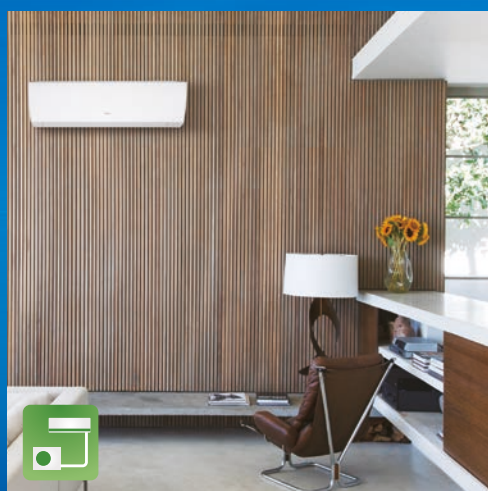


SYSTEMY KLIMATYZACJI

Fuji Electric

KATALOG PRODUKTÓW 2015










































SPLIT




























MULTI SPLIT

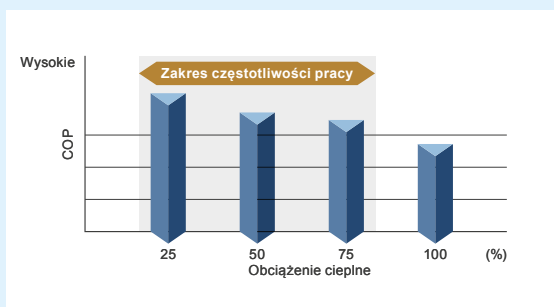
Typoszereg klimatyzatorów Split i Multi Split

INVERTER

Wydajność (kW)	2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	7.1	
Kod wydajności	7	9	12	14	18	24	
Typ ścienny	High & Design Strona 20		 RSG09LTCA	 RSG12LTCA			
	Wysokie COP Strona 22	 RSG07LUCA	 RSG09LUCA	 RSG12LUCA	 RSG14LUCA		
	Standard Strona 24	 RSG07LMCA	 RSG09LMCA	 RSG12LMCA	 RSG14LMCA	 RSG18LFCA	 RSG24LFCC
	Podstawowe Strona 28	 RSG07LLCC	 RSG09LLCC	 RSG12LLCC			
Typ podłogowy Strona 30		 RGG09LVCA	 RGG12LVCA	 RGG14LVCA			
Zwarty typ kasetonowy Strona 32			 RCG12LVLB	 RCG14LVLB	 RCG18LVLB	 RCG24LVLA	
Zwarty typ kasetonowy Wkrótce w ofercie		NOWOŚĆ  RCG09****	NOWOŚĆ  RCG12****	NOWOŚĆ  RCG14****	NOWOŚĆ  RCG18****	NOWOŚĆ  RCG24****	
Typ kasetonowy Strona 34							
Typ kasetonowy Wkrótce w ofercie					NOWOŚĆ  RCG18****	NOWOŚĆ  RCG24****	
Tryb przysufitowy/ przypodłogowy Strona 36					 RYG18LVTB	 RYG24LVTA	
Tryb przysufitowy Strona 38							
Typ zwarty kanałowy Strona 40			 RDG12LLTB	 RDG14LLTB	 RDG18LLTB		
Typ kanałowy średni spręż Strona 42						 RDG24LMLA	
Typ kanałowy średni spręż Wkrótce w ofercie			NOWOŚĆ  RDG12****	NOWOŚĆ  RDG14****	NOWOŚĆ  RDG18****	NOWOŚĆ  RDG24****	
Typ kanałowy wysoki spręż Strona 44 ~							

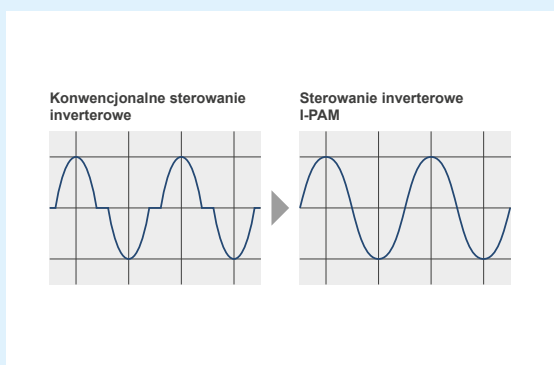
	8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 90
 RSG30LFCA							
 RCG30LRLE	 RCG36LRLE RCG36LRLA [trójfazowy]	 RCG45LRLA RCG45LRLA [trójfazowy]	 RCG54LRLA RCG54LRLA [trójfazowy]				
NOWOŚĆ  RCG30****	NOWOŚĆ  RCG36****	NOWOŚĆ  RCG45****	NOWOŚĆ  RCG54****				
 RYG30LRTE	 RYG36LRTE RYG36LRTA [trójfazowy]	 RYG45LRTE RYG45LRTA [trójfazowy]	 RYG54LRTE [trójfazowy]				
 RDG30LMLE	 RDG36LMLE RDG36LMLA [trójfazowy]	 RDG45LMLA RDG45LMLA [trójfazowy]					
NOWOŚĆ  RDG30****	NOWOŚĆ  RDG36****	NOWOŚĆ  RDG45****	NOWOŚĆ  RDG54****				
		 RDG45LHTA RDG45LHTA [trójfazowy]	 RDG54LHTA RDG54LHTA [trójfazowy]	 RDG60LHTA [trójfazowy]	 RDC72LHTA [trójfazowy]	 RDC90LHTA [trójfazowy]	

Wysoka sprawność



Dążenie do poprawy efektywności sezonowej

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



Zoptymalizowane sterowanie inverterowe

Sterowanie inverterowe I-PAM (IPM* + PAM)

Sterowanie inverterowe I-PAM jest technologią, która redukuje straty, regulując daną falę na lepszą falę sinusoidalną. Sprzyja to efektywnemu wykorzystaniu pobieranej mocy do osiągnięcia wysokiej sprawności.



Pobór prądu jest większy przy rozpoczęciu pracy i poczucie komfortu osiągnięte jest błyskawicznie poprzez bardziej wydajną pracę.

IPM*: Intelligent Power Module

Bardziej kompaktowe niż w modelach konwencjonalnych.



Nowy, wysokowydajny system sterowania silnikiem sprężarki wpływa na wzrost mocy.

V-PAM (Vector+I-PAM) Sterowanie Inverterowe



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



Szeroki zakres wysokowydajnych podwójnych rotacyjnych sprężarek prądu stałego

Technologia All DC Inverter

Podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego

Wysokowydajne, inwerterowe 2-cylindrowe sprężarki rotacyjne prądu stałego wykorzystywane są w urządzeniach z naszego typoszeregu. W porównaniu z podobnymi sprężarkami, osiągnęły one wyższą efektywność energetyczną poprzez optymalizację wewnętrznej struktury.



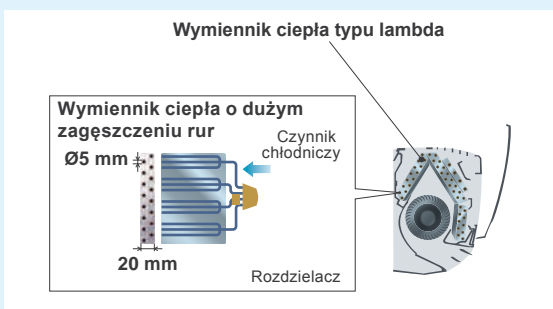
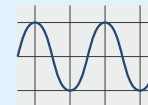
Silnik wentylatora prądu stałego

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



Technologia inwerterowa sterowania DC Inverter

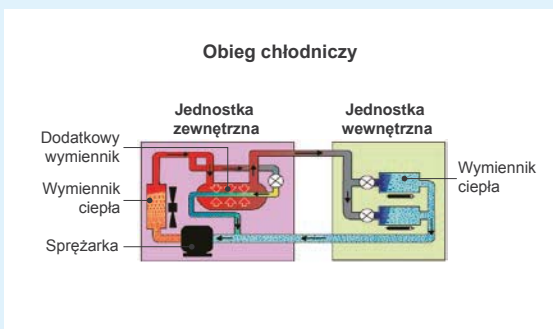
Wysokowydajna praca realizowana jest poprzez wykorzystanie sterowania DC Inverter.



Wysoka sprawność wymiennika ciepła

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika

Wysokowydajny wymiennik ciepła zapewnia znaczną poprawę własności wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym. Rozdzielacz gwarantuje równomierny rozptyw czynnika.



Wysokowydajny dodatkowy wymiennik ciepła

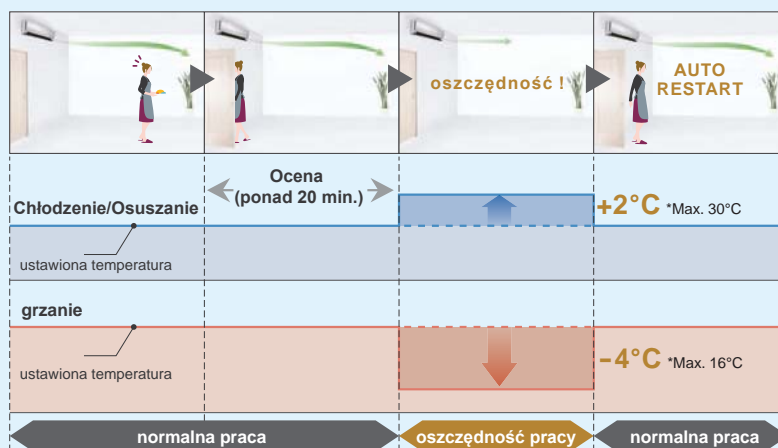
Wyższa sprawność została osiągnięta poprzez zamontowanie licznika obejścia obrotu (duży typ Multi, VRF).

Oszczędność energii

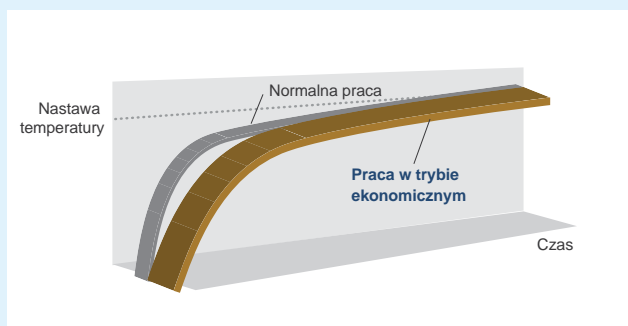
Inteligentne działanie

Czujnik obecności

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

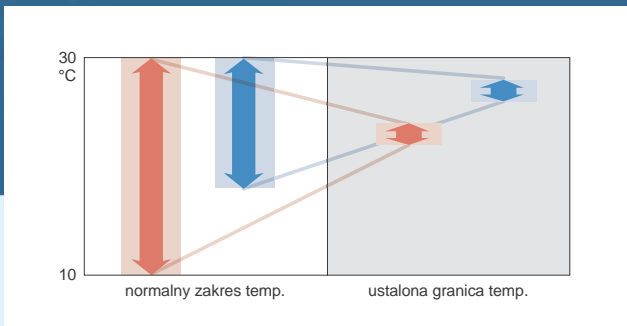


zasięg czujnika



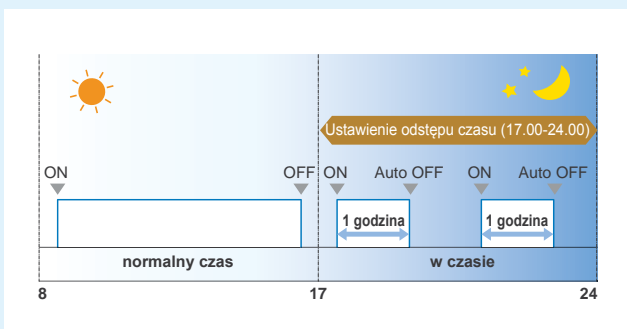
Praca w trybie ekonomicznym

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



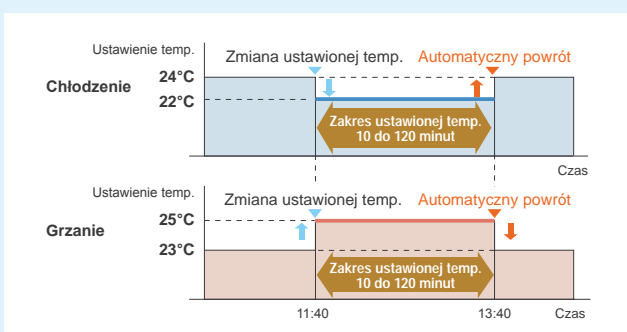
Ograniczenie nastawy temperatury pomieszczenia

Możliwość nastawy temperatury w pomieszczeniu może zostać ograniczona. Uzyskanie oszczędności zużytej energii przy jednoczesnym zachowaniu warunków komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu.



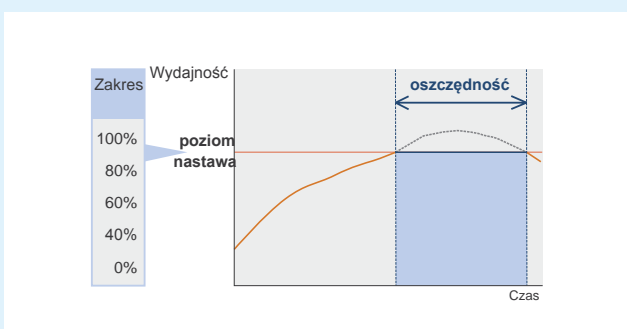
Automatyczne wyłączenie

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



Automatyczny powrót do trybu pracy

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



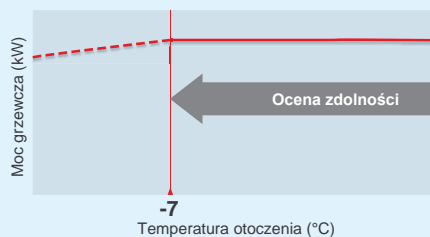
Funkcja ograniczenia mocy

Możliwość ograniczenia mocy nominalnej poprzez 5-cio stopniową regulację wydajności pracy. Zużycie energii przy największej wydajności jest ograniczane. Funkcja ta zapobiega okresowemu wzrostowi poboru energii w czasie eksploatacji.

Komfort

Efektywne grzanie

Nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych klimatyzatory Fuji Electric osiągają wysoką wydajność grzewczą. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu dużego wymiennika ciepła, powiększonej sprężarki DC, a także wysokosprawnej inwerterowej płytki PCB.

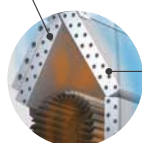


Wysokosprawny wymiennik ciepła.

Dzięki zastosowaniu w wymienniku ciepła 5-cio mm cienkich rurek, zwiększono powierzchnię wymiany ciepła. Tym samym wydajność wymiany wzrosła nawet o 35%.

pod wymiennikiem ciepła

Pojemność wymiennika ciepła
wzrosła o **35%**
w porównaniu
do poprzedniego modelu



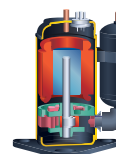
Wykonane
z cienkiej rurki
Ø5-mm

Technologia inwerterowa DC

Dzięki zastosowaniu sterowania inwerterowego, pobór mocy oraz straty energii zostały zmniejszone.



Wysoka wydajność
silnika wentylatora DC

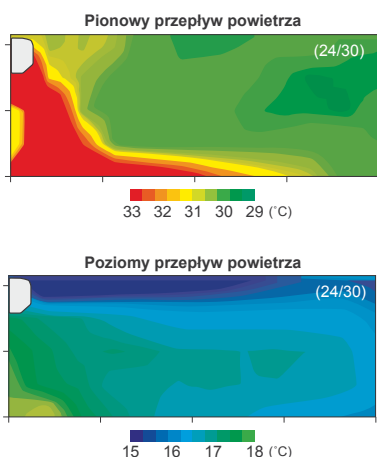


Sprężarka
rotacyjna DC

Szybki Komfort

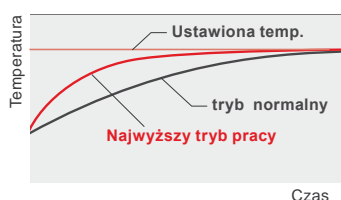
Komfortowy przepływ powietrza

Dzięki precyzyjnemu sterowaniu strumieniem powietrza oraz wysokiej efektywności zwiększyliśmy odczucie komfortu.



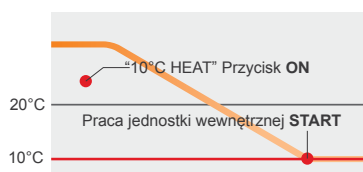
Efektywna praca

Praca z maksymalnym przepływem powietrza oraz prędkością pracy sprężarki, pozwala szybko osiągnąć żądaną nastawę temperatury.



Funkcja 10°C HEAT

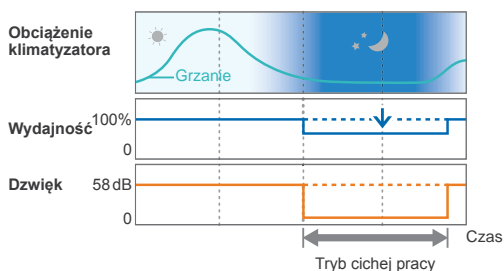
Funkcja „10°C HEAT” ma na celu uniknięcie niepotrzebnego przechłodzenia pomieszczenia podczas nieobecności użytkowników. Utrzymuje także niezbędną minimalną temperaturę.



Ciche i komfortowe sterowanie

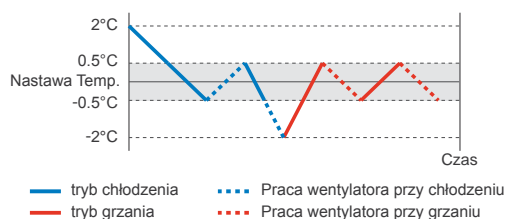
Tryb cichej pracy

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



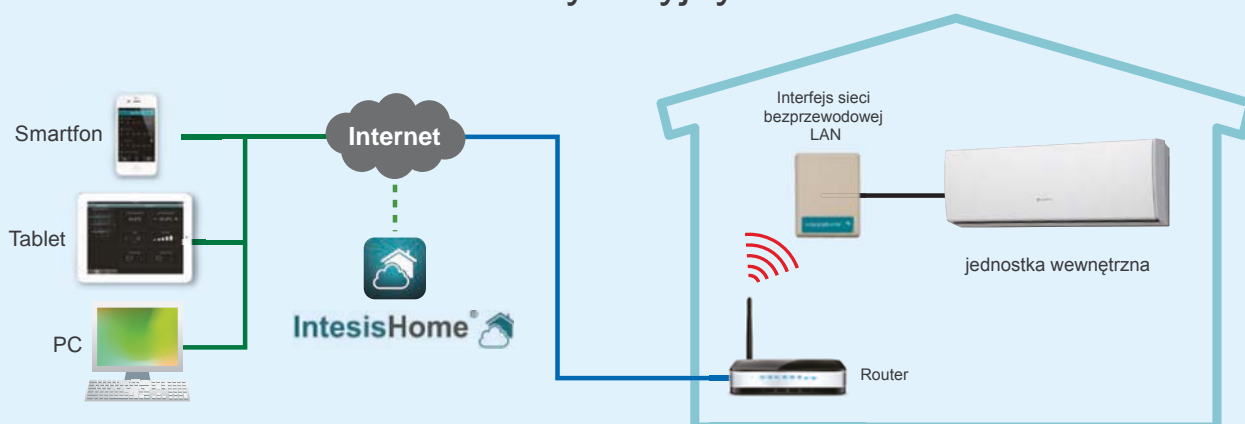
Funkcja automatycznego przełączania

Przy ustawieniu automatycznym, tryb chłodzenia/grzania jest automatycznie przełączany stosownie do ustawionej temperatury.



Ułatwione sterowanie

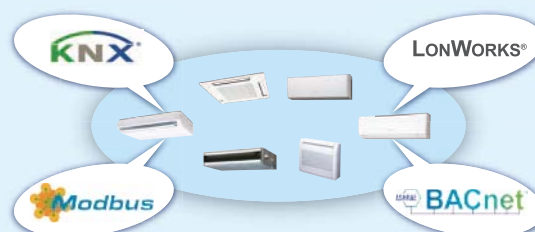
Sterowanie przy użyciu smartfona, tableta lub komputera - najbardziej zaawansowane technologicznie rozwiązania do sterowania układem klimatyzacyjnym.

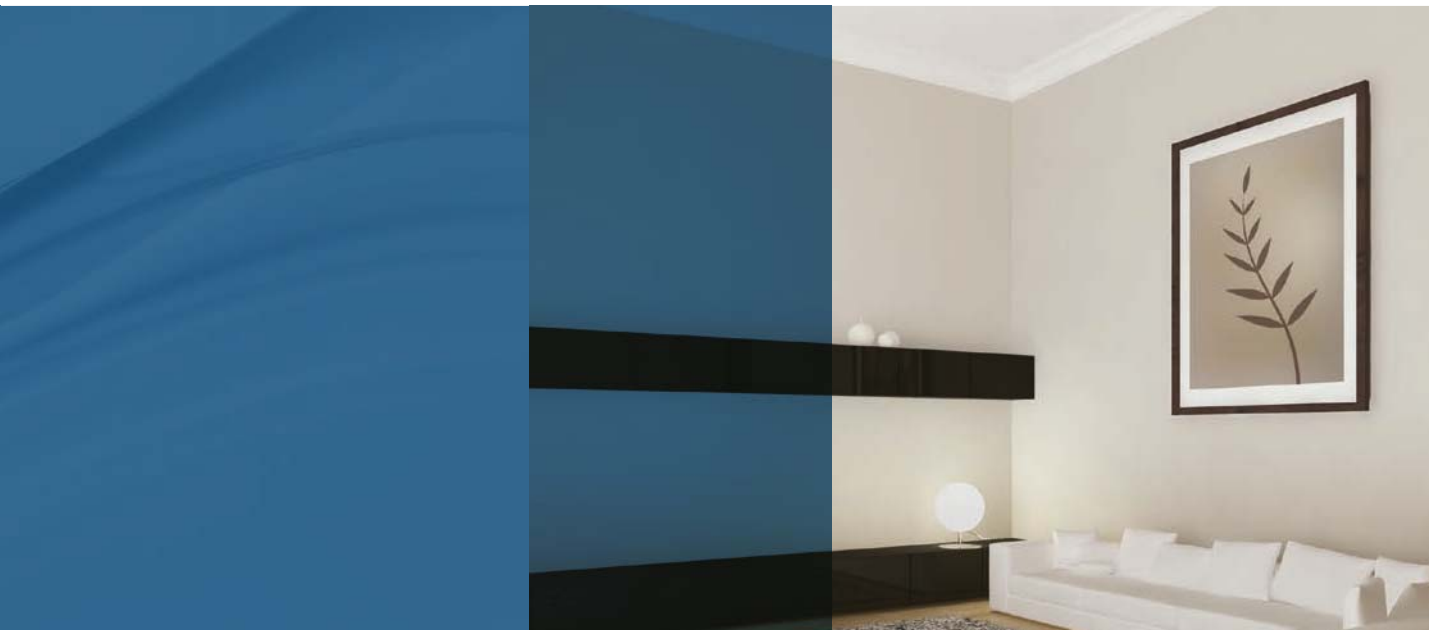


NOWOŚĆ



Fuji Furukawa Engineering & Construction ma w ofercie interfejs obsługujący systemy zarządzania KNX®, MODBUS®, BACnet®, LonWorks®. Ułatwia to użytkownikowi zastosowanie centralnego sterowania.





