58/59
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	4 300/9 300	4 850/10 700
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	50~250(72)	50~250(72)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	450×1 587×700	550×1 587×700
		kg (lbs)	100 (220)	110 (242)
Masa	Jedn. zew.	mm	1 690×930×765	1 690×930×765
		kg (lbs)	215 (473)	215 (473)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	12.70/25.40	12.70/25.40
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	35.7/38.1	35.7/38.1
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	75 (20)	75 (20)
Max różnica poziomów		m	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-5~46	-5~46
	Grzanie		-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	11 200	11 200

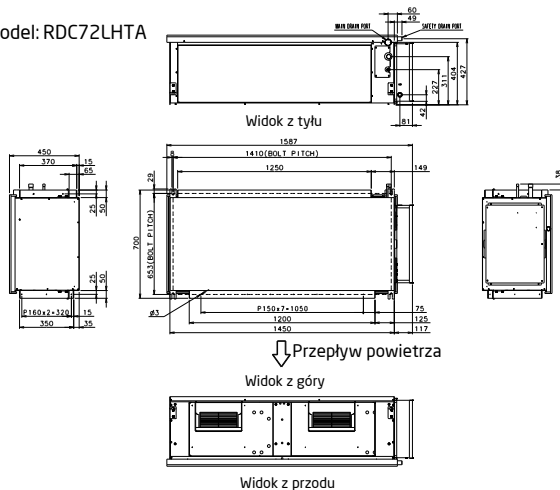
Akcesoria (opcjonalnie)

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

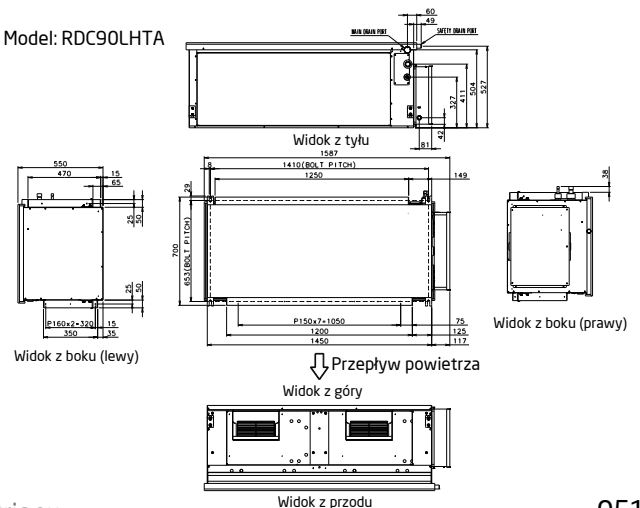
Pilot standardowy: UTY-RSNXM

Czujnik pilota: UTY-XSZX

Model: RDC72LHTA



Model: RDC90LHTA



MULTI SPLIT



Jeżeli chcą Państwo cieszyć się dużą przestrzenią bez ograniczeń przy równoczesnym zachowaniu komfortu w wielu pomieszczeniach, Fuji Electric poleca użycie systemu Multi Split, który oferuje stworzenie prostej instalacji, opierającej się na jednej jednostce zewnętrznej.

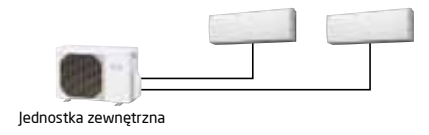
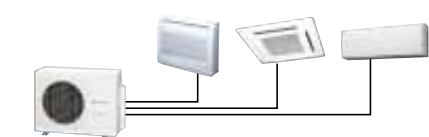
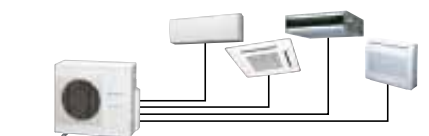
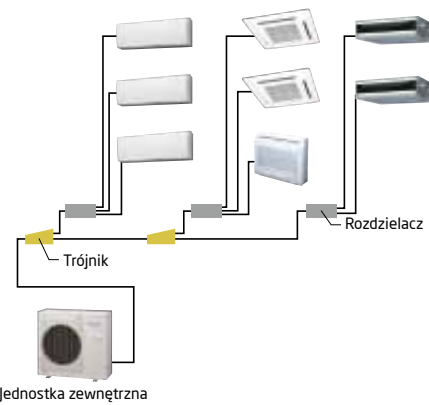
Możliwość łączenia i kombinacji według uznania umożliwi stworzenie najwłaściwszego systemu.

Multi Split zapewnia komfort w różnych miejscach
w domu, biurze i sklepie.

MULTI SPLIT

- 054 Typoszereg Multi Split
- 055 Typoszereg jednostek wewnętrznych
- 056 Multi Split 2,3 oraz 4 pomieszczenia
- 058 Multi Split 8 pomieszczeń
- 064 Symultaniczny System Multi
- 066 Tabela kombinacji
- 076 **AKCESORIA**

Typoszereg Multi Split

		Zakres wydajności					
Model		14	18		24	30	45
Wydajność w trybie chłodzenia [kW]		4	5	5.4	6.8	8	14
Multi 2 pomieszczenia max 2 jednostki  Jednostka zewnętrzna		● ROG14LAC2	● ROG18LAC2				
Multi 3 pomieszczenia max 3 jednostki  Jednostka zewnętrzna				● ROG18LAT3	● ROG24LAT3		
Multi 4 pomieszczenia max 4 jednostki  Jednostka zewnętrzna						● ROG30LAT4	
Multi 8 pomieszczeń max 8 jednostek  Jednostka zewnętrzna Trójnik Rozdzielacz							● ROG45LBT8

Uwagi:

- Multi 2 pomieszczenia: Możliwość podłączenia 2 jednostek wewnętrznych.
 ROG14LAC2: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 8.2kW.
 ROG18LAC2: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 7.0kW.
- Multi 3 pomieszczenia: Możliwość podłączenia 2 lub 3 jednostek wewnętrznych.
 ROG18LAT3: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 8.5kW.
 ROG24LAT3: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 10.5kW.
- Multi 4 pomieszczenia: Możliwość podłączenia 3 lub 4 jednostek wewnętrznych.
 ROG30LAT4: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 7.9kW a 14.4kW.
- Multi 8 pomieszczeń: Możliwość podłączenia 8 jednostek wewnętrznych.
 ROG45LBT8: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 11.2kW a 18.2kW.

Typoszereg jednostek wewnętrznych

Jednostka zewnętrzna	Typ		2 pomieszczenia		3 pomieszczenia		4 pomieszczenia	8 pomieszczeń
	Model		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LBT8
Wydajność [kW]	Chłodzenie	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	Wydajność [kW]								
 RSG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	
 RSG07/09/12/14LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	–	●	●	●	●	●	●	
 RSG18/24LF	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	
	24000	7.0	–	–	–	–	●	●	●	
 RGG09/12/14LV	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	
 RCG07/09/12/14/18LV	7000	2.0	–	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	
 RYG14/18LV	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	
 RDG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	–	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	

Cechy jednostek wewnętrznych

RSG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RSG07/09/12/14LU	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RSG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RGG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RCG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	●
RYG14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●
RDG07/09/12/14/18LL	●	○	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●

●: Standard ○: Opcja

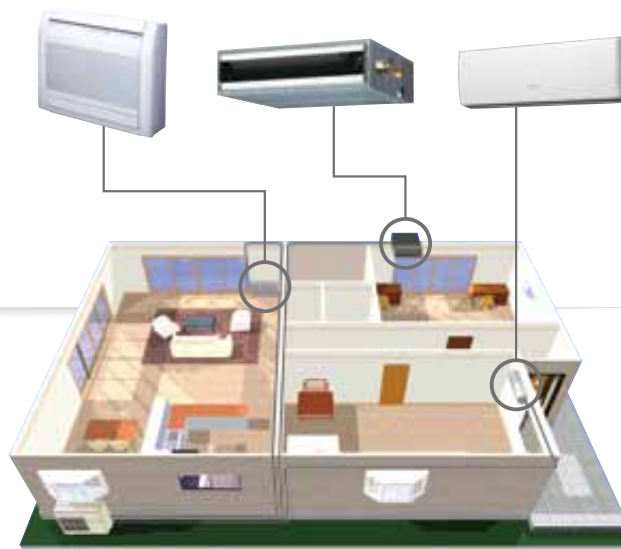
Multi 2 oraz 3-4 pomieszczenia



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

Montaż zapewniający oszczędność miejsca

Istnieje możliwość podłączenia kilku jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej przy jednoczesnym zachowaniu dużej elastyczności prowadzonych instalacji. Porównując system Multi do standardowych Splitów zyskujemy dużą oszczędność miejsca oraz elastyczność montażu.



Szeroka gama typów oraz modeli jednostek wewnętrznych

6 typów, 20 modeli o wydajności od 2 kW do 7 kW. Uwzględniając szeroki zakres mocy oraz typów jednostek wewnętrznych istnieje możliwość realizacji zróżnicowanych inwestycji, takich jak hotele, domy, sklepy i inne.

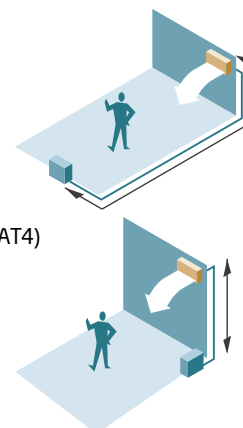
Elastyczny montaż

Maksymalna długość rur 70m (ROG30LAT4), maksymalna różnica poziomów 15m. Możliwość instalacji typu Multi w dużych, wielopiętrowych budynkach.

Maksymalna długość rur (każda jednostka):
20m (ROG14LAC2 / 18LAC2),
25m (ROG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)

Maksymalna różnica poziomów:
15m (ROG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)

Całkowita długość instalacji:
30m (ROG14LAC2 / 18LAC2),
50m (ROG18LAT3 / 24LAT3),
70m (ROG30LAT4)



2 Pomieszczenia: ROG14LAC2 / ROG18LAC2

3 Pomieszczenia: ROG18LAT3 / ROG24LAT3

4 Pomieszczenia: ROG30LAT4



2 Pomieszczenia

3 Pomieszczenia

4 Pomieszczenia

Dane techniczne (2 pomieszczenia, 3 pomieszczenia, 4 pomieszczenia)

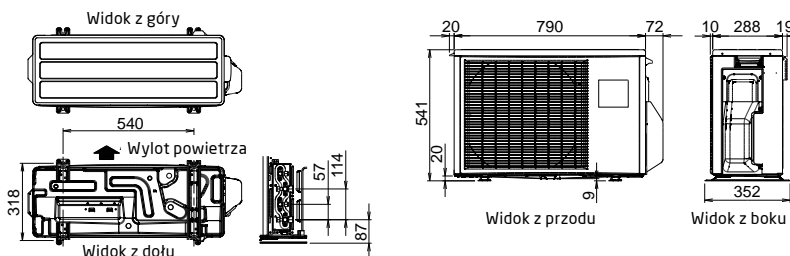
Model	Jednostka zewnętrzna	ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4
Zasilanie		230/1/50				
Wydajność	Chłodzenie	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)
	Grzanie	4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.8)	9.6 (3.7-12.0)
EER klasa energetyczna	Chłodzenie	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60
COP klasa energetyczna	Grzanie	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	47	50	46	48	50
	Grzanie	49	51	47	49	51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	61	63	65	68	68
	Grzanie	63	64	67	70	70
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm	540×790×290	540×790×290	700×900×330	700×900×330	830×900×330
Masa	kg (lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Średnica przewodów chłodniczych	Przyłącze cieczowe	6.35×2	6.35×2	6.35×3	6.35×3	6.35×4 *(6.35×3, 9.52)
	Przyłącze gazowe	9.52 × 2	9.52 × 2 *(9.52, 12.7)	9.52 × 2, 12.7 *(9.52 × 3)	9.52 × 2, 12.7 *(9.52 × 3)	9.52 × 2, 12.7 × 2 *(9.52 × 3, 12.7) *(9.52 × 2, 12.7, 15.88)
Maks. długość przewodów	Łącznie/ pojedyncza jednostka	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Maks. różnica poziomów	Pomiędzy jednostką zewnętrzną, a pojedynczymi jednostkami wewnętrznymi	15	15	15	15	15
	Pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	10	10	10	10	10
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	10~46	10~46	10~46	10~46	0~46
	Grzanie	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g 1 250	1 300	2 200	2 200	3 300

* Podłączanie do przyłącza z zastosowaniem redukcji.