Fuji Furukawa Engineering & Construction dostarcza całą gamę przyjaznych użytkownikowi sterowników.

Fuji Furukawa Engineering & Construction stosuje ergonomiczne, łatwe do odczytu ekrany LCD oraz przyciski opisane ikonami, co ułatwia użytkowanie.



Centralne sterowanie w domu



Centralny pilot przewodowy

Proste sterowanie indywidualne



Pilot przewodowy



Prosty pilot przewodowy



Cienki pilot bezprzewodowy

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

20%
mniejsze

zużycie energii pierwotnej

Produkty Fuji Furukawa Engineering & Construction charakteryzują się wysoką wydajnością, a co za tym idzie- niskim poborem energii i niskim zużyciem energii pierwotnej.

20%
mniejsze

emisja CO₂

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

20%
udział

energii odnawialnej

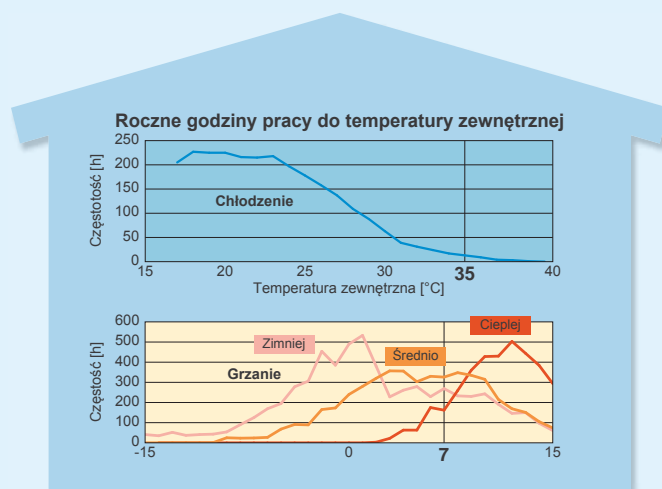
Fuji Furukawa Engineering & Construction aktywnie promuje powietrzne pompy ciepła jako odnawialne źródło energii cieplnej.

Rzeczywiste działania zwiększające energoefektywność

W zależności od pory roku i godziny, 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 energoefektywności, 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.



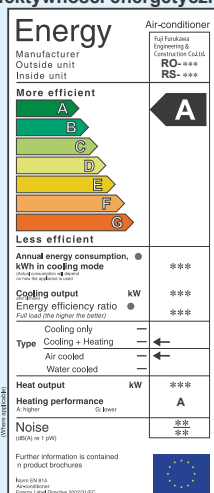
Fuji Furukawa Engineering & Construction dostarcza klimatyzatory z wyższym SEER i SCOP.

Klasyfikacja efektywności energetycznej

Nowa Etykieta Energetyczna Unii Europejskiej (EU) 626/2011

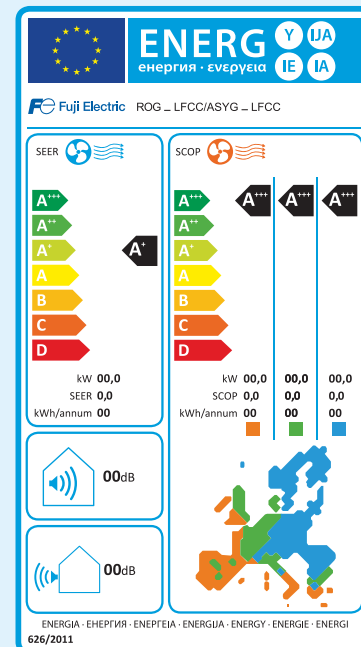
Klimatyzatory marki Fuji Electric osiągają klasę energetyczną „A”- najwyższy poziom efektywności energetycznej, zawarty w europejskiej etykiecie energetycznej.

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: obowiązkowe, sezon ciepły i chłodny: opcjonalnie)
- Sezonowa efektywność energetyczna
- Poziom mocy akustycznej



EER (Chłodzenie)	COP (Grzanie)
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 do 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 2013 r. klimatyzatory poniżej 12 kW

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 jedno warunki temperaturowe

→ EER COP

Zużycie energii

Poziom ciśnienia akustycznego

Roczna wydajność robocza

Ograniczenie całkowitego zużycia energii

Ciche urządzenia

Elementy nowej etykiety

Sezonowa efektywność energetyczna

- Uwzględnienie 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

Stopniowe wycofywanie związków HFC

Stopniowe
ograniczenie
stosowania

Przydział
kontygentów

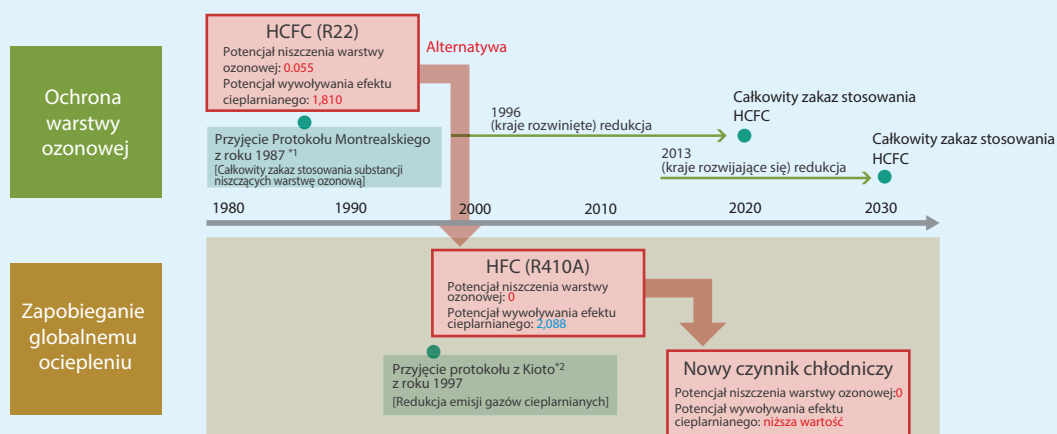
Fuji Furukawa Engineering and Construction,
wykorzystując nowatorskie rozwiązania,
pracuje nad redukcją HFC.

Restrykcje
we wprowadzeniu
na rynek

Monitorowanie
czynników HFC
zawartych
w urządzeniach

UE wzmacnia wprowadzone w roku 2014 regulacje dotyczące F-gazów. Nowe rozporządzenia w tym zakresie mają na celu zapobieganie emisji i wprowadzają ograniczenia stosowania F-gazów o większym potencjale wywoływania efektu cieplarnianego.

Droga do roku 2025



*1 Protokół Montrealski: W Protokole tym wymieniono substancje (8 typów) niszczące warstwę ozonową; Lista została sporządzona z myślą o regulowaniu produkcji i stosowania takich substancji oraz obrotu nimi. Do chwili obecnej Protokół ratyfikowało 197 państw.

*2 Protokół z Kioto: Postanowiono, że wszystkie kraje zaawansowane docelowo obniżą emisję gazów cieplarnianych (CO₂, metan, NO, HFC, PFC i SF₆) o 5%.

Nowy czynnik chłodniczy R32 o mniejszym potencjale wywołania efektu cieplarnianego



Jest to sprawdzony czynnik chłodniczy, znajdujący się także w obecnie stosowanym czynniku R410A na bazie HFC.

Jego potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP^{*3}) wynosi 0!

Potencjał wywoływania efektu cieplarnianego (GWP^{*4}) **stanowi w przybliżeniu 1/3 współczynnika GWP dla R410A!**

Ponadto jest to doskonały czynnik chłodniczy, dający różnorodne korzyści w kategoriach ekologiczności, parametrów użytkowych, bezpieczeństwa i opłacalności.

Porównanie właściwości

Czynnik chłodniczy		ODP ^{*3}	GWP ^{*4}	Wydajność chłodzenia Wartość 100 odpowiada czynnikowi R22.	COP Wartość 100 odpowiada czynnikowi R22.
HCFC	R22	0.05	1810	100	100
HFC-mix	R410A	0	2090	141	92
HFC	R32	0	675	160	97

(Reference to 2011 JRAIA Report)

*3 ODP (potencjał niszczenia warstwy ozonowej): Jest to wartość względna, wskazująca oddziaływanie substancji niszczącej ozon w przeliczeniu na masę jednostkową, po jej uwolnieniu do atmosfery, gdzie wartość 1,0 odpowiada czynnikowi CFC-11 (trójchlorofluorometan, CCl₃F)

*4 GWP (potencjał wywoływania efektu cieplarnianego): Liczba wskazująca możliwość wywołania globalnego ocieplenia przez inne gazy w porównaniu ze wzorcem w postaci dwutlenku węgla. Jest to szacunkowa wartość sumaryczna, przedstawiana jako stosunek ilości promieniowania cieplnego zatrzymanego na Ziemi przez daną substancję do ilości ciepła zatrzymanego przez taką samą ilość CO₂ (wpływ na globalne ocieplenie).



Energooszczędne i przyjazne środowisku klimatyzatory, gwarantujące komfortowe warunki w pomieszczeniu.

SPLIT





Fuji Furukawa Engineering&Costruction oferuje bogaty typoszereg jednostek od modeli ścienna-przysufitowych z funkcją automatycznego czyszczenia filtra, po modele ścienne z udoskonalonymi funkcjami oczyszczania powietrza. Ponadto modele te charakteryzują się wysokowydajną pracą i niskim zużyciem energii. Przeznaczone są zarówno do sypialni, pokoiów dziennych jak i dziecięcych.

10 typów 64 modele

- 018 Nowości produktowe
- 020 Typ ścienny
- 030 Typ podłogowy
- 032 Typ zwarty kasetonowy
- 034 Typ kasetonowy
- 036 Typ przysufitowo-przypodłogowy
- 038 Typ przysufitowy
- 040 Typ zwarty kanałowy
- 042 Typ kanałowy średni spręż
- 044 Typ kanałowy wysoki spręż

2015 Nowości produktowe

Nowość Typ zwarty kasetonowy



Wired R.C.

Model :

RCG09 *** / RCG12 *** / RCG14 ***

RCG18 *** / RCG24 ***

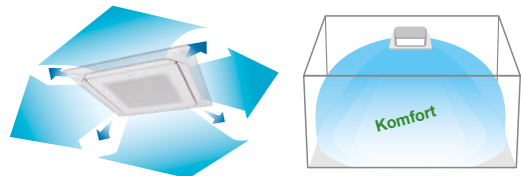


Komfortowy przepływ 3D

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



Jednolita temperatura w klimatyzowanym pomieszczeniu dzięki szerokiemu zakresowi przepływu powietrza.



Nowość Typ kasetonowy



Wired R.C.

Model :

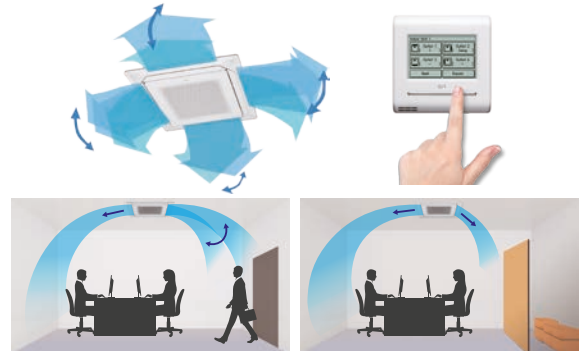
RCG18 *** / RCG24 *** / RCG30 ***

RCG36 *** / RCG45 *** / RCG54 ***



Indywidualne sterowanie kierunkiem przepływu

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



Wachlowanie w wielu kierunkach zapewnia komfort w pomieszczeniu.

Wydajny przepływ powietrza w oparciu o układ pomieszczenia.

Czujnik ruchu przyczynia się do większej oszczędności energii

• Czujnik ruchu (opcja)



2 tryby do wyboru.

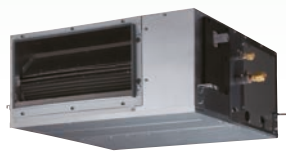
Automatyczny zapis ustawień

Ustawienia są zapisywane jeśli w pomieszczeniu nikt nie przebywa.

Automatyczne wyłączenie ustawień

Operacja jest zatrzymana jeśli w pomieszczeniu nikt nie przebywa.

NOWOŚĆ Typ kanałowy o średnim i wysokim sprężu



Model :
RDG12 *** / RDG14 ***



Model :
RDG18 *** / RDG24 *** / RDG30 ***



Model :
RDG36 *** / RDG45 *** / RDG54 ***

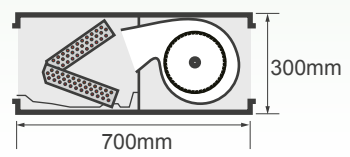


(30/36/ 45/54) (12/14/ 18/24)

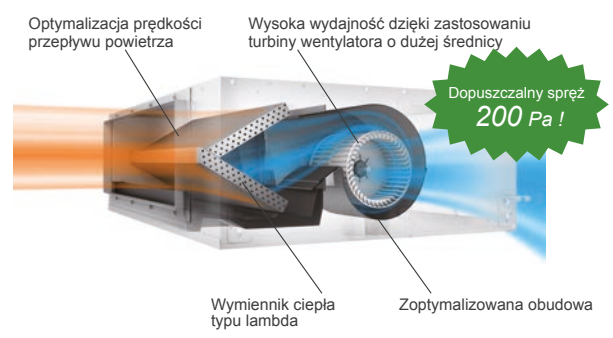


Elastyczny montaż

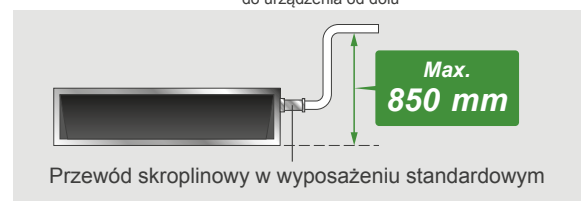
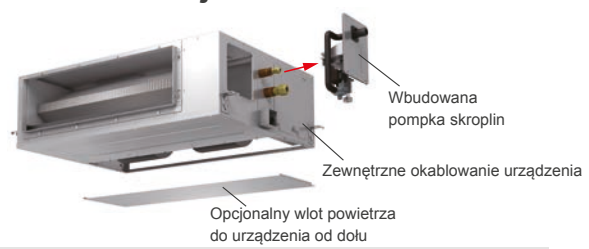
Kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia montaż nawet w wąskim suficie.



Istnieje możliwość nastawy max sprężu 200 Pa dla wszystkich modeli. Elastyczność montażu została znacząco poprawiona.



Łatwa instalacja



Przewód skroplinowy w wyposażeniu standardowym

Funkcja automatycznej regulacji przepływu powietrza

Ta funkcja pozwala ustawić optymalny przepływ powietrza automatycznie, co znacznie skraca czas instalacji.



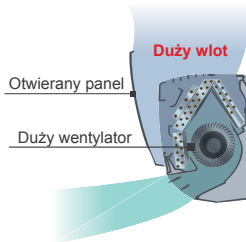
High & Design: RSG09LTCA / RSG12LTCA



Cechy

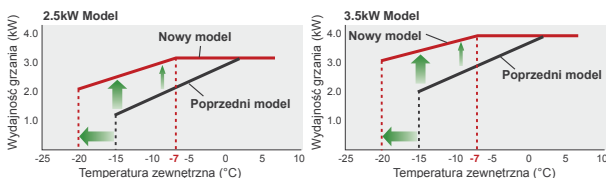
Wąska i smukła konstrukcja

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



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.



Tryb wydajnej pracy

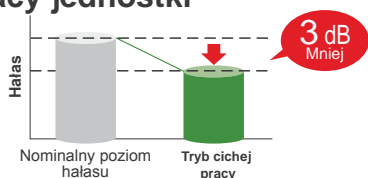
Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym nawiewem powietrza i maksymalną wydajnością sprężarki. Błyskawiczne chłodzenie lub grzanie pozwala momentalnie osiągnąć komfort w pomieszczeniu.

Funkcja 10°C HEAT

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

Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej

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



Energooszczędne sterowanie

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

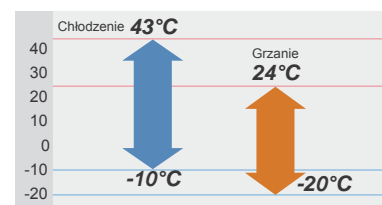


3 tryby programatora (Tygodniowy/Program/Nocny)

Programator tygodniowy można ustawić w prosty sposób za pomocą pilota bezprzewodowego. Czasy WŁ. i WYŁ. można ustawić do 4 razy dziennie i do 28 razy w ciągu 1 tygodnia. Program i tryb nocny dostępne są po wciśnięciu jednego przycisku.



Zakres pracy



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM / UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Moduł przyłączeniowy:	UTY-TWBOXF



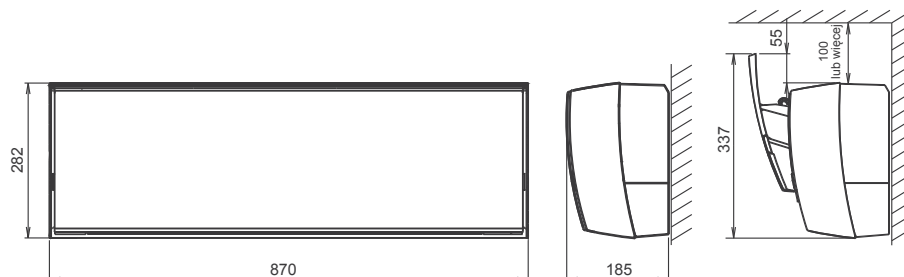
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RSG09LTCA	RSG12LTCA
	Jednostka zew.		ROG09LTCA	ROG12LTCA
Zasilanie		V/F/Hz	230/1/50	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	0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Chłodzenie	W/W	4.95	4.12
COP	Grzanie		4.85	4.40
SEER (chłodzenie)		W/W	8.50-A+++	8.50-A+++
SCOP (grzanie)			4.60-A++	4.60-A++
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Osuszanie		l/h	1.3	1.8
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	103	144
	Grzanie		912	1217
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.	m³/h	800/1,700	850/2,050
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa netto	J. wew.	mm	282×870×185	282×870×185
		kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)
	J. zew.	mm	540×790×290	620×790×290
		kg(lbs)	33(73)	40(88)
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Średnica rurki skroplin (wewn./zewn.)		mm	13.8/15.8 ~ 16.7	13.8/15.8 ~ 16.7
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	20(15)	20(15)
Maks. różnica poziomów			15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10~43	-10~43
	Grzanie		-20~24	-20~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	59	60
	J. zew.		63	64
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21
	J. zew.		48	48

Wymiary

Modele: RSG09LTCA / RSG12LTCA

(Jednostka: mm)



TYP ŚCIENNY

Wysoki współczynnik COP:

RSG07LUCA / RSG09LUCA / RSG12LUCA / RSG14LUCA



Pilot bezprzewodowy



Dla RSG07/09LUCA



Dla RSG12/14LUCA



Cechy

Wąska i smukła konstrukcja

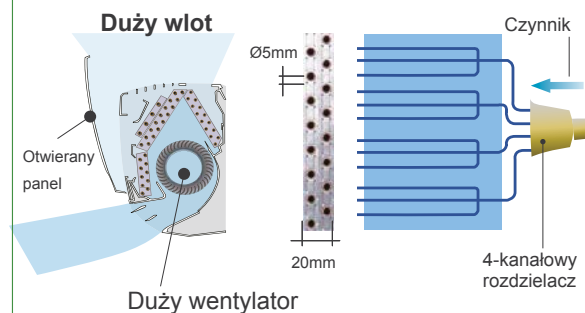
Osiągnięcie tak smukłej konstrukcji umożliwiło zastosowanie wymiennika o dużym zagęszczeniu rur o średnicy 5 mm oraz wydajnego wentylatora.



wys.282 X szer.870 X gł.185

185 mm

Duży otwierany panel oraz wysokie zagęszczenie rur wymiennika



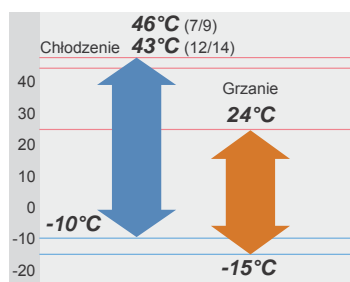
Tryb wydajnej pracy

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

Funkcja 10°C HEAT

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

Zakres pracy



3 tryby programatora

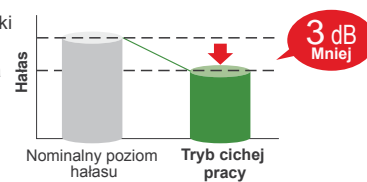
(Tygodniowy/Program/Nocny)

Programator tygodniowy można ustawić w prosty sposób za pomocą pilota bezprzewodowego. Czasy WŁ. i WYŁ. można ustawić do 4 razy dziennie i do 28 razy w ciągu 1 tygodnia. Program i tryb nocny dostępne są po wciśnięciu jednego przycisku.



Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej

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



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Moduł przyłączeniowy:	UTY-TWBXF



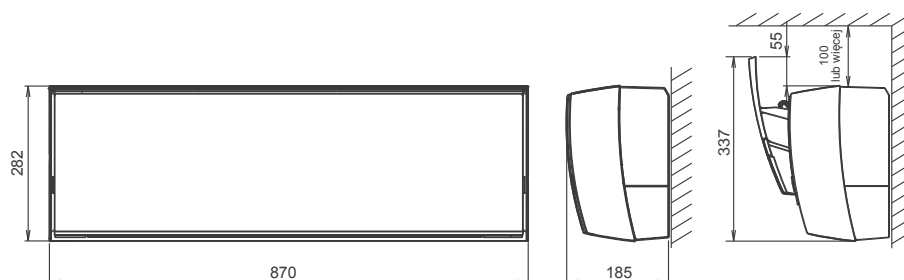
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA
	Jednostka zew.		ROG07LUCA	ROG09LUCA	ROG12LUC	ROG14LUC
Zasilanie		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	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	0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380
EER	Chłodzenie	W/W	4.35	4.50	3.87	3.40
COP	Grzanie		4.55	4.71	4.30	3.91
SEER (chłodzenie)		W/W	7.20-A++	7.10- A++	7.05- A++	6.78- A++
SCOP (grzanie)			4.10- A+	4.10- A+	4.10- A+	4.00- A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	97	123	174	217
	Grzanie		887	956	1363	1677
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.	m³/h	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa netto	J. wew.	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)
	J. 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 (wewn./zewn.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10~46	-10~46	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	57	59	60	60
	J. zew.		58	60	65	65
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	38/35/31/21	42/35/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	J. zew.		46	46	50	50

Wymiary

Modele: RSG07LUCA / RSG09LUCA / RSG12LUCA / RSG14LUCA

(Jednostka: mm)



Standard : RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA



Pilot bezprzewodowy



Dla RSG07/09/12LMCA

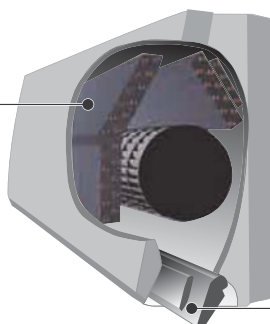
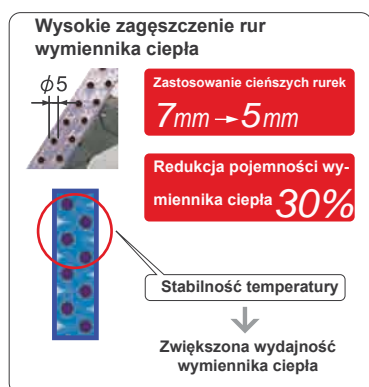


Dla RSG14LMCA



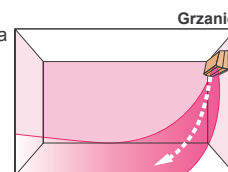
Cechy

Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

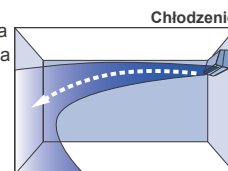


Komfortowy przepływ powietrza

Pionowy przepływ powietrza umożliwia szybkie rozprowadzenie ciepła od poziomu podłogi.



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



Tryb wydajnej pracy

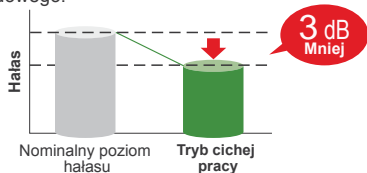
Urządzenie pracuje z maksymalną wydajnością przez 20 min. co umożliwia szybkie osiągnięcie zadanych parametrów pracy.

Funkcja 10°C HEAT

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

Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej

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

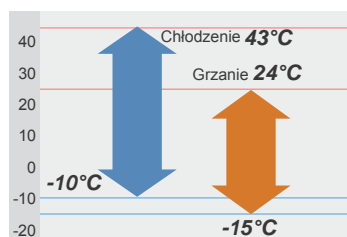


Programator

Łatwy w nastawie 24-godzinny programator i programator nocny.



Zakres pracy



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Moduł przyłączeniowy:	UTY-XCBXZ2



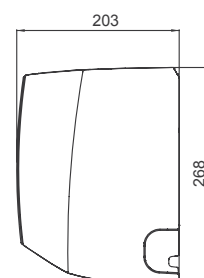
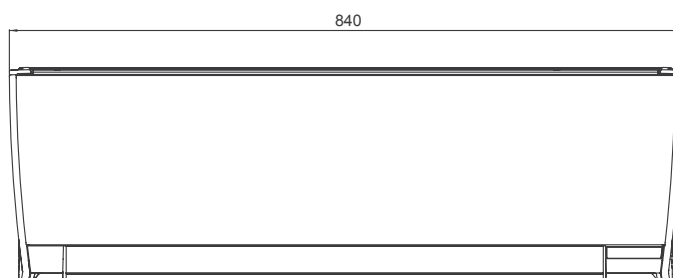
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA
	Jednostka zew.		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA
Zasilanie	V/F/Hz		230/150	230/150	230/150	230/150
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	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Chłodzenie	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Grzanie		4.38	4.38	3.92	3.66
SEER (chłodzenie)	W/W		6.80-A++	7.00- A++	7.00- A++	6.90- A++
SCOP (grzanie)	W/W		4.10- A+	4.10- A+	4.00- A+	4.00- A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	2.5/3.3	3.2/3.5	4.6/4.8	5.3/6.3
Osuszanie	l/h		1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	103	125	170	203
	Grzanie		786	820	1225	1365
Wydajność powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.	m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa netto	J. wew.	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
		kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
	J. zew.	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	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 (wewn./zewn.)	mm		13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7
Maks. długość przewodów (bez doładowania)	m		20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy			R410A (1.975)	R410A	R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	59	59	59	60
	J. zew.		58	68	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	J. zew.		45	45	50	49

Wymiary

Modele: RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA

(Jednostka : mm)



TYP ŚCIENNY

Standard: RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA



Pilot bezprzewodowy



Dla RSG18LFCA
RSG24LFCC

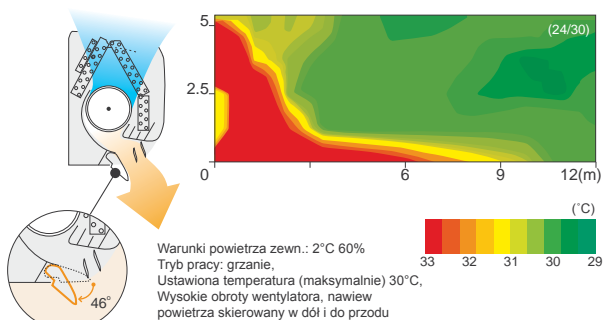


Dla RSG30LFCA



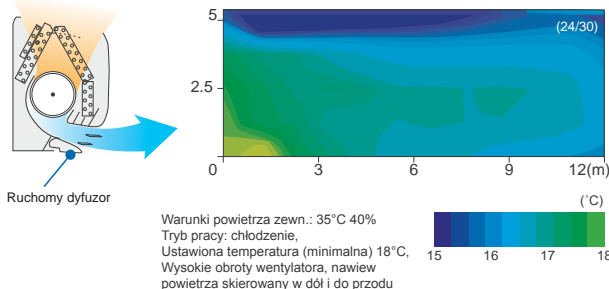
Cechy

„Nawiew w pionie” zapewnia dogrzanie dolnych partii pomieszczenia.



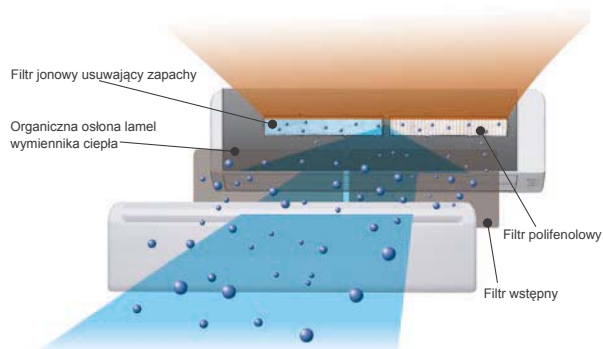
Ruchomy dyfuzor (otwarty)

„Nawiew w poziomie” chroni użytkowników przed bezpośrednim strumieniem chłodnego powietrza.



Ruchomy dyfuzor

Cechy filtra klimatyzatora



Antybakteryjny filtr wstępny usuwający nieprzyjemne zapachy, ze specjalnym proszkiem ceramicznym



Filtr „jonowy” o wydłużonej żywotności*

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

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

⊕ Stosowanie różnych filtrów po obu stronach klimatyzatora



Filtr polifenolowy

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

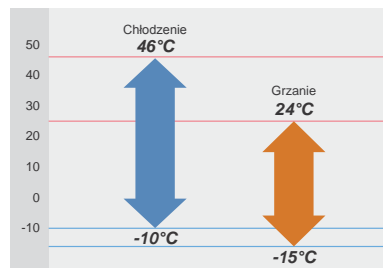
Elastyczny montaż

	RSG 18LF	RSG 24LF	RSG 30LF
Maks. długość instalacji	25m	30m	50m
Maks. różnica poziomów	20m	20m	30m

Prosta obsługa

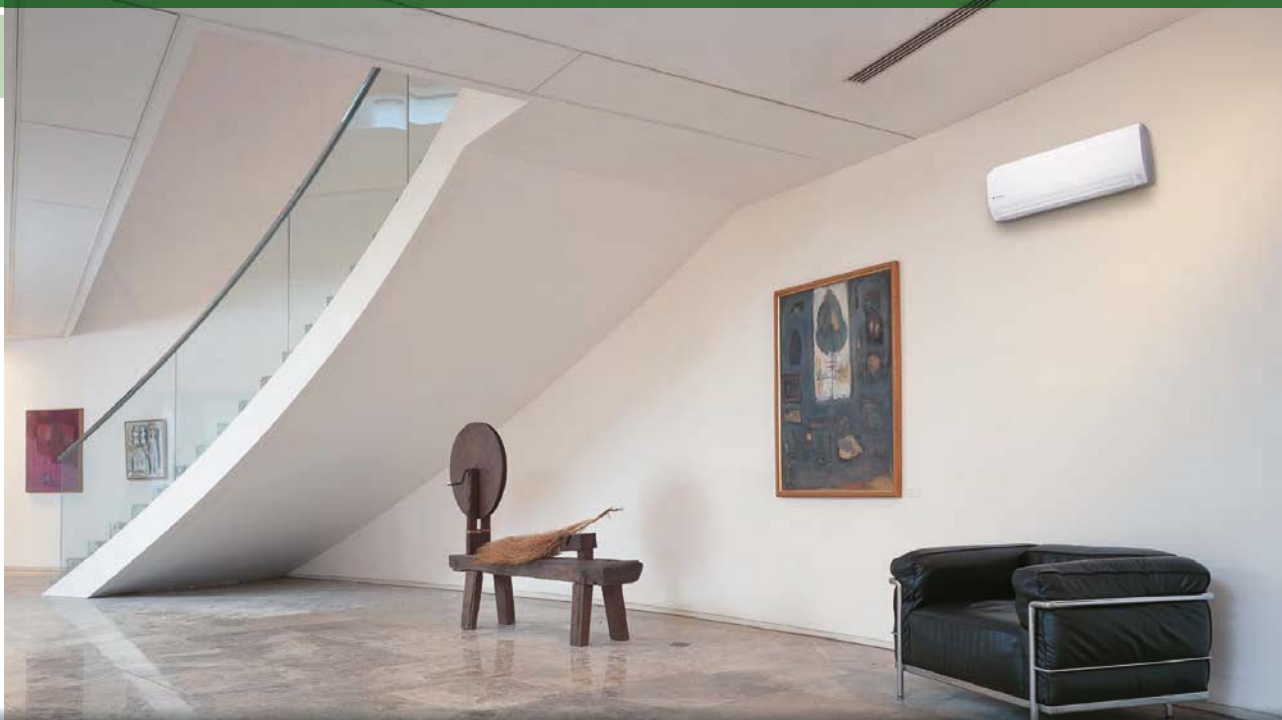
Uproszczona procedura czyszczenia tacy skroplin ułatwia obsługę.

Zakres pracy



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM



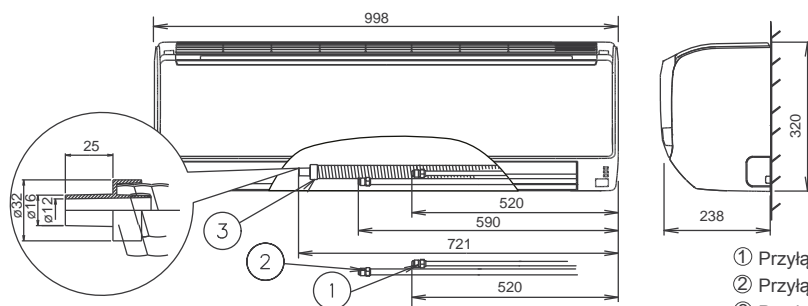
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Jednostka zew.		ROG18LFCA	ROG24LFCC	ROG30LFT
Zasilanie		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.20(0.9-6.0)	7.10(0.9-8.0)	8.00(2.9-9.0)
	Grzanie	kW	6.30(0.9-9.1)	8.00(0.9-10.6)	8.80(2.2-11.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER - klasa energetyczna	Chłodzenie	W/W	3.42	3.23	3.21
COP - klasa energetyczna	Grzanie	W/W	3.68	3.61	3.61
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	6.8/7.6	9.7/9.7	10.9/10.7
Osuszanie		l/h	2.8	2.7	3.2
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	262	406	492
	Grzanie	kWh/a	2130	2610	2941
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.	m³/h	900/2150	1100/2460	1100/3600
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	320X998X238	320X998X238	320X998X238
	J. zew.	mm	620X790X298	620X790X298	830X900X330
Masa netto		kg(lbs)	14(30.8)	14(30.8)	14(30.8)
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)		mm	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin (wewn./zewn.)		mm	12/16	12/16	12/16
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	25(15)	30(15)	50(20)
Maks. różnica poziomów			20	20	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10-46	-10-46	-10-46
	Grzanie	°CDB	-15-24	-15-24	-15-24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	58	64	64
	J. zew.	dB(A)	66	68	68
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	J. zew.	dB(A)	50	55	53

Wymiary

Modele: RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA

(Jednostka: mm)



- ① Przyłącze kielichowe rury cieczowej
- ② Przyłącze kielichowe rury gazowej
- ③ Przyłącze wężyka skroplin

Standard : RSG07LLCC / RSG09LLCC / RSG12LLCC



Pilot bezprzewodowy



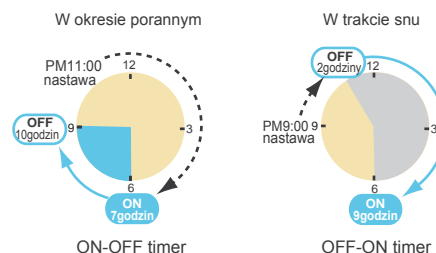
Cechy

Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności



ON/OFF Timer

Praca w trybie zegara umożliwia dostosowanie czasu pracy klimatyzatora do indywidualnych potrzeb.



Tryb wydajnej pracy

Urządzenie pracuje z maksymalną wydajnością przez 20 min. co umożliwia szybkie osiągnięcie zadanych parametrów pracy.

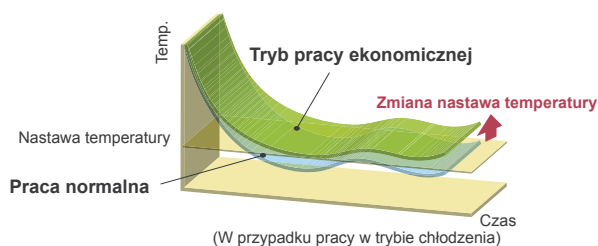
Cicha praca

Praca w trybie obniżonego hałasu umożliwia komfortową pracę w pomieszczeniach biurowych oraz wypoczynek w domu.

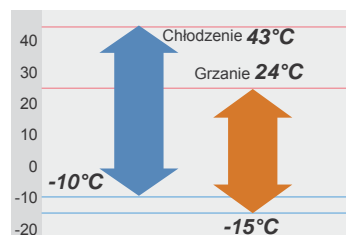


Praca w trybie ekonomicznym

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



Zakres pracy



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy: UTZ-RXLA



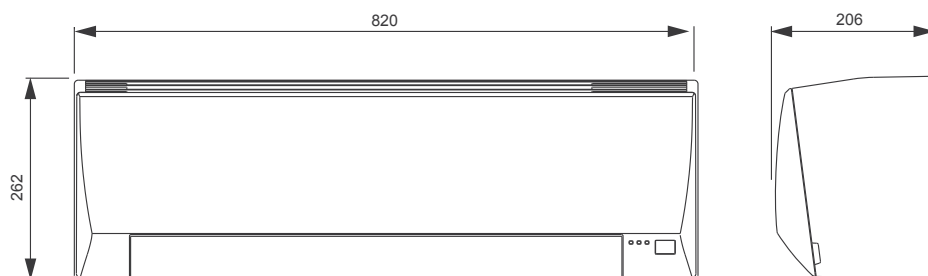
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RSG07LLCC	RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Jednostka zew.		ROG07LLCC	ROG09LLCC	ROG12LLCC
Zasilanie	V/F/Hz		230/150	230/150	230/150
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0(0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Grzanie		2.7 (0.9-3.6)	3.2 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie		0.470/0.620	0.730/0.740	1.080/1.130
EER	Chłodzenie		4.26	3.42	3.15
COP	Grzanie		4.35	4.05	3.54
SEER (chłodzenie)	W/W		6.70-A++	6.90-A++	6.60-A++
SCOP (grzanie)	W/W		4.00-A+	4.00-A+	3.80-A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie		A	3.5/3.5	5.2/5.4
Osuszanie	l/h		1.0	1.3	1.8
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	104	127	180
	Grzanie		770	805	1179
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.		720/1670	720/1670	720/1830
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa netto	J. wew.	mm	262x820x206	262x820x206	262x820x206
		kg(lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)	7.0 (15)
	J. zew.	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293
		kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Średnica rurki skroplin (wewn./zewn.)	mm		13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7
Maks. długość przewodów (bez doładowania)	m		20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów	m		15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	59	59	59
	J. zew.		61	61	65
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	J. zew.		47	47	50

Wymiary

Modele : RSG07LLCC / RSG09LLCC / RSG12LLCC

(Jednostka: mm)



TYP PODŁOGOWY

Modele: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA



Pilot bezprzewodowy



Dla RGG09/12LVCA

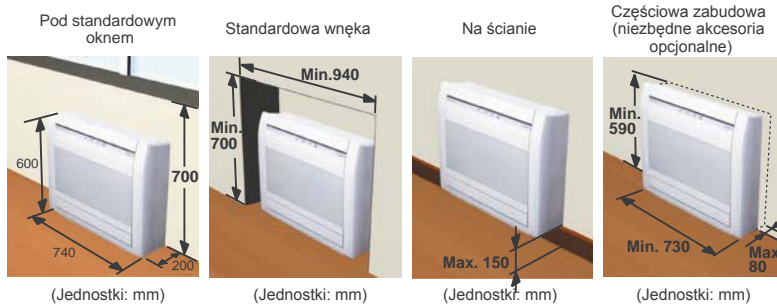


Dla RGG14LVCA

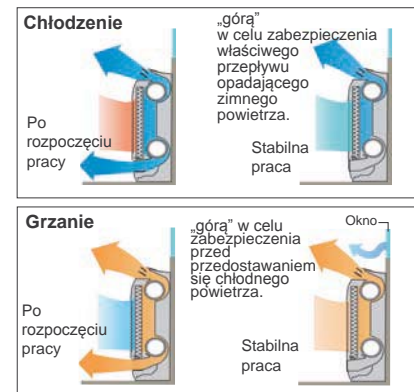


Cechy

Elastyczny i prosty montaż



Dwa wentylatory i szeroki strumień powietrza



Cechy filtra klimatyzatora

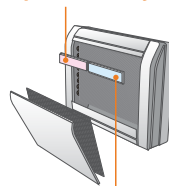
Filtr „jonowy” o wydłużonej żywotności*
Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.

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

+ Stosowanie różnych filtrów po obu stronach klimatyzatora

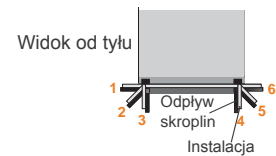
Filtr polifenolowy
Drobne cząstki kurzu, zarodniki grzybów oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu ekstrahowanego z jabłek.

Filtr polifenolowy

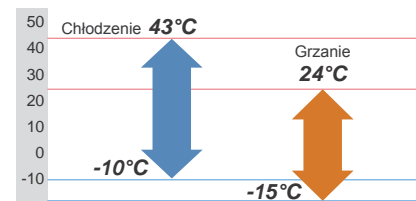


Filtr jonowy usuwający zapachy

Wybór 6 kierunków wyprowadzenia przewodów i odprowadzania skroplin



Zakres pracy

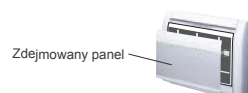


Funkcja 10°C HEAT

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

Prosta obsługa

Zdejmowany, zmywalny panel.