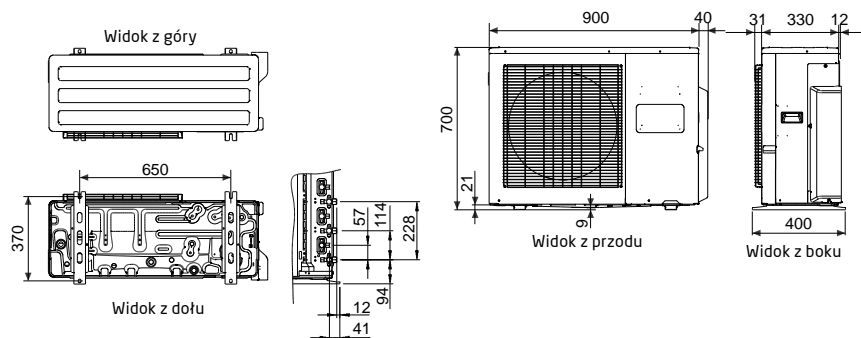
Wymiary

(Jednostka: mm)

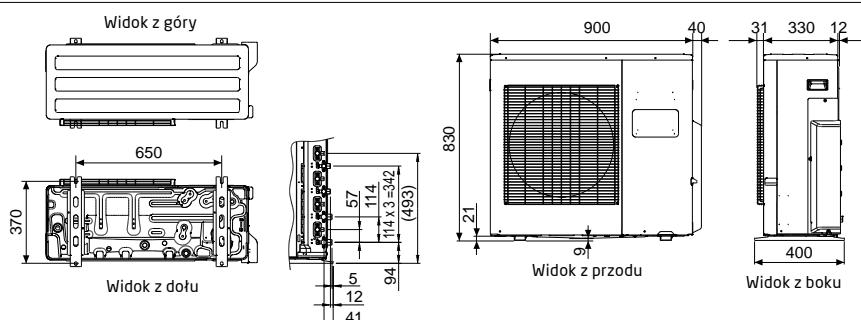
**Modele - 2 pomieszczenia:
ROG14LAC2/ROG18LAC2**



**Modele - 3 pomieszczenia:
ROG18LAT3/ROG24LAT3**



**Modele - 4 pomieszczenia:
ROG30LAT4**



Multi Split 8 pomieszczeń



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

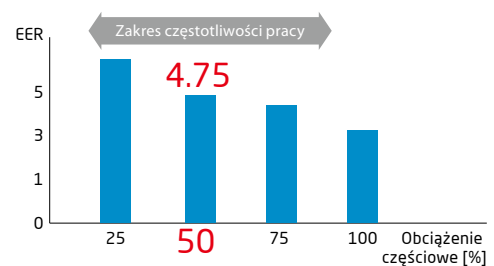
Wysoka wydajność i kompaktowa budowa

Kompaktowa jednostka zewnętrzna



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, Fuji Electric skupia 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.



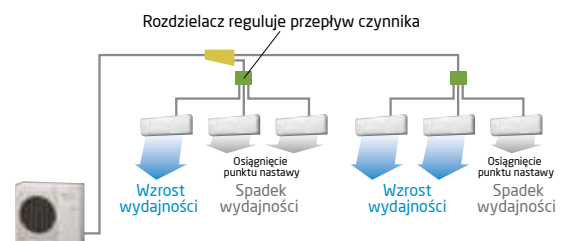
Wymiennik ciepła
Zredukowane wymiary i zwiększona energooszczędność 3-rzędowego wymiennika ciepła o dużym zagęszczeniu rur.



Innowacyjna, podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego
Wysoka wydajność i cicha praca to główne cechy zastosowanej sprężarki.

Krótki czas osiągnięcia warunków komfortu dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika

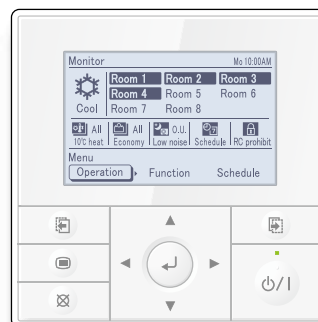
Temperatura ustawiona dla poszczególnych pomieszczeń jest osiągnięta znacznie szybciej dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika.



Uniwersalny sterownik umożliwiające sterowanie indywidualne i centralne (opcja)

Sterowanie **1 system multi** Max ilość jednostek wewnętrznych **8** podlegających sterowaniu

Uniwersalny sterownik przeznaczony jest do rozbudowanych aplikacji. Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować z poziomu jednego sterownika. Stosując sterownik centralny możemy jeszcze bardziej optymalizować zużycie energii oraz działanie systemu.



Sterowanie centralne oraz indywidualne

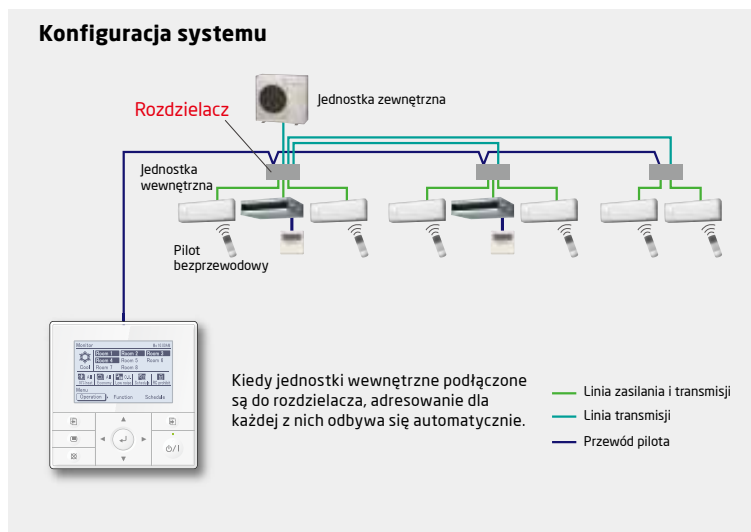
Możliwość sterowania 8 jednostkami wewnętrznymi połączonymi szeregowo. Wszelkie ustawienia urządzeń takie jak: temperatura, bieg wentylatora, tryb pracy, blokada wybranych jednostek wewnętrznych może być wykonana z poziomu jednego sterownika.

Możliwość wyboru wielu wersji językowych

9 różnych wersji (angielska, niemiecka, francuska, hiszpańska, rosyjska, portugalska, włoska, grecka oraz turecka)

Obsługa przyjazna dla użytkownika

- duży ekran LED-owy
- duży, prosty w obsłudze panel sterowania



Programator tygodniowy

Umożliwia ustawienie funkcji włącz/wyłącz 4 razy w ciągu dnia. Dwutygodniowe cykle można dopasować do okresów chłodzenia i grzania.

Tryb cichej pracy

Użytkownicy mogą wybierać pomiędzy 4 trybami cichej pracy, w zależności od warunków montażu.

Funkcja 10°C HEAT

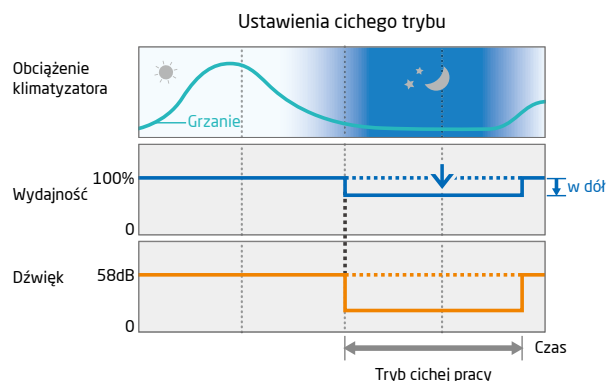
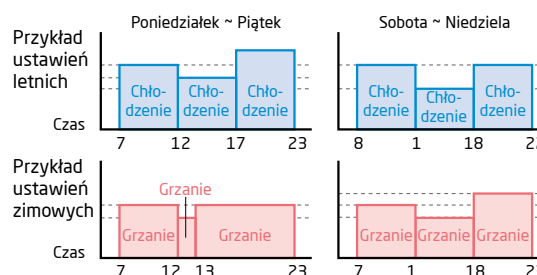
Funkcja „10°C HEAT” ma na celu uniknięcie niepotrzebnego przechłodzenia pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Utrzymuje także niezbędną minimalną temperaturę.

Tryb ekonomicznej pracy

Funkcja ta powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki.

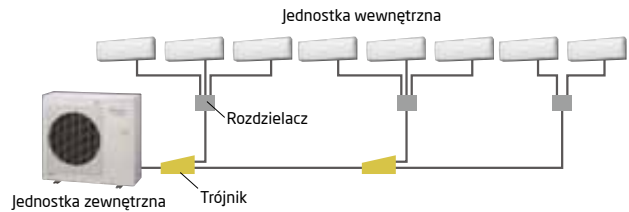
Ustawienia blokady

Sterownik centralny posiada funkcję blokady, która zapobiega niezamierzonemu działaniu urządzeń w różnych pomieszczeniach. Centralny pilot sterujący posiada również blokadę klawiatury, uniemożliwiającą nieautoryzowany dostęp np. dzieciom.



Duża elastyczność montażu

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



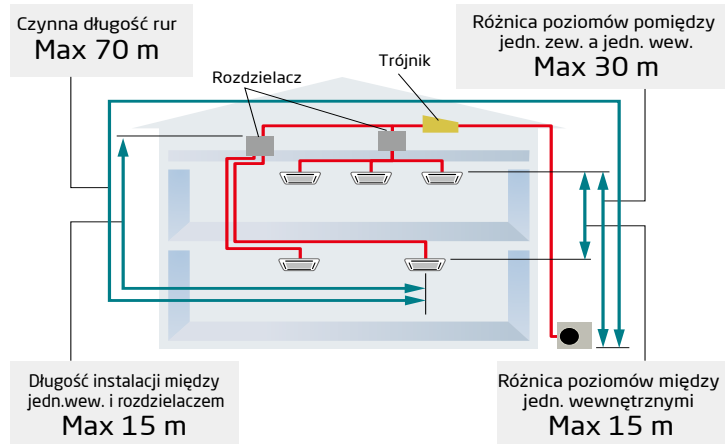
Zakres przyłączeniowy jednostki zewnętrznej nawet do **130%**

Możliwość podłączenia do **8** jednostek wewnętrznych

Długie orurowanie

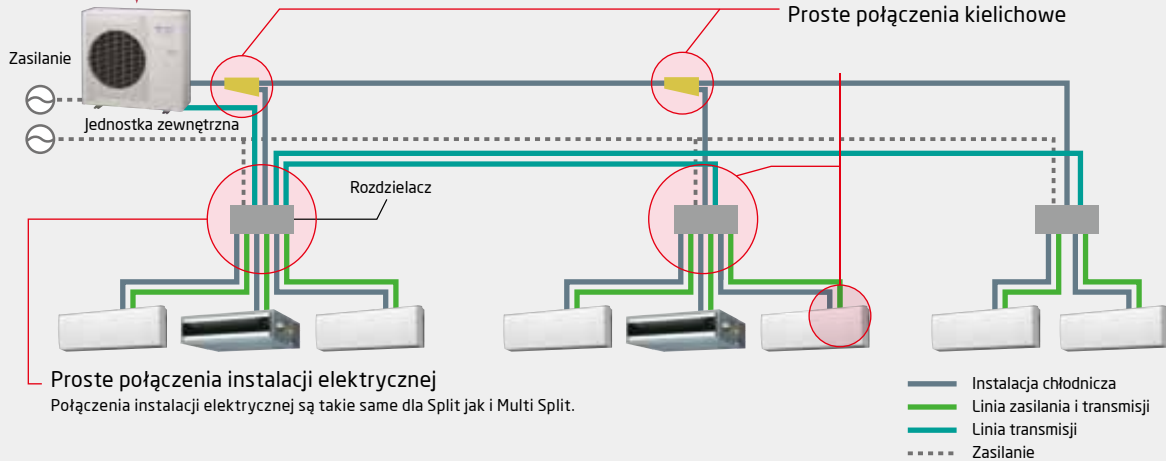
Możliwość zastosowania w wysokich budynkach komercyjnych

Łączna długość instalacji
Max 115 m



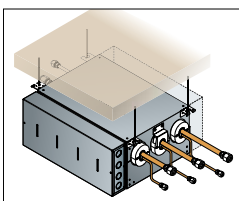
Funkcja automatycznej kontroli poprawności okablowania

Funkcja ta umożliwia przeprowadzenie przez system automatycznego sprawdzenia stanu jednostki wewnętrznej oraz wykrycie ewentualnych nieprawidłowości w podłączonym okablowaniu.



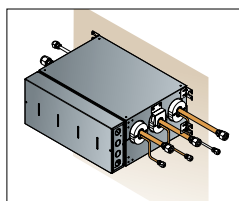
Możliwość elastycznego montażu rozdzielacza

Dopuszczalne metody montażu rozdzielacza



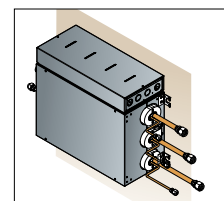
Zawieszony pod sufitem

Montaż pod sufitem możliwy tylko w przypadku pozycji poziomej rozdzielacza



Montaż na ścianie w poziomie

Montaż jednostki sterującej skierowaną do boku.



Montaż na ścianie w pionie

Montaż jednostki sterującej skierowaną ku górze.

8 Pomieszczeń: ROG45LBT8



Dane techniczne

Model			ROG45LBT8
Maksymalna ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			8
Wydajność podłączonych jedn. wew.	Chłodzenie	kW	11.2 - 18.2
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	14.0
	Grzanie	kW	16.0
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	5.20
	Grzanie	kW	5.07
Przepływ powietrza	Chłodzenie	m ³ /h	4 650
	Grzanie	m ³ /h	4 800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56
	Grzanie	dB(A)	58
Wymiennik			Lamelowy
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	914 × 970 × 370
Masa		kg (lbs)	98 (217)
Średnica przewodów chłodniczych (Ciecz/Gaz)		mm	9.52/15.88
Maks. długość instalacji		m	115 (Łącznie)
Maks. różnica poziomów (Jedn. zew./ Jedn. wew.)		m	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	mm	-5~46
	Grzanie	mm	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	3 450

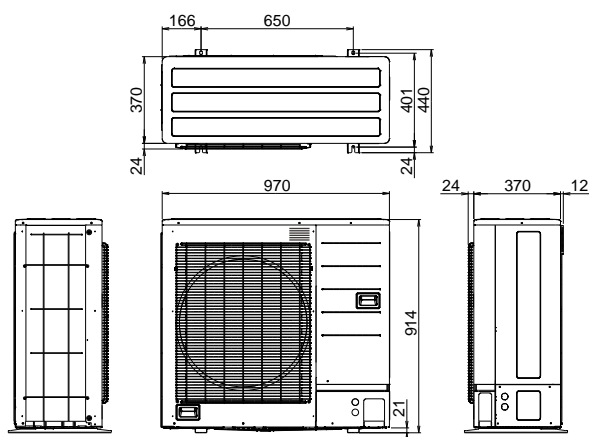
Model			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Ilość podłączanych jednostek wewnętrznych			1 do 3 jednostek	1 do 2 jednostek
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Dopuszczalny zakres napięcia		V	198-264	198-264
Pobór mocy		W	10	10
Pobór prądu		A	0.05	0.05
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	195×433×370	195×433×370
Masa		kg (lbs)	9 (20)	9 (20)
Średnica rur przyłączeniowych	Ciecz	mm	Główna: 9.52x1, Odgańlenie:6.35x3	Główna: 9.52x1, Odgańlenie:6.35x2
	Gaz		Główna: 15.88x1, Odgańlenie:12.7x3	Główna: 9.52x1, Odgańlenie:6.35x2
	Metoda łączenia		Kielich	Kielich

Uwaga: Dane techniczne dla napięcia zasilania 230V.