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM
Zestaw do częściowej zabudowy: UTR-STA



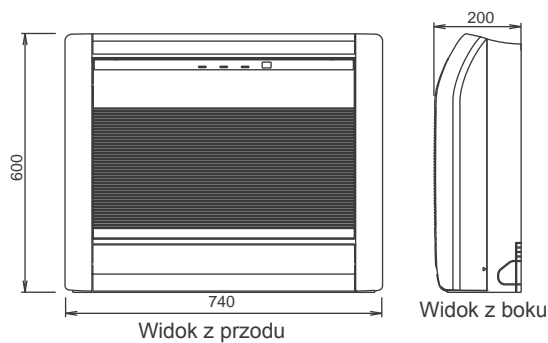
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
	Jednostka zew.		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVLA
Zasilanie		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.60(0.9~3.5)	3.50(0.9~4.0)	4.20(0.9~5.0)
	Grzanie		3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(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
COF	Grzanie		4.43	3.78	3.61
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	2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Osuszanie		l/h	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	dB(A)	130	188	230
	Grzanie		967	1330	1645
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.	m³/h	570/1680	570/1680	650/1910
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
Masa netto	J. zew.	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		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 (wewn./zewn.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	20(15)	20(15)	20(15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	55	55	58
	J. zew.		64	64	65
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	J. zew.		47	48	50

Wymiary

Modele: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA

(Jednostka: mm)



TYP ZWARTY KASETONOWY

Modele: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA



Pilot bezprzewodowy



Dla RCG12/14/18LVLB



Dla RCG24LVLA



Cechy

2-sekcyjny wentylator Turbo

Wysokowydajna konstrukcja dzięki 2-sekcyjnemu systemowi.

Prędkość przepływu powietrza

Szybko

Wolno

Konwencjonalny wentylator Turbo

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

2-sekcyjny wentylator Turbo

2 etapy przepływu powietrza następujące po sobie, uzyskane dzięki 2-sekcyjnej strukturze nowego wentylatora, powodują ciągły dopływ szerokiego strumienia powietrza do wymiennika ciepła.

Wzrost wydajności wymiennika ciepła 20% większy

Cicha praca

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

Zaprojektowano na podstawie analizy CFD – symulacja przepływu płynów

Laminarne łopatki

Powietrze przepływa swobodnie wzdłuż laminarnych łopatek

Nie następuje rozdzielanie strumienia powietrza

Cisza

Cicho

Zastosowanie laminarnych łopatek

Kierunek obrotu ← Kierunek nadmuchu →

Prosta obsługa

1 Obsługa wentylatora i jego silnika

Konserwację wentylatora i jego silnika można przeprowadzić w prosty sposób po zdjęciu maskownicy i łatwym demontażu stożkowej dyszy.

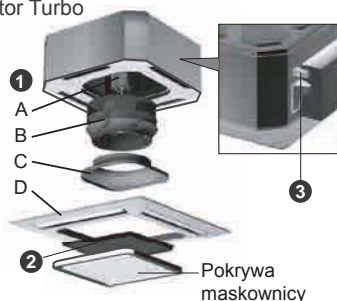
A : Silnik wentylatora B : 2-sekcyjny wentylator Turbo
C : Stożkowa dysza D : Maskownica

2 Filtr o wydłużonej żywotności

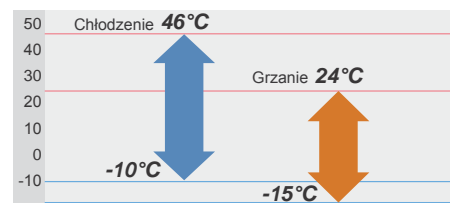
Wyposażenie standardowe.

3 Elementy odpływu skroplin wykonane z transparentnego materiału

Możliwość sprawdzenia działania zestawu odpływu skroplin w czasie montażu.



Zakres pracy



Zwarta konstrukcja

Pierwszy na świecie model typu 24,000BTU zaliczany do kategorii zwartych urządzeń kasetonowych (prosty montaż w otworze sufitu podwieszanego – panel 600 x 600).

Aksesoria opcjonalne

Oslona wlotu powietrza:	UTR-YDZB
Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Dodatkowa izolacja:	UTZ-KXGC
Moduł doprowadzania świeżego powietrza:	UTZ-VXAA

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia





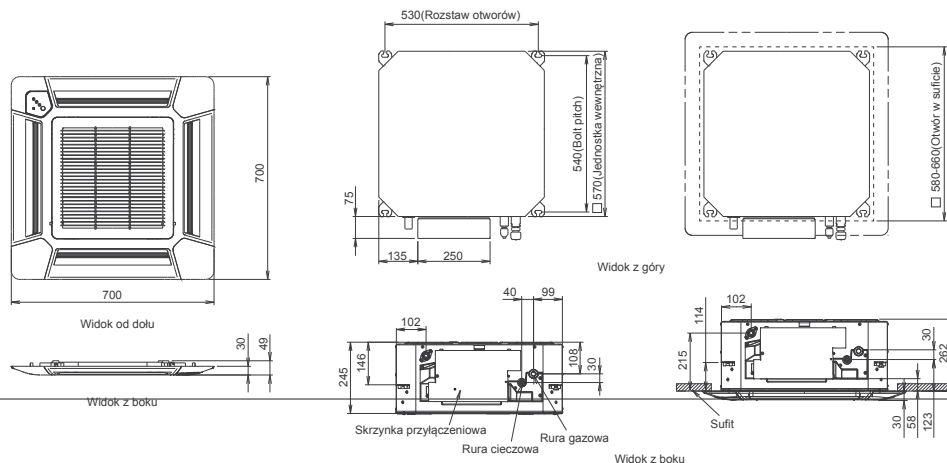
Dane techniczne

Nr modelu	J. wewn.		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA	
	J. zewn.		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA	
Zasilanie	V/F/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie Grzanie	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)	
			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		1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21	
EER	Chłodzenie		3.33	3.21	3.21	3.08	
COP	Grzanie		3.69	3.71	3.61	3.54	
SEER (chłodzenie)	W/W		6.20-A++	6.40-A++	6.20-A++	5.60-A+	
SCOP (grzanie)	W/W		4.10-A+	4.40-A+	4.20-A+	3.90-A	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie		A	A	A	A	
Osuszanie	l/h		1.2	1.5	2.2	2.7	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie Grzanie	kWh/a	198	235	3293	425	
			1431	1432	1731	2151	
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wewn. / J. zewn.		m³/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa netto	J. wewn./ Maskownica	mm	245×570×570/ 49×700×700	245×570×570/ 49×700×700	245×570×570/ 49×700×700	245×570×570/ 49×700×700	
		kg(lbs)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	17(37)/2.6(6)	
	J. zewn.	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 (wewn./zewn.)	mm		25/32	25/32	25/32	19.4/26.8	
Maks. długość przewodów (bez doładowania)	m		25(15)	25(15)	25(15)	30(15)	
Maks. różnica poziomów	m		15	15	15	20	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie Grzanie	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	
Maskownica			CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-FFB	
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew. J. zew.	dB(A)	49	50	50	59	
			61	62	62	67	
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q) J. zew.	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/28	49/44/36/30	
			47	49	50	52	

Wymiary

Model: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA

(Jednostka: mm)



TYP KASETONOWY

Modele: RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLA / RCG54LRLA /
RCG36LRLA [trójfazowy] / RCG45LRLA [trójfazowy] / RCG54LRLA [trójfazowy]



Pilot przewodowy



Dla RCG30/36LRLE



Dla RCG36/45/54LRLA

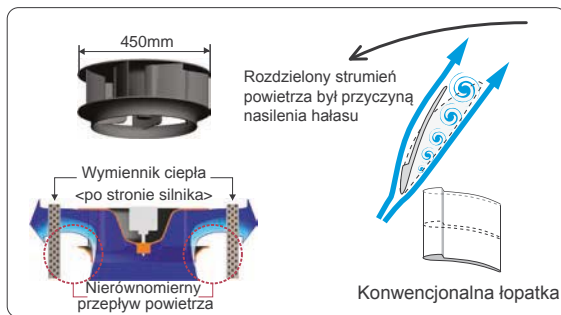


Cechy

Wysokowydajny wentylator turbo z trójwymiarowymi łopatkami

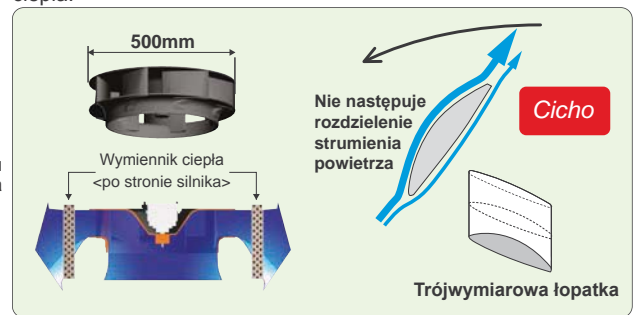
Konwencjonalny wentylator turbo

Powietrze nie przepływało równomiernie przez wymiennik ciepła, docierając jedynie w okolice sufitu.



Nowy wentylator turbo

Osiągnięto wysoką efektywność poprzez ujednoczenie wydajności łopatek i powietrza przepływającego przez wymiennik ciepła.

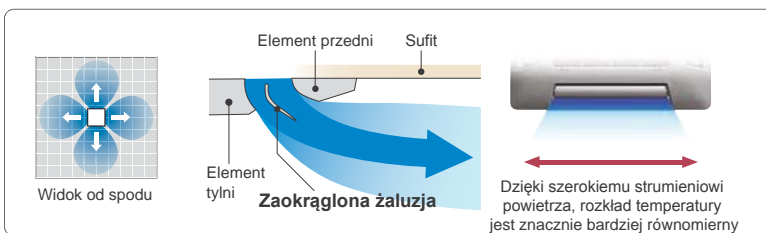


Prędkość przepływu powietrza
Szybko
Wolno

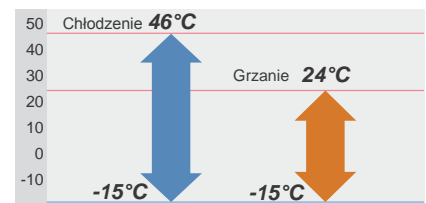
← Kierunek obrotu → Kierunek nadmuchu ••••• Hałas spowodowany burzliwym przepływem

Udoskonalenie żaluzji

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



Zakres pracy



Regulacja zawieszenia jednostki możliwa po wykonaniu montażu



Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Zestaw do odbioru sygnału pilota:	UTY-LRHX2
Ostona wylotu powietrza:	UTG-AGYA-W
Podkładka pod panel:	UTG-BGYA-W
Ostona wylotu powietrza:	UTR-YDZC
Dodatkowa izolacja:	UTZ-KXGA
Moduł doprowadzania świeżego powietrza:	UTZ-VXGA



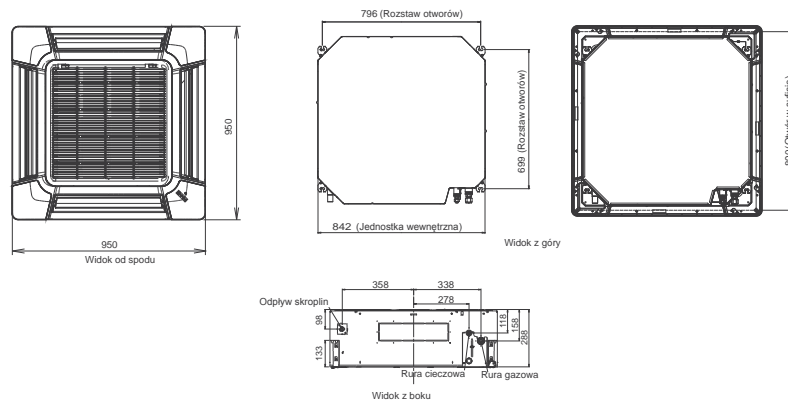
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLA	RCG54LRLA	RCG36LRLA	RCG45LRLA	RCG54LRLA
	Jednostka zew.		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Zasilanie	V/ F/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	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	3.90/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Chłodzenie		3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Grzanie	W/W	3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
SEER (chłodzenie)	W/W		6.50- A++	6.30- A++	-	-	6.50- A++	-	-
SCOP (grzanie)	W/W		4.30- A+	4.20- A+	-	-	4.30- A+	-	-
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	11.6/12.2	13.7/13.3	17.0/16.5	19.3/20.5	3.7/3.9	5.3/5.3	6.5/6.6
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	-	-	573	-	-
	Grzanie		2604	2897	-	-	3253	-	-
Przepływ powietrza (wysoka)	m ³ /h		1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa netto	J. wew.	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg(lbs)	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	J. zew.	mm	26(57)/5.5(12)	26(57)/5.5(12)	27(60)/5.5(12)	27(60)/5.5(12)	27(60)/5.5(12)	27(60)/5.5(12)	27(60)/5.5(12)
		kg(lbs)	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
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	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin (wewn./zewn.)		m	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Maks. długość przewodów (bez doładowania)			50(20)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Maks. różnica poziomów			30	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-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			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Maskownica			CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	54	57	-	-	58	-	-
	J. zew.		68	69	-	-	67	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/ML/LQ)	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	J. zew.		53	54	55	55	51	54	55

Wymiary

Modele: RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG36LRLA / RCG45LRLA / RCG54LRLA

(Jednostka: mm)



TYP PRZYSUFITOWO - PRZYPODŁOGOWY

Modele: RYG18LVTB / RYG24LVTA



Pilot bezprzewodowy



Dla RYG18LVTB



Dla RYG24LVTA



Cechy

Elastyczność montażu

Przykład montażu przypodłogowego

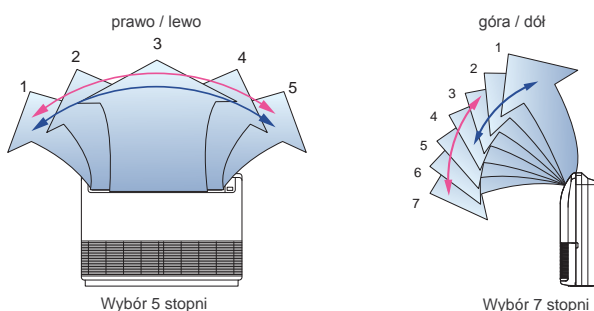


Przykład montażu przysufitowego



Podwójne, automatyczne wachlowanie

Kombinacja wachlowania prawo / lewo oraz góra / dół pozwala na 3-wymiarowe sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.



- Stopnie
- Wachlowanie: tryb chłodzenia, osuszania i wentylacji
- Wachlowanie: tryb grzania i wentylacji

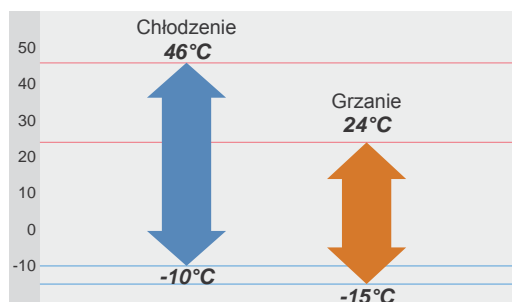
Prosty montaż

Główne ustawienia można wykonać za pomocą pilota w trakcie montażu.

Główne ustawienia

- Tryb „wysokiego sufitu”
- Auto restart
- Regulacja temperatury dla chłodzenia / grzania

Zakres pracy



Akcesoria opcjonalne

- Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM



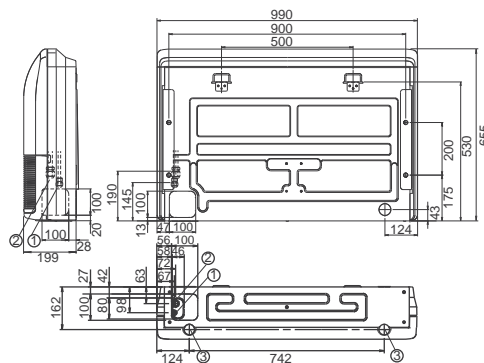
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RYG18LVTB	RYF24LVTA
	Jednostkazew.		ROG18LALL	ROA24LALA
Zasilanie		V/F/Hz	230/1/50	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	2.21/2.21
EER	Chłodzenie		3.21	3.08
COP	Grzanie	3.61	3.54	
SEER (chłodzenie)		W/W	6.10-A++	5.60-A+
SCOP (grzanie)			4.00-A+	3.90-A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.2/7.4	9.7/9.7
Osuszanie		l/h	2.0	2.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	298	425
	Grzanie		1819	2150
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J.zew.	m³/h	780/2000	980/2470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa netto	J. wew.	mm	199x990x655	199x990x655
		kg(lbs)	27(60)	27(60)
	J.zew.	mm	578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)	40(88)	44(97)
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)		mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Średnica rurki skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/29.8
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	25(15)	30(15)
Maks. różnica poziomów			15	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10-46	-10-46
	Grzanie		-15-24	-15-24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	57	61
	J.zew.		62	67
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	43/40/34/31	48/44/40/235
	J.zew.		50	52

Wymiary

Modele: RYG18LVTB / RYG24LVTA

(Jednostka: mm)



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

TYP PRZYSUFITOWY

Modele : RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRTA /
RYG36LRTA [trójfazowy] / RYG45LRTA [trójfazowy] / RYG54LRTA [trójfazowy]



Pilot bezprzewodowy Dla RYG30/36LRTE

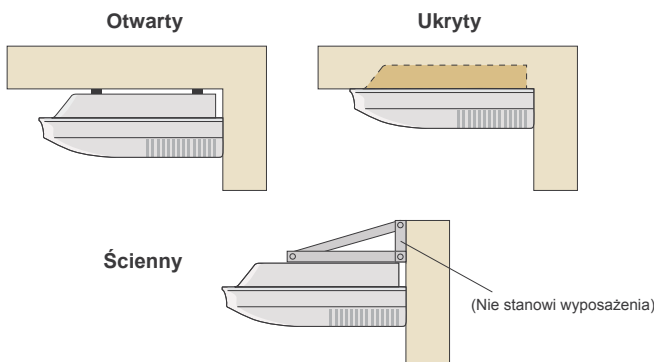


Dla RYG36/45/54LRTA



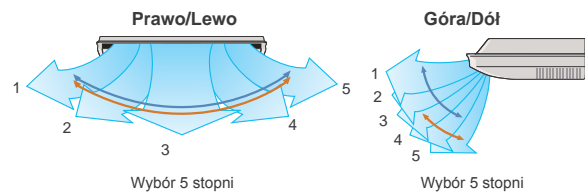
Cechy

Montaż



Automatyczne wachlowanie w wielu kierunkach

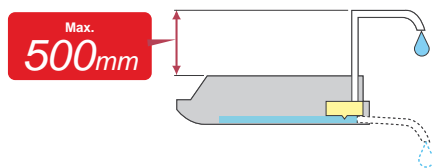
Kombinacja wachlowania prawo/ lewo oraz góra/ dół pozwala na 3-wymiarowe sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.



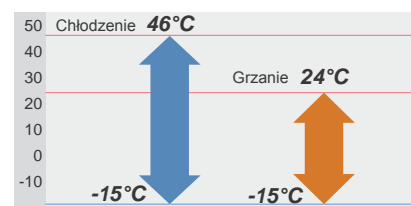
→ Stopnie
→ Wachlowanie: tryb chłodzenia, osuszania i wentylacji
→ Wachlowanie: tryb grzania i wentylacji

Opcjonalna pompka skroplin

Opcjonalna pompka skroplin większa elastyczność montażu.



Zakres pracy



Prosty montaż

Główne ustawienia można wykonać za pomocą pilota w trakcie montażu.

Główne ustawienia

- Tryb „wysokiego sufitu”
- Auto restart
- Regulacja temperatury dla chłodzenia / grzania

Typ konwencjonalny
Ustawianie przełącznika DIP w module sterującym

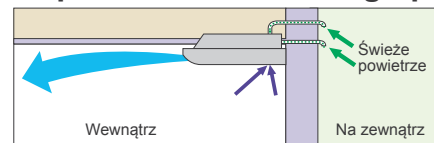


Zmiana ustawień za pomocą pilota przewodowego lub bezprzewodowego



(Akcesoria opcjonalne)

Doprowadzenie świeżego powietrza



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM
Pompka skroplin: UTR-DPB24T
Komplet króćców okrągłych: UTD-RF204



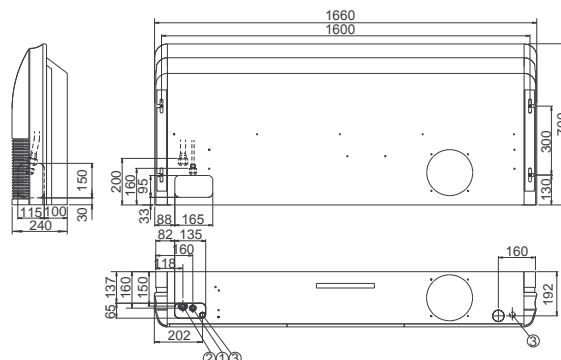
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA
	Jednostka zew.		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Zasilanie		V/ F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	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)	14.00 (5.4-16.0)
	Grzanie	kW	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.00)	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	3.74/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.21	3.22	3.52	3.21	3.01
COP	Grzanie	W/W	3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
SEER (chłodzenie)		W/W	6.10- A++	6.00- A+	-	6.10- A++	-	-
SCOP (grzanie)		W/W	4.20- A+	4.10- A+	-	4.10- A+	-	-
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	11.6/12.2	12.8/13.2	16.4/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8	6.9/6.9
Osuszanie		l/h	2.5	3.0	4.5	3.0	4.5	5.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Grzanie	kWh/a	2662	2965	-	3414	-	-
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
	J. zew.	mm	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Masa netto	J. wew.	kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	48(106)
	J. zew.	kg(lbs)	61(135)	61(135)	88(194)	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 (wewn./zewn.)		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
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Maks. różnica poziomów			30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	57	60	-	61	-	-
	J. zew.	dB(A)	68	69	-	67	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (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
	J. zew.	dB(A)	53	54	55	51	54	55

Wymiary

Modele: RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG36LRTA / RYG45LRTA / RYG54LRTA

(Jednostka: mm)



- ① Przyłącze po stronie cieczowej
- ② Przyłącze po stronie gazowej
- ③ Przyłącze odpływu skroplin

TYP ZWARTY KANAŁOWY

Modele: RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB



RDG12/14LLTB



RDG18LLTB



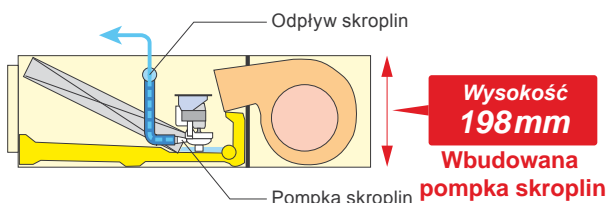
Pilot przewodowy



Cechy

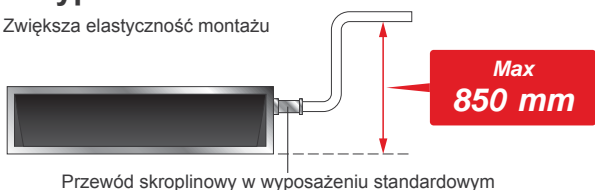
Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia montaż nawet w wąskim suficie.