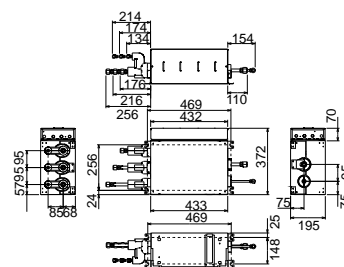
Wymiary

(Jednostka: mm)

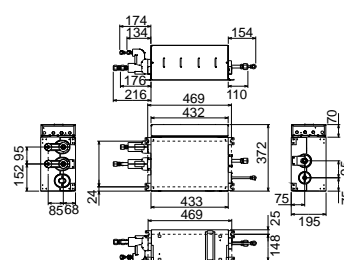
Jednostka zewnętrzna: ROG45LBT8



Rozdzielacz : UTP-PY03A (Potrójny)



Rozdzielacz : UTP-PY02A (Podwójny)



Dane techniczne

Dane techniczne typ ścienny serii LU



Model	Jednostka wewnętrzna			RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA				
Wydajność				kW		2.0	2.5	3.5	4.0		
Zasilanie				V/f/Hz		230/1/50					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/33/25	
	Grzanie			35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/34/27	
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	53		54		55		59	
	Grzanie			53		54		55		59	
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/570/390	
	Grzanie			570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/590/430	
Wymiary				mm		282×870×185		282×870×185		282×870×185	
Masa				kg (lbs)		9.5 (21)		9.5 (21)		9.5 (21)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	

Dane techniczne typ ścienny serii LM, LF



Model	Jednostka wewnętrzna			RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	RSG18LFCA	RSG24LFCC						
Wydajność				kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.0				
Zasilanie				V/f/Hz		230/1/50									
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21		37/33/29/21		40/36/30/21		42/38/33/25		43/37/33/26		49/42/37/33	
	Grzanie			36/32/29/22		37/33/29/22		40/36/31/22		42/38/35/27		42/37/33/25		48/42/37/33	
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	51		52		54		56		58		64	
	Grzanie			51		52		55		57		58		64	
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310		600/520/430/310		660/560/450/310		730/600/530/360		900/740/620/550		1120/900/740/620	
	Grzanie			560/500/430/330		600/520/430/330		660/560/470/330		730/615/560/375		900/740/620/550		1100/900/740/620	
Wymiary				mm		268×840×203		268×840×203		268×840×203		320×998×238		320×998×238	
Masa				kg (lbs)		8.5 (19)		8.5 (19)		8.5 (19)		14 (30.8)		14 (30.8)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7		6.35/12.7		6.35/15.88	

Dane techniczne typ przyprzypodłogowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA			
Wydajność				kW		2.5	3.5	4.0	
Zasilanie				V/f/Hz		230/1/50			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	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	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	H	dB(A)	52		55		56	
	Grzanie			52		55		56	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	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				mm		600×740×200		600×740×200	
Masa				kg (lbs)		14 (30.7)		14 (30.7)	
Średnica rur		Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	

Uwagi:

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

Dane techniczne typ przysufitowo-przyprzypodłogowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RYG14LVTA	RYG18LVTA
Wydajność	kW			4.0	5.0
Zasilanie	V/f/Hz			230/1/50	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (pod sufitem) 39/37/36/32 (przy podłodze)	41/38/34/32 (pod sufitem) 44/41/37/35 (przy podłodze)
	Grzanie			36/34/33/29 (pod sufitem) 39/37/36/32 (przy podłodze)	41/38/34/32 (pod sufitem) 44/41/37/35 (przy podłodze)
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	51	55
	Grzanie			51	55
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m ³ /h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Grzanie			640/590/540/480	780/700/560/500
Wymiary	mm			199×990×655	
Masa	kg (lbs)			27 (60)	
Średnica rur	Ciecz/Gaz	mm		6.35/12.7	

Dane techniczne zwarty typ kasetonowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RCG07LVLA	RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB
Wydajność	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Zasilanie	V/f/Hz			230/1/50				
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	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
	Grzanie			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	46	46	49	52	54
	Grzanie			47	47	49	52	56
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m ³ /h	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	mm			245×570×570				
Masa	kg (lbs)			15 (33.1)				
Maskownica				CG-UFFD				
Średnica 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 zwarty typ kanałowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RDG07LLTA	RDG09LLTA	RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
Wydajność	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Zasilanie	V/f/Hz			230/1/50				
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodz.	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
	Grzanie			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Poziom mocy akustycznej	Chłodz.	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Grzanie			57	57	58	61	59
Przepływ powietrza	Chłodz.	H/M/L/Q	m ³ /h	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	mm			198×700×620				
Masa	kg (lbs)			17 (37.5)	19 (41.8)	19 (41.8)	19 (41.8)	23 (50.6)
Średnica 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	Pa			0~90				
Pompka skroplin				w standardzie				

Uwagi:

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

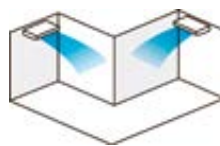
Typ Multi Symultaniczny podwójny / potrójny



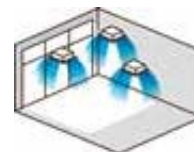
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY

System klimatyzacji obsługujący różnorodne pomieszczenia od przestrzeni biurowych po sklepowe, umożliwiającą podłączanie do trzech jednostek do jednego agregatu.

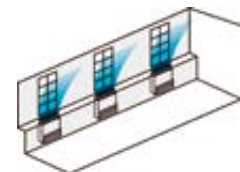
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



Montaż dostosowany do warunków oświetlenia



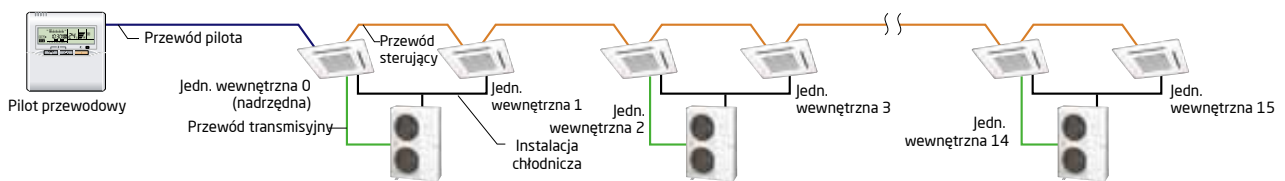
Montaż dostosowany do układu i warunków oświetlenia



Rozmieszczenie jednostek dostosowane do kształtu pomieszczenia, ilości przebywających w nim osób oraz warunków oświetlenia, nawet dla szerokich i nietypowych przestrzeni. Możliwość osiągnięcia maksymalnie komfortowej dystrybucji powietrza.

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.

Dostępne konfiguracje systemu Multi Symultanicznego

	Podwójny			Potrójny
	18x2	22x2	24x2	18x3
Typ kasetonowy	RCG18LV×2	RCG22LV×2	RCG24LV×2	RCG18LV×3
Typ kanałowy	RDG18LL×2	RDG22LM×2	RDG24LM×2	RDG18LL×3
Typ przysufitowo-przyprzypodłogowy	RYG18LV×2	RYG22LV×2	RYG24LV×2	RYG18LV×3
Jednostka zewnętrzna	ROG36LBTB / ROG36LATT	ROG45LBTB / ROG45LATT	ROG54LBTB / ROG54LATT	

Model : **ROG36LBTB / ROG45LBTB / ROG54LBTB** **NOWOŚĆ**
ROG36LATT [3fazy] / ROG45LATT [3fazy] / ROG54LATT [3fazy]



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna			Typ zwarty kasetonowy		
				RCG18LVLB	RCG22LVLA	RCG24LVLA
Zasilanie	V/f/Hz			230/1/50		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m ³ /h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm			245×570×570	245×570×570	245×570×570
Masa	kg (lbs)			15 (33)	16 (35)	16 (35)
Maskownica				UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Model	Jednostka wewnętrzna			Typ kanałowy			Typ uniwersalny przysufitowo-przypodłogowy			
				RDG18LBTB		RDG22LMLA	RDG24LMLA	RYG18LVTB	RYG22LVTA	RYG24LVTA
				System Multi	System Multi Symultaniczny					
Zasilanie	V/f/Hz			230/1/50			230/1/50			
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m ³ /h	940/880/820/750	830/670/580/480	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540		
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm			198×900×620	217×953×595	270 × 1135 × 700	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655		
Masa	kg (lbs)			23 (50,6)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)		

Model	Jednostka zewnętrzna		ROG36LBTB	ROG45LBTB	ROG54LBTB	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
	Wydajność	Chłodz.	kW	10.0	12.1	13.3	10.0	12.5
	Grzanie	11.2		14.0	15.0	11.2	14.0	16.0
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			400/3/50		
Moc obliczeniowa	Chłodz.	kW	10.0	-	-	10.0	-	-
	Grzanie (-10°C)		10.0	-	-	10.0	-	-
SEER	Chłodz.	W/W	5.56	-	-	6.00	-	-
SCOP	Grzanie		3.90	-	-	4.00	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodz.	kWh/a	629	-	-	583	-	-
	Grzanie		3588	-	-	3499	-	-
Klasa efektywności energetycznej	Chłodz.		A	-	-	A+	-	-
	Grzanie		A	-	-	A+	-	-
Poziom ciśnienia akust.	Chłodz.	dB(A)	52	54	55	51	54	55
Poziom mocy akustycznej	Grzanie		69	70	72	69	69	71
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm		1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Masa	kg (lbs)		93(205)	93(205)	93(205)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów chłodniczych (Ciecz/Gaz)	mm		9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Maks. różnica przewodów (bez doładowania)	m		75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)
Maks. różnica poziomów			30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur	Chłodz.	°C DB	-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
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu		g	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
Trójnik			UTP-SX236A(Podwójny)	UTP-SX254A(Podwójny)	UTP-SX254A(Podwójny)/UTP-SX354A(Potrójny)	UTP-SX236A (Podwójny)	UTP-SX254A (Podwójny)	UTP-SX254A (Podwójny)/UTP-

*Nie można łączyć jednostek różnego typu i różnych wydajności.

Wymiary

(Jednostka: mm)

Jednostka zewnętrzna: ROG36LBTB / ROG36LATT / ROG45LBTB / ROG45LATT / ROG54LBTB / ROG54LATT

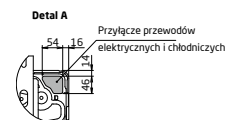
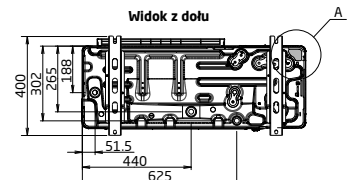
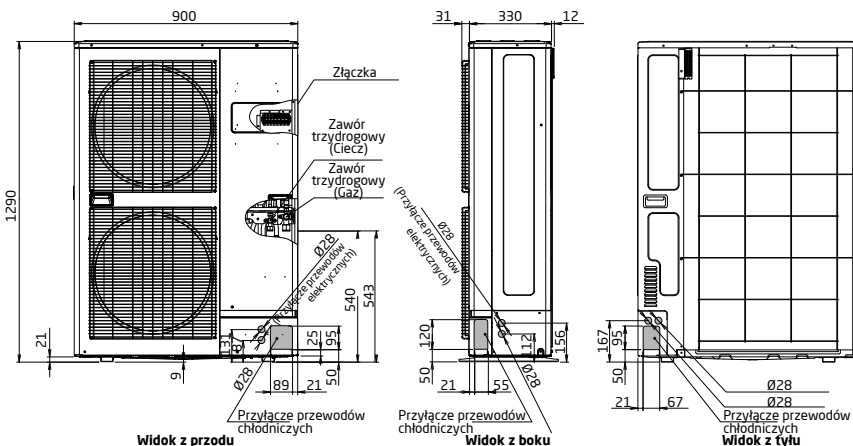


Tabela kombinacji MULTI

Multi 2 pomieszczenia chłodzenie

ROG14LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe		
			Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.7	A++
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.6	A++
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67	4.0	6.6	A++
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 21000Btu do 14000Btu

ROG18LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe		
			Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3.39	4.2	7.0	A++
	7	9	2.30	2.70	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.21	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.21	5.0	6.4	A++

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 24000Btu do 14000Btu
- „14” oznacza, że mogą być podłączone tylko jednostki ściennie

Multi 3 pomieszczenia chłodzenie

ROG18LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe				
				Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3							
				kW	kW	kW	kW						
2 pomieszczenia	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	5.0	6.2	A++	
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	5.3	6.1	A++	
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++	
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	3 pomieszczenia	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
		7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
		7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7		7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7		9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
7		9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7		9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
9		9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
9		9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	

ROG24LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA CHŁODZENIA					Dane sezonowe				
				Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max)	EER	kW	SEER	Klasa energetyczna		
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3							
				kW	kW	kW	kW						
2 pomieszczenia	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++	
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+	
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+	
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++	
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+	
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+	
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+	
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+	
	3 pomieszczenia	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
		7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
		7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
		7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
		7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
		7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7		9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++	
7		9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
7		12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		12	14	1.63	2.34	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	18 ¹	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
9		12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
12		12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 36000Btu do 14000Btu

*1: Kiedy jest podłączony model RSG 18L, należy podłączyć przynajmniej 1 typ ścienny dla 9000Btu

Multi 2 pomieszczenia grzanie

ROG14LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA GRZANIA							
			Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)			kW	SEER	Klasa energetyczna
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2,20	2,20	4,40 (1.1 - 5.4)	1,03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	9	2,15	2,25	4,40 (1.1 - 5.4)	1,03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	12	1,95	2,45	4,40 (1.1 - 5.5)	1,02 (0.25 - 1.76)	4,31	3,8	4,0	A+
	9	9	2,20	2,20	4,40 (1.1 - 5.4)	1,03 (0.25 - 1.78)	4,27	3,8	4,0	A+
	9	12	2,00	2,40	4,40 (1.1 - 5.5)	1,02 (0.25 - 1.76)	4,31	3,8	4,0	A+

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°C DB (temperatura wewnętrzna), 7°C DB/6°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 21000Btu do 14000Btu

ROG18LAC2	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA GRZANIA							
			Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydaj. (min-max)			kW	SEER	Klasa energetyczna
			kW	kW	kW	kW				
2 pomieszczenia	7	7	2,70	2,70	5,40 (1.8 - 6.0)	1,24 (0.50 - 1.61)	4,37	3,8	4,1	A+
	7	9	2,50	3,00	5,50 (1.8 - 6.0)	1,36 (0.50 - 1.87)	4,04	4,0	4,1	A+
	7	12	2,30	3,30	5,60 (1.8 - 6.1)	1,38 (0.50 - 1.88)	4,06	4,2	4,0	A+
	7	14	2,25	3,35	5,60 (1.9 - 6.2)	1,35 (0.55 - 1.86)	4,15	4,2	4,0	A+
	9	9	2,80	2,80	5,60 (1.8 - 6.1)	1,41 (0.50 - 1.90)	3,97	4,2	4,1	A+
	9	12	2,45	3,15	5,60 (1.8 - 6.2)	1,38 (0.50 - 1.88)	4,07	4,2	4,0	A+
	9	14	2,35	3,25	5,60 (1.9 - 6.3)	1,35 (0.55 - 1.86)	4,15	4,2	4,0	A+
	12	12	2,80	2,80	5,60 (1.8 - 6.3)	1,34 (0.50 - 1.84)	4,18	4,2	4,0	A+

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 24000Btu do 14000Btu
- „14” oznacza, że mogą być podłączone tylko jednostki ściennie

Multi 3 pomieszczenia grzanie

ROG18LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA GRZANIA								
				Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe			
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3			Łączna wydaj. (min-max)	kW	SEER	Klasa energetyczna
				kW	kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	7	-	2,70	2,70	-	5,40 (2.0 - 6.1)	1,59 (0.52 - 1.93)	3,40	4,0	4,1	A+
	7	9	-	2,75	3,25	-	6,00 (2.0 - 6.4)	1,87 (0.52 - 2.06)	3,21	4,0	4,1	A+
	7	12	-	2,59	3,71	-	6,30 (2.0 - 6.5)	1,98 (0.52 - 2.06)	3,18	4,0	4,1	A+
	7	14	-	2,51	4,29	-	6,80 (2.0 - 7.1)	1,92 (0.50 - 2.06)	3,54	4,0	4,1	A+
	9	9	-	3,15	3,15	-	6,30 (2.0 - 6.5)	1,98 (0.52 - 2.06)	3,18	4,0	4,1	A+
	9	12	-	2,89	3,51	-	6,40 (2.0 - 6.6)	1,99 (0.52 - 2.06)	3,22	4,0	4,1	A+
	9	14	-	2,77	4,03	-	6,80 (2.0 - 7.2)	1,91 (0.50 - 2.06)	3,56	4,0	4,1	A+
	12	12	-	3,20	3,20	-	6,40 (2.0 - 6.6)	1,98 (0.52 - 2.06)	3,23	4,0	4,1	A+
	12	14	-	3,09	3,71	-	6,80 (2.0 - 7.3)	1,90 (0.50 - 2.06)	3,58	4,0	4,1	A+
	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80 (2.0 - 7.7)	1,92 (0.50 - 2.06)	4,20	5,0	4,3	A+
	7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (2.0 - 7.8)	1,62 (0.50 - 2.06)	4,20	5,0	4,3	A+
	7	7	12	1,98	1,98	2,83	6,80 (2.0 - 7.8)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+
3 pomieszczenia	7	7	14	1,83	1,83	3,14	6,80 (2.0 - 8.0)	1,61 (0.50 - 2.06)	4,22	5,0	4,3	A+
	7	9	9	2,03	2,39	2,39	6,80 (2.0 - 7.8)	1,60 (0.50 - 2.06)	4,25	5,0	4,3	A+
	7	9	12	1,89	2,22	2,69	6,80 (2.0 - 7.9)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+
	7	9	14	1,75	2,06	2,99	6,80 (2.0 - 8.0)	1,60 (0.50 - 2.06)	4,25	5,0	4,3	A+
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (2.0 - 7.9)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+
	9	9	12	2,12	2,12	2,57	6,80 (2.0 - 7.9)	1,59 (0.50 - 2.06)	4,28	5,0	4,3	A+

ROG24LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA GRZANIA								
				Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe			
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3			Łączna wydaj. (min-max)	kW	SEER	Klasa energetyczna
				kW	kW	kW	kW					
2 pomieszczenia	7	7	-	2,75	2,75	-	5,50 (2.0 - 6.1)	1,55 (0.52 - 1.93)	3,55	4,0	4,1	A+
	7	9	-	2,80	3,30	-	6,10 (2.0 - 7.0)	1,82 (0.52 - 2.52)	3,35	4,0	4,1	A+
	7	12	-	2,88	4,12	-	7,00 (2.0 - 7.3)	2,31 (0.52 - 2.66)	3,03	4,0	4,1	A+
	7	14	-	2,80	4,80	-	7,60 (2.0 - 8.3)	2,28 (0.50 - 2.87)	3,33	4,0	4,1	A+
	7	18	-	2,51	5,39	-	7,90 (2.0 - 8.3)	2,34 (0.50 - 2.87)	3,38	4,0	4,1	A+
	9	9	-	3,30	3,30	-	6,60 (2.0 - 7.4)	2,04 (0.52 - 2.68)	3,24	4,0	4,1	A+
	9	12	-	3,30	4,00	-	7,30 (2.0 - 7.7)	2,43 (0.52 - 2.87)	3,00	4,0	4,1	A+
	9	14	-	3,22	4,68	-	7,90 (2.0 - 8.3)	2,38 (0.50 - 2.87)	3,32	4,0	4,1	A+
	9	18	-	2,84	5,16	-	8,00 (2.0 - 8.5)	2,32 (0.50 - 2.87)	3,45	4,0	4,1	A+
	12	12	-	3,80	3,80	-	7,60 (2.0 - 7.8)	2,54 (0.52 - 2.87)	2,99	4,0	4,1	A+
	12	14	-	3,59	4,31	-	7,90 (2.0 - 8.4)	2,37 (0.50 - 2.87)	3,33	4,0	4,1	A+
	12	18	-	3,20	4,80	-	8,00 (2.0 - 8.6)	2,31 (0.50 - 2.87)	3,46	4,0	4,1	A+
	7	7	7	2,60	2,60	2,60	7,80 (2.0 - 8.6)	1,94 (0.50 - 2.68)	4,02	5,0	4,3	A+
	7	7	9	2,52	2,52	2,96	8,00 (2.0 - 8.8)	2,00 (0.50 - 2.87)	4,00	5,2	4,2	A+
	7	7	12	2,34	2,34	3,32	8,00 (2.0 - 8.9)	1,99 (0.50 - 2.80)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	7	14	2,16	2,16	3,68	8,00 (2.0 - 9.2)	1,91 (0.50 - 2.72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	7	18	1,94	1,94	4,12	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.70)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	9	9	2,38	2,81	2,81	8,00 (2.0 - 9.0)	1,99 (0.50 - 2.87)	4,02	5,2	4,2	A+
7	9	12	2,23	2,62	3,15	8,00 (2.0 - 9.1)	1,98 (0.50 - 2.87)	4,04	5,2	4,2	A+	
7	9	14	2,06	2,42	3,52	8,00 (2.0 - 9.2)	1,91 (0.50 - 2.72)	4,19	5,2	4,2	A+	
3 pomieszczenia	7	9	18	1,85	2,18	3,97	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.69)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	12	12	2,08	2,96	2,96	8,00 (2.0 - 9.1)	1,97 (0.50 - 2.87)	4,06	5,2	4,2	A+
	7	12	14	1,93	2,76	3,31	8,00 (2.0 - 9.2)	1,90 (0.50 - 2.70)	4,21	5,2	4,2	A+
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	8,00 (2.0 - 9.1)	1,98 (0.50 - 2.87)	4,04	5,2	4,2	A+
	9	9	12	2,49	2,49	3,02	8,00 (2.0 - 9.2)	1,97 (0.50 - 2.87)	4,06	5,2	4,2	A+
	9	9	14	2,32	2,32	3,37	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.70)	4,23	5,2	4,2	A+
	9	9	18*	2,10	2,10	3,81	8,00 (2.0 - 9.2)	1,87 (0.50 - 2.68)	4,28	5,2	4,2	A+
	9	12	12	2,34	2,83	2,83	8,00 (2.0 - 9.2)	1,96 (0.50 - 2.80)	4,08	5,2	4,2	A+
	9	12	14	2,18	2,64	3,17	8,00 (2.0 - 9.2)	1,89 (0.50 - 2.69)	4,23	5,2	4,2	A+
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2.0 - 9.2)	1,95 (0.50 - 2.78)	4,10	5,2	4,2	A+

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura zewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 36000Btu do 14000Btu

*1 Kiedy jest podłączony model RSG 18L, należy podłączyć przynajmniej 1 typ ścienny dla 9000Btu

Multi 4 pomieszczenia chłodzenie

ROG30LAT4	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia				DANE DLA CHŁODZENIA									
					Wydajność chłodzenia				Łączna wydaj. (min-max)	Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe		
					Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4				kW	kW	SEER
				kW	kW	kW	kW	kW	kW					
7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3.24	7.2	5.9	A+	
7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	7.7	5.8	A+	
7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+	
7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3.24	7.2	5.9	A+	
7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.24	7.2	5.9	A+	
7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+	
7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+	
7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6 - 9.1)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+	
7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.29	7.3	5.9	A+	
7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+	
7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	7.8	5.8	A+	
7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.29	7.3	5.9	A+	
7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.47	7.7	5.8	A+	
7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.58)	3.59	7.9	5.8	A+	
7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.7	A+	
7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	7.9	5.7	A+	
9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8 - 8.9)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.24	7.2	5.9	A+	
9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+	
9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	7.3	5.9	A+	
9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+	
9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.55	7.8	5.8	A+	
9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+	
9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	7.3	5.9	A+	
9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+	
9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	7.8	5.8	A+	
9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5 - 9.3)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.29	7.3	5.9	A+	
9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.8	A+	
9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.56)	3.56	7.9	5.8	A+	
9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.51	7.8	5.7	A+	
12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.29	7.3	5.9	A+	
12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.33	7.4	5.9	A+	
12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3.51	7.8	5.8	A+	
12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.59	7.9	5.8	A+	
12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5 - 9.4)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.33	7.4	5.9	A+	
12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.8	A+	
12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	7.9	5.7	A+	
7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6 - 9.6)	2.20 (0.68 - 3.41)	3.50	7.7	6.2	A++	
7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6 - 9.8)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.51	7.8	6.2	A++	
7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6 - 9.9)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.56	7.9	6.1	A++	
7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.56	7.9	6.1	A++	
7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8 - 10.1)	2.20 (0.98 - 3.55)	3.64	8.0	6.0	A+	
7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8 - 9.7)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.56	7.9	6.2	A++	
7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.56	7.9	6.1	A++	
7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.55)	3.64	8.0	6.0	A+	
7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	7	12	18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.56)	3.64	8.0	6.0	A+	
7	7	14	14	1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	7	14	18	1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	9	9	1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.56	7.9	6.2	A++	
7	9	9	12	1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	9	9	14	1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	9	9	18	1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	12	12	1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	9	12	14	1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	12	18	1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	14	14	1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	14	18	1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.57)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8 - 10.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	12	14	1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	12	18	1.35	1.80	1.80	3.04	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.2	A++	
9	9	9	12	1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
9	9	9	14	1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	9	18**	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	12	18**	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	12	12	14	1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 3 jednostki wewnętrzne
- Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura wewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 49000Btu do 27000Btu
- * Połączenie RSG18L+RDG09L+RD09GL+RD09GL nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne
- ** Połączenie RSG18L+RDG12L+RDG09L+RDG09L nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne


Multi 4 pomieszczenia grzanie

ROG30LAT4	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia				DANE DLA GRZANIA									
					Wydajność grzania				Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER	Dane sezonowe		
					Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW				kW	SEER	Klasa energetyczna
3 pomieszczenia	7	7	14	-	2.42	2.42	4.15	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	5.8	3.8	A
	7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	5.8	3.8	A
	7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	5.8	3.8	A
	7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	5.8	3.8	A
	7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	5.8	3.8	A
	7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	5.8	3.8	A
	7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	5.8	3.8	A
	7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	5.8	3.8	A
	7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	5.8	3.8	A
	7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	5.8	3.8	A
	7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	18	18	-	1.82	3.89	3.89	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	5.8	3.8	A
	9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	5.8	3.8	A
	9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	5.8	3.8	A
	9	9	24	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	5.8	3.8	A
	9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	5.8	3.8	A
	9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	5.8	3.8	A
	9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	5.8	3.8	A
	9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	5.8	3.8	A
	9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	5.8	3.8	A
	9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	5.8	3.8	A
	9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	5.8	3.8	A
	9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	5.8	3.8	A
	12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	5.8	3.8	A
	12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	5.8	3.8	A
	12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	5.8	3.8	A
	12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	5.8	3.8	A
	12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3.87	6.2	4.0	A+	
7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3.88	6.2	4.0	A+	
7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)	3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)	3.96	6.2	4.0	A+	
7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	12	12	1.98	1.98	2.82	2.82	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.57)	4.02	6.2	4.0	A+	
7	7	12	14	1.87	1.87	2.67	3.20	9.60 (3.3 - 11.5)	2.36 (0.87 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
7	7	12	18	1.72	1.72	2.46	3.69	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	14	14	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
7	7	14	18	1.64	1.64	2.81	3.51	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4.00	6.2	4.0	A+	
7	9	9	12	2.01	2.36	2.36	2.87	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.58)	4.02	6.2	4.0	A+	
7	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	12	12	1.91	2.25	2.72	2.72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	9	12	14	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+	
9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+	
9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9	9	9	18**	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
9	9	12	18**	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4.16	6.2	4.0	A+	
12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	

Uwagi:

- 7:7000 Btu/h / 9:9000 Btu/h / 12:12000 Btu/h / 14:14000 Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000 Btu/h
- Należy podłączyć minimum 3 jednostki wewnętrzne
- Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°C WB (temperatura wewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Łączna wydajność podłączenia jednostki wewnętrznej wynosi od 49000Btu do 27000Btu
- *1 Połączenie RSG18L+RDG09L+RD09GL+RD09GL nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne
- ** Połączenie RSG18L+RDG12L+RDG09L+RDG09L nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA											
									Wydajność chłodzenia											Pobór mocy
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	Łącznie			
								kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw		
2 pomieszczenia	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	-	15.03	5.90
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.64	5.50
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	14**	14**	14**	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90
3 pomieszczenia	12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	12**	14**	14**	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73
4 pomieszczenia	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.59	4.41
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87
12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	-	-	14.45	5.89	
12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	-	-	15.69	5.87	
12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	15.24	5.79	
12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	14.66	5.50	
12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	14.08	5.20	
9	14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9	14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9	12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
9	12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
9	12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	-	-	15.55	5.90	
9	12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.78	5.05	
9	12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	13.20	4.73	
9	9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.65	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
9	9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
9	9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
9	9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.48	4.89	
9	9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
9	9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
9	9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	12.90	4.57	
9	9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.32	4.24	
9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	-	-	12.02	4.08	
9	9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	-	-	11.44	3.74	
7	18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	-	-	15.56	5.88	
7	14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
7	14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
7	12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.61	4.41	
7	9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	-	-	1		

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA																					
									Wydajność chłodzenia										Łącznie	Pobór mocy										
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	kW	kW												
4 pomieszczenia	7	7	14	18	-	-	-	-	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	14.65	5.57
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	5 pomieszczeń	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	-	-	15.69	5.87
		12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	-	-	15.46	5.89
		9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	-	-	15.57	5.88
9		12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	-	-	15.34	5.89	
9		12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	-	-	15.55	5.90	
9		9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9		9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	-	-	15.69	5.87	
9		9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
9		9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9		9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
9		9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
9		9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9		9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
9		9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	-	-	15.51	5.90	
9		9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	-	-	14.88	5.90	
9		9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	-	14.96	5.65	
9		9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9		9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
9		9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	-	14.66	5.50	
9		9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	-	14.08	5.20	
9		9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	-	13.20	4.73	
7		12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7		12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
7		12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7		12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	-	-	15.55	5.90	
7		12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	-	-	15.22	5.90	
7		9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	-	-	15.68	5.87	
7		9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7		9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
7		9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	1.92	2.47	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
7		9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7		9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
7		9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	15.25	5.79	
7		9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7		9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7		9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
7		9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7		9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7		9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
7		9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	-	14.37	5.35	
7		9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7		9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	-	15.24	5.79	
7		9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
7		9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	-	13.49	4.89	
7		9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	-	12.61	4.41	
7		7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
7		7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	15.37	5.90	
7		7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	-	-	15.68	5.87	

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA											
									Wydajność chłodzenia										Łącznie	Pobór mocy
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	kw	kw		
kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw								
7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88		
7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90			
7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79			
7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87			
7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88			
7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89			
7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89			
7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87			
7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90			
7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90			
7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90			
7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90			
7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50			
7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90			
7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87			
7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90			
7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90			
7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65			
7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20			
7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90			
7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90			
7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79			
7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65			
7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35			
7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89			
7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35			
7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05			
7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57			
7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24			
7	9	9	9	9	9	-	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88			
7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87			
7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	-	-	15.34	5.89			
7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87			
7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.09	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	-	-	15.55	5.90			
7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	3.60	-	-	15.45	5.89			
7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	3.15	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	-	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88			
7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	-	15.68	5.87			
7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90			
7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	-	15.38	5.90			
7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89			
7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	-	15.37	5.90			
7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	-	15.04	5.90			
7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65			
7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.35	5.35			
7	7	7	7	7	9	9	-	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	-	15.69	5.87			
7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	15.45	5.89			
7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	15.57	5.88				
7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	15.21	5.90				
7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90			

Uwagi:

- Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach: 27°C DB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°C DB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m (od jednostki zewnętrznej do rozdz.), 3 m (od rozdz. do jednostki wewnętrznej)
- Różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
- Dane z tabeli powinny być wykorzystywane tylko jako przewodnik, gdyż zostały przeliczone na standardowych warunkach
- Przy ostatecznym wyborze modeli należy kierować się dokumentacją techniczną

Multi 8 pomieszczeń grzanie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA GRZANIA											
									Wydajność grzania								Łącznie	Pobór mocy		
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8			kW	kW
								kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2 pomieszczenia	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	-	-	17.77	5.07
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14 ^{1*}	14 ^{1*}	14 ^{1*}	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	-	-	17.19	5.43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	-	-	16.59	5.11
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	14.62	4.46
12 ^{1*}	14 ^{1*}	14 ^{1*}	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	-	13.56	4.00	
3 pomieszczenia	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.83	5.07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	-	13.78	4.21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	-	-	17.93	5.87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	-	14.71	4.60
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.70	4.91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	13.65	4.10
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	-	14.86	4.60
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	-	12.81	3.90
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	-	13.89	4.21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	-	-	16.12	5.08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	-	14.09	4.33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.08	4.60
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	13.03	3.90
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	-	14.24	4.33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	-	13.27	4.00
	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.26	5.32	-	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	4.26	4.26	7.02	-	-	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	-	-	17.11	5.32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	-	-	16.48	5.08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	-	-	17.94	5.87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	-	-	16.74	5.16
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	-	15.71	4.91
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	-	14.87	4.60
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	-	-	17.17	5.43
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	-	-	17.85	5.70
9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	-	-	16.56	5.11	
9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	15.58	4.75	
9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	-	-	17.27	5.43	
9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	15.80	5.07	
9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	-	-	14.74	4.46	
9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	-	-	13.90	4.21	
9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	-	-	16.77	5.16	
9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	-	-	14.83	4.60	
9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	-	-	13.77	4.10	
9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	-	-	12.93	3.90	
7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	-	-	17.98	5.98	
7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	-	-	17.99	5.87	
7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	-	-	17.94	5.98	
7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	-	-	17.26	5.32	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	-	-	16.67	5.08	
7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	-	-	18.05	5.98	
7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	-	-	17.41	5.56	
7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	-	-	18.09	5.87	
7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	-	-	16.87	5.16	
7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	15.93	4.91	
7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	-	-	17.51	5.56	
7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	-	-	16.13	5.08	
7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	-	15.09	4.60	
7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-							

Multi 8 pomieszczeń grzanie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA GRZANIA											
									Wydajność grzania										Łącznie	Pobór mocy
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	kw	kw		
kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw	kw								
4 pomieszczenia	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.40	4.75	
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.34	4.21	
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	-	16.53	5.11	
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	-	14.56	4.46	
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	-	13.50	4.00	
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	15.64	4.91	
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	-	13.59	4.10	
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	-	15.02	4.60	
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	-	12.97	3.90	
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	-	18.32	5.98	
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	-	17.90	5.98	
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	-	18.26	5.98	
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	-	17.84	5.98	
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	-	17.95	5.87	
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	-	18.19	5.98	
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	-	18.30	5.98	
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	-	17.77	5.98	
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	-	17.88	5.98	
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	-	17.86	5.70	
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	-	17.28	5.43	
9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98		
9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	-	17.77	5.66		
9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	-	17.92	5.87		
9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	-	17.19	5.32		
9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	-	16.78	5.16		
9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98		
9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	-	17.25	5.43		
9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	-	16.67	5.11		
9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	15.92	5.07		
9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.95	4.60		
7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	-	18.37	5.98		
7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	-	17.95	5.98		
7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	-	18.06	5.98		
7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	-	18.10	5.87		
7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	-	17.52	5.56		
7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	-	18.40	5.98		
7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	-	17.88	5.98		
7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	-	17.99	5.98		
7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	3.77	4.57	-	-	-	-	17.01	5.70		
7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	-	18.16	5.98		
7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	-	17.43	5.43		
7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	-	17.09	5.23		
7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	-	18.04	5.98		
7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	-	18.07	5.87		
7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	-	17.34	5.32		
7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	-	18.11	5.98		
7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	-	17.49	5.56		
7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	-	16.97	5.16		
7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	-	16.24	5.08		
7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	-	17.63	5.98		
7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	-	17.05	5.23		
7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	-	16.12	5.07		
7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	15.30	4.75		
7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.33	4.33		
7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	-	18.10	5.98		
7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.16	5.70		
7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	-	18.21	5.98		
7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	-	17.68	5.98		
7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	-	17.58	5.43		
7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	18.29	5.98		
7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	-	17.28	5.23		
7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	-	16.54	5.11		
7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	-	17.73	5.98		
7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	-	18.22	5.98		
7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	-	17.64	5.56		
7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	-	17.16	5.16		
7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	-	17.80	5.98		
7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	-	17.36	5.32		
7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	-	16.43	5.08		
7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	15.65	4.91		
7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	-	17.81	5.70		
7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	-	16.51	5.11		
7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	15.52	4.75		
7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	14.68	4.46		
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	13.71	4.10		
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	-	17.95	5.87		
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	-	17.91	5.98		
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	-	17.22	5.32		
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	-	16.62	5.08		
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	-	18.05	5.87		
7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	-	16.81	5.16		
7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	15.87	4.91		
7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	-	15.03	4.60		
7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	-	17.38	5.43		
7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	15.96	5.07		
7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	-	14.90	4.46		
7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	-	14.06	4.21		
7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	-	13.0			

Multi 8 pomieszczeń grzanie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA GRZANIA											
									Wydajność grzania										Pobór mocy	
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	Łącznie			
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW						
	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98	
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	18.29	5.98	
	7	7	9	12	12	14	-	-	2.15	2.15	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	-	18.23	5.98	
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	-	17.81	5.98	
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	-	18.16	5.98	
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	-	18.27	5.98	
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	-	17.74	5.98	
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	-	17.82	5.70	
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	-	17.79	5.98	
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	-	17.73	5.56	
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	-	17.15	5.32	
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	-	16.61	5.11	
	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	-	18.34	5.98	
	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	-	17.92	5.98	
	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	-	18.06	5.87	
	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	-	18.38	5.98	
	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	-	17.85	5.98	
	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	-	17.96	5.98	
	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	-	17.97	3.70	
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	-	17.99	5.43	
	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	-	18.03	5.87	
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	-	17.30	5.32	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	-	16.92	5.16	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	16.07	5.07	
	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	-	18.07	5.98	
	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	-	18.12	5.70	
	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	-	17.65	5.98	
	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	-	17.54	5.43	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	-	17.23	5.23	
	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	-	18.19	5.98	
	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	-	17.60	5.56	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	-	17.11	5.16	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	-	16.38	5.08	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	15.46	4.75	
	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	-	17.88	5.98	
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	-	17.18	5.32	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	-	16.57	5.08	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	-	15.81	4.91	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	-	14.84	4.46	
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	-	14.22	4.21	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	-	18.16	5.98	
	7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98	
	7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	-	17.85	5.98	
	7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98	
	7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	-	18.02	5.98	
	7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	-	18.11	5.87	
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	-	18.20	5.98	
	7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	-	18.13	5.98	
	7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	-	17.71	5.98	
	7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	-	-	-	17.68	5.56	
	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	-	18.31	5.98	
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	-	17.89	5.98	
	7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	-	16.35	5.98	
	7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	-	17.82	5.98	
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	-	17.93	5.70	
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	-	17.26	5.32	
	7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	-	18.04	5.98	
	7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	-	18.08	5.70	
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	-	17.50	5.43	
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	-	17.06	5.16	
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08	
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	-	-	18.40	5.98
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	-	-	18.10	5.98
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	-	-	18.28	5.98
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	-	-	17.79	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	-	-	18.04	5.70

Uwagi:

- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°C DB (temperatura wewnętrzna), 7°C DB/ 6°C WB (temperatura zewnętrzna)
 - Długość rur: 5 m (od jednostki zewnętrznej do rozdz.), 3 m (od rozdz. do jednostki wewnętrznej)
 - Różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej)
 - Dane z tabeli powinny być wykorzystywane tylko jako przewodnik, gdyż zostały przeliczone na standardowych warunkach
- Przy ostatecznym wyborze modeli należy kierować się dokumentacją techniczną

Akcesoria opcjonalne dla Split i Multi Split (komunikacja)