Pompka skroplin – wyposażenie standardowe

Zwiększa elastyczność montażu



Możliwość wyboru spośród szerokiego zakresu ciśnienia statycznego

Dzięki zastosowaniu wentylatora DC istnieje możliwość regulacji ciśnienia statycznego w zakresie od 0 do 90 Pa.

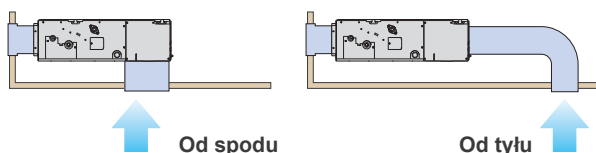
Ciśnienie statyczne można regulować używając pilota przewodowego.



Zakres ciśnienia statycznego 0 to 90 Pa

Wlot powietrza

Możliwość wyboru kierunku wlotu powietrza zgodnie z warunkami montażu.



Elastyczny montaż

Zabudowa w stropie

Zabudowa w podłodze



Kratka wyiewna z żaluzjami automatycznymi (Opcja)

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



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Zestaw do odbioru sygnału pilota:	UTY-LRHXM
Pomieszczeniowy czujnik temperatury:	UTY-XSZX
Kratka wyiewna z automatycznymi żaluzjami:	UTD-GXSA-W (For RDG12 / 14LLTB) UTD-GXSB-W (For RDG18LLTB)



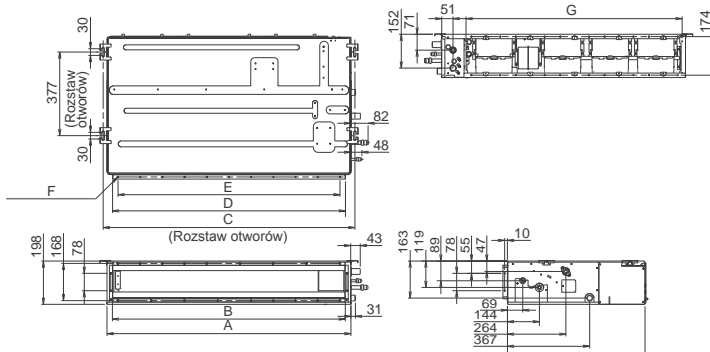
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
	Jednostka zew.		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
Zasilanie		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	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
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	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4
Osuszanie		l/h	1.3	1.5	2.0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	207	259	293
	Grzanie		1467	1614	1774
Przepływ powietrza (wysoka)	J. wew./J. zew.	m ³ /h	650/1780	800/1910	940/2000
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
		kg(lbs)	19(42)	19(42)	23(51)
Masa netto	J. zew.	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		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 (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32	25/32
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	25(15)	25(15)	25(15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	J. wew.	dB(A)	58	60	58
	J. zew.		61	62	62
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	J. wew. (H/M/L/Q)	dB(A)	29/28/26/25	32/30/20/26	32/30/29/27
	J. zew.		47	49	50
Zakres sprężu dyspozycyjnego		Pa	9 do 90 (25)	0 do 90 (25)	0 do 90 (25)

Wymiary

Modele: RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB

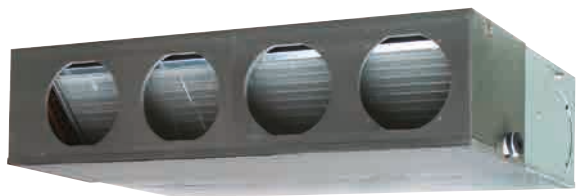
(Jednostka: mm)



	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

Modele: RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG45LMLA /
RDG36LMLA [trójfazowy] / RDG45LMLA [trójfazowy]



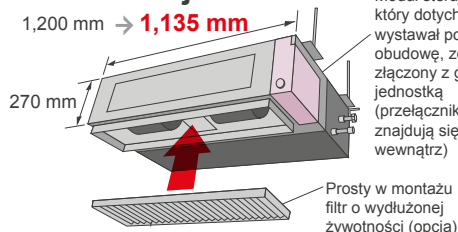
Sterownik przewodowy Dla RDG24LMLA
1-fazowy (30/36/45)
Dla RDG30/36LMLE Dla RDG36/45LMLA



Cechy

Wąska i kompaktowa konstrukcja

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



Moduł sterujący, który dotychczas wystawał poza obudowę, został złączony z główną jednostką (przełączniki DIP znajdują się wewnątrz)

Prosty w montażu filtr o wydłużonej żywotności (opcja)

Dwa kierunki odprowadzenia skroplin

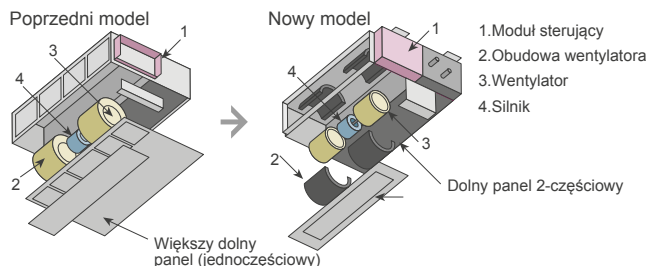


Jednostka wewnętrzna, typ kanałowy
Dwa kierunki odprowadzania skroplin

Łatwy serwis

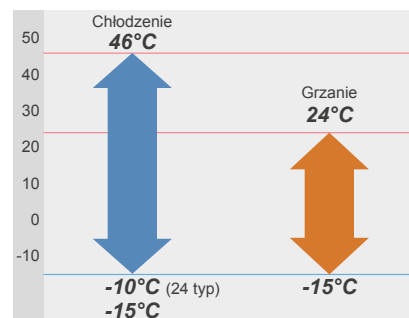
W przypadku urządzeń z wlotem powietrza wyprowadzonym od tyłu, ulepszenia konstrukcyjne osiągnięto dzięki podzieleniu dolnego panelu na dwie części – przednią i tylną. Również osłonę wewnętrznego wentylatora można rozebrać na dwie części – górną i dolną. Obsługa czy demontaż silnika i wentylatora mogą być łatwo wykonane po zdjęciu tylnego panelu oraz dolnej części osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

W przypadku urządzeń z wlotem powietrza wyprowadzonym od tyłu



Większy dolny panel (jednoczęściowy)

Zakres pracy



Prosty montaż

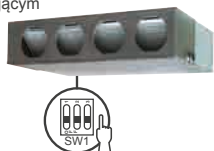
Główne ustawienia można wykonać za pomocą pilota w trakcie montażu.

Główne ustawienia

- Tryb "wysokiego sufitu"
- Auto restart
- Regulacja temperatury dla chłodzenia / grzania

Typ konwencjonalny

Ustawianie przełącznika DIP w module sterującym



Zmiana ustawień za pomocą pilota przewodowego



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Komplet króćców okrągłych:	UTD-RF204
Komplet króćców prostokątnych:	UTD-SF045T
Filtr o wydłużonej żywotności:	UTD-LF25NA
Pomieszczeniowy czujnik temperatury:	UTY-XSZX
Pompka skroplin:	UTZ-PX1NBA
Zestaw do odbioru sygnału z pilota:	UTY-LRHXM



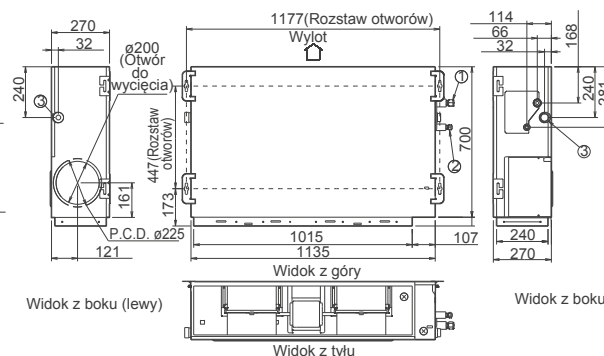
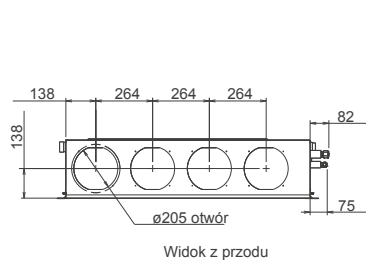
Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Jednostka zew.		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
Zasilanie		V/∅/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	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)	13.3 (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	Chłodzenie	W/W	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
COP - grzanie	Grzanie		3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
SEER (chłodzenie)	Chłodzenie	W/W	6.20- A++	5.90- A+	5.70- A+	-	5.80- A+	-
SCOP (grzanie)	Grzanie		4.00- A+	3.90- A	3.80- A	-	4.00- A+	-
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9.7/9.9	11.6/11.7	13.0/13.6	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	384	504	576	-	603	-
	Grzanie		2098	2868	3202	-	3497	-
Osuszanie		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Poziom mocy akustycznej (chłodzenie)	Jedn. wewnętrzna (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. zewnętrzna (chłodzenie)		52	53	54	55	51	54
Przepływ powietrza	j. wew. / j. zew.	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Zakres sprężu dyspozycyjnego		Pa	30 to 150 (35)	30 do 150 (47)	30 do 150 (47)	30 do 150 (60)	30 do 150 (47)	30 do 150 (60)
		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	j. wew.	kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
		mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	j. zew.	kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	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 (wewn./zewn.)		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
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Maks. różnica poziomów			20	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-10 ~ 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			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Wymiary

Models: RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG36LMLA / RDG45LMLA

(Jednostka : mm)



- ① Przyłącze po stronie cieczowej
- ② Przyłącze po stronie gazowej
- ③ Przyłącze odpływu skroplin

TYP KANAŁOWY – WYSOKI SPRĘŻ

Modele : RDG45LHTA / RDG54LHTA /

RDG45LHTA [trójfazowy] / RDG54LHTA [trójfazowy] / RDG60LHTA [trójfazowy]



RDG45/54LHTA



RDG60LHTA



Sterownik przewodowy



Cechy

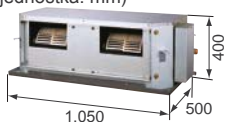
Wysoka efektywność energetyczna

Wysoka efektywność realizowana poprzez zastosowanie technologii inwerterowej.

Prosty montaż (zwarta i lekka konstrukcja)

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

(jednostka: mm)

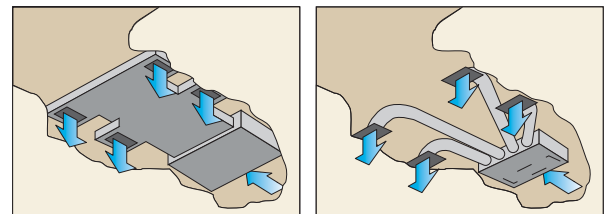
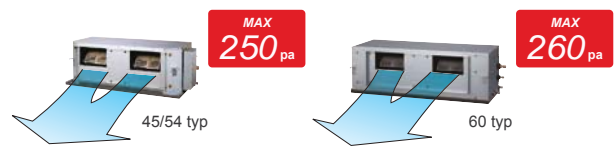


45/54 typ



60 typ

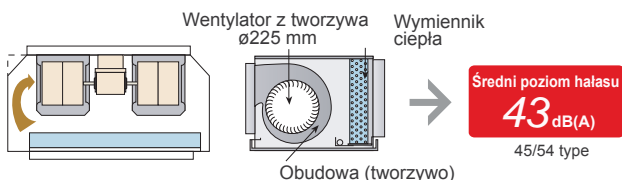
Wpływ konstrukcji na wysoki spręż



Niski hałas

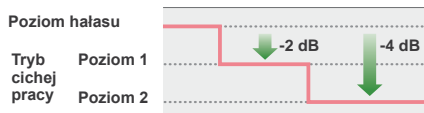
Jednostka wewnętrzna

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

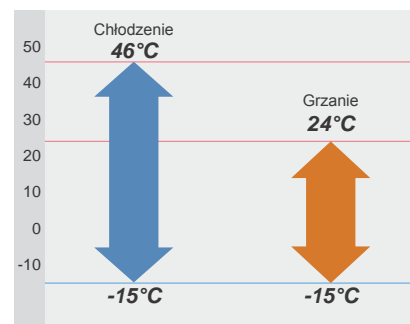


Jednostka zewnętrzna

Możliwość wyboru dwóch obniżonych poziomów hałasu (opcje)



Zakres pracy



Akcesoria opcjonalne

- Pilot przewodowy: UTY-RNXXM, UTY-RVNXM
- Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM
- Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LF60KA (tylko dla RDG45/54LHTA)
- Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX
- Zestaw do odbioru sygnału z pilota: UTY-LRHYM (tylko dla RDG60LHTA)



Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wew.		RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA
	Jednostka zew.		ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Zasilanie	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	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	kW	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	Chłodzenie	W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19
			COP - grzanie	Grzanie	3.68	3.41	3.81
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	18.9/16.7	20.9/20.5	6.1/5.5	6.9/6.5	6.9/7.6
Osuszanie	l/h		1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	Jedn. wewnętrzna (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Jedn. zewnętrzna		55	55	54	55	56
Przepływ powietrza	j. wew. / j. zew.	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Zakres sprężu dyspozycyjnego	Pa	100 do 250 (100)	100 do 250 (100)	100 do 250 (100)	100 do 250 (100)	60 do 260 (60)	
		mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	j. wew.	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	j. zew.	kg(lbs)	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
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 (wewn./zewn.)	mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Maks. długość przewodów (bez doładowania)	m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Maks. różnica poziomów		30	30	30	30	30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie	°CDB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

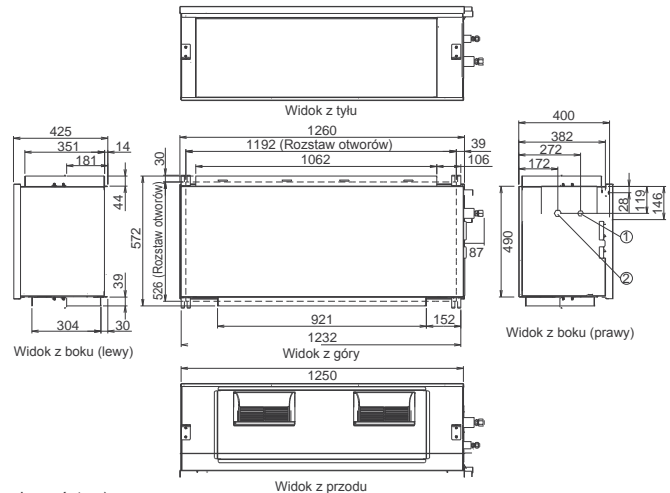
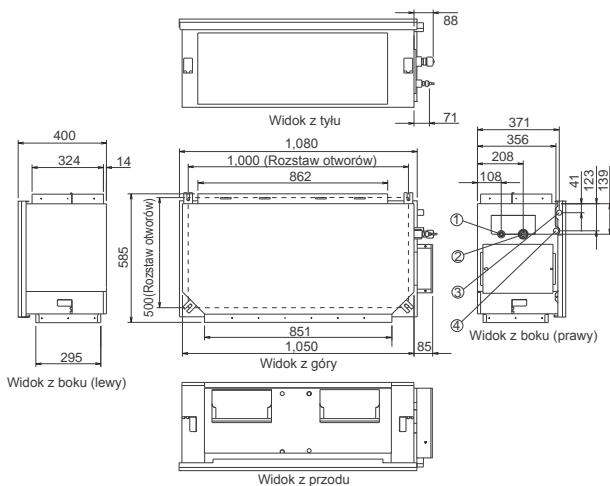
Wymiary

Modele : RDG45LHTA / RDG54LHTA / RDG60LHTA

(Jednostka: mm)

Modele: RDG45LHTA / RDG54LHTA

Model: RDG60LHTA



- ① Przyłącze po stronie ciecowej
- ② Przyłącze po stronie gazowej
- ③ Przyłącze odpływu skroplin (bezpieczeństwa)
- ④ Przyłącze odpływu skroplin (główne)

KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU

Modele : RDC72LHTA [trójfazowy], RDC90LHTA [trójfazowy]



RDC72LHTA



RDC90LHTA



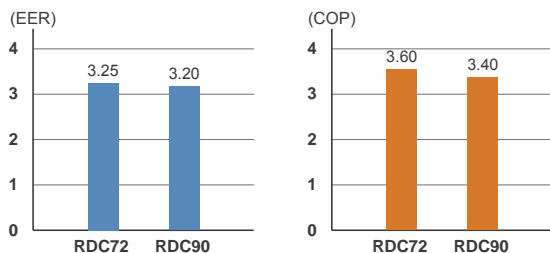
Sterownik przewodowy



Cechy

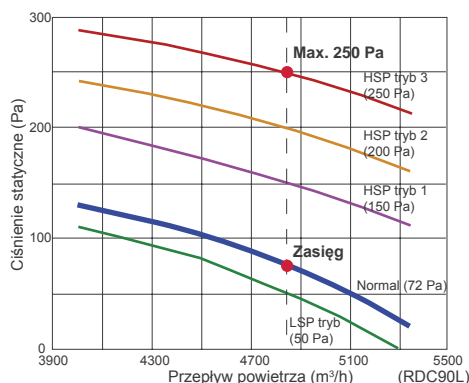
Wysoka wydajność energetyczna

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 oraz wartości sprężu. Dzięki wykorzystaniu plastikowej obudowy oraz wentylatora, znacząco obniżono poziomy hałasu.



Udogodnienia obsługi

Do wyboru różnorodne piloty, oray czujniki.



Cicha praca jednostki zewnętrznej

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

Tryb energooszczędny w godzinach szczytu

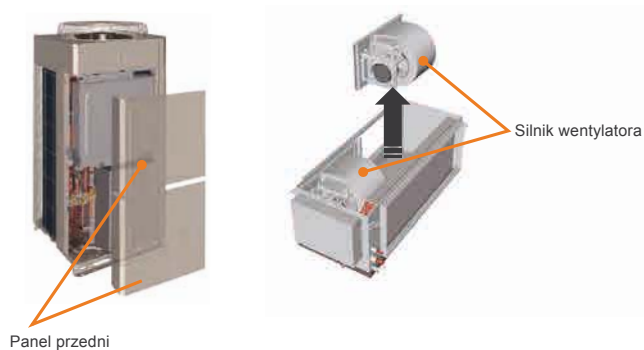
Tryb energooszczędny w godzinach szczytu pozwala na 4-stopniową kontrolę pracy jednostki zewnętrznej co ogranicza zużycie energii elektrycznej w godzinach największej jej konsumpcji.

Prostota serwisu oraz montażu

- Dzielony panel przedni jednostki zewnętrznej zapewnia dostęp serwisowy zarówno od góry, jak i od dołu.
- Silnik wentylatora jednostki wewnętrznej może być wyjmowany niezależnie.

Jednostka zewnętrzna

Jednostka wewnętrzna



Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSNXM
Pomieszczeniowy czujnik temperatury:	UTY-XSZX



Dane techniczne

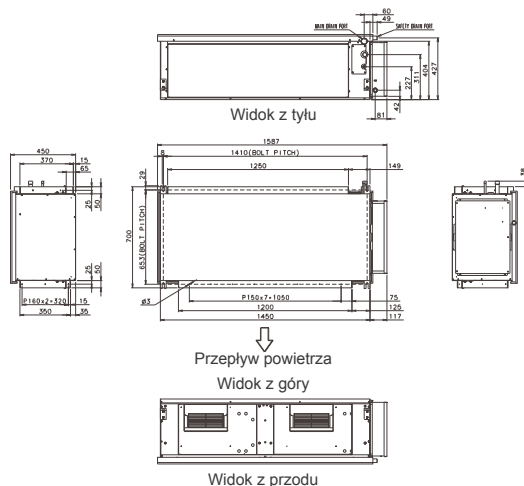
Nr modelu	Jednostka wewn.		RDC72LHTA	RDC90LHTA
	Jednostka zewn.		ROA72LALT	ROA90LALT
Zasilanie		V/Ø/Hz	400/3/50	400/3/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	20.3 (10.8-23.5)	25.0 (11.2-28.0)
	Grzanie		22.6 (12.0-26.5)	28.0 (12.5-31.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	6.25/6.27	7.82/8.24
EER - klasa energetyczna	Chłodzenie		3.25	3.20
COP - klasa energetyczna	Grzanie	W/W	3.60	3.40
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9.6/9.6	11.9/12.5
Osuszanie		l/h	4.5	6.0
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie)	Jedn. wewnętrzna (HM/L/Q)	dB(A)	47/44/41	49/46/43
	Jedn. zewnętrzna		57	58
Przepływ powietrza		m³/h	4300/9300	4850/10700
Zakres sprężu dyspozycyjnego		Pa	50 do 250 (72)	50 do 250 (72)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wewn.	mm	450x1587x700	550x1587x700
		kg(lbs)	100 (220)	110 (242)
	J. zewn.	mm	1690x930x765	1690x930x765
		kg(lbs)	215 (473)	215 (473)
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)		mm	12.70/25.40	12.70/25.40
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	75 (20)	75 (20)
Maks. różnica poziomów			30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-5 to 46	-5 to 46
	Grzanie		-15 to 24	-15 to 24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A

Wymiary

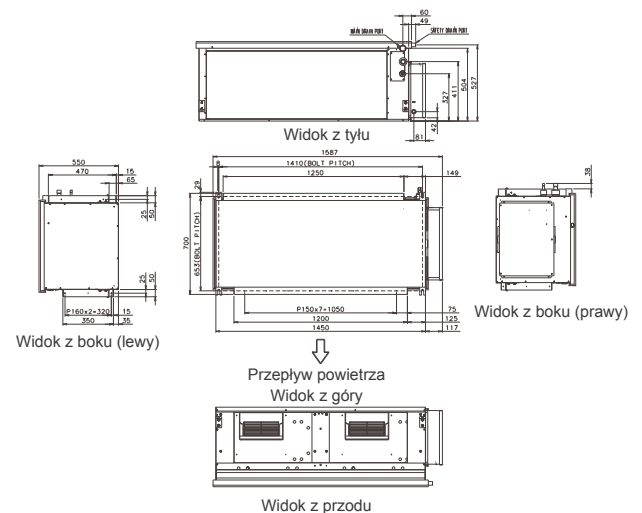
Model: RDC72LHTA / RDC90LHTA

(Jednostka: mm)

Model: RDC72LHTA



Model: RDC90LHTA



Możliwość sterowania kilkoma jednostkami
wewnętrznymi za pomocą jednostki zewnętrznej
zapewnia stworzenie optymalnego
systemu spełniającego Państwa oczekiwania.

MULTI SPLIT



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 Państwu stworzenie systemu, który będzie dla Państwa najwłaściwszy.

Multi Split zapewnia komfort w różnych miejscach

w domu, biurze i sklepie.

- 050 Typoszereg Multi Split
- 052 2 oraz 3-4 pomieszczenia
- 054 8 pomieszczeń
- 058 Dane techniczne wszystkich jednostek wewnętrznych
- 060 Tabela kombinacji
- 070 Symultaniczny System Multi
- 074 Opcjonalne wyposażenie dla systemów Split i Multi Split

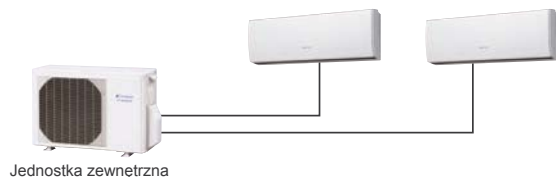


Typoszereg Multi Split

Jednostki zewnętrzne

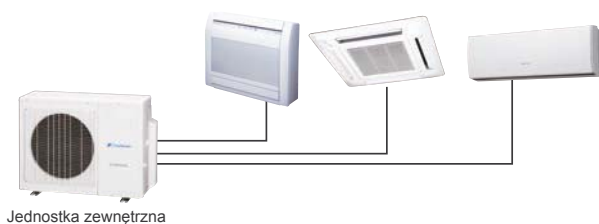
Nr modelu Wydajność w trybie chłodzenia (kW)	Zakres wydajności				
	14	18	24	30	45
	4	5	5.4	6.8	8

Multi 2 pomieszczenia maksymalnie 2 jednostki



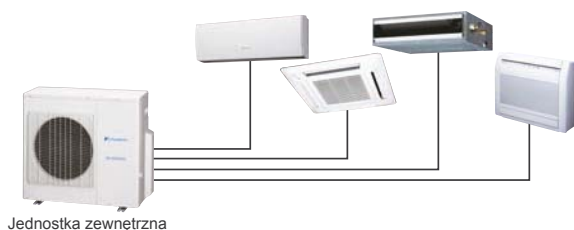
● ROG14LAC2 ● ROG18LAC2

Multi 3 pomieszczenia maksymalnie 3 jednostki



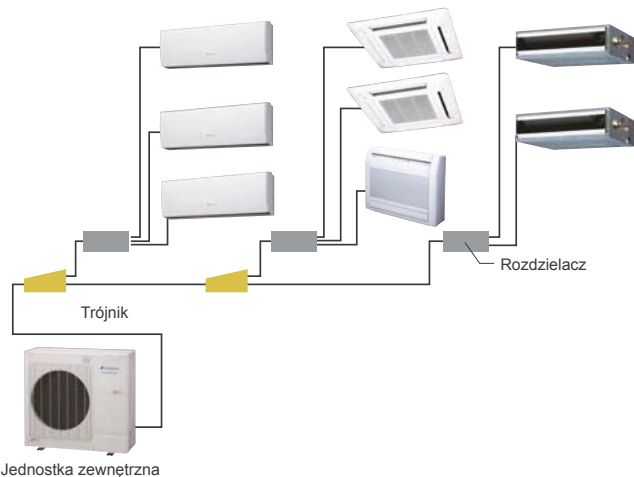
● ROG18LAT3 ● ROG24LAT3

Multi 4 pomieszczenia maksymalnie 4 jednostki



● ROG30LAT4

Multi 8 pomieszczeń maksymalnie 8 jednostek









● ROG45LBT8

Uwagi:

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

Typoszereg jednostek wewnętrznych

Jednostka zewnętrzna	Typ		2 Pomieszczenia		3 Pomieszczenia		4 Pomieszczenia	8 Pomieszczeń
	Nazwa modelu		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	kW	Klasa					
			2	3	4	5	6	7
 RSG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	●	●	●	●	●
 RSG07/09/12/14LU	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●
 RSG18/24LF	9000	2.5	—	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
 RGG09/12/14LV	7000	2.0	—	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
 RCG07/09/12/14/18LV	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
 RYG14/18LV	7000	2.0	—	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●
 RDG07/09/12/14/18LL	12000	3.5	—	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
	7000	2.0	—	●	●	●	●	●

Cechy jednostek wewnętrznych

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changeover	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W-S	Filter	Ion	AF	Wash
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	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	●	○	●	●	●	●

○: Funkcja opcjonalna

Multi 2 oraz 3-4 pomieszczenia

2 Pomieszczenia : ROG14LAC2 / ROG18LAC2

3 Pomieszczenia : ROG18LAT3 / ROG24LAT3

4 Pomieszczenia : ROG30LAT4



2 Pomieszczenia



3 Pomieszczenia



4 Pomieszczenia

Cechy

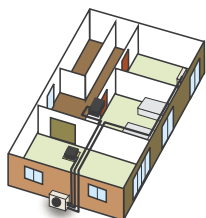
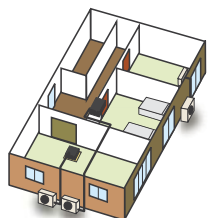
Montaż zapewniający oszczędność miejsca

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.

Przykład:

Pojedynczy montaż

Multi montaż



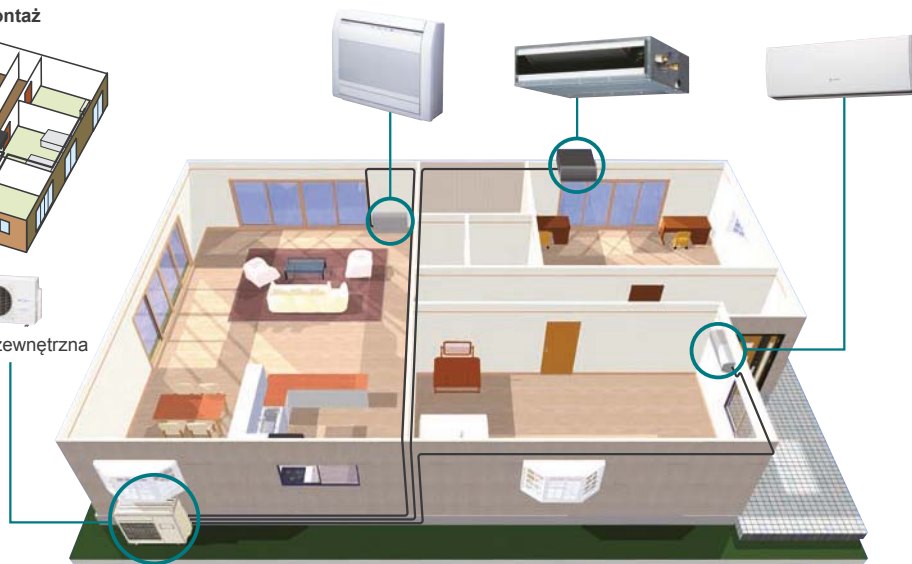
3 jednostki zewnętrzne



1 jednostka zewnętrzna

Szeroka gama typów oraz modeli jednostek wewnętrznych

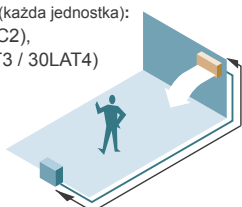
6 typów, 20 modeli o wydajności od 2 kW do 7 kW. Uwzględniając szeroki zakres mocy oraz typów jednostek wewnętrznych istnieje możliwość realizacji wielu aplikacji takich jak hotele, domy, sklepy i inne.



Elastyczność montażu

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)

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

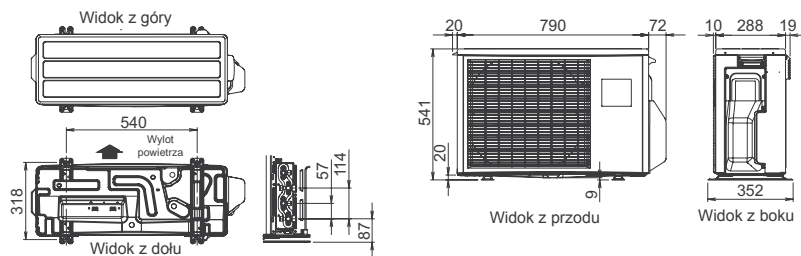
Nr modelu	Jednostka zewn.		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	
Zasilanie		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)	
	Grzanie		4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.8)	9.6 (3.7-12.0)	
EER - klasa energetyczna	Chłodzenie	W/W	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	dB(A)	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	
Waga		kg(lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)	
Podłączenie rurociągów	Średnica przewodów chłodniczych	Maly (Ciecz)	mm	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
		Duzy (Gaz)		Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
Maks. długość przewodów	Łącznie/pojedyncza jednostka			30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Maks. różnica poziomów	Pomiędzy jednostką zewnętrzną a pojedynczymi jednostkami wewnętrznymi		m	15	15	15	15	15
	Pomiędzy jednostkami wewnętrznymi			10	10	10	10	10
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	10 to 46	10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	0 to 46	
	Grzanie		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-10 to 24	
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

* Podłączanie do przyłącza z zastosowaniem redukcji.

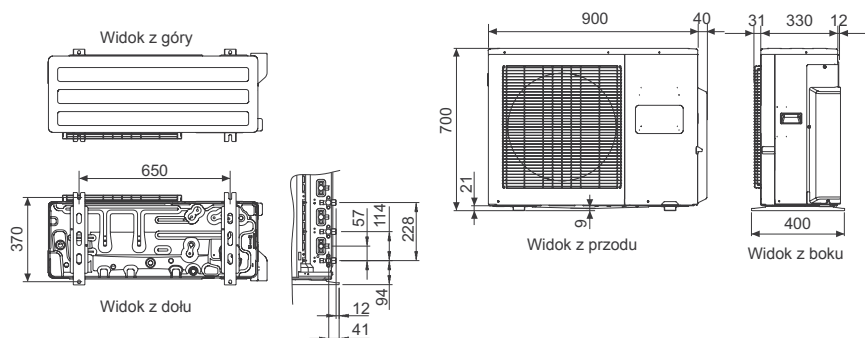
Wymiary

(Jednostka: mm)

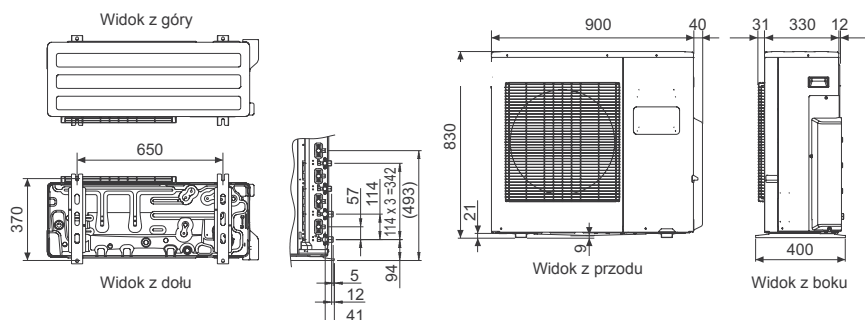
Modele : ROG14LAC2 / ROG18LAC2



Modele : ROG18LAT3 / ROG24LAT3



Modele : ROG30LAT4



Multi Split 8 pomieszczeń

8 Pomieszczeń: ROG45LBT8

- Odpowiedni dla dużych domów, sklepów, średniej wielkości budynków oraz innych obiektów wymagających rozbudowanych instalacji.
- Możliwość podłączenia aż 8 jednostek wewnętrznych.
- Uproszczony montaż, lekka i zwarta konstrukcja jednostki zewnętrznej, wysoka efektywność pracy.



ALL
DC

Cechy

Wysoka wydajność i kompaktowa budowa

Kompaktowa jednostka zewnętrzna

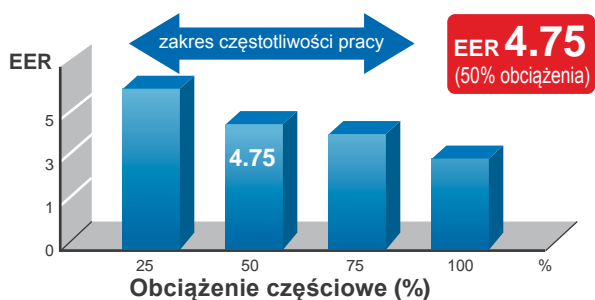


Innowacyjna technologia

- Duży, wysokowydajny wentylator**
Urządzenie wyposażono w nowy, wysokowydajny wentylator.
- Silnik wentylatora prądu stałego**
Wysoka wydajność i efektywność uzyskana dzięki zastosowaniu kompaktowego silnika prądu stałego.
- Wymiennik ciepła**
Zredukowane wymiary i zwiększona energooszczędność 3-rzędowego wymiennika ciepła o dużym zagęszczeniu rur.
- Innowacyjna, podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego**
Wysoka wydajność, cicha praca to główne cechy zastosowanej sprężarki.

Wysoka efektywność

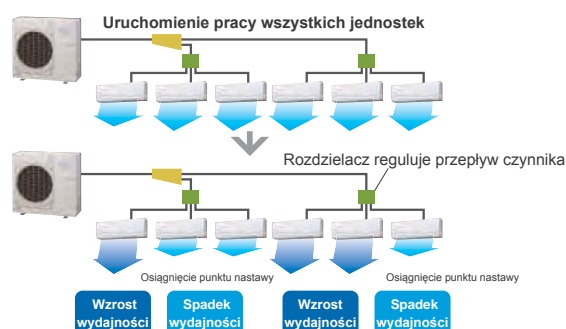
Rzeczywista wydajność jest różna przy różnych temperaturach zewnętrznych, w zależności od pogody i pory roku. Ponadto, zwłaszcza w przypadku systemów Multi, nie wszystkie pomieszczenia są obsługiwane przez cały czas. Tak więc, przez ponad 90% rzeczywistego czasu pracy, klimatyzatory pracują z wydajnością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



Większy komfort

Krótki czas osiągnięcia warunków komfortu dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika

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



Uniwersalny sterownik umożliwiający sterowanie indywidualne i centralne Opcja

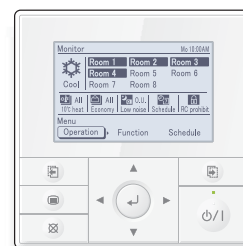
Uniwersalny sterownik przeznaczony jest do rozbudowanych aplikacji. Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować z poziomu jednego sterownika. Stosując sterownik centralny możemy jeszcze bardziej optymalizować zużycie energii oraz działanie systemu.

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.

Obsługa przyjazna dla użytkownika

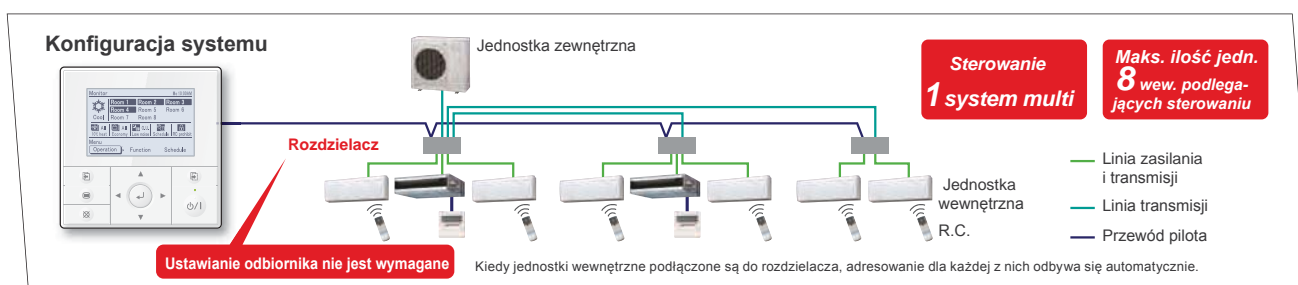
- duży ekran LED-owy
- duży, prosty w obsłudze panel sterowania



UTY-DMMXM

Możliwość wyboru wielu wersji językowych

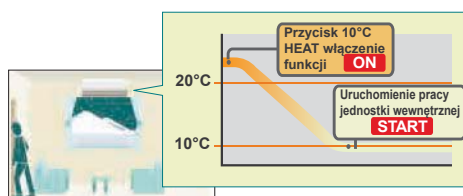
9 różnych wersji (angielska, niemiecka, francuska, hiszpańska, rosyjska, portugalska, włoska, grecka oraz turecka)



Uwagi: Połączenia krzyżowe w systemach chłodniczych oraz ustawienia grupowe są niedozwolone.

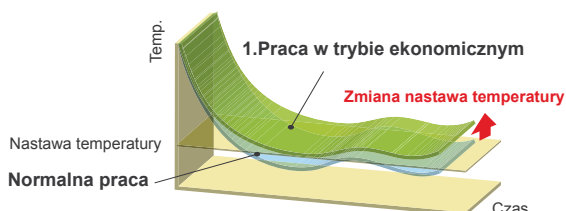
Funkcja 10°C HEAT

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



Tryb ekonomiczny

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

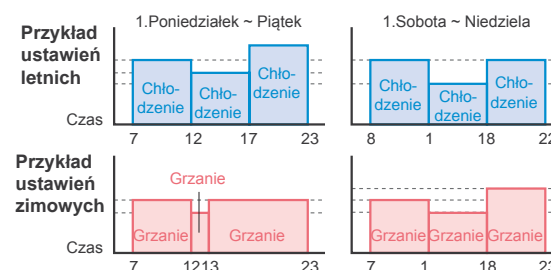


Ustawienia blokady

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.

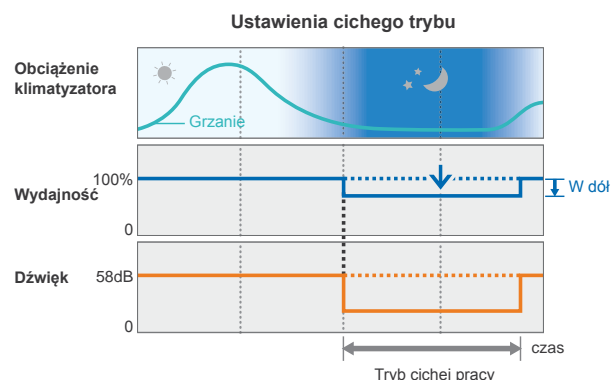
Programator tygodniowy

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.

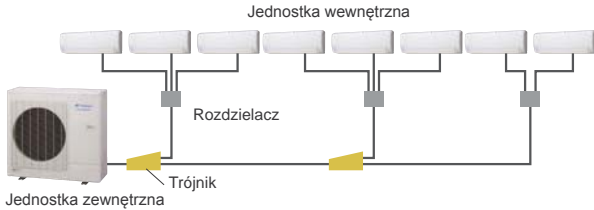


Cechy

Kompaktowa konstrukcja i prosty montaż

Duża elastyczność montażu

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



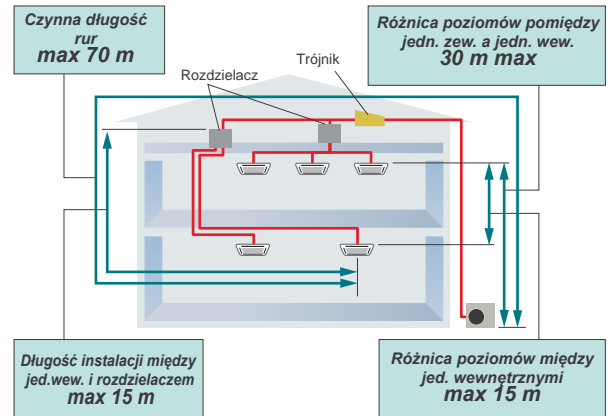
Zakres przyłączeniowy jednostki zewnętrznej nawet do **130%**

Możliwość podłączenia **do 8** jednostek wewnętrznych

Długie orurowanie

Możliwość zastosowania w wysokich budynkach komercyjnych

Łączna długość instalacji **max 115 m**

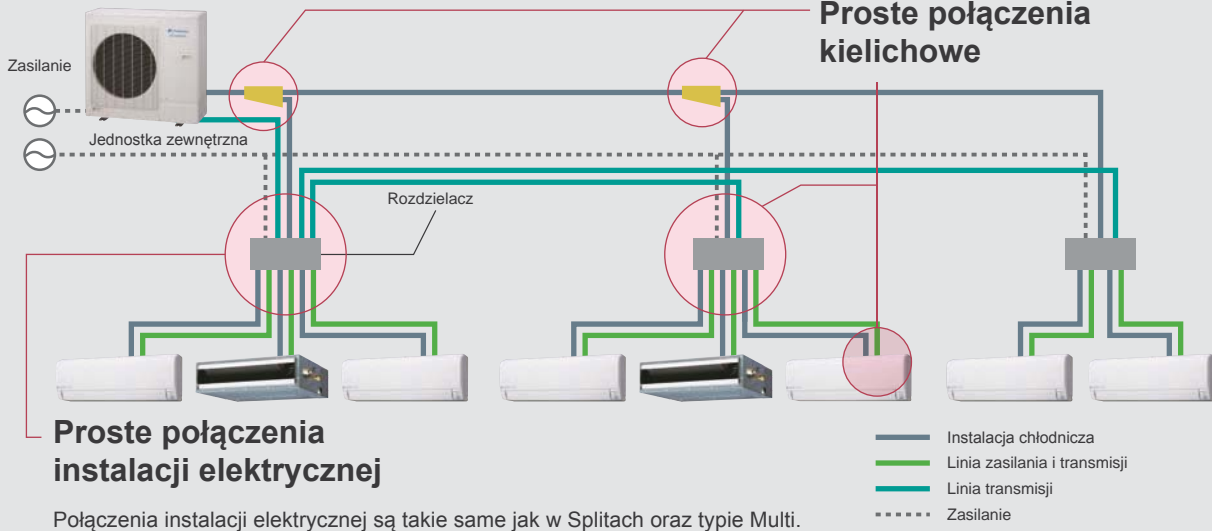


Połączenia kielichowe oraz prosty montaż minimalizują błędy podłączeniowe.