Typ	Jednostka wewnętrzna																Jednostka zewnętrzna										
	Typ ścienny					Typ kanałowy					Typ kasetonowy						1 faza		3 fazy								
	Kompaktowy		Nawiew 360°			Slim	Średni spręż		Wysoki spręż		Kompaktowy		Nawiew 360°				Typ przysuftow- przy- przygotowowy		Typ przysuftow- przy- przygotowowy		Split	Split	Typ Multi Symultaniczny				
	RSG 0912LCA	RSG 070912/14 LUCA	RSG 070912/14 LMCA	RSG 1830LPCA 24LFCC	RSG 3036LMTA	ROG 0709LTA 1214LTB	ROD 02LLTB	ROG 2204/36/45 LMA	ROG 1218/24/ 30/45/54 LHTBP	ROG 45/54LHTA	ROG 60LHTA	ROG 72/90LHTA	ROG 0709/ LULA 1214 18/24/30/ 36/45/54 LRLA	ROG 22/24LULA	ROG 30/36/45/LE 36/45/54 LRLA	ROG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	ROG 0912/14 LUCA	RVC 1418LVB	RVC 22/24LVA	RIG 30/36/45/TE 36/45/54 LRTA	ROG 45/54LET	ROG 45LBTB	ROG 36/45/54/60 LATT	ROA 72/90LALT	ROG 36/45/54 LATT		
Interfejs	Interfejs sieci bezprzewodowej	● TY-TFNXZ1					● UTY-TFNXZ1					● UTY-TFNXZ1						● UTY-TFNXZ1		● UTY-TFNXZ1							
	Interfejs KNX®	● FJ-RC-WIFI-1					● FJ-RC-WIFI-1					● FJ-RC-WIFI-1						● FJ-RC-WIFI-1		● FJ-RC-WIFI-1		● FJ-RC-WIFI-1					
		● FJ-RC-KNX-1i					● FJ-RC-KNX-1i					● FJ-RC-KNX-1i						● FJ-RC-KNX-1i		● FJ-RC-KNX-1i		● FJ-RC-KNX-1i					
		● UTY-VMSX					● UTY-VMSX					● UTY-VMSX						● UTY-VMSX		● UTY-VMSX		● UTY-VMSX					
Interfejs MODBUS®	● FJ-RC-MBS-1					● FJ-RC-MBS-1					● FJ-RC-MBS-1						● FJ-RC-MBS-1		● FJ-RC-MBS-1		● FJ-RC-MBS-1						
	● UTY-TWBXF					● UTY-XCBXZ2					● UTY-TWRX						● UTY-TWRX		● UTY-TWRX		● UTY-TWRX						
Moduł przyłączeniowy dla zwartego typu ściennego	● UTY-TWBXF					● UTY-XCBXZ2					● UTY-TWRX						● UTY-TWRX		● UTY-TWRX		● UTY-TWRX						
Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB	● UTY-XCSXZ1					● UTY-XCSX					● UTY-XCSX						● UTY-XCSX		● UTY-XCSX		● UTY-XCSX						
Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB	● UTZ-GXXB					● UTZ-GXXB					● UTZ-GXXB						● UTZ-GXXB		● UTZ-GXXB		● UTZ-GXXB						
Wejście zewnętrzne oraz wyjście uchwyty PCB	● UTZ-GXNA					● UTZ-GXNA					● UTZ-GXNA						● UTZ-GXNA		● UTZ-GXNA		● UTZ-GXNA						
Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy	● UTY-XWZX					● UTY-XWZX					● UTY-XWZX						● UTY-XWZX		● UTY-XWZX		● UTY-XWZX						
	● UTY-XWZXZ5					● UTY-XWZXZ5					● UTY-XWZXZ5						● UTY-XWZXZ5		● UTY-XWZXZ5		● UTY-XWZXZ5						
	● UTY-XWZXZ2					● UTY-XWZXZ2					● UTY-XWZXZ2						● UTY-XWZXZ2		● UTY-XWZXZ2		● UTY-XWZXZ2						
	● UTY-XWZXZ3					● UTY-XWZXZ3					● UTY-XWZXZ3						● UTY-XWZXZ3		● UTY-XWZXZ3		● UTY-XWZXZ3						
	● UTY-XWZXZ4					● UTY-XWZXZ4					● UTY-XWZXZ4						● UTY-XWZXZ4		● UTY-XWZXZ4		● UTY-XWZXZ4						
Zewnętrzny zestaw kontrolny	● UTD-ECS5A					● UTD-ECS5A					● UTD-ECS5A						● UTD-ECS5A		● UTD-ECS5A		● UTD-ECS5A						

Części przewodów chłodniczych

Połączenia jednostek

Trójnik

UTP-SX236A / UTP-SX254A
Typ Multi Symultaniczny potrójny



UTP-SX354A

Typ Multi Symultaniczny potrójny



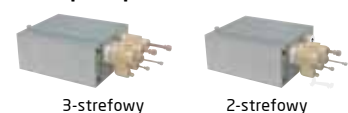
UTP-SX248A

Multi Split 8 pomieszczeń



Rozdzielacz

UTP-PY03A / UTP-PY02A
Multi Split 8 pomieszczeń



Funkcje

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna					Jednostka zewnętrzna					
	Kontrola	Najwyższa jakość	Bardzo cichy	Pierwszeństwo	Awaryjne zatrzymanie	Stan pracy	Stan błędu	Regulacja nawiewem	Podgrzewacz	Grzanie	Przygotowanie
Typ ścienny											
Kompaktowy	RSG09/12LTC A (A*)	●2				●2	●2				
	RSG07/09/12/14LUCA (A*)	●2				●2	●2				
	RSG07/09/12/14LMCA (B*)	●2				●2	●2				
Nawiew 360°	RSG18/30LFCA	●1				●1					
	RSG24LFCC	●1				●1					
	RSG30/36LMTA (C*)	●1				●1	●3				
Typ kanałowy											
Slim	RDG07/09LLTA	●4				●4		●4	●4		
	RDG12/14/18LTLB	●4				●4		●4	●4		
Średni spręż	RDG24/36/45/54LMLA	●4				●4		●4	●4		
	RDG30/36LMLE	●4				●4		●4	●4		
Wysoki spręż	RDG12/14/18/24/30/36/45/54LHTBP (D*)	●0*				●3	●3	●3	●3		
	RDG45/54LHTA	●4				●4		●4	●4		
	RDC60LHTA	●4				●4	●4	●4	●4		
	RDC72/90LHTA	●4				●4	●4	●4	●4		
Typ kasetonowy											
Kompaktowy	RCG07/09LVLA	●4				●4		●0*			
	RCG12/14/18LVLB	●4				●4		●0*			
	RCG24LVLA	●4				●4		●0*			
Nawiew 360°	RCG30/36LRLE	●4				●4		●0*			
	RCG36/45/54LRLA	●4				●4		●0*			
	RCG 18/24/30/36/45/54LRLB (E*)	●0*				●3	●3	●3	●3		
Typ przypodłogowy											
	RGG09/12/14LVCA	●1				●1					
Typ przysufitowo-przypodłogowy											
	RYG14LVTA	●1				●1					
	RYG18LVTB	●1				●1					
	RYG24LVTA	●1				●1					
Typ przysufitowy											
	RYG30/36LRTE	●1				●1		●4			
	RYG36/45/54LRTA	●1				●1		●4			
1 faza											
Split	ROG45/54LETL		●6	●6			●6				
Multi dla 8 pomieszczeń	ROG45LBT8		●6	●6	●6		●6			●7	
Multi Symultaniczny	ROG36/45LBTB		●6	●6			●6				
3 fazy											
Split	ROG36/45/54/60LATT		●5	●5			●5				
Multi	ROA72/90LALT		●5	●5			●5			●7	
Multi Symultaniczny	ROG36/45/54LATT		●5	●5			●5				

A* : UTY-TWBXF Zestaw wymaga komunikacji

B* : UTY-XCBXZ2 Zestaw wymaga komunikacji

C* : UTY-XCSXZ1 wymaga zewnętrznego wyjścia i wejścia PCB/UTZ-GXXB oraz wymaga komunikacji PCB

D* : UTY-XCSX wymaga zewnętrznego wyjścia i wejścia PCB/UTZ-GXNA oraz wymaga komunikacji PCB

E* : UTY-XCSX wymaga zewnętrznego wyjścia i wejścia PCB/UTZ-GXRA oraz wymaga komunikacji PCB

0* : Opcjonalne części nie są wymagane

Zestaw komunikacji



UTY-TWBXF/UTY-XCBXZ2

Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB

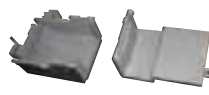


UTY-XCSXZ1



UTY-XCSX

Zewnętrzne wejście i wyjście PCB



UTZ-GXXB



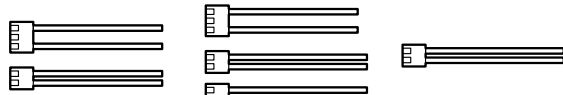
UTZ-GXRA

Zewnętrzne wejście i wyjście wspornika PCB



UTZ-GXNA

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy dla jednostek wewnętrznych



1=UTY-XWZX

2=UTY-XWZXZ5

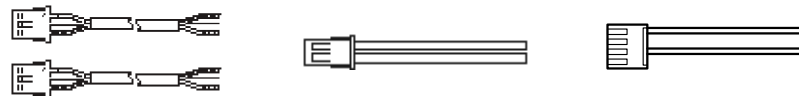
3=UTY-XWZXZG

Zewnętrzny zestaw kontrolny dla jednostek wewnętrznych



4=UTD-ECS5A

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy dla jednostek zewnętrznych



5=UTY-XWZXZ2

6=UTY-XWZXZ3

7=UTY-XWZXZ4

Nowość Sterownik zdalnego sterowania (panel dotykowy)

UTY-RNRXZ1



Sterowanie max

16 Jednostkami wewnętrznymi

CECHY

Wysoka rozdzielczość ekranu STN-LCD z panelem dotykowym ułatwia sterowanie

- Łatwa obsługa LCD z panelem dotykowym
- Wbudowany tygodniowy i dzienny timer (ON / OFF, Temp., Tryb)
- Podświetlenie umożliwia łatwą obsługę w zaciemnionym pomieszczeniu
- Wyświetlacz temperatury pomieszczenia
- Kontrola do 16 jednostek wewnętrznych
- Możliwość wyboru języka (angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski, polski, włoski, grecki, portugalski, turecki i holenderski)
- Oszczędność energii

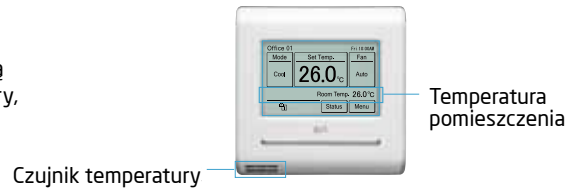
Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

Oszczędność energii może być realizowana poprzez użycie tylko jednego pilota przewodowego.



Komfortowa i łatwa obsługa

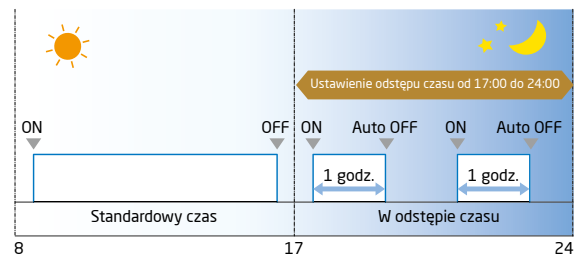
- Wyświetlanie ikon podanych funkcji
- Główne funkcje przedstawione za pomocą dużych ikon (Tryb, Ustawienie temperatury, Wentylator)
- Łatwy w obsłudze dzięki przewodnikowi
- Łatwa praca z 4-kierunkową nawigacją



Funkcje oszczędzania energii

Automatyczne wyłączenie

- Jednostka wewnętrzna wyłącza się automatycznie po osiągnięciu zadanego czasu
- Ustawienia czasu można dowolnie zmieniać
- Zegar może być ustawiony w przedziale od 30 do 240 minut.



* W przedziale czasu (od 17:00 do 24:00) zapobiega wygrzaniu pomieszczenia. Rozruch 1 godzina.

2 rozkłady tygodniowe

Nastaw automatyczny temperatury

Automatyczny powrót

Nastaw górnej i dolnej granicy temperatury

Ustawienia

Dane techniczne

Nazwa modelu	UTY-RNRXZ1
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	120 × 120 × 20.4
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

Pilot przewodowy

UTY-RVNXM



CECHY

Funkcje pilota przewodowego:

- Ekran LCD 3,7 calowy
- Oszczędność energii
- Możliwość wyboru języka (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, portugalski, włoski, grecki i turecki)

Sterowanie max

16 Jednostkami wewnętrznymi

Komfortowa i łatwa obsługa

- Wyświetlanie ikon podanych funkcji
- Główne funkcje przedstawione za pomocą dużych ikon (Tryb, Ustawienia temperatury, Wentylator)
- Łatwy w obsłudze dzięki przewodnikowi
- Łatwa praca z 4-kierunkową nawigacją



Wyświetlanie ikon (programator tygodniowy)
Ustawiona temperatura
Przewodnik

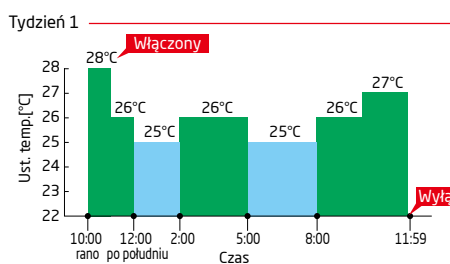
Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Oszczędność energii może być realizowana poprzez użycie tylko jednego pilota przewodowego.



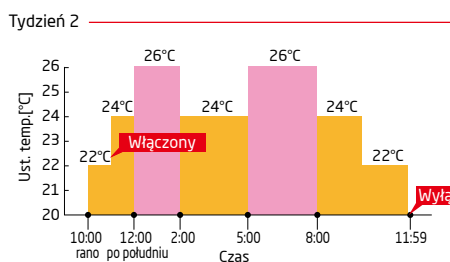
Funkcja programatora tygodniowego

- Może być ustawiony do 8 razy dziennie
- Dostępne są 2 wzory ustawienia (tzn. ustawienia lato/zima)



Menu ustawień w pilocie

Weekly timer setting							Su 10:00AM
Week 1	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
Day	1	10:00 AM	On	Cool	28°C		
Time	2	11:00 AM	On	Cool	26°C		
End	3	12:00 AM	On	Cool	25°C		
End	4	2:00 PM	On	Cool	28°C		



Menu ustawień w pilocie

Weekly timer setting							Su 10:00AM
Week 2	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
Day	1	10:00 AM	On	Heat	22°C		
Time	2	11:00 AM	On	Heat	24°C		
End	3	12:00 AM	On	Heat	26°C		
End	4	2:00 PM	On	Heat	24°C		

Dane techniczne

Nazwa modelu	UTY-RVNXM
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	120 × 120 × 21.3
Waga [g]	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

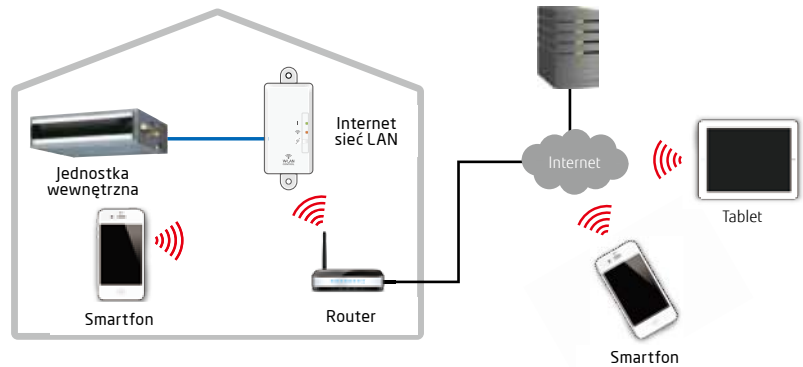
Interfejs sieci bezprzewodowej: UTY-TFNXZ1

UTY-TFNXZ1



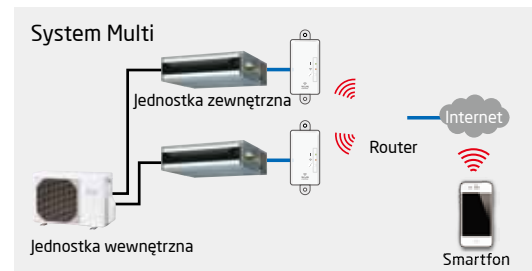
CECHY

- Jest to najbardziej zaawansowane rozwiązanie do zdalnego zarządzania systemem klimatyzacji przy użyciu wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych, takich jak smartfony, tablety czy laptopy
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Może być użyty zarówno do pojedynczych, jak i do wielu (nawet do 16) jednostek wewnętrznych



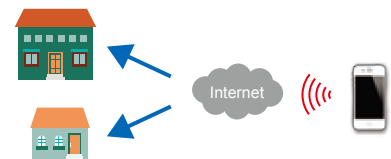
Podstawowa kontrola

- Włączenie i wyłączenie jednostki
- Tryb sterowania (grzanie, chłodzenie, osuszanie, tryb auto, wachlowanie)
- Ustalanie prędkości wentylatora
- Ustawienie pozycji żaluzji, czyli kierunku przepływu powietrza
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienie regulatora temperatury
- Możliwość wyboru języka
- Ustawienie czasu



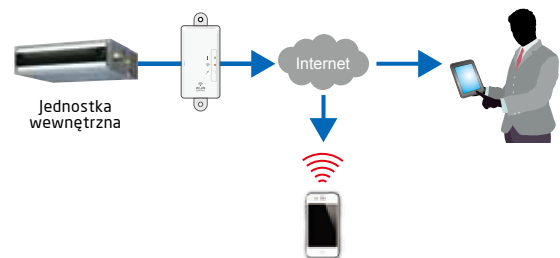
Zaawansowana kontrola

- Zarządzanie klimatyzacją w różnych lokalizacjach.



Stałe informowanie i rejestrowanie historii

- Powiadomienia o błędach na e-mail
- Alarmy o błędach klimatyzatora
- Monitorowanie połączeń i alarmów
- Historia



Dane techniczne

Nazwa modelu	UTY-TFNXZ1
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	71×38×15
Waga [g]	85

Interfejs bezprzewodowej sieci LAN: FJ-RC-WIFI-1

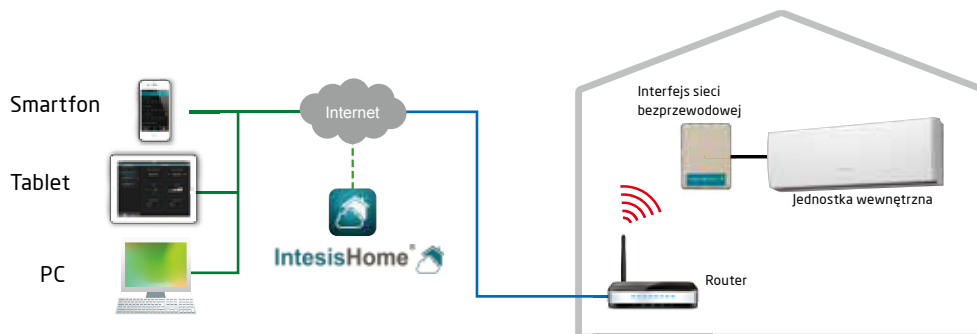
FJ-RC-WIFI-1



CECHY



- Jest to najbardziej zaawansowane rozwiązanie do zdalnego zarządzania systemem klimatyzacji przy użyciu wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych, takich jak smartfony, tablety czy laptopy
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Może być użyte zarówno do pojedynczych, jak i do wielu (nawet do 16) jednostek wewnętrznych



Podstawowa kontrola

- Włączenie jednostki i wyłączenie
- Tryb sterowania (grzanie, chłodzenie, osuszanie, auto, wachlowanie)
- Ustawienie prędkości wentylatora
- Pozycja żaluzji (ustawienie kierunku przepływu powietrza)
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienie regulatora temperatury
- Możliwość wyboru języka
- Ustawienie czasu



(Obraz ekranu aplikacji)

Zaawansowana kontrola (opcjonalnie)

- Tryb pracy (ECO, Komfort, Pełna moc)
- Szeregowanie funkcji (ON/OFF, Tryby, Temperatura zadana, Prędkość wentylatora, Pozycja żaluzji)
- Ustawienie ograniczenia temperatury
- Wiele funkcji ustawienia scenariuszy, czasu i kalendarza

Informowanie i historia

- Informacja o błędach na e-maila
- Alarmy o błędach klimatyzatora
- Monitorowanie połączeń i alarmów
- Historia

Dane techniczne

Nazwa modelu	FJ-RC-WIFI-1
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	70×108×28
Waga [g]	80

Konwerter MODBUS®: UTY-VMSX

UTY-VMSX

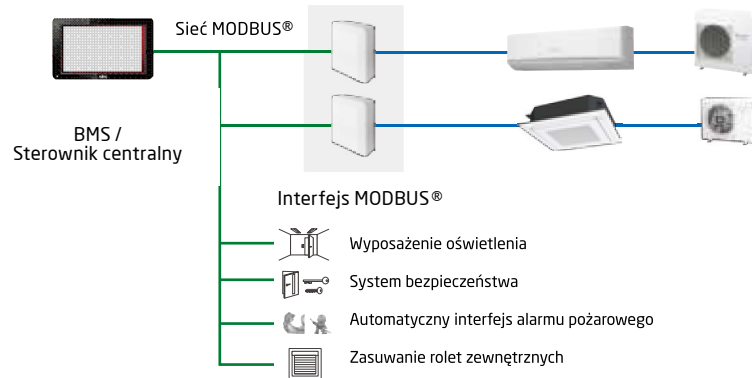


CECHY

Interfejs MODBUS® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem MODBUS®

- Kompaktowy rozmiar pozwala na prosty montaż
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- MODBUS® Kontroler umożliwia centralne monitorowanie i kontrolę klimatyzatorów z BMS

Sterowanie max
1 jednostką
wewnętrzną

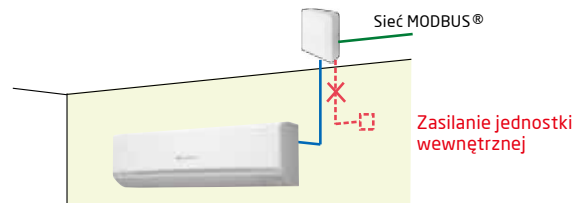


Podstawowa kontrola

- Włączenie i wyłączenie jednostki
- Tryb sterowania: grzanie, chłodzenie, osuszanie, tryb automatyczny, wachlowanie.
- Ustawienie prędkości wentylatora
- Ustawienie pozycji żaluzji i kierunku przepływu powietrza
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienie regulatora temperatury
- Możliwość wyboru języka
- Ustawienie czasu pracy

Łatwa instalacja

Elastyczny montaż w każdej lokalizacji umożliwiają przewody nie wymagające oddzielnego zasilania zewnętrznego. Kabel jest stosowany w konwerterze.



Dane techniczne

Nazwa modelu			UTY-VMSX
Zasilanie			AC220/240V 50/60Hz AC208/230V 60Hz
Pobór mocy		W	max 1.2.
Temperatura	jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	°C	0~46 / -10~60
Poziom wilgotności	jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	%	0~95 / 0~95
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	43 × 117 × 140
Waga		g (oz)	200(7)
Max ilość jednostek wewnętrznych podłączonych do 1 konwertera MODBUS®			1

Interfejs MODBUS®

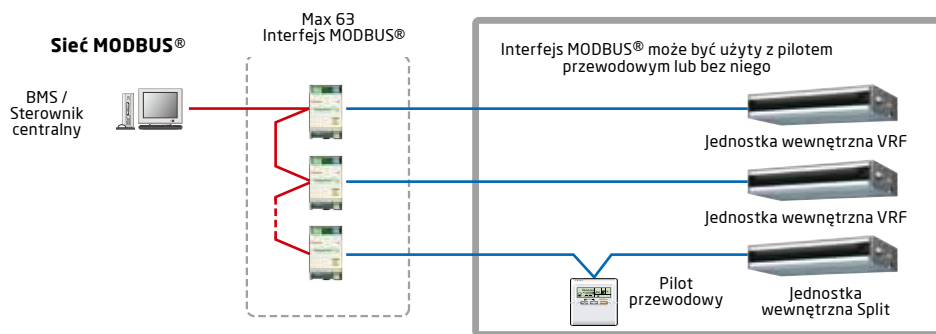
FJ-RC-MBS-1



CECHY

Interfejs MODBUS® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem MODBUS®

- Łatwa instalacja ze względu na mały i kompaktowy rozmiar
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Interfejs MODBUS umożliwia centralne monitorowanie i zarządzanie klimatyzatorem z BMS



Interfejs KNX®

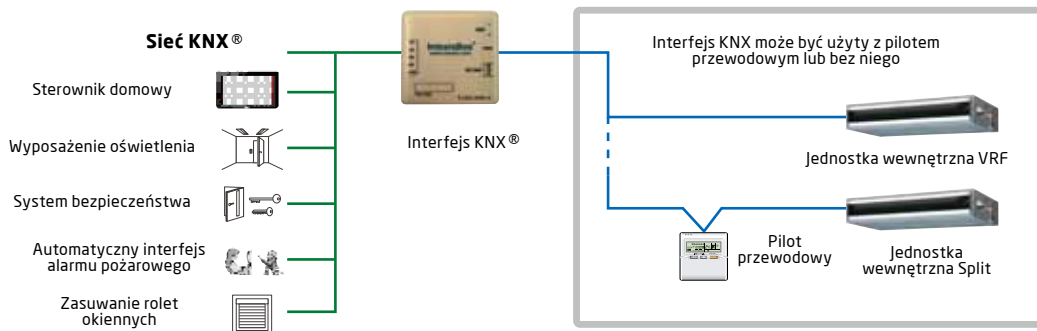
FJ-RC-KNX-1i



CECHY

Interfejs KNX® pozwala na kompletną integrację klimatyzatora z sieciowym systemem KNX®

- Łatwa instalacja ze względu na mały i kompaktowy rozmiar
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego
- Może być użyty do sterowania zarówno pojedynczych jednostek wewnętrznych, jak i do ich grupy (max do 16 jednostek)



Dane techniczne

Nazwa modelu	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	93×53×58	70×70×28
Waga [g]	85	70

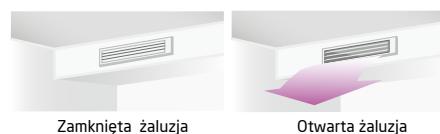
Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami

UTD-GXTA-W / UTD-GXTB-W



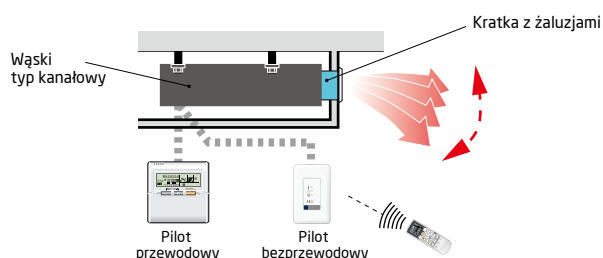
CECHY

Proste, płaskie żaluzje automatycznie poprawiają przepływ powietrza i doskonale harmonizują się z luksusowym wnętrzem.

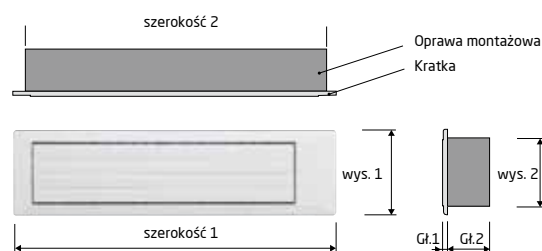


Elastyczne sterowanie

- Operacja z jednostki wewnętrznej**
 Automataczne żaluzje mogą być obsługiwane poprzez synchronizację pilota z jednostką wewnętrzną.
- Autowachlowanie w górę i w dół**
 - Automatyczny kierunek przepływu powietrza i autowachlowanie
 - 4-stopniowe wachlowanie
- Automatyczne zamykanie żaluzji**
 Gdy jednostka wewnętrzna przestaje pracować, żaluzja zamyka się automatycznie.



Wymiary



Jednostka: mm

Model	Szer.1	Szer.2	Wys.1	Wys.2	Gł.1	Gł.2
UTD-GXTA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXTB-W	883	845				
UTD-GXTC-W	1,083	1,045				






Dane techniczne

Nazwa modelu		UTD-GXTA-W		UTD-GXTB-W	
Dotyczy jednostek wewnętrznych		RDG07/09LLTA RDG12/14LLTB		RDG18LLTB	
Zasilanie		Połączone ze skrzynką sterowania jednostki wewnętrznej			
Mocowanie żaluzji automatycznej		Za pomocą śruby mocującej na kołnierzu			
Odległość pomiędzy żaluzją a klimatyzatorem		1.0m			
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm (inch)		mm (inch)	
		180×683×(84+9) [7-3/32×26-7/8×(3-5/16+11/32)]		180×883×(84+9) [7-3/32×34-3/4×(3-5/16+11/32)]	
Waga	Netto	kg (lb.)		kg (lb.)	
	Brutto	2.0 (4.4)		2.5 (5.6)	
		3.0 (6.7)		3.5 (7.8)	
Kolor		Biały			
Silnik do żaluzji		Silnik krokowy			
Akcesoria		Ramka montażu			
Zakres pracy	Chłodz.	°C (°F)	od 18 do 32 (od 64 do 90)		
		% RH	80% lub mniej		
	Grzanie	°C (°F)	od 16 d 30 (od 60 do 88)		

AKCESORIA OPCJONALNE dla Split i Multi Split






Sterowniki

Dla indywidualnej i scentralizowanej kontroli

<p>Pilot przewodowy UTY-RNRXZ1 NOWOŚĆ</p> 	<p>Pilot przewodowy UTY-RVNXM</p> 	<p>Pilot przewodowy UTY-RNNXM</p> 	<p>Prosty pilot przewodowy UTY-RSNXM</p> 	<p>Centralny pilot przewodowy UTY-DMMXM Dla Multi Split 8 pomieszczeń</p> 
---	--	--	---	---

Komunikacja

Interfejs

<p>Interfejs bezprzewodowej sieci LAN UTY-TFNXZ1 NOWOŚĆ</p> 	<p>Interfejs bezprzewodowej sieci LAN FJ-RC-WIFI-1</p> 	<p>Interfejs MODBUS® UTY-VMSX NOWOŚĆ</p> 	<p>Interfejs MODBUS® FJ-RC-MBS-1</p> 	<p>Interfejs KNX® FJ-RC-KNX-1i</p> 
--	--	---	--	--

Moduł przyłączeniowy

<p>Moduł przyłączeniowy UTY-TWBXF/ UTY-XCBXZZ/ UTY-TWRX Dla zwartego typu ściennego</p> 	<p>Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB UTY-XCSXZ1 NOWOŚĆ</p>  <p>UTY-XCSX NOWOŚĆ</p>	<p>Wejście zewnętrzne oraz wyjście PCB UTZ-GXXB NOWOŚĆ</p>  <p>UTZ-GXRA NOWOŚĆ</p>	<p>Wejście zewnętrzne oraz wyjście uchwyt PCB UTZ-GXNA NOWOŚĆ</p> 
---	--	--	--

Inne
Dla jednostek typu kanałowego

<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LRHXM</p> 	<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LBTXM NOWOŚĆ</p> 	<p>Pomieszczeniowy czujnik temperatury UTY-XSZX</p> <p>Czujnik do odczytu temperatury w wybranym miejscu w pomieszczeniu.</p> 	<p>Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami UTD-GXTA-W/ UTD-GXTB-W dla typu kanałowego Slim</p> 	<p>Filtr o wydłużonej żywotności UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p> 
<p>Komplet króćców UTD-RF204 (Okrągły) UTD-SF045T (Czworokątny)</p>  <p>(Okrągły) (Czworokątny)</p>	<p>Pompka skroplin UTZ-PX1NBA dla typów kanałowych o średnim sprężu</p> 			

Dla jednostek typu kasetonowego

<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LRHFAZ</p> 	<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LBTXC NOWOŚĆ</p> 	<p>Energooszczędne sterowanie KIT UTY-SHZXC NOWOŚĆ</p> 	<p>Szeroki panel UTG-AKXA-W</p>  <p>Jedn. wew. 950 Panel 600 (mm) 600</p>	<p>Podkładka pod panel UTG-BKXA-W</p>  <p>242 mm Podkładka pod panel</p>
<p>Moduł doprowadzenia świeżego powietrza dla typ zwarty kasetonowy UTZ-VXAA</p> 	<p>Moduł doprowadzenia świeżego powietrza dla typ kasetonowy UTZ-VXRA</p> 	<p>Ośłona wylotu powietrza UTR-YDZB dla typ zwarty kasetonowy UTR-YDZB dla typ zwarty kasetonowy</p> <p>Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.</p> 	<p>Ośłona wylotu powietrza UTR-YDZK UTR-YDZK</p> <p>Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.</p> 	<p>Dodatkowa izolacja UTZ-KXGC/UTZ-KXRA dla typ zwarty kasetonowy oraz typ kasetonowy UTZ-KXGC/UTZ-KXRA</p> 

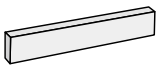
Dla jednostek typu przysufitowego

Pompka skroplin
UTR-DPB24T


Dla jednostek typu przypodłogowego

Zestaw do częściowej zabudowy
UTR-STA

Zestaw umożliwia montaż jednostki wewnętrznej typu


Dla jednostek typu ściennego

Uchwyt do pilota
UTZ-RXLA
Dla RSG07/09/12LLCC



Opis funkcji

Energooszczędność



Czujnik obecności

Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste, urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym, a przy pojawieniu się czy obecności osób urządzenie wraca do wymaganych nastaw.



Czujnik obecności w trybie pracy lub wyłączenia

Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym lub zatrzymuje się.



Tryb ekonomiczny

Funkcja zapewniająca ekonomiczne sterowanie pracą urządzenia poprzez nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia, a spadku w trybie grzania.



Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu

Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury uwzględnia oszczędzenie energii zapewniając większy komfort.



Automatyczne przywracanie ustawionej temperatury

Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości.

Komfort



Wydajne ogrzewanie

Utrzymanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



Wydajny dyfuzor

Kąt nachylenia dodatkowej żaluzji regulowany jest przez czujniki monitorujące. Dzięki temu komfort w pomieszczeniu uzyskiwany jest natychmiastowo.



Tryby pracy do pomieszczeń serwerowni

Specjalny pakiet wbudowanych fabrycznie funkcji wymaganych w specjalistycznych pomieszczeniach umożliwia pracę dzięki podłączeniu 2 jednostek wewnętrznych, nawet w niskich temperaturach.



Pełna moc

Praca z maksymalną mocą wentylatora i sprężarki pozwala szybko osiągnąć zadaną temperaturę w pomieszczeniu.



Funkcja 10°C HEAT

Temperatura w pomieszczeniu jest utrzymywana na stałym poziomie 10°C, aby uniknąć nadmiernego ochłodzenia pomieszczenia, gdy nikt w nim nie przebywa.



Cicha praca

Specjalna konstrukcja wentylatora eliminuje przepływ turbulentny i zapewnia wyjątkowo cichą pracę.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Urządzenie automatycznie przełącza się między trybami chłodzenia i grzania w zależności od ustawień temperatury i klimatu pomieszczenia.



Automatyczne żaluzje pionowe

Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza w pionie dając efekt wachlowania.



Automatyczne żaluzje pionowe i poziome

Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza zarówno w pionie jak i w poziomie dając efekt wachlowania.



Automatyczna regulacja intensywności nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dopasowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

W sytuacji chwilowego zaniku zasilania, urządzenie automatycznie uruchomi się z zachowaniem ostatnich ustawień po powrocie napięcia.



Doprowadzanie świeżego powietrza

Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.



Zasysanie zewnętrzne powietrza

Świeże powietrze z zewnątrz, może zostać zassane za pomocą opcjonalnego wentylatora, podłączonego zewnętrznym modułem sterującym.



Podłączenie kanałów nawiewnych

Systemy klimatyzacji umożliwiające podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.



Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu

Aby zapewnić komfortowy nawiew każdą z żaluzji urządzenia kasetonowego z czterostronnym wylotem powietrza można sterować indywidualnie.

Wygoda



Automatyczne wyłączenie

Programator automatycznie zatrzymuje pracę urządzenia po upływie ustawionego czasu.



Program nocny

Zapewniając komfortowy sen mikroprocesor klimatyzatora stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu.



Programator

Pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz i wyłącz oraz wyłącz i włącz.



Programator tygodniowy

Umożliwia zaprogramowania włączania i wyłączania urządzenia indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.



Programator tygodniowy

Umożliwia ustawienie temperatury dla dwóch przedziałów czasu w każdym z dni tygodnia np. rano i wieczorem.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Informacja o ewentualnym błędzie

Dzięki funkcji autodiagnozy urządzenia, na wyświetlaczu pojawi się informacja z kodem błędu.



Zewnętrzne wejście i wyjście

Zoptymalizowana konstrukcja ułatwia szybki montaż urządzenia, a przy demontażu nie wymaga specjalnych narzędzi.

Zdrowie



Jonowy filtr o wydłużonej żywotności

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



Filtr Polifenolowy

Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłek.



Zmywalny panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy do wyczyszczenia.

Montaż



Automatyczna regulacja nawiewu

Automatycznie wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdym przypadku zastosowania i reguluje wymagane natężenie.



Pompka skroplin w standardzie

Pompka skroplin pozwala na odprowadzenie wody. Jest to rozwiązanie dla bardziej wymagającego montażu.



Blue fin

Dodatkowa ochrona antykorozyjna wymiennika jednostki zewnętrznej.



Zasilanie prądem stałym

Zmniejsza zapotrzebowanie energii elektrycznej. Podnosi sprawność urządzeń.



Model z układem sterowania i-PAM

Podnosi wydajność sprężarki w momencie startu urządzenia.



Model z układem sterowania V-PAM

Zwiększa zakres regulacji sprężarki.

	Ścienne	Przypodłogowe-przysufitowe	Przypodłogowe-przysufitowe	Zwarte kasetonowe	Kasetonowe	Kanałowe Slim	Kanałowe o średnim sprężu	Kanałowe o wysokim sprężu							
	RSG07/09/12/14/LUCA	RSG07/09/12/14/LUCA	RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC	RSG09/12/14/LVCA	RYG30/36/LRTE, RYG18/LVTB, RYG24/LVTA	RCC12/14/18/LVLB, RYG36/45/54/LRTA	RCC18/24/30/36/45/54/LRLB	RCC30/36/LRLE, RCG36/45/54/LRLA	RDC12/14/18/24/30/36/45/54/LMLA, RDC30/36/LMLE	RDC24/36/45/54/LHTBP	RDC12/14/18/LLTB	RDC45/54/60/LHTA	RDC72/90/LHTA		
Energoszczepność	Czujnik obecności	●	●												
	Czujnik obecności w trybie pracy lub wyłączenia									○					
	Tryb ekonomiczny	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Automatyczne przywracanie ustawionej temperatury	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Komfort	Wydajne ogrzewanie	●													
	Wydajny dyfuzor		●		●										
	Duża moc	●	●	●	●	●									
	Tryby pracy do pomieszczeń serwerowni			●											
	Funkcja 10°C HEAT	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
	Cicha praca	●	●	●	●		○ (45/54) (36/LRTA)	○ (45/54)		○ (45) (36/LMLA)	○ (45/54)	○	○	○	○
	Automatyczna zmiana trybu pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Automatyczne żaluzje pionowe	●	●	●	●	●		●	●	●	○				
	Automatyczne żaluzje pionowe i poziome			●	●	●									
	Automatyczna regulacja intensywności nawiewu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Automatyczny restart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Doprowadzanie świeżego powietrza						●	○	●	●	●	●			
	Zasysanie zewnętrznego powietrza						○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Podłączenie kanałów nawiewnych							●	●	●					
	Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu							●							
Wygoda	Automatyczne wyłączenie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Program nocny	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	Programator	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	Programator tygodniowy	●	●	●	●				●				●		
	Tygodniowy programator temperatury	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Informacja o ewentualnym błędzie	○	○	○	○	○				○			○	○	○
	Zewnętrzne wejście i wyjście	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Kontrolka filtra	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zdrowie	Filtr jonowy	●	●	●	●	●	●								
	Filtr Polifenolowy	●	●	●	●	●	●								
	Zmywalny panel obudowy		●	●	●	●	●								
Montaż	Automatyczna regulacja nawiewu											●			
	Pompka skroplin w standardzie										●	●			
	Dodatkowa ochrona antykorozyjna		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

● Standard ○ Opcja