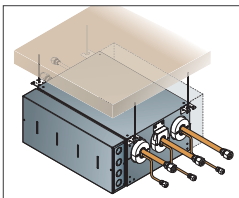
Funkcja automatycznej kontroli poprawności okablowania

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

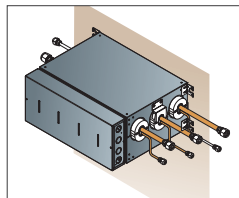


Możliwość elastycznego montażu rozdzielacza

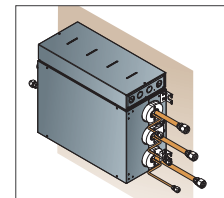
Dopuszczalne metody montażu rozdzielacza



Zawieszony pod sufitem
Montaż pod sufitem możliwy tylko w przypadku pozycji poziomej rozdzielacza.



Montaż na ścianie w poziomie
Montaż jednostki skrzynki sterującej skierowaną do boku.



Montaż na ścianie w pionie
Montaż jednostki skrzynki sterującej skierowaną ku górze.

Dane techniczne

Model		ROG45LBT8	
Maksymalna ilość podłączanych jednostek wewnętrznych		8	
Wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych	Chłodzenie	kW	11.2 - 18.2
Zasilanie		V/ F/Hz	230/1/50
Wydajność	Chłodzenie	kW	14.0
	Grzanie		16.0
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	5.20
	Grzanie		5.07
Przepływ powietrza	Chłodzenie	m³/h	4,650
	Grzanie		4,800
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56
	Grzanie		58
Wymiennik		Lamelowy	
Wymiary netto (wys.xszer.xgłęb.)		mm	914 x970x370
Masa netto		kg(lbs)	98 (217)
Średnice przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)		mm	9.52/15.88
Maks. długość instalacji		m	115 (łącznie)
Maks. różnica poziomów (j. zewn. ~ j. wew.)			30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-5 to 46
	Grzanie		-15 to 24
Czynnik chłodniczy		R410A	

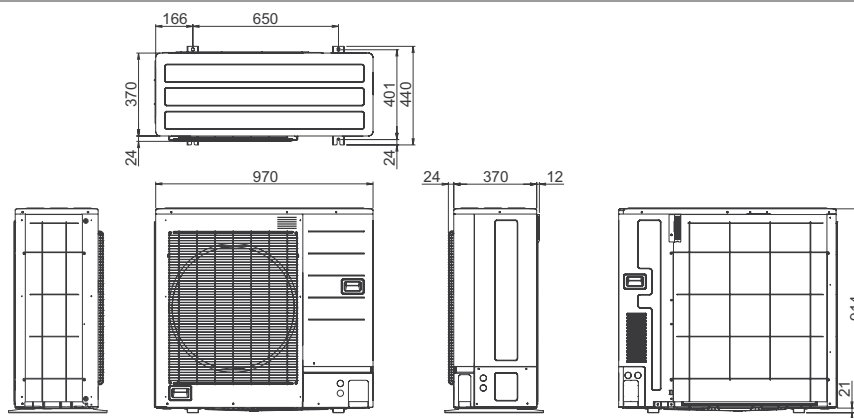
Model		UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Ilość podłączanych jednostek wewnętrznych		1 do 3 Jednostek		1 do 2 Jednostek	
Zasilanie		1Ø 230V ~50Hz		1Ø 230V ~50Hz	
Dopuszczalny zakres napięcia		198-264V		198-264V	
Pobór mocy	W	10		10	
Pobór prądu	A	0.05		0.05	
Wymiary (Wys.xSzer.xGłęb.)		mm	195x433x370	mm	195x433x370
Masa		kg	9	kg	9
Rury przyłączeniowe	Rozmiar	Ciecz	mm	Główna: 9.52x1, Odgałęzienie:6.35x3	Główna: 9.52x1, Odgałęzienie:6.35x2
		Gaz		Główna: 15.88x1, Odgałęzienie:12.7x3	Główna: 15.88x1, Odgałęzienie:12.7x2
Metoda łączenia		Kielich		Kielich	

Uwagi: Dane techniczne oparte na poniższych warunkach.
Zasilanie: 230V.

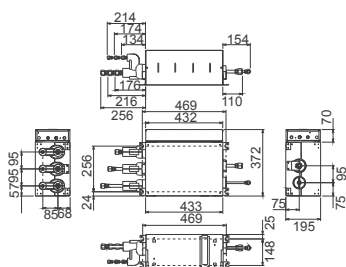
Dane techniczne

(Jednostka: mm)

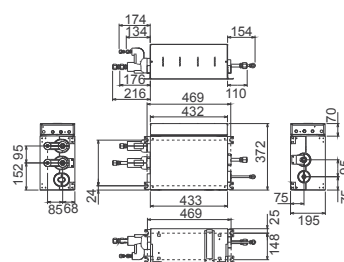
Jednostka zewnętrzna: ROG45LBT8



Rozdzielacz: UTP-PY03A Potrójny rozdzielacz



Rozdzielacz: UTP-PY02A Podwójny rozdzielacz



Dane techniczne dotyczące wszystkich jednostek wewnętrznych

Dane techniczne

Dane techniczne typ ścienny serii LU



Model	Jednostka wewnętrzna			RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA
Wydajność				2.0	2.5	3.5	4.0
Zasilanie	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	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	Chłodzenie	H	dB(A)	53	54	55	59
	Grzanie			53	54	55	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie	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				282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Waga				9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
Średnica rur		ciecz/gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Dane techniczne typ ścienny serii LM, LF



Model	Jednostka wewnętrzna			RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	RSG18LFCA	RSG24LFCC
Wydajność				2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.0
Zasilanie	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	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	Chłodzenie	H	dB(A)	51	52	54	56	58	64
	Grzanie			51	52	55	57	58	64
Przepływ powietrza	Chłodzenie	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				268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238
Waga				8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	14 (30.8)	14 (30.8)
Średnica rur		ciecz/gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

Dane techniczne typ podłogowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RG09LVCA	RG12LVCA	RG14LVCA
Wydajność				2.5	3.5	4.0
Zasilanie	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	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				600x740x200	600x740x200	600x740x200
Waga				14 (30.7)	14 (30.7)	14 (30.7)
Średnica rur		ciecz/gaz	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Dane techniczne typ przypodłogowo-przysufitowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RYG14LVTA	RYG18LVTB
Wydajność				4.0	5.0
Zasilanie	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (Pod sufitem)	41/38/34/32 (Pod sufitem)
	Grzanie			39/37/36/32 (Przy podłodze)	44/41/37/35 (Przy podłodze)
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	H	dB(A)	36/34/33/29 (Pod sufitem)	41/38/34/32 (Pod sufitem)
	Grzanie			39/37/36/32 (Przy podłodze)	44/41/37/35 (Przy podłodze)
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	51	55
	Grzanie			51	55
Wymiary				640/590/540/480	780/700/560/500
				640/590/540/480	780/700/560/500
Waga				199x990x655	199x990x655
Średnica rur	ciecz/gaz			27 (60)	27 (60)
				Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Dane techniczne zwarty typ kasetonowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RCG07LVLA	RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB
Wydajność				2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Zasilanie	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	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	Chłodzenie	H	dB(A)	46	46	49	52	54
	Grzanie			47	47	49	52	56
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Grzanie			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Wymiary				245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Waga				15(33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)
Panel				CG-UFFD				
Średnica rur	ciecz/gaz			Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Dane techniczne zwarty typ kanałowy



Model	Jednostka wewnętrzna			RDG07LLTA	RDG09LLTA	RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
Wydajność				2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Zasilanie	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	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	Chłodzenie	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Grzanie			57	57	58	61	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Grzanie			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Wymiary				198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Waga				17 (37.5)	19 (41.8)	19 (41.8)	19 (41.8)	23 (50.6)
Średnica rur	ciecz/gaz			Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
Spręż				0 to 90				
Pompka skroplin				Standard				

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 wydajność (min-max)					
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: • 77000Btu/h / 99000Btu/h / 1212000 Btu/h

- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CDB (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 wydajność (min-max)					
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: • 77000Btu/h / 99000Btu/h / 1212000 Btu/h / 1440000Btu/h

- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CDB (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
- „14” oznacza, że mogą być podłączone tylko jednostki ścienne

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	Łączna wydajność (min-max)					
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++
	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	12	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	14	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++
3 pomieszczenia	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	Łączna wydajność (min-max)					
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 - 7.8)	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+
	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	2,83	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	6,4	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*	1,77	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: • 77000Btu/h / 99000Btu/h / 1212000 Btu/h / 1440000Btu/h / 1800000Btu/h

- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CDB (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
- 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					Dane sezonowe		
			Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	COP	kW	SCOP	Klasa energetyczna
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min-max)					
		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: • 77000Btu/h/ 99000Btu/h / 1212000 Btu/h

- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CDB (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					Dane sezonowe		
			Wydajność grzania			Pobór mocy (min-max)	COP	kW	SCOP	Klasa energetyczna
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min-max)					
		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: • 77000Btu/h/ 99000Btu/h / 1212000 Btu/h / 1440000Btu/h

- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CDB (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
- „14” oznacza, że mogą być podłączone tylko jednostki ścienne

Multi 3 pomieszczenia grzanie

ROG18LAT3	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia			DANE DLA GRZANIA					Dane sezonowe			
				Wydajność grzania				Pobór mocy (min-max)	COP	kW	SCOP	Klasa energetyczna
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Łączna wydajność (min-max)					
			kW	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)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,20	5,0	4,3	A+
	7	7	12	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	14	1,98	1,98	2,93	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					Dane sezonowe			
				Wydajność grzania				Pobór mocy (min-max)	COP	kW	SCOP	Klasa energetyczna
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Łączna wydajność (min-max)					
			kW	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+	
3 pomieszczenia	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	2,33	2,93	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: • 77000Btu/h/ 99000Btu/h / 1212000 Btu/h / 1440000Btu/h/18000Btu/h

- Należy podłączyć minimum 2 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CDB (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
- Kiedy jest podłączony model RSG 18L, należy podłączyć przynajmniej 1 typ ścienny dla 9000Btu

Tabela kombinacji Multi

Multi 4 pomieszczenia chłodzenie

ROG30LAT4	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia		DANE DLA CHŁODZENIA											
			Wydajność chłodzenia					Pobór mocy (min-max)	EER	Dane sezonowe				
			Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Łączna wydajność (min-max)			kW	SEER	Klasa energetyczna		
			kW					kW						
3 pomieszczenia	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+
4 pomieszczenia	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	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 ²	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:
- 77000Btu/h/ 99000Btu/h / 1212000 Btu/h /144000Btu/h/18000Btu/h/2424000Btu/h
 - Należy podłączyć minimum 3 jednostki wewnętrzne
 - Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach: 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (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 270000Btu
 - 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				DANE DLA GRZANIA														
				Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia				Wydajność grzania					Pobór mocy (min-max)		Dane sezonowe			
								Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Łączna wydajność (min-max)	kW		COP	kW	SCOP	Klasa energetyczna
													kW	kW				
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			
4 pomieszczenia	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 ¹¹	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 ¹²	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: • 77000Btu/h/ 99000Btu/h / 1212000 Btu/h /144000Btu/h/18000Btu/h/2424000Btu/h

- Należy podłączyć minimum 3 jednostki wewnętrzne
- Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CDB (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 270000Btu
- 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.

Tabela kombinacji Multi

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA									
									Wydajność chłodzenia								Łącznie	Pobór mocy (min-max)
									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						
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 ²¹	14 ²¹	14 ²¹	-	-	-	-	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		
	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 ²¹	14 ²¹	14 ²¹	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91		
12	12	24	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	14.07	5.20			
3 pomieszczenia	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		
	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	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89	
	14	14	14	14	-	-	-	-	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	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	4.63	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	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	18	18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	15.23	5.79		
7	9	14	24	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	15.04	5.90		
7	9	14	18	-	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	14.06	5.20		
7	9	12	24	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	15.24	5.79		
7	9	12	18	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	13.48	4.89		
7	9	12	14	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	12.31	4.24		
7	9	12	12	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	11.73	3.91		
7	9	9	24	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	7.03	-	-	-	14.36	5.35		
7	9	9	18	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	12.60	4.41		
7	9	9	14	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	11.43	3.74		
7	7	24	24	-	-	-	-	1.77	1.77	6.07	6.07	-	-	-	15.68	5.87		
7	7	18	24	-	-	-	-	1.92	1.92	4.94	6.59	-	-	-	15.37	5.90		
7																		

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA										
									Wydajność chłodzenia								Łącznie	Pobór mocy (min-max)	
									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									
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	5.50
	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	5.82
	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	-	-	-	-	15.55	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	3.30	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	
7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	-	12.31	4.24	
7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	-	11.43	3.74	
7	7	7	7	24	-	-</													

Tabela kombinacji Multi

Multi 8 pomieszczeń chłodzenie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA CHŁODZENIA										
									Wydajność chłodzenia								Łącznie	Pobór mocy (min-max)	
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8			KW
6 pomieszczeń	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	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	14	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	2.64	4.10	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 pomieszczeń	7	9	9	9	9	9	9	9	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88	
	7	9	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	9	1.82	1.82	2.34	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	2.32	3.09	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	9	9	9	9	1.91	1.91	1.91	2.46	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	3.07	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	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	2.36	3.15	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	9	9	9	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	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	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	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	
	8 pomieszczeń	7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	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	1.80	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	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	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°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna)
- Długość rur: 5 m (od jednostki zewnętrznej do rozdź.), 3 m (od rozdź. 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 (min-max)
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	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	5.70	
	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	
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	15.83	5.07	
3 pomieszczenia	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	5.32	5.32	-	-	-	-	-	17.82	5.98	
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	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	-	-	-	-	-	16.67	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	-	-	-	-	-	17.42	5.43		
7	9	14	18	-	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	16.02	5.07		
7	9	12	24	-	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	-	-	17.08	5.23		
7	9	12	18	-	-	-	-	2.37	2.99											

Tabela kombinacji Multi

Multi 8 pomieszczeń **grzanie**

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA GRZANIA									Pobór mocy (min-max)	
									Wydajność grzania								Łącznie		
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8			
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	5.56
	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	4.57	4.57	-	-	-	-	18.01	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	5.58	
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	-	-	-	-	13.09		

Multi 8 pomieszczeń grzanie

ROG45LBT8	Model jedn. wew. dla każdego pomieszczenia								DANE DLA GRZANIA													
									Wydajność grzania								Pobór mocy (min-max)					
									Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6	Pom. 7	Pom. 8	Łącznie	KW				
6 pomieszczeń	7	9	9	9	9	18	-	-	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.12	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	3.81	-	-	17.57	5.56				
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	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	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98				
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98				
	7	7	9	14	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	5.70				
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	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	9	-	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	-	18.16	5.98			
7	9	9	9	9	9	12	-	-	2.10	2.10	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	4.23	-	-	18.40	5.98				
7	7	7	9	9	9	12	-	-	2.13	2.13	2.13	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	-	-	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	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	-	-	18.35	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	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	9	9	9	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	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	2.25	-	-	18.04	5.70	

Uwagi: • Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach: 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/ 6°CDB (temperatura zewnętrzna)
 • Długość rur: 5 m (od jednostki zewnętrznej do rozd.), 3 m (od rozd. 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.

Typ Multi Symultaniczny podwójny/potrójny

Modele: ROG36LATT [3-fazowy]
 ROG45LATT [3-fazowy]
 ROG54LATT [3-fazowy]



Cechy

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

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.



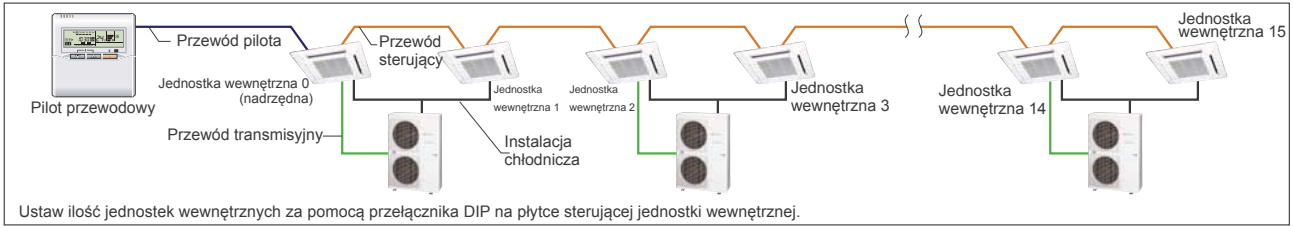
Dostępne konfiguracje systemu Multi Symultanicznego

	Podwójny			Potrójny
	18x2	22x2	24x2	18x3
Typ kasetonowy	RCG18LVx2 	RCG22LVx2 	RCG24LVx2 	RCG18LVx3
Typ kanałowy	RDG18LLx2 	RDG22LMx2 	RDG24LMx2 	RDG18LLx3
Typ przysufitowy	RYG18LVx2 	RYG22LVx2 	RYG24LVx2 	RYG18LVx3
Jednostka zewnętrzna	ROG36LATT 	ROG45LATT 	ROG54LATT	

Uwaga: Kombinacje różne od powyższych nie są dostępne.

Sterowanie symultaniczne

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



Ustaw ilość jednostek wewnętrznych za pomocą przełącznika DIP na płycie sterującej jednostki wewnętrznej.

Dane techniczne

Nr modelu	Jednostka wewnętrzna	Zwarty typ kasetonowy		
		RCG18LVLB	RCG22LVLA	RCG24LVLA
Zasilanie	V/ F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Przepływ powietrza (wysoki) Chłodzenie	H/M/L/Q m ³ /h	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Masa netto	kg(lbs)	15 (33)	17 (36)	17 (36)
Maskownica		CG-FFB	CG-FFB	CG-FFB

Nr modelu	Jednostka wewnętrzna	Typ kanałowy			Typ uniwersalny przysufitowo/przypodłogowy		
		RDG18LLTB	RDG22MLMA	RDG24MLMA	RYG18LVTB	RYG22LVTA	RYG24LVTA
Zasilanie	V/ F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Przepływ powietrza (wysoki) Chłodzenie	H/M/L/Q m ³ /h	830/670/580/480	1100/910/750/580	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Masa netto	kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	

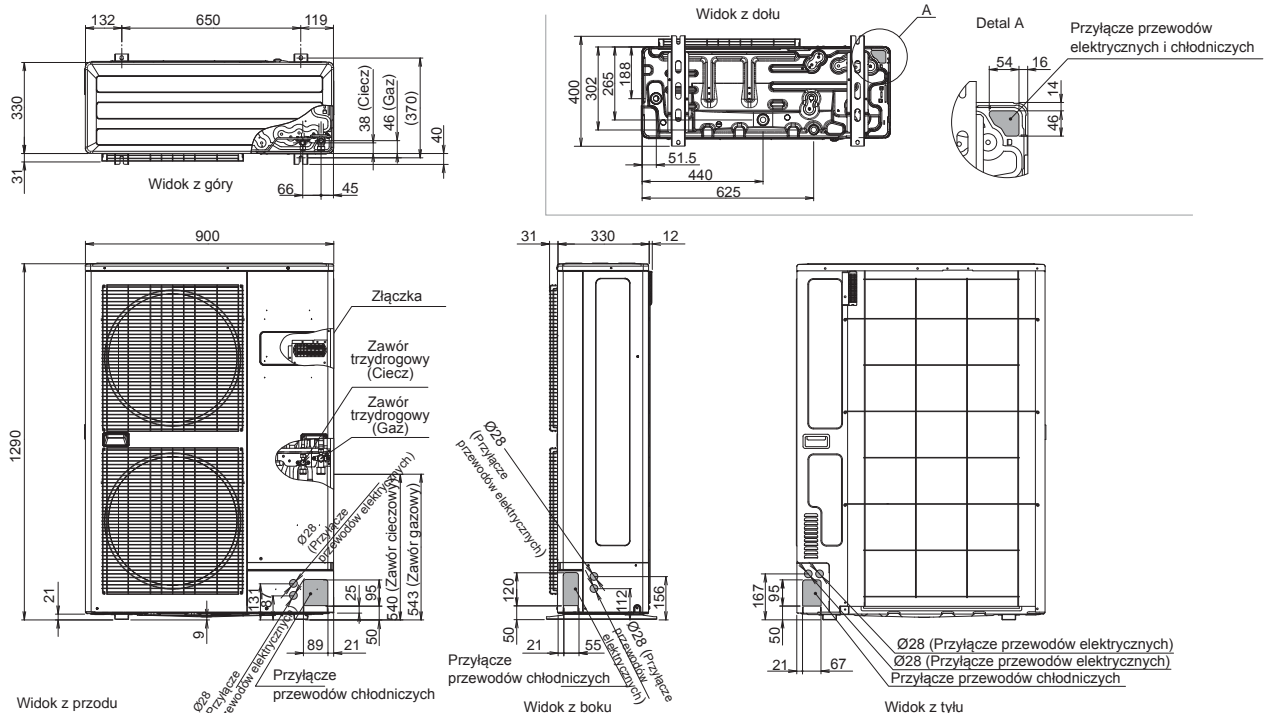
Nr modelu	Jednostka zewnętrzna	ROG36LATT		ROG45LATT		ROG54LATT	
		Zasilanie	V/ F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Masa netto	kg(lbs)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	
SEER	W/W	6.00- A+	-	-	-	-	
SCOP		4.00- A+	-	-	-	-	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	583	-	-	-	
	Grzanie	kWh/a	3499	-	-	-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	51	54	55		
	Grzanie	dB(A)	67	-	-		
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88			
Maks. długość przewodów (bez doładowania)	mm	75	75	75			
Maks. różnica poziomów	mm	30	30	30			
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46		
	Grzanie	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24		
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A			
Trójnik		UTP-SX236A(podwójny)	UTP-SX254A(podwójny)	UTP-SX254A(podwójny)/UTP-SX354A(potrójny)			

*Nie można łączyć jednostek różnego typu i różnych wydajności.

Wymiary

(Jednostka: mm)

Modele: ROG36LATT / ROG45LATT / ROG54LATT



AKCESORIA OPCJONALNE dla Split & Multi Split

AKCESORIA OPCJONALNE

Typ	Schem			Kasietonowe			Kasietonowe			Przybiłowe		
	Compact	Large	Slim	Szeroki spręż	Wysoki spręż	Compact	Large	Podłogowe	Przybiłowe	Przybiłowe	Przybiłowe	
Sterownik przewodowy	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	
Sterownik przewodowy	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Centralny sterownik przewodowy	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Zestaw odbiorników bezprzewodnych	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Pomieszczeniowy czujnik temperatury	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Karta wyłówna z automatycznymi sterownikami	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Filtr o wydłużonej żywotności	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Komplet kroćców	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Pompa skroplin	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Szeroki panel	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Podkładka pod panel	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Moduł doprowadzania świeżego powietrza	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Osłona wyłotu powietrza	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Dodatkowa izolacja	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Zestaw 4 sterowniczej izolacji	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	
Uchwyt do pilota	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	

AKCESORIA OPCJONALNE dla Split & Multi Split (komunikacja)

Typ	Schem			Kasietonowe			Kasietonowe			Przybiłowe			Jednostka zewnętrzna		
	Compact	Large	Slim	Szeroki spręż	Wysoki spręż	Compact	Large	Podłogowe	Przybiłowe	Przybiłowe	Przybiłowe	1-fazowe	3-fazowe		
Interfejs sieci bezprzewodowy	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA	RS0 RS2 LCA		
Interfejs ROK	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM		
Interfejs MODBUS	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM		
Moduł przyłączeniowy dla sterownika typu split	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM		
Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM		
Zewnętrzny zestaw kontroli	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM	UTY-RNMM		

Chłodziwa

Trójniki

UTP-SX236A / UTP-SX254A

Typ Multi Symultaniczny potrojny

UTP-SX354A

Typ Multi Symultaniczny potrojny

UTP-SX248A

Multi Split 8 pomieszczeń

Ciecz

Gasz

Rozdzielacze

UTP-PY03A / UTP-PY02A

Multi Split 8 pomieszczeń

3-steronowy

2-steronowy

Sterowanie max
16
Jedn. wew.

Pilot przewodowy: UTY-RVNXM

Funkcje pilota przewodowego:

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



Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Oszczędność energii może być realizowana poprzez użycie tylko jednego pilota przewodowego.
- Indywidualna regulacja+ czujnik temperatury+ tygodniowy zegar+ automatyczne wyłączenie



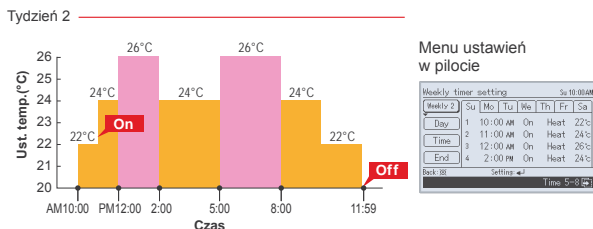
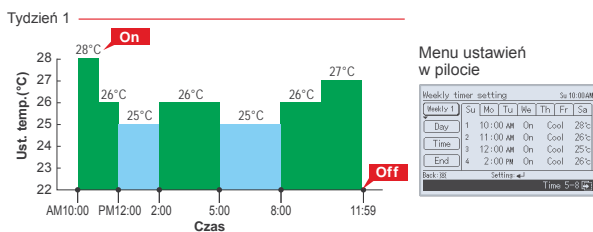
Funkcje oszczędzania energii

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

Funkcja programatora tygodniowego

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



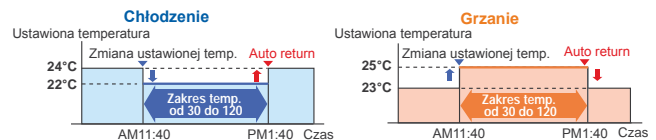
Komfortowa i łatwa obsługa

- 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



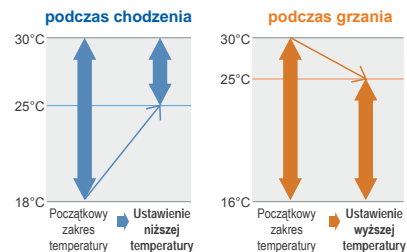
Zadana temperatura automatycznego powrotu

- Ustawiona temperatura automatycznie powraca do wcześniej wybranej temperatury
- Zakres, w którym temperatura może być zmieniana: od 30 do 120 minut



Ustawienie górnej i dolnej granicy temperatury

- Zakres zadanej temp. może być ustawiony dla każdego trybu pracy (chłodzenie/grzanie/auto)



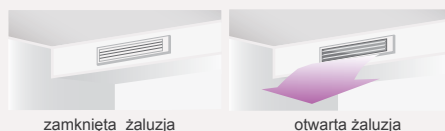
Specyfikacja

Nazwa modelu	UTY-RVNXM
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary (Wys. × Szer. × Gł) (mm)	120 × 120 × 21.3
Waga (g)	220

* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

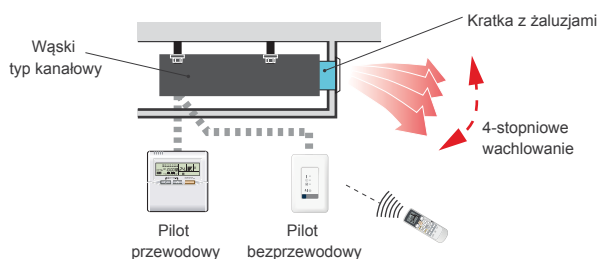
Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami: UTD-GXSA-W / UTD-GXSB-W

Proste, płaskie żaluzje automatyczne poprawiają przepływ powietrza i doskonale harmonizuje się z luksusowym wnętrzem.

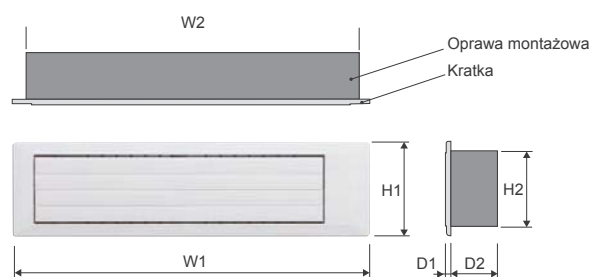


Elastyczne sterowanie

- **Operacja z jednostki wewnętrznej**
Automatyczne żaluzje mogą być obsługiwane poprzez synchronizację pilota z jednostki wewnętrznej.
- **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

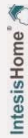


Nazwa modelu	Jednostka: mm					
	W1	W2	H1	H2	D1	D2
UTD-GXSA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXSB-W	883	845				

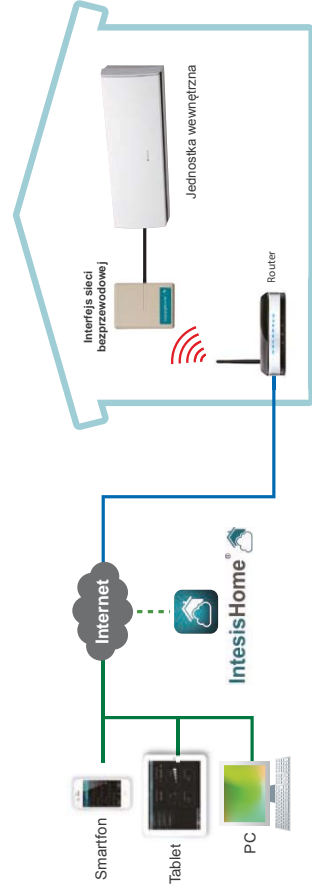
Dane techniczne

Nazwa modelu		UTD-GXSA-W		UTD-GXSB-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 (cal)	180x683x(84+9) [7-3/32x26-7/8x(3-5/16+11/32)]	180x883x(84+9) [7-3/32x34-3/4x(3-5/16+11/32)]		
Waga	Netto	kg (lb.)	2.0 (4.4)	2.5 (5.6)		
	Brutto	kg (lb.)	3.0 (6.7)	3.5 (7.8)		
Kolor		Biały				
Silnik do żaluzji		Silnik krokowy				
Akcesoria		Ramka montażu				
Zakres pracy	Chłodzenie	°C (°F)	18 to 32 (64 to 90)			
		% RH	80% lub mniej			
	Grzanie	°C (°F)	16 to 30 (60 to 88)			

NOVOCSS Interfejs bezprzewodowej sieci LAN: F-J-RC-WIFI-1



- Jest to najbardziej zaawansowane rozwiązanie do zdalnego zarządzania systemem klimatyzacji przy użyciu wszechstronnego 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)
- szerokie funkcje (ON/OFF, Tryby, Temperatura zadana, Prędkość wentylatora, Pozycja żaluzji)
- ustawienie ograniczenia temperatury
- wiele funkcji ustawienia scen, czasu i kalendarza

Informowanie i historia

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

Specyfikacja

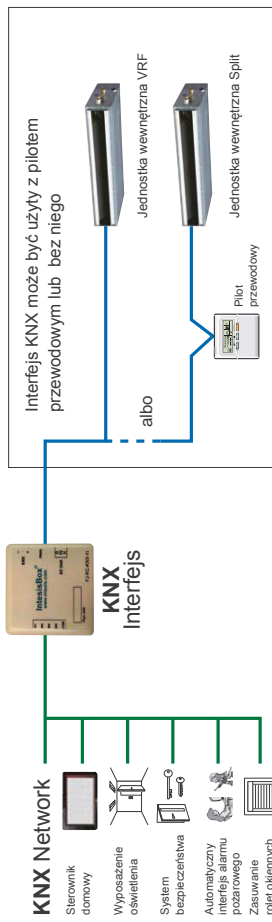
Nazwa modelu	F-J-RC-WIFI-1
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	70x108x28
Waga	80

NOVOCSS Interfejs KNX®: F-J-RC-KNX-1i



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 grupy (do 16 jednostek)



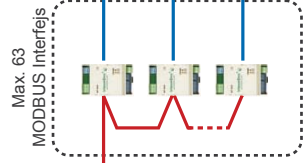
NOVOCSS Interfejs: F-J-RC-MBS-1



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 kontrolę klimatyzatora z BMS

MODBUS Network







Interfejs Modbus może być użyty z pilotem przewodowym lub bez niego

Specyfikacja

Nazwa modelu	F-J-RC-MBS-1	F-J-RC-KNX-1i
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	93x53x58	70x70x28
Waga	85	70





Sterowniki

Dla indywidualnej i scentralizowanej kontroli


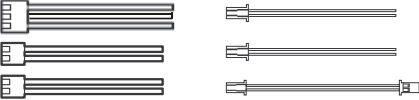
<p>Pilot przewodowy UTY-RVNXM</p> 	<p>Pilot przewodowy UTY-RNNXM</p> 	<p>Prosty pilot przewodowy UTY-RSNXM</p> 	<p>Centralny pilot przewodowy UTY-DMMXM Dla Multi Split 8 pomieszczeń</p> 
--	--	---	--

Komunikacja


Interfejs

<p>Interfejs bezprzewodowej sieci LAN NOWOŚĆ FJ-RC-WIFI-1</p> 	<p>Interfejs KNX® NOWOŚĆ FJ-RC-KNX-1i</p> 	<p>Interfejs MODBUS® NOWOŚĆ FJ-RC-MBS-1</p> 	<p>Moduł przyłączeniowy UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ2 Dla zwartego typu ściennego</p> 
--	--	--	--

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy/zestaw kontrolny

<p>Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy Dla jednostki wewnętrznej</p>  <p>UTY-XWZX UTY-XWZX5</p>	<p>Zewnętrzny zestaw kontrolny Dla jednostki wewnętrznej</p>  <p>UTD-ECS5A</p>
---	---

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy
Dla jednostki zewnętrznej



UTY-XWZX2 UTY-XWZX3 UTY-XWZX4

Lista funkcji

		Dla jednostek wewnętrznych			Dla jednostek zewnętrznych		
		UTY-XWZX	UTY-XWZX5	UTD-ECS5A	UTY-XWZX2	UTY-XWZX3	UTY-XWZX4
Wejście	Kontrola	●	●	●	—	—	—
	Najwyższa wartość	—	—	—	●	●	—
	Niski poziom hałasu	—	—	—	●	●	—
	Pierwszeństwo	—	—	—	—	●	—
Wyjście	Zatrzymanie awaryjne	—	—	—	—	●	—
	Stan pracy	●	●	●	●	●	—
	Stan błędu	—	●	*1	●	●	—
	Regulacja powietrza świeżego	—	—	●	—	—	—
	Grzałka pomocnicza	—	—	*2	—	—	—
	Przygotowanie	—	—	*2	—	—	—
	Grzałka podstawowa	—	—	—	—	—	●

* 1 : Klimatyzatory kanałowe nie posiadają tej funkcji.


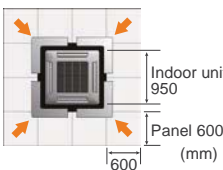

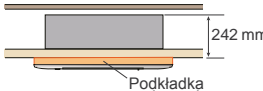


* 2 : Klimatyzatory kasetonowe i przysufitowe nie posiadają tej funkcji.

Inne


Dla jednostek typu kanałowego

<p>Pomieszczeniowy czujnik temperatury UTY-XSZX Czujnik do odczytu temperatury w wybranym miejscu w pomieszczeniu.</p> 	<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LRHXM</p> 	<p>Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami UTD-GXSA-W dla jednostek 07/09/12/14 UTD-GXSB-W dla 18 jednostek</p> 	<p>Filtr o wydłużonej żywotności UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>  <p>UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>
<p>Komplet króćców UTD-RF204 (Round) UTD-SF045T (Square)</p>  <p>(Round) (Square)</p>	<p>Pompka skroplin UTZ-PX1NBA Dla kanałowych o średnim sprężu</p> 		

Dla jednostek typu kasetonowego

<p>Zestaw do odbioru sygnału pilota UTY-LRHXA2</p> 	<p>Szeroki panel UTG-AGYA-W</p> 	<p>Kratka CG-UFFD Typ zwarty kasetonowy</p> 	<p>Kratka CG-GFA</p> 
<p>Podkładka pod panel UTG-BGYA-W</p>  <p>Podkładka pod panel</p>	<p>Moduł doprowadzenia świeżego powietrza UTZ-VXAA Typ zwarty kasetonowy</p> 	<p>Moduł doprowadzenia świeżego powietrza UTZ-VXGA</p> 	<p>Dodatkowa izolacja UTZ-KXGA / UTZ-KXGC Typ zwarty kasetonowy /kasetonowy</p>  <p>Zestaw izolacji</p>
<p>Ośłona wylotu powietrza UTR-YDZB Typ zwarty kasetonowy Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.</p> 	<p>Ośłona wylotu powietrza UTR-YDZC Typ kasetonowy Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.</p> 		

Dla jednostek typu przypodłogowego

<p>Zestaw do częściowej zabudowy UTR-STA Zestaw umożliwia montaż jednostki wewnętrznej typu podłogowego w częściowej zabudowie ściany.</p> 	<p>Uchwyt do pilota UTZ-RXLA Dla ASYG07 / 09 / 12LLCC</p> 	<p>Pompka skroplin UTR-DPB24T</p> 	<p>Narzędzie do monitorowania NEW UTY-ASSX</p> 
---	--	---	--

Funkcje energooszczędne



Czujnik ruchu
Czujnik ruchu wychwytuje ruch w pomieszczeniu.



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



Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu
Min i max zakres temperatury może być ustawiony uwzględniając oszczędność energii i zapewniając przy tym większy komfort.



Powrót do wcześniejszej nastawy temperatury
Automatyczny powrót do poprzedniej nastawy temperatury.

Funkcje komfortowe



Wydajne ogrzewanie
Utrzymuje nastawioną temperaturę nawet gdy temperatura na zewnątrz wynosi -7°C



Dyfuzor
Dodatkowa żaluzja, która otwiera się w oparciu o odczyt czujników temperatury, aby szybko osiągnąć zadaną temperaturę i zapewnić natychmiastowy komfort.



Pełna moc
Maksymalny przepływ powietrza oraz maksymalna moc sprężarki po włączeniu urządzenia zapewniają komfort w pomieszczeniu w krótkim czasie.



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



Tryb cichej pracy
Możliwość regulacji poziomu hałasu dla jednostki zewnętrznej.



Automatyczna zmiana trybu pracy
Jednostka automatycznie przełącza się między trybami chłodzenia i grzania w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczne żaluzje pionowe
Zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Automatyczne żaluzje pionowe i poziome
Zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie i poziomie (wachlowanie).



Automatyczna regulacja strumienia powietrza
Mikroprocesor automatycznie dostosowuje przepływ powietrza do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Auto restart
W przypadku awarii zasilania tymczasowego, klimatyzator zostanie automatycznie uruchomiony ponownie w tym samym trybie, jak wcześniej, po przywróceniu zasilania.



Przewód do podłączenia świeżego powietrza
Powietrze z zewnątrz może być dostarczane do pomieszczenia poprzez dołączenie przewodu.



Wlot świeżego powietrza
Dostarczanie świeżego powietrza z zewnątrz.



Dodatkowe kanały nawiewne
Istnieje możliwość podłączenia dodatkowych kanałów nawiewnych do dystrybucji powietrza.



Sterowanie kierunkiem nawiewu
Każda żaluzja klimatyzatorów kasetonowych o czterostronnym nawiewie może być sterowana indywidualnie co zapewnia większy komfort.

Wygodne funkcje



Automatyczne wyłączenie
Jednostka automatycznie się wyłącza gdy minie określony czas od rozpoczęcia pracy.



Program nocny
Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu zapewniając komfortowy sen.



Programator
Programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz-włącz-wyłącz, wyłącz-włącz.



Program tygodniowy
Umożliwia ustawianie różnych czasów pracy dla każdego dnia.



Programator tygodniowy+programowanie temperatury
Opcja umożliwia ustawienie temperatury dla dwóch przedziałów czasu dla każdego dnia tygodnia.



Kontrolka filtra
Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.

Funkcje czyszczące



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



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



Zmywalny panel obudowy
Obudowa jest łatwa do czyszczenia i łatwa w utrzymaniu.



Wszystkie tryby DC



Modele z układem sterowania i-PAM
Podnosi wydajność sprężarki w momencie startu.



Modele z układem sterowania V-PAM
Zwiększa zakres regulacji sprężarki.

Podsumowanie cech urządzeń

	Scienne	Podłogowe	Zwarte kasetonowe	Kasetonowe	Przypodłogowo-przysufitowe	Przysufitowe	Kanałowe Slim	Kanałowe o średnim sprężu	Kanałowe o wysokim sprężu
	RSG07/09/12/14/LUCA RSG09/12/LTCA	RSG07/09/12/14/LUCA RSG07/09/12/14/LMCA	RSG18/20/LCA RSG07/09/12/LCC	RCG09/12/14/LVCA RSG24/LCC	RCG12/14/18/LVB RCG18/24/30/36/45/54****	RCG30/36/LRL RCG18/24/30/36/45/54****	RYG30/36/LRTE RYG18/LVTB RYG36/45/54/LRLA	RDG24/36/45/LMLA RDG12/14/18/LRTA	RDG18/24/30/36/45/54**** RDG30/36/LMLE RDG12/14**** RDG45/54/60/LHTA RDC72/90/LHTA
Funkcje energooszczędne									
Czujnik ruchu	●				○	○			
Tryb ekonomiczny	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu	○	○	○	○	●	○	○	○	○
Powrót do wcześniejszej nastawy temperatury	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkcje komfortowe									
Wydajne ogrzewanie	●								
Dyfuzor		●	●						
Pełna moc	●	●	●	●					
Funkcja 10°C HEAT	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Tryb cichej pracy	●	●	●			○ (36/45/54)	○ (45/54) ○ (36/LRLA)	○ (45/54) ○ (36/LRTA)	○ (45) ○ (36/LMLA)
Automatyczna zmiana trybu pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatyczne żaluzje pionowe	●	●	●	●	●	●	●	○	
Automatyczne żaluzje pionowe i poziome				●			●	●	
Automatyczna regulacja strumienia powietrza	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto restart	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Przewód do podłączenia świeżego powietrza					●	○	●	●	●
Wlot świeżego powietrza					○	○	○	○	○
Dodatkowe kanały nawiewne						●	●	●	
Sterowanie kierunkiem nawiewu					●	●			
Wygodne funkcje									
Automatyczne wyłączenie	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Program nocny	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Programator	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Program tygodniowy	●	●			●	●			●
Programator tygodniowy + programowanie temperatury	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kontrolka filtra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funkcje czyszczące									
Filtr jonowy o przedłużonej żywotności	●	●	●	●	●				
Filtr polifenolowy	●	●	●	●	●				
Zmywalny panel obudowy		●	●	●	●				

○: Funkcje opcjonalne

Uwagi do danych technicznych

J.wewn.=Jednostka wewnętrzna J.zewn.=Jednostka zewnętrzna Qu=Cicha praca * =W opracowaniu

- Ponieważ producent stale udoskonala swoje wyroby, dla sprawdzenia podanych danych skontaktuj się z dealerem.
- Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach:

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

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



Producent:
Fuji Furukawa
Engineering & Construction Co.Ltd.

Dystrybutor:

