

# KATALOG PRODUKTÓW

# 2017/18

**SYSTEMY KLIMATYZACJI SPLIT**  
**SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTISPLIT**  
**POMPY CIEPŁA NEOHEAT**

# SPIS TREŚCI

- 003 Wstęp
- 006 Referencje
- 008 Zastosowania
- 010 Wybrane funkcje klimatyzatorów

## **018 SPLIT**

- 020 Typoszeregi SPLIT
- 024 Jednostki ściennie
- 038 Jednostki przypodłogowe i przysufitowe
- 044 Jednostki kasetonowe
- 050 Jednostki kanałowe

## **062 MultiSPLIT 2-8 pomieszczeń**

- 066 Typoszeregi MultiSPLIT
- 068 Jednostki wewnętrzne
- 072 Jednostki zewnętrzne

## **076 MultiSPLIT Symultaniczny**

- 078 Jednostki wewnętrzne
- 080 Jednostki zewnętrzne

## **082 MultiSPLIT – Tabele kombinacji**

## **102 Akcesoria**

- 104 Tabele wyboru
- 106 Piloty przewodowe i bezprzewodowe
- 112 Moduły komunikacyjne
- 118 Czujniki i moduły przyłączeniowe
- 120 Zestawy przyłączeniowe
- 122 Akcesoria montażowe

## **127 Wymiary jednostek wewnętrznych**

## **133 MultiSPLIT – Wymiary jedn. zewn.**

## **135 Pompy ciepła NeoHeat**



## +20%

### WIĘCEJ ENERGII ODNAWIALNEJ

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

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



## -20%

### MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ

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



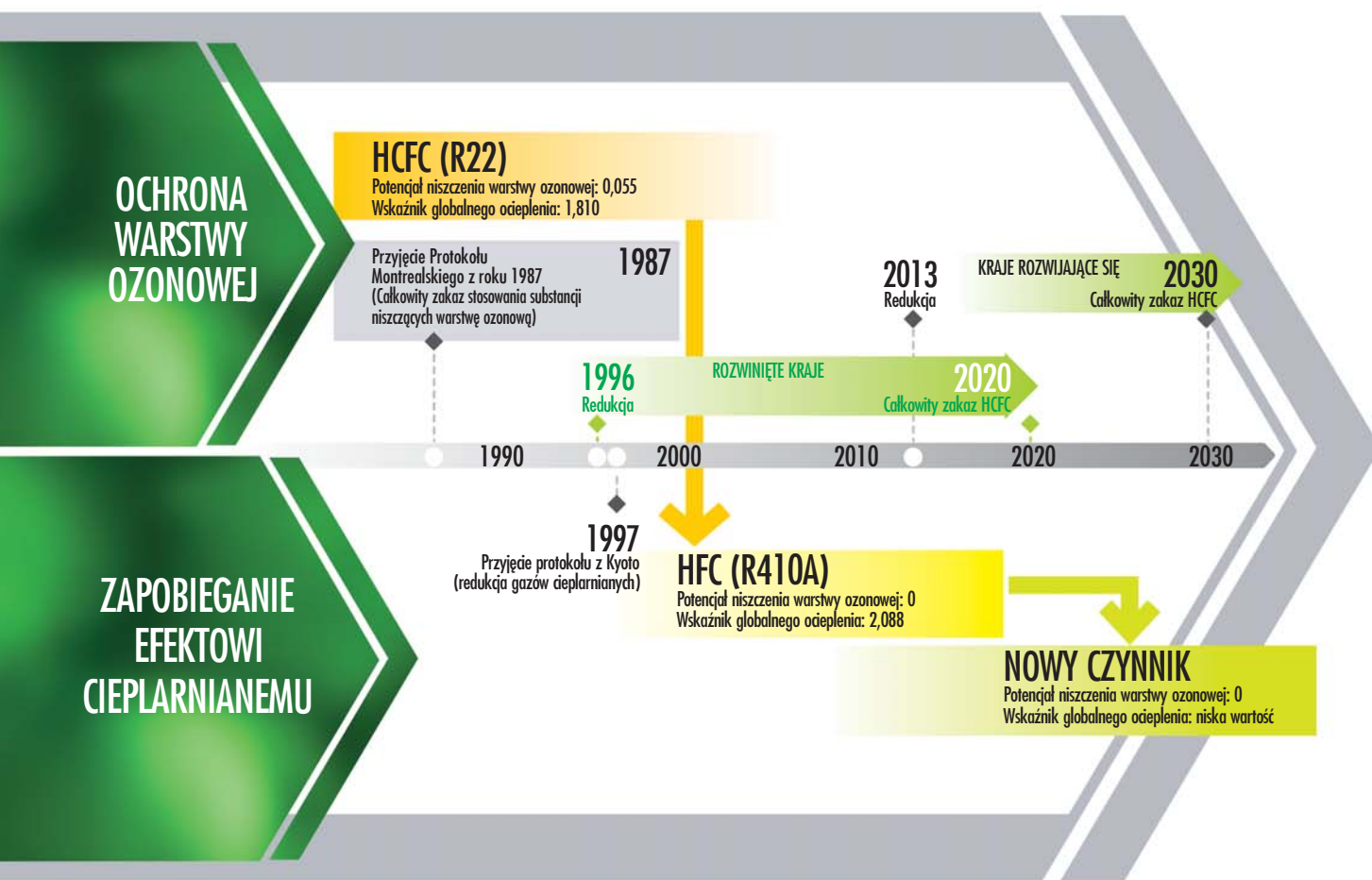
## -20%

### MNIEJ EMISJI CO<sub>2</sub>

Fuji Furukawa Engineering & Construction w swoich działaniach kieruje się założeniami komfortowej i ekologicznej przyszłości. Zwracając uwagę na wytyczne Unii Europejskiej, a zwłaszcza plan 20/20/20 zakładający zwiększenie udziału źródeł energii odnawialnej o 20%, zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> o 20%, i zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o 20% do roku 2020.



## PLAN WYCOFANIA CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH DO ROKU 2025



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

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

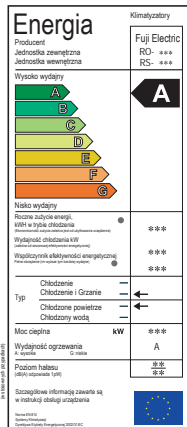
PLAN **2025**

# Nowa klasyfikacja efektywności energetycznej

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

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

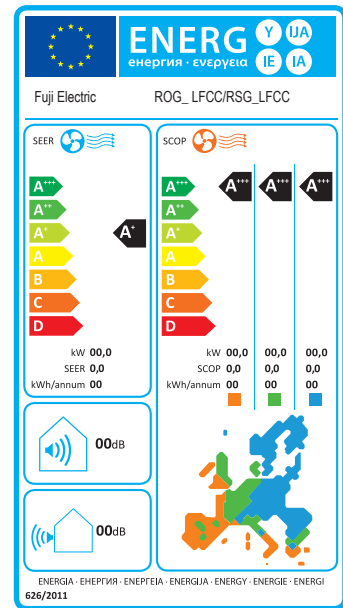
Etykieta efektywności energetycznej



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

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

Nowa Etykieta Energetyczna\*



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

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

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

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

- Uwzględnia wydajności obciążenia częściowego
- Optymalne dla różnych warunków eksploatacyjnych

→ SEER    SCOP

Całkowite zużycie energii

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

Poziom mocy akustycznej

Nowe kryteria

# REFERENCJE

## Global Cosmed Radom

producent i dystrybutor artykułów kosmetycznych i chemicznych

- Nazwa systemu:  
**Split/ Multi Split**
- Moc systemu:  
**100 kW**
- Liczba jednostek:  
**30 szt.**



## Centrum Medyczne

Iwona Zys Sp. k.

- Nazwa systemu:  
**Split**
- Moc systemu:  
**83 kW**
- Liczba jednostek:  
**41 szt.**

## Kratki.pl

producent kratki, kominków oraz akcesoriów kominkowych

- Nazwa systemu:  
**Split**
- Moc systemu:  
**69 kW**
- Liczba jednostek:  
**12 szt.**



## Delta Apart House Wrocław

budynek apartamentowo-biurowy

- Nazwa systemu:  
**Split**
- Moc systemu:  
**254 kW**
- Liczba jednostek:  
**74 szt.**



## Dwór Kolesin

hotel z nowoczesnym centrum konferencyjnym

- Nazwa systemu:  
**Split/ Multi Split**
- Moc systemu:  
**140 kW**
- Liczba jednostek:  
**33 szt.**

## Przychodnia Zdrowia wraz z Apteką w Łaziskach Górnych

ośrodek połączony z apteką i laboratorium

- Nazwa systemu:  
**VRF II**
- Moc systemu:  
**95 kW**
- Liczba jednostek:  
**64 szt.**



# NAJLEPSZE ZASTOSOWANIA

## Klimatyzator ścienny LTCA

- Wąska i smukła konstrukcja
- Kolor perłowy
- Czujnik ruchu
- 3 tryby programatora (tygodniowy/ dobowy/ nocny)

## NOWOCZESNY SALON



## SALE KONFERENCYJNE

## Klimatyzator kasetonowy LRLB

- Szeroki przepływ powietrza
- Indywidualne sterowanie każdą żaluzją klimatyzatorów
- Czujnik ruchu (opcja)
- Tryb pracy ekonomicznej

## Klimatyzator kasetonowy LRLA

- Czterostronny przepływ zapewnia dopływ powietrza w odległe miejsca pomieszczenia
- Automatyczna regulacja siły nawiewu
- Tryb ekonomiczny

## RESTAURACJE





# ZASTOSOWANIA

## Klimatyzator ścienny LMTA

- Funkcja serwerowni umożliwiająca podłączenie 2 jednostek wewnętrznych przewodem 3-żyłowym. Praca naprzemienna jest realizowana automatycznie po aktywacji funkcji w urządzeniach
- Chłodzenie możliwe nawet w niskich temp. zewnętrznych
- Duży wymiennik ciepła
- Zasięg nawiewu większy o 25%

## SERWEROWNIE



## SKLEPY, GALERIE HANDLOWE

## Multi Symultaniczny podwójny/potrójny/poczwórny

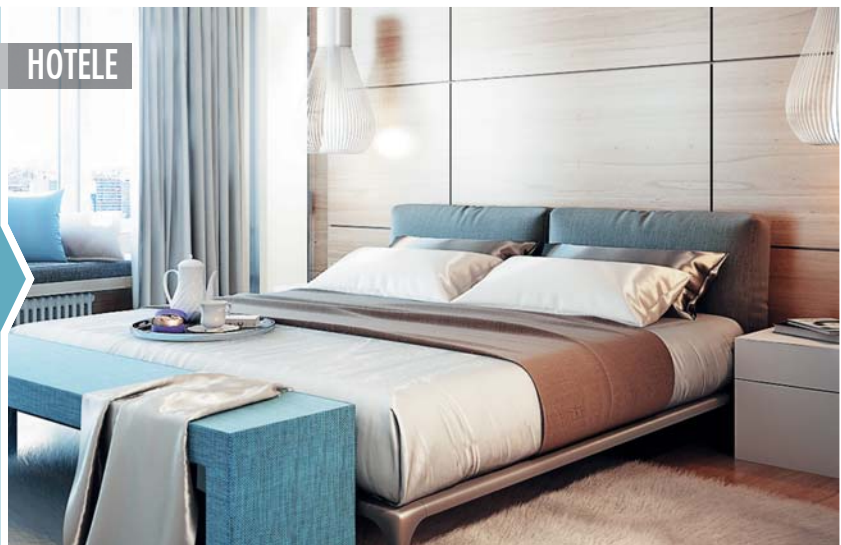
- Możliwość podłączenia do czterech jednostek do jednego agregatu
- Idealne rozwiązanie do dużych powierzchni o nieregularnych kształtach (możliwość odpowiedniego rozmieszczenia jednostek uwzględniając kształt, warunki oświetlenia jak i ilość osób)
- Za pomocą pilota można sterować jednocześnie max. 1.6 jednostkami wewnętrznymi



## Klimatyzatory kanałowe zwarte

- Nowe możliwości wykorzystania karty hotelowej ON-OFF. Jedną z opcji jest możliwość zapobiegania wyłączeniu się klimatyzatora podczas wyciągnięcia karty. Jednostka może pracować dalej jednak na niższej nastawie. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu dwukanałowego przełącznika funkcji.
- Kompaktowa konstrukcja

## HOTELE



# ECO OSZCZĘDNOŚCI

INTELIGENTNA  
AUTOMATYKA



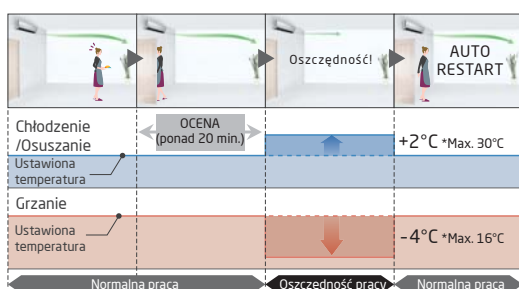
# OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

## Inteligentna praca urządzeń



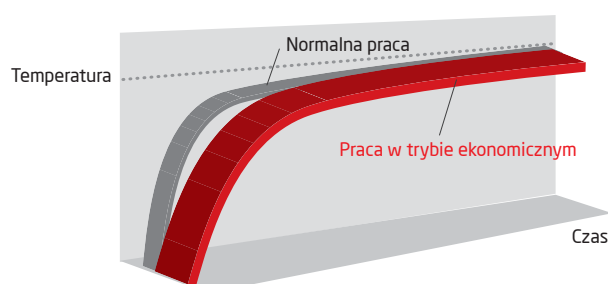
### Czujnik obecności

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność pracy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa. Wersja sterowania Save+Stop decyduje, czy w danej sytuacji zmniejszyć wydajność, czy całkowicie wyłączyć urządzenie.



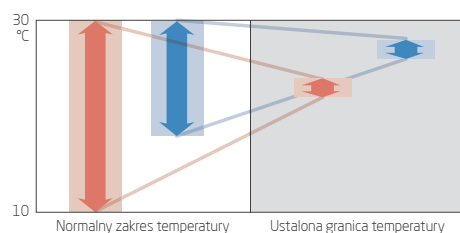
### Praca w trybie ekonomicznym

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



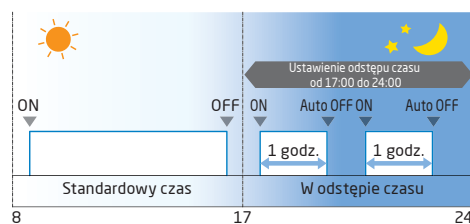
### Ograniczenie nastawy temperatury pomieszczenia

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



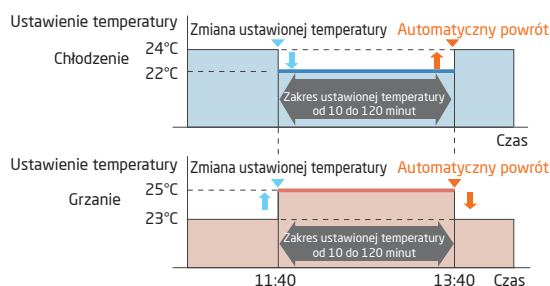
### Automatyczne wyłączenie

W standardowym czasie jednostka wewnętrzna wyłącza się automatycznie o zaprogramowanej godzinie. W czasie działania trybu Auto Off jednostka automatycznie wyłącza się po określonym czasie od włączenia. Czas ten można ustawić pomiędzy 30 a 240 minut.



### Automatyczny powrót temperatury

Po włączeniu temperatura, po określonym czasie, powróci do poprzedniego ustawienia. Czas można regulować w zakresie od 10 do 120 min.



# KOMFORT

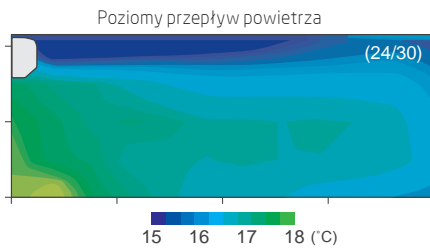
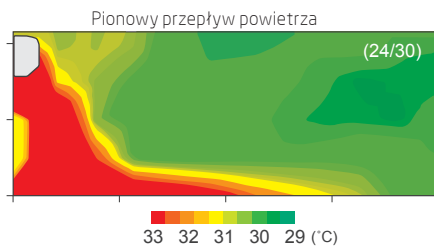


## Komfortowy nawiew



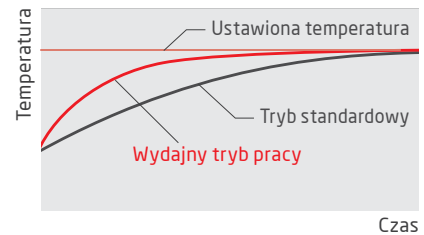
### Kierowanie przepływu powietrza

Precyzyjne sterowanie strumieniem powietrza oraz zwiększona skuteczność nawiewu powodują zwiększenie odczucia komfortu w pomieszczeniu.



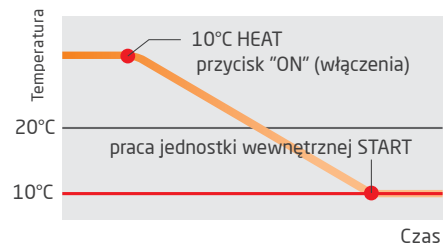
### Tryb pełnej mocy

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



### Funkcja 10°C Heat

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

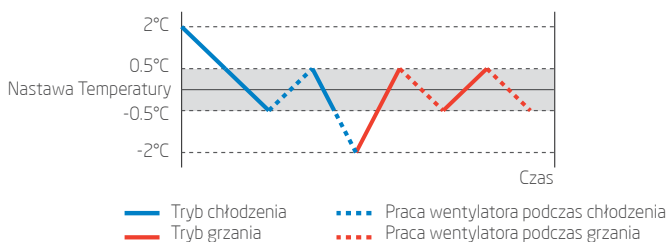


## Sterowanie ciszą i komfortem



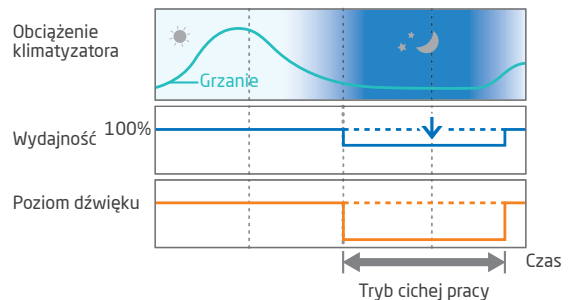
### Tryb cichej pracy

Użytkownicy mogą wybrać tryb wyciszenia jednostki zewnętrznej za pomocą pilota bezprzewodowego. Czas działania można ustawić za pomocą programatora.



### Funkcja automatycznego przełączania

Po włączeniu funkcji, tryby chłodzenia i grzania są automatycznie przełączane stosownie do ustawionych temperatur granicznych.





# SPRAWNOŚĆ

## OPTYMALNA EFEKTYWNOŚĆ

### **Wysoka efektywność sezonowa**

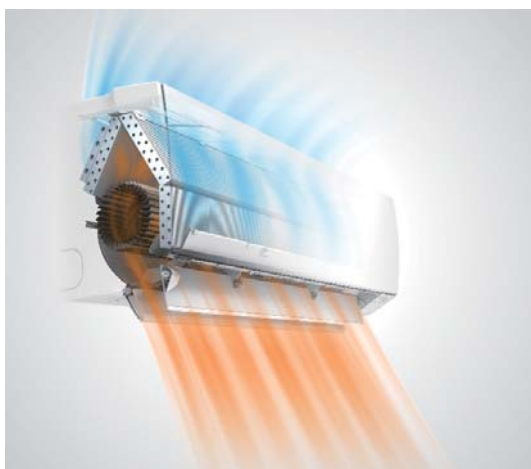
Klimatyzatory przez ponad 90% czasu pracują na wydajności częściowej, nie na nominalnej. Nowoczesne technologie zastosowane w klimatyzatorach Fuji Electric pozwalają na zwiększenie sezonowej efektywności energetycznej.

# WYSOKA SPRAWNOŚĆ

## Wydajne grzanie w niskich temperaturach



Nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych systemy klimatyzacji Fuji Electric osiągają wysoką wydajność grzewczą. Zastosowanie energooszczędnych technologii (dużego wymiennika ciepła, powiększonej sprężarki DC oraz inwerterowej płyty PCB o wysokiej wydajności) układów sterowania w urządzeniach, gwarantuje skuteczność działania i minimalizację zużycia energii.



## Zoptymalizowane sterowanie inwerterowe



### Energooszczędność Sterowanie inwerterowe i-PAM (IPM\*+PAM)

Sterowanie inwerterowe i-PAM jest to technologia, która zmniejsza straty energii elektrycznej przez regulację lepszego, sinusoidalnego przebiegu. I-PAM monitoruje i reguluje pracę urządzenia w zależności od temperatury otoczenia, optymalizując zużycie energii.

\*IPM: Inteligentny Moduł Zasilania (Intelligent Power Module)



### Zwiększona efektywność Sterowanie inwerterowe W-PAM (Wektor+ I-PAM)

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



## Technologia inwerterowa All DC



### Podwójny rotacyjny silnik prądu stałego

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

### Silnik wentylatora prądu stałego

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

### Sinusoidalne sterowanie DC w technologii inwerterowej

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



## Wysoka wydajność wymiennika ciepła

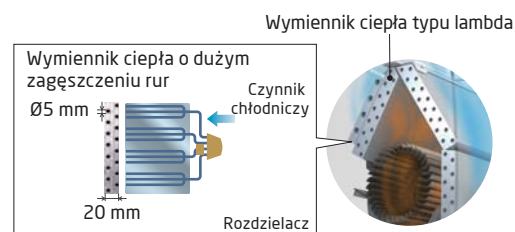
### Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika

Wysokowydajny wymiennik ciepła zapewnia znaczną poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem, a czynnikiem chłodniczym.

Rozdzielacz gwarantuje równomierne rozprzodzenie czynnika.

### Wysokowydajny dodatkowy wymiennik ciepła

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



# WYGODNE STEROWANIE





# PRZYJAZNE STEROWANIE

## Przyjazne, łatwe w obsłudze sterowniki

Aby ułatwić użytkowanie ergonomiczne piloty sterujące wyposażone w:

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



Smukły pilot bezprzewodowy



Pilot przewodowy



Prosty pilot przewodowy

Sterowanie indywidualne

Centralne sterowanie w domu



Centralny pilot przewodowy

## Dostosowane do wielu zadań w budynku



Centralny sterownik umożliwia sterowanie klimatyzacją w całym domu z jednego miejsca. Istnieje możliwość ustawienia temperatury, biegu wentylatora, trybu pracy dla wszystkich urządzeń podłączonych do sterownika.

## Łatwa integracja z systemami sterowania budyneków

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

Ułatwia to użytkownikowi zastosowanie centralnego sterowania i monitorowania urządzeń klimatyzacyjnych.



# SPLIT

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



## Klimatyzatory energooszczędne i jednocześnie przyjazne w obsłudze

Fuji Furukawa Engineering & Construction oferuje bogaty wachlarz jednostek. Typoszereg zawiera niektóre modele z udoskonaloną funkcją oczyszczania powietrza. Systemy klimatyzacji wyróżniają się wyjątkowo wydajną pracą i niskim zużyciem energii. Przeznaczone są zarówno do sypialni, dużych salonów, pokoiów dziennych jak i dziecięcych.

### 018 SPLIT



















- 020 Typoszeregi SPLIT
- 024 Jednostki ściennie
- 038 Jednostki przypodłogowe i przysufitowe
- 044 Jednostki kasetonowe
- 050 Jednostki kanałowe

# SPLIT – Typoszereg

Wydajność [kW]

Kod wydajności

2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	7.1	8.8	10.6	12.5	14.0	15.0	20.0	25.0
7	9	12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90

		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	7.1	8.8	10.6	12.5	14.0	15.0	20.0	25.0	
		7	9	12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90	
ŚCIENNE	<b>LTCA</b> (wąska obudowa, kolor perłowy, czujnik ruchu)			RSG09 LTCA	RSG12 LTCA										
	<b>LUCA</b> (wąska obudowa, kolor biały)			RSG07 LUCA	RSG09 LUCA	RSG12 LUCA	RSG14 LUCA								
	<b>LMCA</b>			RSG07 LMCA	RSG09 LMCA	RSG12 LMCA	RSG14 LMCA								
	<b>LMCB - NORDIC</b>				RSG09 LMCB	RSG12 LMCB	RSG14 LMCB								
	<b>LMTA</b> (dedykowany do serwerowni)								RSG30 LMTA	RSG36 LMTA					
	<b>LFCA</b>						RSG18 LFCA	RSG24 LFCC	RSG30 LFCA						
	<b>LLCC</b>				RSG09 LLCC	RSG12 LLCC									
PRZYPOŁOGOWE I PRZYSUFITOWE	<b>Przypodłogowy LVCA</b>			RGG09 LVCA	RGG12 LVCA	RGG14 LVCA									
	<b>Przysufitowo-przypodłogowy LVTA</b>						RYG18 LVTB	RYG24 LVTA							
	<b>Przysufitowy LRTA</b>							RYG30 LRTE	RYG36LRTE RYG36LRTA [3 fazy]	RYG45LRTA RYG45LRTA [3 fazy]	RYG54LRTA RYG54LRTA [3 fazy]				
KASETONOWE	<b>Kasetonowy LVLB</b> – zwarty				RCG12 LVLB	RCG14 LVLB	RCG18 LVLB	RCG24 LVLA							
	<b>Kasetonowy LRLA</b>							RCG30 LRLE	RCG36LRLE RCG36LRLA [3 fazy]	RCG45LRLA RCG45LRLA [3 fazy]	RCG54LRLA RCG54LRLA [3 fazy]				
	<b>Kasetonowy LRLB</b> – z nawiewem obwodowym						RCG18 LRLB	RCG24 LRLB	RCG30 LRLB	RCG36 LRLB	RCG45 LRLB	RCG54 LRLB			
KANALOWE	<span style="color: red; font-weight: bold;">Nowość</span> <b>Kanałowy LSLAP</b> – zwarty			RDG07 LSLAP	RDG09 LSLAP	RDG12 LSLAP	RDG14 LSLAP	RDG18 LSLAP							
	<b>Kanałowy LLTB</b> – zwarty					RDG12 LLTB	RDG14 LLTB	RDG18 LLTB							
	<b>Kanałowy LMLA</b> – średni spręż							RDG24 LMLA	RDG30 LMLE	RDG36LMLE RDG36LMLA [3 fazy]	RDG45LMLA RDG45LMLA [3 fazy]				
	<b>Kanałowy LHTBP</b> – średni spręż					RDG12 LHTBP	RDG14 LHTBP	RDG18 LHTBP	RDG24 LHTBP	RDG30 LHTBP	RDG36 LHTBP	RDG45 LHTBP	RDG54 LHTBP		
	<b>Kanałowy LHTA</b> – wysoki spręż											RDG45LHTA RDG45LHTA [3 fazy]	RDG54LHTA RDG54LHTA [3 fazy]	RDG60LHTA RDG60LHTA [3 fazy]	RDG72LHTA RDG72LHTA [3 fazy]

# Opis funkcji – SPLIT

## CECHY



**Wydajne ogrzewanie w niskich temperaturach**  
Utrzymanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



**Cicha praca**  
Specjalna konstrukcja wentylatora eliminuje przepływ turbulenty i zapewnia wyjątkowo cichą pracę.



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



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



**Podłączenie kanałów nawiewnych**  
Systemy klimatyzacji umożliwiające podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.



**Zmywalny panel obudowy**  
Możliwość zdemontowania obudowy do wyczyszczenia.



**Blue fin**  
Dodatkowa ochrona antykorozyjna wymiennika jednostki zewnętrznej.



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

## TRYBY PRACY



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



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



**Czujnik obecności z funkcją "stop"**  
Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym lub zatrzymuje się.



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



**Tryb pełnej mocy**  
Praca z maksymalną mocą wentylatora i sprężarki pozwala szybko osiągnąć zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

## AUTOMATYKA



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



**Automatyczna zmiana trybu pracy**  
Urządzenie automatycznie przełącza się między trybami chłodzenia i grzania w zależności od ustawień temperatury i klimatu pomieszczenia.



**Automatyczna regulacja siły nawiewu**  
Mikroprocesor automatycznie dopasowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



**Automatyczne żaluzje pionowe**  
Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza w pionie dając efekt wachlowania.



**Automatyczne żaluzje pionowe i poziome**  
Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza zarówno w pionie jak i w poziomie dając efekt wachlowania.



**Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu**  
Aby zapewnić komfortowy nawiew, każdą z żaluzji urządzenia kasetonowego z czterostronnym wyłotem powietrza można sterować indywidualnie.



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



**Automatyczna regulacja nawiewu**  
Automatycznie wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdym przypadku zastosowania i reguluje wymagany spręż.

## PROGRAMOWANIE



**Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu**  
Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury uwzględnia oszczędzanie energii zapewniając większy komfort.



**Automatyczne przywracanie temperatury**  
Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości, po zdefiniowanym czasie.



**Automatyczne wyłączenie**  
Programator automatycznie zatrzymuje pracę urządzenia po upływie ustawionego czasu.



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



**Program nocny**  
Zapewniając komfortowy sen mikroprocesor klimatyzatora stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu.



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



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



**Programator tygodniowy 2 temp./dzień**  
Umożliwia ustawienie temperatury dla dwóch przedziałów czasu w każdym z dni tygodnia np. rano i wieczorem.



**Informacja o błędzie**  
Dzięki funkcji autodiagnozy urządzenia, na wyświetlaczu pojawi się informacja z kodem błędu.



**Zewnętrzne wejście i wyjście**  
Możliwość rozbudowy o dodatkowy zewnętrzny przełącznik włącz/wyłącz oraz wyprowadzenie sygnału zewnętrznego.

## FILTR



**Wskaźnik LED – czyszczenie filtra**  
Diody sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



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



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



**Zasilanie prądem stałym**  
Zmniejsza zapotrzebowanie energii elektrycznej. Podnosi sprawność urządzenia.



**Model z układem sterowania i-PAM**  
Podnosi wydajność sprężarki w momencie startu urządzenia.



**Model z układem sterowania V-PAM**  
Zwiększa zakres regulacji sprężarki.

# SPLIT

## Cechy klimatyzatorów

		CECHY								TRYBY PRACY					
		Wydajne ogrzew. w niskich temp.	Bardzo cicha praca	Doprow. świeżego powietrza	Zasysanie zewn. powietrza	Podłączenie kanałów nawiew.	Zmawalny panel obudowy	Dot. powłoka antykorozyjna	Pompka skroplin w standardzie	Tryb pracy „serwerownia”	Czujnik obecności	Czujnik obecności z funkcją „stop”	Tryb ekonomiczny	Tryb pełnej mocy	
ŚCIENNE	<b>LTCA</b> (wąska obudowa, kolor perłowy, czujnik ruchu)		●	●							●		●	●	
	<b>LUCA</b> (wąska obudowa, kolor biały)			●										●	●
	<b>LMCA</b>			●					●					●	●
	<b>LMCB - NORDIC</b>			●					●					●	●
	<b>LMTA</b> (dedykowany do serwerowni)			●					●	●	●			●	●
	<b>LFCA</b>								●					●	
	<b>LLCC</b>								●					●	●
PRZYPOŁOGOWE I PRZYSUFITOWE	<b>Przypodłogowy LVCA</b>							●						●	
	<b>Przysufitowo-przypodłogowy LVTA</b>													●	
	<b>Przysufitowy LRTA</b>			○ (45/54)	●	○			● (45)					●	
KASETONOWE	<b>Kasetonowy LVLB</b> – zwarty				○	○								●	
	<b>Kasetonowy LRLA</b>				●	○	●		● (30-54)					●	
	<b>Kasetonowy LRLB</b> – z nawiewem obwodowym			○ (45/54)	●	○	●		● (45/54)			○		●	
KANALOWE	<b>Nowość</b> <b>Kanałowy LSLAP</b> – zwarty					○								●	
	<b>Kanałowy LLTB</b> – zwarty					○			●					●	
	<b>Kanałowy LMLA</b> – średni spręż			○ (36,45)	●	○	●							●	
	<b>Kanałowy LHTBP</b> – średni spręż			○ (45/54)		○			● (30-54)	●				●	
	<b>Kanałowy LHTA</b> – wysoki spręż			○		○			●					●	

AUTOMATYKA									PROGRAMOWANIE									FILTR		
Dodatkowy dyfuzor	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Autom. załuzje pionowe	Autom. załuzje pion. i poziome	Indywidual. sterow. kier. nawiewu	Powrót ustawień po zan. napięcia	Autoregulacja nawiewu	Ogr. nastaw. temp. w pomieszczeniu	Autom. przywrac. ustaw. temp.	Automatyczne wyłączenie	Funkcja 10°C Heat	Program nocny	Programator dobowy	Programator tygodniowy	Programator tyg. z 2 temp./dzień	Informacja o błędzie	Zew. wejście i wyjście	Wskaźnik LED – czyszc. filtra	Filtr jonowy o wydł. żywotności	Elektrostat. filtr polifenolowy
	●	●	●			●		○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●
	●	●	●			●		○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●
●	●	●	●			●		○	○	○	●	●	●		○	○	○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	●	●	●		○	○	○	●	●	●
	●	●		●		●		○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●
●	●	●		●		●		○	○	○	●	●	●		○	○	○	●	●	●
	●	●	●			●				○		●	●				●			
	●	●	●			●		○	○	○	○	●	●				○	●	●	●
	●	●		●		●		○	○	○	○	●	●				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	○	○	○				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	○	○	○				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	○	○	○				○	●	●	●
	●	●				●	●	●	●	●	○	○	○	●		○	○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	○	○	○				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	○	○	○	●		○	○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	○	○	○				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	○	○	○				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	(60)	○	○				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	(60)	○	○				○	●	●	●
	●	●				●		○	○	○	(60)	○	○				○	●	●	●

● (standard) ○ (opcja)

TYP ŚCIENNY

# Jednostka LTCA

Czujnik ruchu, perłowy kolor



Model:  
RSG09LTCA  
RSG12LTCA

GRZANIE PRZY:  
-20°C

KLASA EFEKTYWNOŚCI  
ENERGETYCZNEJ  
A+++

INVERTER  
ALL  
DC  
i  
PAM

WYMIARY  
282x870x185  
[mm]

Moce [kBtu/h] 09 | 12

GRZANIE PRZY:  
-20°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C



reddot design award  
winner 2012



**CECHY**
**TRYBY PRACY**
**AUTOMATYKA**
**PROGRAMOWANIE**
**FILTR**

**Jednostka LTCA – TYP ŚCIENNY**
**Czujnik ruchu**

Czujnik wykrywa ruch osób powodując zmniejszenie wydajności klimatyzatora, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.


**Wąska i smukła konstrukcja (kolor perłowy)**

Seria LTCA to jedne z największych urządzeń na rynku – szerokość tylko 185 mm.


**Wysoka klasa efektywności energetycznej**

Klimatyzatory serii LTCA posiadają najwyższą z możliwych klas energetycznych – A+++.


**Wydajne grzanie**

Modele pracują w temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -20°C, a nominalna wydajność grzewcza jest zachowana dla -7°C.


**W ZESTAWIE**
**PILOT BEZPRZEWODOWY**

**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**


dla 09 LTCA

dla 12 LTCA

	Jednostka wewnętrzna		RSG09LTCA		RSG12LTCA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LTC		ROG12LTC	
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50			
<b>Wydajność</b>	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)	
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.5/0.66		0.85/0.91	
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	4.95		4.12	
<b>COP</b>	Grzanie		4.85		4.40	
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.5/3.0		3.5/4.0	
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	8.50 A+++		8.50 A+++	
<b>SCOP</b>	Grzanie		4.60 A++		4.60 A++	
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	6.5/9.0		9.0/10.5	
<b>Osuszanie</b>		l/h	1.3		1.8	
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	103		144	
	Grzanie		91.2		121.7	
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	42/36/32/21		43/37/32/21	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		42/37/32/21		43/38/32/21	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		48/50		48/49	
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		59/61		60/62	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		63/65		64/65	
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m³/h	800/ 1 700		850/ 2 050	
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	282x870x185		282x870x185	
		kg (lbs)	9.5 (21)		9.5 (21)	
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	540x790x290		620x790x290	
		kg (lbs)	33 (73)		40 (88)	
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52	
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7		13.8/15.8~16.7	
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)		20 (15)	
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15		15	
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~43		-10~43	
	Grzanie		-20~24		-20~24	
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	1 050		1 200	

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM/ UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Moduł przyłączeniowy: UTY-TWBXF, Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZXZ5

TYP ŚCIENNY

## Jednostka LUCA

Wąska i smukła konstrukcja



Model:

RSG07LUCA    RSG12LUCA  
RSG09LUCA    RSG14LUCA



Moce [kBtu/h] 07 | 09 | 12 | 14

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C



red dot design award  
winner 2012

## CECHY

## TRYBY PRACY

## AUTOMATYKA

## PROGRAMOWANIE

## FILTR

Bardzo cicha praca



Tryb ekonomiczny



Tryb pełnej mocy



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. zażycie pionowe



Powrót ustawień po zan. napięcia



Funkcja 10°C Heat



Program nocny



Programator dobowy



Programator tygodniowy



Wskaźnik LED - czyszc. filtra



Filtr jonowy o wyd. żywotności



Elektrostat. filtr polifenolowy



## Jednostka LUCA – TYP ŚCIENNY

## Wąska i smukła konstrukcja

Urządzenie o szerokości jedynie 185 mm.



## Tryb pełna moc

Pozwala na błyskawiczne ochłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia.



## 3 tryby programatora

Programator czasu pozwala na dostosowanie pracy klimatyzatora do indywidualnych wymagań.



## Cicha praca jednostki zewnętrznej

Funkcja umożliwia włączenie cichej pracy jednostki zewnętrznej. Wentylator agregatu zwalnia zmniejszając tym samym głośność pracy oraz sprężarka jest włączana z mniejszą częstotliwością. Daje to możliwość cichej pracy w sytuacjach kiedy jest to wymagane, np. nocą.



## W ZESTAWIE

## PILOT BEZPRZEWODOWY



## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 07/09 LUCA

dla 12/14 LUCA

	Jednostka wewnętrzna		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07LUCA	ROG09LUCB	ROG12LUC	ROG14LUC
Zasilanie			V/f/Hz 230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Grzanie		3.0 (0.5-4.0)	3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)	5.4 (0.9-6.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.46/0.66	0.555/0.68	0.905/0.93	1.235/1.38
EER	Chłodzenie	-	4.35	4.50	3.87	3.40
COP	Grzanie	-	4.55	4.71	4.30	3.91
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8
SEER	Chłodzenie	-	7.20 A++	7.10 A++	7.05 A++	6.78 A++
SCOP	Grzanie	-	4.10 A+	4.10 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	97	123	174	217
	Grzanie		887	956	1 363	1 677
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		46/46	48/48	50/50	50/50
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		57/59	59/61	60/62	60/64
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		58/58	60/60	65/65	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	680/1 720	800/1 720	850/1 940	900/1 940
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		kg (lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)
Masa	Jedn. zew.	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
		kg (lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	700	850	1 050	1 050

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Moduł przyłączeniowy: UTY-TWBXF,

Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZXZ5

TYP ŚCIENNY

## LMCB-NORDIC

Stworzony specjalnie do ogrzewania



Model:  
RSG09LMCB RSG14LMCB  
RSG12LMCB



Moce [kBtu/h] 09 | 12 | 14



GRZANIE PRZY:  
-25°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
+10°C

## CECHY



## TRYBY PRACY



## AUTOMATYKA



## PROGRAMOWANIE



## FILTR



## LMCB-NORDIC – TYP ŚCIENNY

## Grzanie w niskich temperaturach

Urządzenie przystosowane do pracy w warunkach niskich temperatur w trybie grzanie do -25°C. Jednostki mają powiększony skraplacz i mają dodatkową grzałkę podstawy. Zastosowanie typowo do grzania w okresie zimowym.

## Skuteczniejszy nawiew

Ruchomy dyfuzor umożliwia dopasowanie kierunku przepływu powietrza w zależności od wybranego trybu – chłodzenia lub grzania.

## Tryb wydajnej pracy

Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy, który pozwala na błyskawiczne ogrzanie lub ochłodzenia pomieszczenia.



## W ZESTAWIE

## PILOT BEZPRZEWODOWY



## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 09/12 LMCB

dla 14 LMCB

	Jednostka wewnętrzna		RSG09LMCB	RSG12LMCB	RSG14LMCB
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LMCBN	ROG12LMCBN	ROG14LMCBN
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-4.15)	4.2 (1.1-4.8)
	Grzanie		3.2 (0.5-5.2)	4.0 (0.9-5.7)	5.4 (1.1-6.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie		0.63/0.73	0.925/0.99	1.205/1.56
EER	Chłodzenie		3.97	3.68	3.49
COP	Grzanie		4.38	4.04	3.46
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)		2.5/3.0	3.4/3.6	4.2/4.5
SEER	Chłodzenie		6.50 A++	6.90 A++	7.10 A++
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.10 A+	4.10 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie		3.2/3.7	4.4/4.7	5.6/7.1
Osuszanie	l/h		1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	135	173	208
	Grzanie		1 024	1 230	1 537
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		48/47	49/48	49/49
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		59/59	59/59	60/60
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		63/63	65/65	65/65
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.		750/2 020	750/1 950	770/2 050
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203
		kg (lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
Masa	Jedn. zew.	mm	540x790x290	540x790x290	620x790x290
		kg (lbs)	36 (46)	39 (57)	40 (75)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.		13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika		20(15)	20(15)	20(15)
Max różnica poziomów	m		15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	10~43	10~43	10~43
	Grzanie		-25~24	-25~24	-25~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu		g	700	1 050

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Moduł przyłączeniowy: UTY-XCBXZ2, Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZXZ5

TYP ŚCIENNY

## Jednostka LMCA

Skuteczniejszy nawiew



Model:

RSG07LMCA

RSG12LMCA

RSG09LMCA

RSG14LMCA



Moce [kBtu/h] 07 | 09 | 12 | 14

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C



### Skuteczniejszy nawiew

Dodatkowy ruchomy dyfuzor umożliwia dopasowanie kierunku przepływu powietrza w zależności od wybranego trybu – chłodzenia lub grzania.



### Cicha praca

Poziom hałasu może być zredukowany nawet do 21 dB(A) dla jednostki wewnętrznej na najniższym biegu.

### Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika zapewniają poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym, zapewniając szybsze ochłodzenie pomieszczenia.

### Praca ekonomiczna

Powoduje nieznaczny wzrost nastawy temp. w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania zmniejszając tym samym zużycie energii.



### W ZESTAWIE

#### PILOT BEZPRZEWODOWY



#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 07-12 LMCA



dla 14 LMCA

	Jednostka wewnętrzna		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA	
<b>Zasilanie</b>			V/f/Hz		230/1/50		
<b>Wydajność</b>	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)	
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie		0.47/0.68	0.65/0.73	0.97/1.02	1.13/1.36	
<b>EER</b>	Chłodzenie		4.30	3.85	3.50	3.52	
<b>COP</b>	Grzanie		4.38	4.38	3.92	3.66	
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
<b>SEER</b>	Chłodzenie		-	6.80 A++	7.00 A++	7.00 A++	6.90 A++
<b>SCOP</b>	Grzanie		-	4.10 A+	4.10 A+	4.00 A+	4.00 A+
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie		A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
<b>Oszuszenie</b>			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	103	125	170	203	
	Grzanie		786	820	1 225	1 365	
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		45/45	45/45	50/50	50/50	
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		59/59	59/59	59/59	60/60	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		58/56	58/56	61/61	65/65	
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.		m <sup>3</sup> /h	750/1 670	750/1 830	750/1 800	
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	
		kg (lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290	
		kg (lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)	
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.		mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
<b>Max różnica poziomów</b>			m	15	15	15	15
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu		g	700	700	850	1 050

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Moduł przyłączeniowy: UTY-XCBXZ2, Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZXZ5

TYP ŚCIENNY

# Jednostka LMTA

Idealne rozwiązanie do serwerowni



Model:  
RSG30LMTA  
RSG36LMTA



Moce [kBtu/h] 30 | 36

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-15°C



## CECHY

## TRYBY PRACY

## AUTOMATYKA

## PROGRAMOWANIE

## FILTR



## Jednostka LMTA – TYP ŚCIENNY

## Funkcja serwerowni

Umożliwia podłączenie 2 jednostek wewnętrznych 3-żyłowym przewodem, dzięki czemu możliwa jest praca naprzemienna. Dodatkowo spełniona jest funkcja zabezpieczająca (w przypadku awarii jednego urządzenia, drugie załączy się automatycznie) oraz funkcja wspierająca (oba urządzenia pracują jednocześnie, gdy w pomieszczeniu następuje znaczny wzrost temp.).

## Czujnik ruchu

Czujnik wykrywa ruch osób powodując zmniejszenie wydajności klimatyzatora, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.

## Duża wydajność i silny strumień powietrza

Nowa konstrukcja nawiewu, duży wymiennik ciepła, wydłużony wentylator poprzeczny zapewniają większą wydajność.



## W ZESTAWIE

PILOT  
BEZPRZEWODOWYJEDNOSTKA  
ZEWNĘTRZNA

dla 30/36 LMTA

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

**AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy z ekranem dotykowym:** UTY-RNRXZ1 + UTY-TWRX\*\*, **Pilot przewodowy:** UTY-RVNXM + UTY-XWNX\*,

**Pilot przewodowy:** UTY-RNXXM + UTY-XWNX\*, **Prosty pilot przewodowy:** UTY-RSNXM + UTY-XWNX\*,

**Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową):** UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB, **Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia:** UTY-XWZX

\*Kostka przyłączeniowa: UTY-XWNX (do podłączenia pilota 3-żyłowego i dla pracy 2 jednostek w serwerowni), \*\*Kostka przyłączeniowa: UTY-TWRX (do podłączenia pilota 2-żyłowego)

TYP ŚCIENNY

# Jednostka LFCA

Komfort w standardzie dla alergików



Model:

RSG18LFCA

RSG30LFCA

RSG24LFCC



Moce [kBtu/h] **18 | 24 | 30**

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



[30]

### Skuteczniejszy nawiew

Ruchomy dyfuzor umożliwia dopasowanie kierunku przepływu powietrza w zależności od wybranego trybu – chłodzenia lub grzania.



### Niebieskie lamele wymiennika ciepła

Zapewniają zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika ciepła, skuteczne nawet w rejonach przybrzeżnych (dla modelu ROG30).



### Wyjątkowy filtr

Klimatyzatory posiadają filtr jonowy o wydłużonej żywotności usuwający nieprzyjemne zapachy oraz bakteriobójczy filtr oczyszczający powietrze (filtr polifenolowy), który eliminuje z powietrza drobiny kurzu oraz zanieczyszczenia takie jak: pyłki roślin niewidoczne dla oczu i dym papierosowy.



### W ZESTAWIE

#### PILOT BEZPRZEWODOWY



#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 18/24 LFCA/LFCC

dla 24 LFCA

	Jednostka wewnętrzna		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LFC	ROG24LFC	ROG30LFT
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz		230/1/50	
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Grzanie		6.3 (0.9-9.1)	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.42	3.23	3.21
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.68	3.61	3.61
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.94 A++	6.11 A++	5.69 A+
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	3.87 A	3.80 A	3.80 A
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
<b>Osuszanie</b>		l/h	2.6	2.7	3.2
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	262	406	492
	Grzanie		2 130	2 610	2 941
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50/51	55/56	53/56
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	58/58	64/64	64/64
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		65/-	68/-	68/-
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	900/2 150	1 120/2 460	1 100/3 600
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	320×998×238	320×998×238	320×998×238
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Jedn. zew.	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (135)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	12/16	12/16	12/16
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	20	20	30
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 200	1 800	2 100

TYP ŚCIENNY

# Jednostka LLCC

Najniższy poziom hałasu



Model:  
RSG09LLCC  
RSG12LLCC



Moce [kBtu/h] 09 | 12

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C



# Jednostka LLCC – TYP ŚCIENNY

## Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika zapewniają poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym zapewniając szybsze ochłodzenie pomieszczenia.

## Programator dobowy

Umożliwia dostosowanie czasu pracy klimatyzatora do indywidualnych potrzeb. Ustawienie czasu od 0,5h do 12h.



## Tryb pełna moc

Tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki pozwalający na błyskawiczne ochłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia.



## Bardzo cicha praca

Nowa konstrukcja nawiewu powietrza gwarantuje cichą pracę jednostki wewnętrznej (22 dB (A)).

## W ZESTAWIE

### PILOT BEZPRZEWODOWY



### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 09/12 LLCC

	Jednostka wewnętrzna		RSG09LLCC		RSG12LLCC	
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LLCC		ROG12LLCC	
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50			
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	2.5 (0.9-3.0)		3.4 (0.9-3.8)	
	Grzanie		3.0 (0.9-3.8)		4.0 (0.9-5.0)	
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.73/0.74		1.08/1.13	
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.42		3.15	
<b>COP</b>	Grzanie	-	4.05		3.54	
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.5/2.3		3.4/3.2	
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.90 A++		6.60 A++	
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.00 A+		3.80 A	
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	6.0/7.5		6.5/9.0	
<b>Osuszanie</b>		l/h	1.3		1.8	
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	127		180	
	Grzanie		805		1179	
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/38/33/22		43/38/33/22	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22		43/38/33/22	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48		50/51	
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	59/60		59/60	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/61		65/65	
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m³/h	720/1 670		720/1 830	
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	262×820×206		262×820×206	
		kg (lbs)	7.0 (15)		7.0 (15)	
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	535×663×293		535×663×293	
		kg (lbs)	24 (53)		26 (57)	
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/9.52	
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7		13.8/15.8~16.7	
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)		20 (15)	
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15		15	
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~43		-10~43	
	Grzanie		-15~24		-15~24	
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	650		850	

AKCESORIA (OPCJA): Uchwyt do pilota: UTZ-RXLA

TYP PRZYPODŁOGOWY

## Jednostka LVCA

Elastyczny montaż w każdym miejscu



Model:

RGG09LVCA

RGG14LVCA

RGG12LVCA



Moce [kBtu/h] 09 | 12 | 14

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C

## CECHY TRYBY PRACY

## AUTOMATYKA

## PROGRAMOWANIE

## FILTR



## Jednostka LVCA – TYP PRZYPODŁ.

## Dwa wentylatory i szeroki strumień powietrza

Pionowy przepływ powietrza przez 2 wentylatory pozwala kontrolować nawiew w całym pomieszczeniu.

## Elastyczny wybór kierunków wyprowadzenia przewodów i odprowadzenia skroplin.

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

## Prosty montaż

Kompaktowa budowa umożliwia instalację w dowolnym miejscu: pod oknem, we wnęce, przy ścianie, czy w częściowej zabudowie.

## W ZESTAWIE

## PILOT BEZPRZEWODOWY



## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 09/12 LVCA



dla 14 LVCA

	Jednostka wewnętrzna		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVLA
Zasilanie		V/f/Hz		230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.6 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Grzanie		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Chłodzenie	-	4.91	3.72	3.68
COP	Grzanie	-	4.43	3.78	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Chłodzenie	-	7.00 A++	6.50 A++	6.40 A++
SCOP	Grzanie	-	4.20 A+	4.00 A+	4.00 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.0/10.0	7.0/10.0	9.0/13.5
Osuszanie		l/h	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	130	188	230
	Grzanie		967	1 330	1 645
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	48/49	50/50
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		55/56	55/56	58/58
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		64/65	64/65	65/66
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	570/1 680	570/1 680	650/1 910
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Masa	Jedn. zew.	mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
		kg (lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 050	1 050	1 150

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Zestaw do częściowej zabudowy: UTR-STA, Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZX

TYP PRZYPODŁOGOWO-  
PRZYSUFITOWY

## Jednostka LVTB

Szeroki nawiew powietrza



Model:  
RYG18LVTB  
RYG24LVTB



Moce [kBtu/h] 18 | 24

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C



**TRYBY PRACY**
**AUTOMATYKA**
**PROGRAMOWANIE**
**FILTR**

**Jednostka LVTB – TYP UNIWERSALNY**
**Podwójne i automatyczne wachlowanie**

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


**Elastyczny montaż**

Urządzenie można zamontować na 2 sposoby: montaż przyścienny, przysufitowy.

**Prosty montaż**

Główne ustawienie konfiguracyjne można wykonać w prosty sposób podczas montażu, korzystając z pilota.

**Funkcja 10°C Heat**

Praca w trybie grzania pozwalająca utrzymać stałą temperaturę na poziomie 10°C, dzięki czemu pomieszczenie nie ulegnie nadmiernemu schłodzeniu podczas nieobecności użytkownika.

**W ZESTAWIE**
**PILOT BEZPRZEWODOWY**

**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**


dla 18 LVTB

dla 24 LVTB

	Jednostka wewnętrzna		RYG18LVTB		RYG24LVTB	
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LALL		ROG24LALA	
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50			
<b>Wydajność</b>	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)	
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.62/1.66			
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.21		3.08	
<b>COP</b>	Grzanie		3.61		3.54	
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	5.2/5.2		6.8/6.0	
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.10 A++		5.60 A+	
<b>SCOP</b>	Grzanie		4.00 A+		3.90 A	
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	9.0/12.5		12.0/13.5	
<b>Osuszanie</b>		l/h	2.0		2.7	
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	298		425	
	Grzanie		1 819		2 150	
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/34/31		48/44/40/35	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/40/34/31		48/44/40/35	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50/50		52/53	
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		57/57		61/61	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		62/65		67/70	
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	780/2 000		980/2 470	
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa</b>	Jedn. wew.	mm	199×990×655		199×990×655	
		kg (lbs)	27 (59)		27 (59)	
	Jedn. zew.	mm	578×790×300		578×790×315	
		kg (lbs)	40 (88)		44 (97)	
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.70		6.35/15.88	
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32		25/32	
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)		30 (15)	
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15		20	
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~46		-10~46	
	Grzanie		-15~24		-15~24	
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu	g	1 250		1 700	

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZX

TYP PRZYSUFITOWY

## Jednostka LRTE

Skuteczne rozprowadzanie powietrza  
w wysokich pomieszczeniach



Model:

RYG30LRTE

RYG45LRTA

RYG45LRTA (3F)

RYG36LRTE

RYG36LRTA (3F)

RYG54LRTA (3F)



Moce [kBtu/h] **30 | 36 | 45 | 54**

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-15°C

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



[45]

Jedn. LRTE – TYP PRZYSUFITOWY

### Elastyczny montaż

Możliwy montaż klimatyzatora na 3 sposoby (otwarty, w zabudowie i naścienny) pozwalający dopasować urządzenie do pomieszczenia.

### Funkcja wysokość sufitu

Dzięki możliwości wyboru specjalnego trybu zapewniającego zwiększoną siłę nawiewu możliwe jest skuteczne rozprządzenie powietrza w wysokich pomieszczeniach.

### Dwukierunkowe, automatyczne wachlowanie

Kombinacja wachlowania w prawo/lewo oraz w górę/dół pozwala na trójwymiarowe sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.

### W ZESTAWIE

#### PILOT BEZPRZEWODOWY



#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 30/36 LRTE

dla 36-54 LRTA

	Jednostka wewnętrzna		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50			400/3/50		
<b>Wydaźność</b>	Chłodzenie	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Grzanie		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	/	10.0/10.0	/	/
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.10 A++	6.00 A+	/	6.10 A++	/	/
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.20 A+	4.10 A+	/	4.10 A+	/	/
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.0	5.79/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
<b>Osuszanie</b>		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	487	548	/	573	/	/
	Grzanie		2 662	2 965	/	3 414	/	/
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	57/60	60/61	/	61/61	/	/
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		68/69	69/70	/	67/69	/	/
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	1 660/3 600	1 900/3 800	2 100/6 200	1 900/6 200	2 100/6 900	2 300/6 900
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700	240×1 660×700
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (106)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	830×900×300	830×900×300	1 230×900×330	1 230×900×330	1 230×900×330	1 230×900×330
		kg (lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	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
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	30	30	30	30	30	30
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Pompka skroplin: UTR-DPB24T, Króciec okrągły: UTD-RF204, Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZX

# TYP KASETONOWY

## Jednostka LVLB

Czterostronny przepływ zapewnia lepsze rozprowadzenie powietrza



Model:

RCG12LVLB

RCG18LVLB

RCG14LVLB

RCG24LVLA

KLASA EFEKTYWNOŚCI  
ENERGETYCZNEJ

A++

INVERTER

ALL  
DC

V  
PAM

WYMIARY

245x570x570  
[mm]

Moce [kBtu/h] 12 | 14 | 18 | 24

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C

**TRYBY PRACY**
**AUTOMATYKA**
**PROGRAMOWANIE**
**FILTR**

**Jedn. LVLB – TYP KASETONOWY**
**2-sekcyjny wentylator Turbo**

Nowy wentylator zapewnia 2 etapy przepływu powietrza następującego po sobie powodując ciągły dopływ szerokiego strumienia powietrza do wymiennika.

**Lepszy przepływ powietrza**

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

**Możliwość wyboru ilości wylotów powietrza**

Można wybrać tryb 4 lub 3 kierunków nawiewu, co ułatwia montaż w przypadku umieszczenia jednostki w narożniku pomieszczenia.

**W ZESTAWIE**
**PILOT BEZPRZEWODOWY**

**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**


dla 12-18 LVLB



dla 24 LVL A

	Jednostka wewnętrzna		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVL A
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50			
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.33	3.21	3.21	3.08
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.69	3.71	3.61	3.54
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/ Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.20 A++	6.40 A++	6.20 A++	5.60 A+
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.10 A+	4.40 A+	4.20 A+	3.90 A
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	12.0/13.5
<b>Osuszanie</b>		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	198	235	293	425
	Grzanie		1 431	1 432	1 731	2 151
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/50	52/53
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	49/49	50/55	50/55	59/61
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/63	62/64	62/65	67/70
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	600/1 780	680/1 910	680/2 000	930/2 470
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
		kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15	15	15	20
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 250	1 700
<b>Maskownica</b>	Model		CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	49×700×700	49×700×700	49×700×700	49×700×700
	Waga	kg (lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Dodatkowa izolacja: UTZ-KXGC, Moduł doprowadzenia świeżego powietrza: UTZ-VXAA, Osłona wylotu powietrza: UTR-YDZB, Zestaw przyłączeniowy: UTD-ECS5A, UTY-XWZX

# TYP KASETONOWY

# Jednostka LRLA

Czterostronny przepływ i wysoka wydajność w dużych pomieszczeniach



Model: RCG30LRLE RCG45LRLA RCG36LRLA (3F)  
RCG45LRLA (3F)  
RCG36LRLE RCG54LRLA RCG54LRLA (3F)



KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  
**A++**



INVERTER  
**ALL DC**



WYMIARY  
288x840x840 [mm]



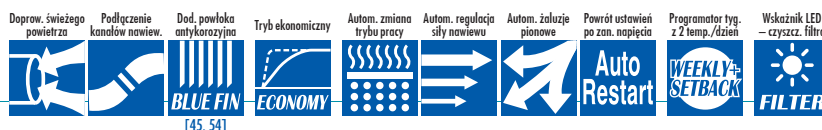
**i PAM**  
[1 FAZA]

Moce [kBtu/h] **30 | 36 | 45 | 54**

Dla RCG30/36LRLE

GRZANIE PRZY:  
**-15°C**  
CHŁODZENIE PRZY:  
**-15°C**

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



LRLA – TYP KASETONOWY

### Wysokowydajny wentylator Turbo

Nowy wentylator osiąga wysoką efektywność poprzez ujednolicenie łopatek, co pozwala na ciągłość przepływu.

### Lepszy przepływ powietrza

Nowa konstrukcja żaluzji gwarantuje jednolity kierunek przepływu powietrza zapewniając tym samym dopływ powietrza w odległe miejsca pomieszczenia.

### Uproszczony montaż i serwis

Regulacja zawieszenia jednostki możliwa jest po zakończeniu montażu. Pozycję montażu korpusu jednostki można regulować po zamontowaniu maskownicy.

### W ZESTAWIE

PILOT PRZEWODOWY



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 30/36 LRLA

dla 36-54 LRLA

Model	Jednostka wewnętrzna		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLA	RCG54LRLA	RCG36LRLA	RCG45LRLA	RCG54LRLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
<b>Zasilanie</b>	V/f/Hz		230/1/50				400/3/50		
<b>Wydajność</b>	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)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	/	/	10.0/10.0	/	/
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.50 A++	6.30 A++	/	/	6.50 A++	/	/
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.30 A+	4.20 A+	/	/	4.30 A+	/	/
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
<b>Osuszanie</b>		l/h	2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	458	555	/	/	538	/	/
	Grzanie		2 604	2 897	/	/	3 253	/	/
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	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
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		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
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		53/55	54/55	55/55	55/57	51/53	54/54	55/56
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		54/54	57/57	/	/	58/58	/	/
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		68/69	69/70	/	/	67/69	/	/
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m³/h	1 600/3 600	1 800/3 800	1 900/6 750	2 000/6 750	1 800/6 200	1 900/6 750	2 000/6 900
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg (lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	830x900x330	830x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330	1 290x900x330
		kg (lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	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
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	30	30	30	30	30	30	30
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	2 100	2 100	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450
<b>Maskownica</b>	Model		CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Waga	kg (lbs)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Zestaw odbioru sygnału pilota + pilot: UTY-LRHFAZ, Ostona wylotu powietrza: UTR-YDZK, Szeroki panel: UTG-AKXA-W, Podkładka pod panel: UTG-BKXA-W, Dodatkowa izolacja: UTZ-KXRA, Moduł doprowadzania świeżego powietrza: UTZ-VXRA, Zestaw przyłączeniowy: UTD-ECS5A

# TYP KASETONOWY

## Jednostka LRLB

Obwodowy przepływ powietrza



Model:

RCG18LRLB

RCG30LRLB

RCG45LRLB

RCG24LRLB

RCG36LRLB

RCG54LRLB



Moce [kBtu/h] 18 | 24 ... 45 | 54

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-15°C



## CECHY

## TRYBY PRACY

## AUTOMATYKA

## PROGRAMOWANIE

## FILTR

Doprow. świeżego powietrza

Podłączenie kanałów nawiewu

Dod. powłoka antykorozyjna

Tryb ekonomiczny

Autom. zmiana trybu pracy

Autom. regulacja siły nawiewu

Autom. zasilanie pionowe

Indywidual. sterow. kier. nawiewu

Powrót ustawień po zam. napięcia

Ogr. nastow. temp. w pomieszczeniu

Autom. przywroc. ustaw. temp.

Automatyczne wyłączenie

Programator tygodniowy

Wskaźnik LED czyszc. filtra



[30-54]

## LRLB – TYP KASETONOWY

## Obwodowy przepływ powietrza

Szeroki zakres przepływu powietrza gwarantuje szybkie osiągnięcie żądanej temperatury w pomieszczeniu.

## Indywidualne sterowanie kierunkiem przepływu powietrza.

Każda żaluzja może być sterowana indywidualnie za pomocą pilota przewodowego.



## Czujnik ruchu (opcja)

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność pracy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa. Czujnik ruchu pozwala na duże oszczędności energii.



## W ZESTAWIE

## PILOT PRZEWODOWY



## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 18/24 LRLB

dla 30/36 LRLB

dla 45/54 LRLB

	Jednostka wewnętrzna		RCG18LRLB	RCG24LRLB	RCG30LRLB	RCG36LRLB	RCG45LRLB	RCG54LRLB
	Jednostka zewnętrzna		ROG18LBCA	ROG24LBCA	ROG30LBTA	ROG36LBTA	ROG45LBTA	ROG54LBTA
<b>Zasilanie</b>	V/ff/Hz		230/1/50					
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)
	Grzanie		6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04
<b>COP</b>	Grzanie	-	4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/ Grzanie (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	/	/
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	7.05 A++	6.60 A++	6.70 A++	6.40 A++	/	/
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.40 A+	4.20 A+	4.30 A+	4.30 A+	/	/
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5
<b>Osuszanie</b>		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	258	361	444	519	/	/
	Grzanie		1 367	1 999	2 604	2 833	/	/
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	1 050/1 900	1 150/2 460	1 600/3 600	1 900/3 800	2 000/6 750	2 100/6 750
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania	m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	20	20	30	30	30	30
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350
<b>Maskownica</b>	Model		CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Waga	kg (lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RLRXZ1, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LBXTX,

Czujnik obecności: UTY-SHZXC, Maskownica w kolorze czarnym: UTG-UKYA-B, Szeroki panel: UTG-AKXA-W, Podkładka pod szeroki panel: UTG-BKXA-W,

Ostona wylotu powietrza: UTR-YDZK, Dodatkowa izolacja: UTZ-KXRA, Moduł doprowadzania świeżego powietrza: UTZ-VXRA,

Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową): UTY-XCSX + UTZ-GXRA, Zestawy przyłączeniowe: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

TYP KANAŁOWY

# Jednostka LSLAP

Kompaktowa i smukła konstrukcja



Model:

RDG12LSLAP RDG18LSLAP

RDG14LSLAP



Moce [kBtu/h] 12 | 14 | 18

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C

**TRYBY PRACY**
**AUTOMATYKA**
**PROGRAMOWANIE**
**FILTR**

Tryb ekonomiczny



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Powrót ustawień po zan. napięcia



Automatykne wyłączenie



Programator dobowy



Programator tygodniowy



Wskaźnik LED - czyszc. filtra


**Jedn. LSLAP – TYP KANAŁOWY**

## Kompaktowa konstrukcja

Przestrzeń montażowa może zostać zredukowana do min. głębokości 450mm i wysokości 198mm.

## Łatwy montaż

Możliwość zasysania powietrza od spodu i od tyłu.

## Kratka wyiewna z automatycznymi żaluzjami (opcja)

## Praca ekonomiczna

Powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania zmniejszając tym samym zużycie energii.

## W ZESTAWIE

### PILOT PRZEWODOWY



### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 12-18 LSLAP

	Jednostka wewnętrzna		RDG12LSLAP	RDG14LSLAP	RDG18LSLAP
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50		
<b>Wydajność</b>	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)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.03/ 1.15	1.34/ 1.49	1.62/ 1.77
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.40	3.21	3.21
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.56	3.35	3.38
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/ 4.2	4.3/ 4.5	5.2/ 5.2
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	5.70 A+	5.60 A+	5.80 A+
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	3.90 A	3.80 A	3.80 A
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/ 10.0	9.0/ 12.5	9.0/ 12.5
<b>Osuszanie</b>		l/h	1.2	1.4	1.8
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	215	269	314
	Grzanie		1 505	1 656	1 914
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/ 48	49/ 49	50/ 50
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	55/ 57	60/ 62	58/ 59
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/ 63	62/ 64	62/ 65
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	650/ 1780	800/ 1910	940/ 2000
<b>Zakres sprężu (Standard)</b>		Pa	0~30 (10)	0~50 (15)	0~50 (15)
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	198x700x450	198x700x450	198x900x450
		kg (lbs)	15.5 (34)	15.5 (34)	18.5 (41)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	578 x 790 x 300	578x 790 x 300	578x 790 x 300
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15	15	15
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 250

**AKCESORIA (OPCJA):** Odbiornik sygnału pilota: UTY-LBXTM, **Kratka wyiewna z automatycznymi żaluzjami:** UTD-GXTA-W (RDG12/14LSLAP), UTD-GXTB-W (RDG18LSLAP), **Pomieszczeniowy czujnik temperatury:** UTY-XSZX, **Zestaw przyłączeniowy:** UTY-XWZXZG, **Sterownik z ekranem dotykowym:** UTY-RNRXZ1, **Prosty pilot przewodowy:** UTY-RSRX, UTY-RHRX

# TYP KANAŁOWY

## Jednostka LLTB

Elastyczny montaż i szerokie  
zastosowanie



Model:

RDG12LLTB

RDG18LLTB

RDG14LLTB



Moce [kBtu/h] 12 | 14 | 18

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-10°C

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



Jednostka LLTB – TYP KANAŁOWY

**Kompaktowa konstrukcja i elastyczny montaż**

Jednostka o wysokości 198 mm pozwala na montaż nawet w niskim suficie. Można ją zainstalować jako zabudowa w stropie lub przy podłodze.

**Możliwość regulacji ciśnienia statycznego**

Za pomocą pilota przewodowego można regulować zakres ciśnienia statycznego od 0 do 90 Pa.

**Elastyczny montaż**

Możliwość montażu jednostki w pozycji pionowej w ścianie lub w pozycji poziomej w stropie.

**Kratka wyiewna z automatycznymi żaluzjami (opcja)**

**W ZESTAWIE**

**PILOT PRZEWODOWY**



**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**



dla 12-18 LLTB

	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		RDG12LLTB ROG12LALL	RDG14LLTB ROG14LALL	RDG18LLTB ROG18LALL
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz		230/1/50	
<b>Wydajność</b>	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)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.33	3.21	3.21
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.69	3.71	3.61
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	5.90 A+	5.80 A+	6.20 A++
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.00 A+	3.90 A	4.10 A+
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5
<b>Osuszanie</b>		l/h	1.3	1.5	2.0
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	207	259	293
	Grzanie		1 467	1 614	1 774
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/50
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	58/58	60/60	58/58
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/63	62/64	62/65
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	650/1 780	800/1 910	940/2 000
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	198×700×620	198×700×620	198×900×620
		kg (lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15	15	15
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 250

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LRHXM, Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX, Kratka wyiewna z automatycznymi żaluzjami: UTD-GXTA-W (Dla RDG12 / 14LLTB), UTD-GXTB-W (Dla RDG18LLTB), Zestaw przyłączeniowy: UTD-ECS5A

ŚREDNI SPRĘŻ  
TYP KANAŁOWY

# Jednostka LMLA

Kompaktowa konstrukcja



Model:

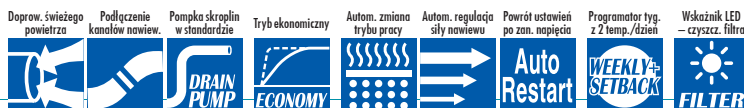
RDG24LMLA    RDG36LMLE    RDG36LMLA (3F)  
RDG30LMLE    RDG45LMLA    RDG45LMLA (3F)



Moce [kBtu/h] **24 | 30 | 36 | 45**

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-15°C

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



Jedn. LMLA – TYP KANAŁOWY

### Wąska i kompaktowa konstrukcja

W przypadku zastosowania jednostki z wlotem powietrza od spodu możliwy jest montaż w przestrzeni do 270 mm.

### Dwa kierunki odprowadzenia skroplin

### Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia (opcja)



### Łatwy serwis

Obsługę czy demontaż silnika i wentylatora upraszcza możliwość zdjęcia tylnego panelu oraz dolnej części osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

### W ZESTAWIE

#### PILOT PRZEWODOWY



#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



	Jednostka wewnętrzna		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
<b>Zasilanie</b>	V/ft/Hz		230/1/50				400/3/50	
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)
	Grzanie		8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.1 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)
<b>Pobór mocy</b>	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
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	/	10.0/10.0	/
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.20 A++	5.90 A+	5.70 A+	/	5.80 A+	/
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.00 A+	3.90 A	3.80 A	/	4.00 A+	/
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	12.0/13.5	17.0/17.0	18.5/20.0	21.0/21.0	8.5/8.5	9.5/9.5
<b>Osuszanie</b>		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	384	504	576	/	603	/
	Grzanie		2 098	2 868	3 202	/	3 497	/
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		60/62	65/69	65/70	/	65/67	/
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		67/70	68/69	69/70	/	67/69	/
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	1 100/2 470	1 900/3 600	1 900/3 800	2 100/6 750	1 800/6 200	2 100/6 750
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700
		kg (lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	578×790×315	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (190)	104 (229)	104 (229)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	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
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	20	30	30	30	30	30
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-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
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 700	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Króciec okrągły: UTD-RF204, Króciec czworokątny: UTD-SF045T, Filtr wydłużonej żywotności: UTD-LF25NA, Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX, Pompka skroplin: UTZ-PX1NBA, Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LRHXM, Zestaw przyłączeniowy: UTD-ECS5A

ŚREDNI SPRĘŻ  
TYP KANAŁOWY

## Jednostka LHTBP

Wysoka wydajność i oszczędność energii



Model: RDG18LHTBP RDG36LHTBP  
RDG12LHTBP RDG24LHTBP RDG45LHTBP  
RDG14LHTBP RDG30LHTBP RDG54LHTBP



Moce [kBtu/h] 12 | 14 ... 45 | 54

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-15°C



## CECHY

## TRYBY PRACY

## AUTOMATYKA

## PROGRAMOWANIE

## FILTR

Doprow. świeżego powietrza



Dod. powłoka antykorozyjna



Pompka skroplin w standardzie



Tryb ekonomiczny



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Powrót ustawień po zan. napięcia



Autoregulacja nawiewu



Ogr. nastaw. temp. w pomieszczeniu



Autom. przywrac. ustaw. temp.



Automatyczne wyłączenie



Programator tygodniowy



Wskaźnik LED - czyszc. filtra



## LHTBP – TYP KANAŁOWY

## Automatyczna regulacja nawiewu

Funkcja wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdej sytuacji zastosowania automatycznej regulacji sprężu.



## Większa elastyczność montażu

Wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia do 850 mm.

## Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym

Duży wyświetlacz LCD, wbudowany czujnik temperatury, czy też dostępne programatory ułatwiają obsługę klimatyzatora.

## W ZESTAWIE

## PILOT PRZEWODOWY



## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 12/14 LHTBP

dla 18/24 LHTBP

dla 30/36 LHTBP

dla 45/54 LHTBP

	Jednostka wewnętrzna		RDG12 LHTBP	RDG14 LHTBP	RDG18 LHTBP	RDG24 LHTBP	RDG30 LHTBP	RDG36 LHTBP	RDG45 LHTBP	RDG54 LHTBP
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LBLA	ROG14LBLA	ROG18LBCA	ROG24LBCA	ROG30LBTA	ROG36LBTA	ROG45LBTA	ROG54LBTA
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50							
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
<b>COP</b>	Grzanie	-	4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	/	/
<b>SEER</b>	Chłodzenie	-	6.20 A++	6.10 A++	7.15 A++	6.50 A++	5.95 A+	5.81 A+	/	/
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.10 A+	4.00 A+	4.11 A+	4.01 A+	3.95 A	3.81 A	/	/
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
<b>Osuszanie</b>		l/h	0.7	0.9	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodzenie	kWh/a	198	247	255	366	500	566	/	/
	Grzanie		1434	1573	1462	2092	2833	3194	/	/
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/h	850/1 780	950/1 910	1 050/1 900	1 360/2 460	1 700/3 600	2 050/3 800	2 550/6 750	2 550/6 750
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	300×700×700	300×700×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700
		kg (lbs)	27 (59)	27 (59)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15	15	20	20	30	30	30	30
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RLRXZ1, UTY-RVNXM, UTY-RNNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LBXTM, Zewnętrzne wejście i wyjście PCB (z uchwytem): UTY-XCSX + UTZ-GXNA, Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3, Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LFNA (dla RDG36/45/54LHTBP), UTD-LFNB (dla RDG24/30LHTBP), UTD-LFNC (dla RDG12/14LHTBP), Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX

WYSOKI SPRĘŻ  
TYP KANAŁOWY

## Jednostka RDG..LHTA

Wysoka wydajność energetyczna



Model: RDG45LHTA (3F)  
RDG45LHTA RDG54LHTA (3F)  
RDG54LHTA RDG60LHTA (3F)



Moce [kBtu/h] 45 | 54 | 60

GRZANIE PRZY:  
-15°C  
CHŁODZENIE PRZY:  
-15°C

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



Jednostka RGD..LHTA – TYP KANAŁOWY

### Prosty montaż (zwarta i lekka konstrukcja)

Wąska konstrukcja umożliwia montaż na niewielkich powierzchniach montażowych oraz pod niskimi stropami.

### Możliwość wyposażenia w filtr o wydłużonej żywotności

### Niski poziom hałasu

Ograniczenie efektu turbulentnego przepływu powietrza zostało zrealizowane poprzez poprawę parametrów aerodynamicznych frontowego panelu obudowy wentylatora.



### Wysoka wydajność energetyczna

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

### W ZESTAWIE

#### PILOT PRZEWODOWY



#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 45-60 LHTA

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

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM,

Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LF60KA (Dla RDG45/54LHTA), Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX,

Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LRHXM (Dla RDG60LHTA), Zestawy przyłączeniowe wejść/wyjść: UTB-ECS5A, UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

WYSOKI SPREŻ  
TYP KANAŁOWY

## Jednostka RDG..LHTA

Skuteczna klimatyzacja w dużych pomieszczeniach



Model:  
RDG72LHTA (3F)  
RDG90LHTA (3F)



Moce [kBtu/h] **72 | 90**

GRZANIE PRZY:  
**-20°C**  
CHŁODZENIE PRZY:  
**-15°C**

**CECHY TRYBY PRACY**
**AUTOMATYKA**
**PROGRAMOWANIE**
**FILTR**


Jedn. RDG..LHTA – TYP KANAŁOWY

### Automatyczna regulacja nawiewu

Funkcja wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdej sytuacji zastosowania automatycznej regulacji sprężu.

### Wydajne grzanie

Modele pracują w temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -20°C, a nominalna wydajność grzewcza jest zachowana dla -7°C.

### Niski poziom hałasu

Ograniczenie efektu turbulentnego przepływu powietrza zostało zrealizowane poprzez poprawę parametrów aerodynamicznych frontowego panelu obudowy wentylatora.

### W ZESTAWIE

#### PILOT PRZEWODOWY



#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 72-90 LHTA

	Jednostka wewnętrzna		RDG72LHTA		RDG90LHTA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG72LRLA		ROG90LRLA	
<b>Zasilanie</b>	Jedn. wew.	V/f/Hz	230/1/50			
	Jedn. zew.		400/3/50			
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	19.0 (8.4~20.9)		22.0(10.3~24.2)	
	Grzanie		22.4 (7.2~24.6)		27.0(8.5~29.7)	
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	6.46/6.59		7.77/8.18	
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	2.94		2.83	
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.4		3.3	
<b>Pobór prądu</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	A	3.2/3.2		3.5/3.5	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		11.2/11.5		13.5/14.1	
<b>Osuszanie</b>		l/h	4.5		6.0	
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	46/43/41/39		47/44/42/40	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		46/43/41/39		47/44/42/40	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		55/55		55/57	
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	4 300/8 400		4 300/9 000	
<b>Zakres ciśnienia statycznego (standard)</b>		Pa	50~150 (72)		50~200 (72)	
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	360×1400×850		360×1400×850	
		kg (lbs)	69 (152)		80 (176)	
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	1428×1080×480		1428×1080×480	
		kg (lbs)	165 (363)		174 (383)	
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	12.7/25.4		12.7/25.4	
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	23.4/25.4		23.4/25.4	
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania	m	100 (30)		100 (30)	
<b>Max różnica poziomów</b>		m	30		30	
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-15~46		-15~46	
	Grzanie		-20~24		-20~24	
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2.088)		R410A (2.088)	
	Ilość w urządzeniu	g	5 600		7 100	

**AKCESORIA (OPCJA): Sterownik z ekranem dotykowym:** UTY-RNRXZ1, **Sterownik przewodowy:** UTY-RVNXM, UTY-RNNXM,

**Prosty pilot przewodowy:** UTY-RSRX, UTY-RHRX, UTY-RSNXM, **Pomieszczeniowy czujnik temperatury:** UTY-XSZX, **Odbiornik sygnału pilota:** UTY-LBTXM,

**Zestaw przyłączeniowy:** UTY-XWZXXZ, **Moduł rozszerzeń wejść/wyjść:** UTY-XCSX, **Pompka skroplin:** UTZ-PX1NAB, **Filtr o wydłużonej żywotności:** UTD-LFKA

# MULTISPLIT

A man in a dark jacket and light pants stands next to a large, multi-paned window in a room with plywood walls and a wooden floor. The word 'MULTISPLIT' is overlaid in large blue letters. The background shows a room under construction or renovation, with plywood walls and a wooden floor. A white electrical outlet is visible on the wall behind the window. The man is looking towards the right side of the frame.



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

Możliwości łączenia i kombinacji różnych urządzeń umożliwi stworzenie najwłaściwszego systemu.

### **W domu, biurze i sklepie**

Multi Split zapewnia komfort w wielu różnych miejscach.

#### **062 MultiSPLIT 2-8 pomieszczeń**

066 Typoszeregi MultiSPLIT

068 Jednostki wewnętrzne

072 Jednostki zewnętrzne

#### **076 MultiSPLIT Symultaniczny**

078 Jednostki wewnętrzne

080 Jednostki zewnętrzne

#### **082 MultiSPLIT – Tabele kombinacji**

# MultiSPLIT – 2-8 pomieszczeń

## MultiSPLIT

Jest to system pozwalający na pracę od 2-8 jednostek wewnętrznych podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej. Jednostki mogą pracować na różnej nastawie i na różnych biegach wentylatorów. System idealnie się sprawdza w pomieszczeniach mieszkalnych, zaoszczędzając jednocześnie miejsce montażu agregatu na zewnątrz budynku. Tryb pracy (chłodzenie/grzanie) dla każdej z jednostek wewnętrznych jest jednakowy.

## Szeroka gama typów oraz modeli jednostek wewnętrznych

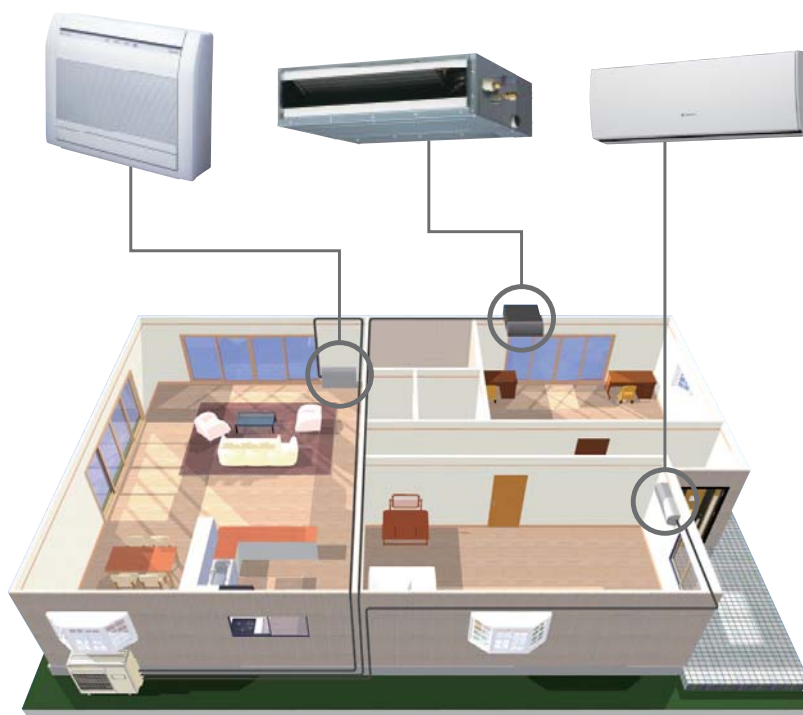
7 typów, 30 modeli o wydajności od 2 kW do 7 kW. Dzięki szerokiemu zakresowi mocy oraz typów jednostek wewnętrznych istnieje możliwość realizacji zróżnicowanych inwestycji, takich jak hotele, domy, sklepy i inne.

## Montaż zapewniający oszczędność miejsca

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

## Wysoka efektywność

Przez ponad 90% czasu, klimatyzatory pracują z wydajnością częściową, a nie z nominalną. Bieżące zapotrzebowanie na chłodzenie/ogrzewanie zależy od wielu czynników: m. in. od pogody, pory roku, sposobu wykorzystania, czy czasowego wyłączenia pomieszczeń z użycia.



Fuji Electric znacznie zwiększyło efektywność energetyczną opartą na bieżącym obciążeniu, poprzez wyposażenie urządzeń wyłącznie w silniki prądu stałego oraz zaprojektowanie własnego systemu inwerterowego.

## Innowacyjna technologia



### Duży, wysokowydajny wentylator

Urządzenie wyposażono w nowy, wysokowydajny wentylator.



### Silnik wentylatora prądu stałego

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



### Wymiennik ciepła

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



### Innowacyjna, podwójna rotacyjna sprężarka prądu stałego

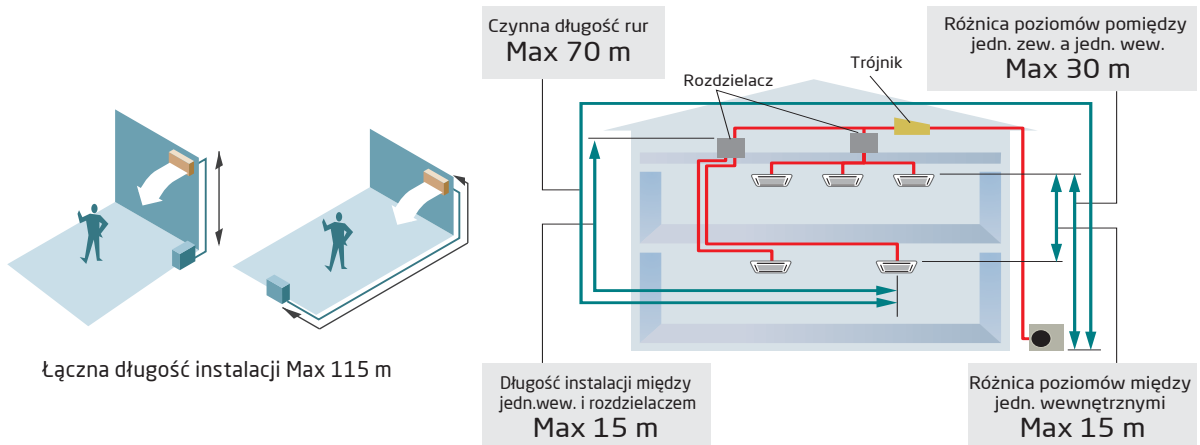
Wysoka wydajność i cicha praca to główne cechy zastosowanej sprężarki.



# 2-8 pomieszczeń – MultiSPLIT

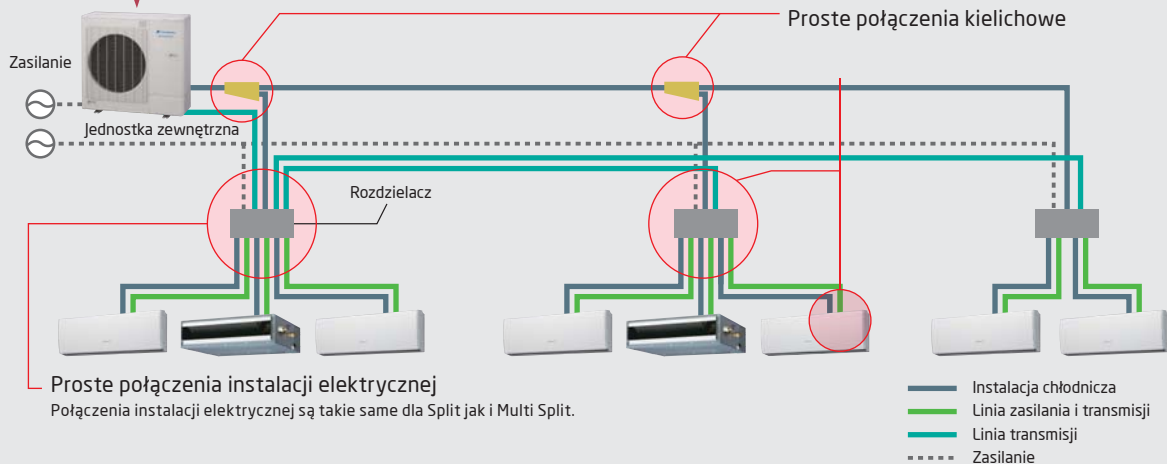
## Duża elastyczność montażu

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 8 jednostek wewnętrznych o łącznej wydajności przyłączeniowej do 130% wydajności nominalnej agregatu. Długie orurowanie umożliwia zastosowanie systemu MultiSPLIT w dużych, wielopiętrowych budynkach.



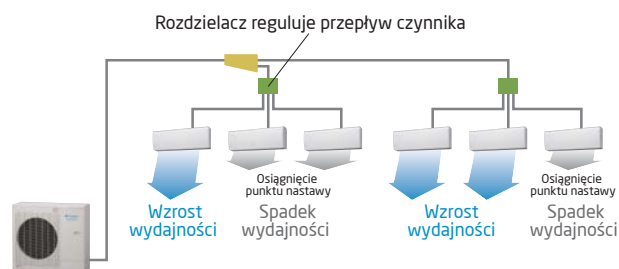
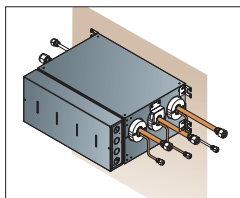
### Funkcja automatycznej kontroli poprawności okablowania

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

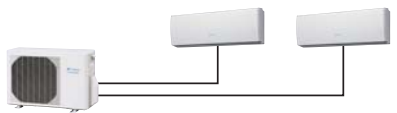
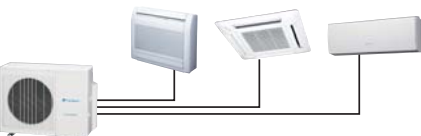
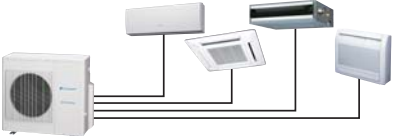

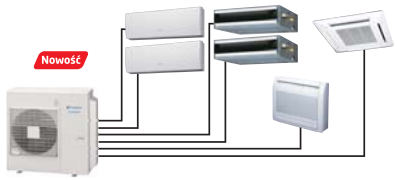
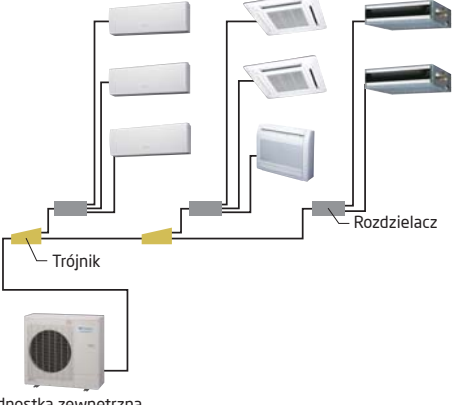


## Rozdzielacz w MultiSPLIT 8 optymalizuje regulację przepływu czynnika

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



# MultiSPLIT – Jednostki zewnętrzne








Model	Zakres wydajności							
	14	18	24	30	36	45		
Wydajność w trybie chłodzenia [kW]	4	5	5.4	6.8	8	10	12,5	14
<b>Multi 2</b> (2 pomieszczenia, max 2 jednostki)  Jednostka zewnętrzna	ROG 14 LAC2	ROG 18 LAC2						
<b>Multi 3</b> (2-3 pomieszczeń, max 3 jednostki)  Jednostka zewnętrzna			ROG 18 LAT3	ROG 24 LAT3				
<b>Multi 4</b> (2-4 pomieszczeń, max 4 jednostki)  Jednostka zewnętrzna					ROG 30 LAT4			
<b>Multi 5</b> (2-5 pomieszczeń, max 5 jednostek)  Jednostka zewnętrzna						ROG 36 LBLA5		
<b>Multi 6</b> (2-6 pomieszczeń, max 6 jednostek)  Jednostka zewnętrzna							ROG 45 LBLA6	
<b>Multi 8</b> (2-8 pomieszczeń, max 8 jednostek)  Jednostka zewnętrzna								ROG 45 LBT8






## Uwagi:

- Multi 2:** Możliwość podłączenia 2 jednostek wewnętrznych.  
 ROG14LAC2: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 6.0kW.  
 ROG18LAC2: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 7.0kW.
- Multi 3:** Możliwość podłączenia 2 lub 3 jednostek wewnętrznych.  
 ROG18LAT3: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 8.5kW.  
 ROG24LAT3: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 4.0kW a 10.5kW.

- Multi 4:** Możliwość podłączenia 3 lub 4 jednostek wewnętrznych.  
 ROG30LAT4: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 7.5kW a 14.4kW.
- Multi 5:** Możliwość podłączenia 2-5 jednostek wewnętrznych.  
 ROG36LBLA5: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 7.5kW a 15.5kW.
- Multi 6:** Możliwość podłączenia 2-6 jednostek wewnętrznych.  
 ROG45LBLA6: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 9.5kW a 18.0kW.
- Multi 8:** Możliwość podłączenia 2-8 jednostek wewnętrznych.  
 ROG45LBT8: Całkowita wydajność podłączonych jednostek wewnętrznych pomiędzy 11.0kW a 18.0kW.

# Jednostki wewnętrzne – MultiSPLIT

JEDNOSTKA ZEWNIĘTRZNA	TYP	MULTI 2		MULTI 3		MULTI 4	MULTI 5	MULTI 6	MULTI 8
	MODEL	ROG 14LAC2	ROG 18LAC2	ROG 18LAT3	ROG 24LAT3	ROG 30LAT4	ROG 36BLA5	ROG 45BLA6	ROG 45LBT8
	Wydajność [kW]								
Chłodzenie	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0	
Grzanie	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0	

		Jednostka wewnętrzna	kBTU/h	Wydajność [kW]							
ŚCIENNE		07	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
		09	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
		12	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
		14	4.0	—	●	●	●	●	●	●	●
		18	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
		24	7.0	—	—	—	—	●	●	●	●
PRZYSUFITOWE I PRZYPODŁOGOWE		09	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
		12	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
		14	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
		18	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
KASETONOWE		07	2.0	—	●	●	●	●	●	●	●
		09	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
		12	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
		14	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
		18	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
KANALOWE		07	2.0	—	●	●	●	●	●	●	—
		09	2.5	—	●	●	●	●	●	●	—
		12	3.5	—	●	●	●	●	●	●	—
		14	4.0	—	—	●	●	●	●	●	—
		18	5.0	—	—	—	●	●	●	●	—
		07	2.0	—	●	●	●	●	●	●	●
		09	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
		12	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
		14	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
		18	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●

MultiSPLIT

J E D N O S T K I  
**WEWNĘTRZNE**

Ścienne, przypodłogowe,  
przysufitowo-przypodłogowe

Modele:

RSG07..14LUCA (ścienne)

RSG07..14LMCA (ścienne)

RSG18LFCA (ścienne)

RSG24LFCC (ścienne)

RGG09..14LVCA (przypodłogowe)

RYG14LVTA (przypodłogowo-przysufitowe)

RYG18LVTB (przypodłogowo-przysufitowe)



Moce [kBtu/h] **07 | 09...18 | 24**

## Ścienne LUCA



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

## Ścienne LMCA, LFCA



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

## Przypodłogowe LVCA



		Jednostka wewnętrzna	RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50		
<b>Wydajność</b>		kW	2.5	3.5	4.0
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Grzanie (H/M/L/Q)		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
<b>Poziom mocy akust.</b>	Chłodz. (H)/Grzanie (H)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
<b>Przepływ powietrza</b>	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Grzanie (H/M/L/Q)		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
<b>Masa</b>		kg (lbs)	14 (30.7)	14 (30.7)	14 (30.7)
<b>Średnica rur</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7

## Przysufitowo-przypodłogowe LVTA



		Jednostka wewnętrzna	RYG14LVTA	RYG18LVTB
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50	
<b>Wydajność</b>		kW	4.0	5.0
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB(A)	36/34/33/29 (pod sufitem)	41/38/34/32 (pod sufitem)
	Grzanie (H/M/L/Q)		39/37/36/32 (przy podłodze)	44/41/37/35 (przy podłodze)
<b>Poziom mocy akust.</b>	Chłodz. (H)/Grzanie (H)	dB(A)	36/34/33/29 (pod sufitem)	41/38/34/32 (pod sufitem)
			39/37/36/32 (przy podłodze)	44/41/37/35 (przy podłodze)
<b>Przepływ powietrza</b>	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m³/h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Grzanie (H/M/L/Q)		640/590/540/480	780/700/560/500
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	199×990×655	199×990×655
<b>Masa</b>		kg (lbs)	27 (60)	27 (60)
<b>Średnica rur</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/12.7	6.35/12.7

MultiSPLIT

J E D N O S T K I  
**WEWNĘTRZNE**

**Kasetonowe, kanałowe**

Modele:

RCG07..09LVLA (kasetonowe)

RCG12..18LVLB (kasetonowe)

RDG07..18LSLAP (kanałowe)

RDG07..09LLTA (kanałowe)

RDG12..18LLTB (kanałowe)



Moce [kBtu/h] **07 | 09...14 | 18**





## Kasetonowe LVLB

		Jednostka wewnętrzna	RCG07LVLA	RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50				
<b>Wydajność</b>		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	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 (H/M/L/Q)		34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Chłodzenie (H)	dB(A)	46	46	49	52	54
	Grzanie (H)		47	47	49	52	56
<b>Przepływ powietrza</b>	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 (H/M/L/Q)		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
<b>Masa</b>		kg (lbs)	15(33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)
<b>Średnica rur</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7
<b>Maskownica</b>			CG-UFFD				



## Kanałowe LSLAP

		Jednostka wewnętrzna	RDG07LSLAP	RDG09LSLAP	RDG12LSLAP	RDG14LSLAP	RDG18LSLAP
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50				
<b>Wydajność</b>		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Chłodzenie (H/M/L/Q)	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Grzanie (H/M/L/Q)		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Chłodzenie (H)	dB(A)	52	54	61	62	62
	Grzanie (H)		53	56	63	64	65
<b>Przepływ powietrza</b>	Chłodzenie (H/Q)	m³/h	550 / 340	600 / 340	650 / 340	800 / 340	940 / 470
	Grzanie (H/Q)		550 / 340	600 / 340	650 / 340	800 / 340	940 / 470
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 900 × 450
<b>Masa</b>		kg (lbs)	16(35)	16(35)	16(35)	16(35)	19(42)
<b>Średnica rur</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
<b>Spręż</b>		Pa	0~90				
<b>Pompka skroplin</b>			w standardzie				



## Kanałowe LLTA

		Jednostka wewnętrzna	RDG07LLTA	RDG09LLTA	RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50				
<b>Wydajność</b>		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	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 (H/M/L/Q)		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Chłodzenie (H)	dB(A)	57	57	58	60	58
	Grzanie (H)		57	57	58	61	59
<b>Przepływ powietrza</b>	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 (H/M/L/Q)		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
<b>Masa</b>		kg (lbs)	17 (37.5)	19 (41.8)	19 (41.8)	19 (41.8)	23 (50.6)
<b>Średnica rur</b>	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7
<b>Spręż</b>		Pa	0~90				
<b>Pompka skroplin</b>			w standardzie				

Uwagi:  
H - wysokie obroty/ M - średnie obroty/ L - niskie obroty/ Q - tryb cichy.  
Tabele doboru dostępne na stronach 112-131

MultiSPLIT

JEDNOSTKI  
ZEWNETRZNE

MultiSPLIT 8 pomieszczeń



Model:  
ROG45LBT8

ALL  
DC

WYMIARY  
914x970x370  
[mm]

Moce [kBtu/h] 45



## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – Jednostka zewnętrzna

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



3-strefowy



2-strefowy

## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – Rozdzielacze

			UTP-PY03A	UTP-PY02A
<b>Ilość podłączanych jednostek wewnętrznych</b>			1 do 3 Jednostek	1 do 2 Jednostek
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
<b>Dopuszczalny zakres napięcia</b>		V	198-264	198-264
<b>Pobór mocy</b>		W	10	10
<b>Pobór prądu</b>		A	0.05	0.05
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	195×433×370	195×433×370
<b>Masa</b>		kg (lbs)	9 (20)	9 (20)
<b>Średnica rur przyłączeniowych</b>	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

MultiSPLIT

J E D N O S T K I  
ZEWNETRZNE

MultiSPLIT 2, 3 oraz 4 pomieszczenia  
MultiSPLIT 5 i 6 pomieszczeń



Modele:            ROG18LAT3            ROG36LBLA5  
                  ROG14LAC2            ROG24LAT3            ROG45LBLA6  
                  ROG18LAC2            ROG30LAT4



Moce [kBtu/h]    14 | 18...36 | 45

## MultiSPLIT 4, 5, 6 pomieszczeń – Jednostki zewnętrzne

		Jednostka zewnętrzna	ROG45LBA6 <small>Nowość</small>	ROG36LBA5 <small>Nowość</small>	ROG30LAT4
<b>Liczba podłączanych jednostek wewnętrznych</b>			2-6	2-5	3-4
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50		
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	12.5(3.5~14.0)	10.0(3.5~12.5)	8.0(3.5-10.1)
	Grzanie		13.5(3.5~16.0)	12.0(3.5~14.0)	9.6(3.7-12.0)
<b>EER klasa energetyczna</b>	Chłodzenie	-	3.50	4.10	3.60
<b>COP klasa energetyczna</b>	Grzanie	-	4.00	4.30	4.00
<b>Poziom ciśnienia akustycznego (High)</b>	Chłodzenie	dB(A)	53	53	50
	Grzanie		55	55	51
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Chłodzenie	dB(A)	67	67	68
	Grzanie		68	68	70
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	998x970x370	998x970x370	830x900x330
<b>Masa</b>		kg (lbs)	94(207)	94(207)	68 (150)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Przyłącze cieczerwowe	mm	6.35x6	6.35x5	6.35x4 (6.35x3, 9.52)*
	Przyłącze gazowe		9.52x4 12.7x2	9.52x3 12.7x2	9.52 x 2, 12.7 x 2 (9.52 x 3, 12.7)* (9.52 x 2, 12.7, 15.88)*
<b>Maks. długość przewodów</b>	Łącznie/ pojedyncza jednostka	m	80/25	80/25	70 / 25
<b>Maks. różnica poziomów</b>	Pomiędzy jednostką zewnętrzną, a pojedynczymi jednostkami wewnętrznymi		15	15	15
	Pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	10	10	10	
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	0~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-10~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A(2, 088)	R410A(2, 088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	4 000 (8.4)	4 000 (8.4)	3 300

\* Podłączanie do przyłącza z zastosowaniem redukcji.

## MultiSPLIT 2, 3 pomieszczenia – Jednostki zewnętrzne

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

\* Podłączanie do przyłącza z zastosowaniem redukcji.

# MultiSPLIT SYMULTANICZNY

## MultiSPLIT Symultaniczny

System MultiSplit Symultaniczny jest systemem klimatyzacji pozwalającym na działanie wielu urządzeń w jednym czasie i na jednej nastawie. Każda jednostka pracuje na tych samych parametrach, według jednej tej samej zadanej temperatury, co pozwala na klimatyzowanie pomieszczeń o zróżnicowanym kształcie lub dużej kubaturze o tych samych wymaganiach np. korytarze typu „L”, duże sale konferencyjne. Zdefiniowanie jednostki nadrzędnej poprzez odpowiednie ustawienia powoduje tę samą pracę jednostek podrzędnych. Korzystając z pilota przewodowego można jednocześnie sterować max 16 jednostkami wewnętrznymi.

## System klimatyzacji obsługujący różnorodne pomieszczenia od przestrzeni biurowych po sklepowe, umożliwiając podłączenie do czterech jednostek do jednego agregatu

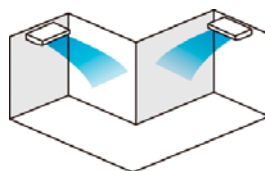
Rozmieszczenie jednostek dostosowane do kształtu pomieszczenia, ilości przebywających w nim osób oraz warunków oświetlenia, nawet dla szerokich i nietypowych przestrzeni. Możliwość osiągnięcia maksymalnie komfortowej dystrybucji powietrza.

## Sterowanie symultaniczne

Za pomocą pilota przewodowego można jednocześnie sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi. Włączenie lub wyłączenie jednej jednostki tzw. nadrzędnej powoduje uruchomienie lub wyłączenie pozostałych. Taka sama zasada dotyczy zmiany trybu pracy, nastawy temperatury oraz ustawienia siły nawiewu wentylatora.

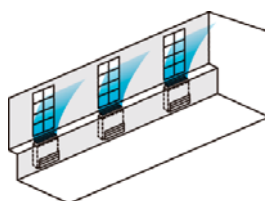
## Topologia systemu

Podłączenie jednostek do układu MultiSplit Symultanicznego wymaga w pierwszej kolejności ustawienia ilości jednostek wewnętrznych za pomocą przełącznika DIP na płycie sterującej każdej jednostki wewnętrznej. Między jednostkami wewnętrznymi nie powinno się stosować przewodu komunikacyjnego. Komunikacja odbywa się za pomocą 3-żyłowego przewodu pilota. Następnie należy zaadresować odpowiednio jednostki z poziomu pilota. Po prawidłowym zaadresowaniu należy zresetować zasilanie na kilka minut w celu zatwierdzenia nowo wprowadzonych ustawień.

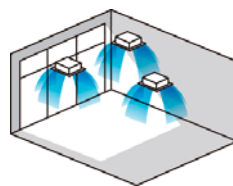


## PRZYKŁADY MONTAŻU

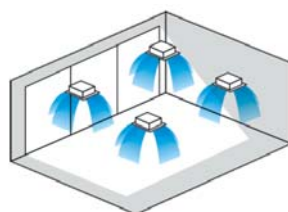
[System podwójny]  
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



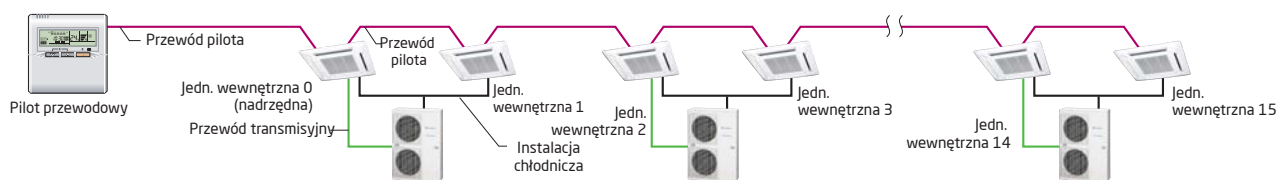
[System potrójny]  
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia i warunków oświetlenia



[System potrójny]  
Montaż dostosowany do warunków oświetlenia



[System poczwórny]  
Instalacja w dużym pomieszczeniu



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

# Konfiguracje – MultiSPLIT SYMULTANICZNY

## MultiSPLIT SYMULTANICZNY – Możliwe konfiguracje systemu\*

\*Nie można łączyć jednostek różnego typu i różnych wydajności.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		ROG36LBTB/ ROG36LATT (3-fazy)	ROG45LBTB/ ROG45LATT (3-fazy)	ROG54LBTB/ ROG54LATT (3-fazy)	
Dostępne konfiguracje		Podwójna 2x18 [kBTU/h]	Podwójna 2x22 [kBTU/h]	Podwójna 2x24 [kBTU/h]	Potrójna 3x18 [kBTU/h]
Typ przysufitowo-przypodłogowy	LVTA	RYG18LVTB×2	RYG22LVTA×2	RYG24LVTA×2	RYG18LVTB×3
Typ kasetonowy	LVLB	RCG18LVLB×2	RCG22LVLA×2	RCG24LVLA×2	RCG18LVLB×3
Typ kanałowy	LLTB	RDG18LLTB×2			RDG18LLTB×3
	LMLA		RDG22LMLA×2	RDG24LMLA×2	
Trójniki/czworkniki		UTP-SX236A	UTP-SX254A	UTP-SX254A	UTP-SX354A

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		ROG72LRLA (3-fazy)			ROG90LRLA (3-fazy)		
Dostępne konfiguracje		Podwójna 2x36 [kBTU/h]	Potrójna 3x24 [kBTU/h]	Poczwórna 4x18 [kBTU/h]	Podwójna 2x45 [kBTU/h]	Potrójna 3x30 [kBTU/h]	Poczwórna 4x22 [kBTU/h]
Typ przysufitowo-przypodłogowy	LVTA		RYG24LVTA×3	RYG18LVTB×4			RYG22LVTA×4
Typ przysufitowy	LRTE	RYG36LRTE×2			RYG45LRTA×2	RYG30LRTE×3	
Typ kasetonowy	LVLB		RCG24LVLA×3	RCG18LVLB×4			RCG22LVLA×4
	LRLA	RCG36LRLE×2			RCG45LRLA×2	RCG30LRLE×3	
Typ kanałowy	LLTB			RDG18LLTB×4			
	LMLA	RDG36LMLA×2	RDG24LMLA×3		RDG45LMLA×2	RDG30LMLA×3	RDG22LMLA×4
Trójniki/czworkniki		UTP-SX272A×1	UTP-SX372A×1	UTP-SX272Ax 1 oraz UTP-SX236Ax 2	UTP-SX272A×1	UTP-SX372A×1	UTP-SX272A×1 oraz UTP-SX254A×2

MultiSPLIT  
SYMULTANICZNY

J E D N O S T K I  
**WEWNĘTRZNE**

Komfortowy klimat w dużych,  
nieregularnych pomieszczeniach

Modele:

RYG18..24LVTA (przysufitowo-przypodłogowy)  
RYG30..45LRTE (przysufitowy)

RCG18..24LVLB (kasetonowy zwarty)  
RCG30..45LRLA (kasetonowy)

RDG18LLTB (kanałowy zwarty)  
RDG22..45LMLA (kanałowy)



Moce [kBtu/h] **18 | 22...36 | 45**

## Typ przysufitowo-przypodłogowy LVTA

	Jednostka wewnętrzna		RYG18LVTB	RYG22LVTA	RYG24LVTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	780 / 700 / 560 / 500	980 / 820 / 680 / 540	980 / 820 / 680 / 540
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655
Masa		kg (lbs)	27 (60)	27 (60)	27 (60)



## Typ przysufitowy LRTE

Nowość

	Jednostka wewnętrzna		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1660 / 1500 / 1200 / 1000	1900 / 1500 / 1200 / 1000	2100 / 1700 / 1400 / 1100
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700
Masa		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)



## Typ kasetonowy zwarty LVLB

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



## Typ kasetonowy LRLA

Nowość

	Jednostka wewnętrzna		RCG30LRLA	RCG36LRLA	RCG45LRLA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1600 / 1400 / 1270 / 1150	1800 / 1400 / 1270 / 1150	1900 / 1640 / 1460 / 1250
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
Masa		kg (lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
Maskownica				CG-GFA	



## Typ kanałowy zwarty LLTB

	Jednostka wewnętrzna		RDG18LLTB
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	940 / 880 / 820 / 750
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	198 × 900 × 620
Masa		kg (lbs)	23 (51)



## Typ kanałowy LMLA

Nowość

Nowość

Nowość

	Jednostka wewnętrzna		RDG22LMLA	RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50				
Przepływ powietrza	Chłodzenie (H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1100 / 910 / 750 / 580	1100 / 910 / 750 / 580	1900 / 1620 / 1270 / 980	1900 / 1620 / 1270 / 980	2100 / 1750 / 1350 / 1070
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700
Masa		kg (lbs)	38 (84)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)



MultiSPLIT  
SYMULTANICZNY

# JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Możliwość podłączenia aż czterech jednostek do jednego agregatu



Model:            ROG54LBTB      ROG54LATT (3F)  
 ROG36LBTB    ROG36LATT (3F)    ROG72LRLA (3F)  
 ROG45LBTB    ROG45LATT (3F)    ROG90LRLA (3F)



Moc [kBtu/h]    36 | 45...72 | 90





## Jednofazowe

		Jednostka zewnętrzna	ROG36LBTB	ROG45LBTB	ROG54LBTB
<b>Liczba podłączanych jednostek wewnętrznych</b>			2	2	2-3
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	230/1/50		
<b>Wydajność</b>	Chłodz.	kW	10.0	12.1	13.3
	Grzanie		11.2	14.0	15.0
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodz.	kW	10.0	-	-
	Grzanie (-10°C)		10.0	-	-
<b>SEER</b>	Chłodz.	-	5.56 A	-	-
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	3.90 A	-	-
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodz.	kWh/a	629	-	-
	Grzanie		3588	-	-
<b>Poziom ciśnienia akust. (High)</b>	Chłodz.	dB(A)	52	54	55
<b>Poziom mocy akustycznej (High)</b>	Grzanie		69	70	72
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
<b>Masa</b>		kg (lbs)	93(205)	93(205)	93(205)
<b>Średnica przewodów chłodniczych (Ciecz/Gaz)</b>		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
<b>Maks. różnica przewodów (bez doładowania)</b>		m	75(30)	75(30)	75(30)
<b>Maks. różnica poziomów</b>			30	30	30
<b>Zakres temperatur</b>	Chłodz.	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	3 450	3 450	3 450
<b>Trójnik</b>			UTP-SX236A(Podwójny)	UTP-SX254A(Podwójny)	UTP-SX254A(Podwójny)/ UTP-SX354A(Potrójny)

## Trójfazowe

		Jednostka zewnętrzna	ROG36LATT (3-fazy)	ROG45LATT (3-fazy)	ROG54LATT (3-fazy)	ROG72LRLA (3-fazy)	ROG90LRLA (3-fazy)
<b>Liczba podłączanych jednostek wewnętrznych</b>			2	2	2-3	2-4	2-4
<b>Zasilanie</b>		V/f/Hz	400/3/50				
<b>Wydajność</b>	Chłodz.	kW	10.0	12.5	14.0	19.0	22.0
	Grzanie		11.2	14.0	16.0	22.4	27.0
<b>Moc obliczeniowa</b>	Chłodz.	kW	10.0	-	-	-	-
	Grzanie (-10°C)		10.0	-	-	-	-
<b>SEER</b>	Chłodz.	-	6.00 A+	-	-	-	-
<b>SCOP</b>	Grzanie	-	4.00 A+	-	-	-	-
<b>Roczne zużycie energii</b>	Chłodz.	kWh/a	583	-	-	-	-
	Grzanie		3499	-	-	-	-
<b>Poziom ciśnienia akust. (High)</b>	Chłodz.	dB(A)	51	54	55	55	55
<b>Poziom mocy akustycznej (High)</b>	Grzanie		69	69	71	-	-
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>		mm	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1428×1080×480	1428×1080×480
<b>Masa</b>		kg (lbs)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	-	-
<b>Średnica przewodów chłodniczych (Ciecz/Gaz)</b>		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	12.7 / 25.4	12.7 / 25.4
<b>Maks. różnica przewodów (bez doładowania)</b>		m	75(30)	75(30)	75(30)	100(30)	100(30)
<b>Maks. różnica poziomów</b>			30	30	30	30	30
<b>Zakres temperatur</b>	Chłodz.	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46	-15 to 46	-15 to 46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-20 to 24	-20 to 24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	3 450	3 450	3 450	-	-
<b>Trójnik/czwórnik</b>			UTP-SX236A (Podwójny)	UTP-SX254A (Podwójny)	UTP-SX254A (Podwójny) / UTP-SX354A (Potrójny)	UTP-SX272A (Podwójny) / UTP-SX372A (Potrójny) / UTP-SX272x1 + UTP-SX236Ax2 (Poczwórny)	UTP-SX272A (Podwójny) / UTP-SX372A (Potrójny) / UTP-SX272x1 + UTP-SX254Ax2 (Poczwórny)

# MultiSPLIT 2 i 3 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 2 pomieszczenia – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

Model	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]		Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max) kW	EER	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min-max) kW			kW	SEER	Klasa energetyczna
			kW	kW	kW					
ROG14LAC2 (14-21 kBTU/h**)	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++
ROG18LAC2 (14-24 kBTU/h**)	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++

- \*\* Mogą być podłączone tylko jednostki ściennie

## MultiSPLIT 3 pomieszczenia – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

Model	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]			Wydajność chłodzenia			Pobór mocy (min-max) kW	EER	Dane sezonowe			
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3			Łączna wydaj. (min-max) kW	kW	SEER	Klasa energetyczna
				kW	kW	kW			kW			
ROG18LAT3 (14-30 kBTU/h**)	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	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
ROG24LAT3 (14-36 kBTU/h**)	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++
	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++
ROG24LAT3 (14-36 kBTU/h**)	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++

- \*\* W przypadku podłączenia modelu RSG 18L, wymagane podłączenie przynajmniej 1 jednostki typu ściennego 9 kBTU/h

\* Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 27°C DB (termometr suchy)/ 19°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 35°C DB/ 24°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.

# Tabele kombinacji – MultiSPLIT 2 i 3

## MultiSPLIT 2 pomieszczenia – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

Model	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]		Wydajność grzania				Pobór mocy (min-max) kW	COP	Dane sezonowe		
			Pom. 1	Pom. 2	Łączna wydajność (min-max) kW				kW	SCOP	Klasa energetyczna
			kW	kW							
ROG14LAC2 (14-21 kBTU/h)**	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+
2 pomieszcz.	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+

\* - \*1 Mogą być podłączone tylko jednostki ścienny

## MultiSPLIT 3 pomieszczenia – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

Model	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]			Wydajność grzania				Pobór mocy (min-max) kW	COP	Dane sezonowe				
				Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Łączna wydajność (min-max) kW			kW	SCOP	Klasa energetyczna		
				kW	kW	kW								
ROG18LAT3 (14-30 kBTU/h)**	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	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)		1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+	
	7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)		1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+	
3 pomieszcz.	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 (14-36 kBTU/h)**	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)		1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	4.0	4.1	A+
		7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0 - 7.0)		1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	4.0	4.1	A+
		7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0 - 7.3)		2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	4.0	4.1	A+
		7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)		2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+
7		18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0 - 8.3)		2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	4.0	4.1	A+	
9		9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)		2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	4.0	4.1	A+	
9		12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0 - 7.7)		2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	4.0	4.1	A+	
9		14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0 - 8.3)		2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	4.0	4.1	A+	
9		18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0 - 8.5)		2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	4.0	4.1	A+	
12		12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)		2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	4.0	4.1	A+	
12		14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0 - 8.4)		2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+	
12		18	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)		2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.0	4.1	A+	
7		7	7	2.60	2.60	2.60	7.80 (2.0 - 8.6)		1.94 (0.50 - 2.68)	4.02	5.0	4.3	A+	
7		7	9	2.52	2.52	2.96	8.00 (2.0 - 8.8)		2.00 (0.50 - 2.87)	4.00	5.2	4.2	A+	
7		7	12	2.34	2.34	3.32	8.00 (2.0 - 8.9)		1.99 (0.50 - 2.80)	4.02	5.2	4.2	A+	
7		7	14	2.16	2.16	3.68	8.00 (2.0 - 9.2)		1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+	
7		7	18	1.94	1.94	4.12	8.00 (2.0 - 9.2)		1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+	
7		9	9	2.38	2.81	2.81	8.00 (2.0 - 9.0)		1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	5.2	4.2	A+	
7	9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)		1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+		
7	9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)		1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+		
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+		
3 pomieszcz.	7	12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)		1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
	7	12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)		1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	5.2	4.2	A+	
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)		1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
	9	9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)		1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
	9	9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)		1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+	
	9	9	18**	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)		1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	5.2	4.2	A+	
	9	12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)		1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	5.2	4.2	A+	
	9	12	14	2.18	2.64	3.17	8.00 (2.0 - 9.2)		1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
	12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)		1.95 (0.50 - 2.78)	4.10	5.2	4.2	A+	

\* - \*\*Kiedy jest podłączony model RSG 18L, należy podłączyć przynajmniej 1 typ ścienny 9 kBTU/h

\*\* Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 20°C DB (termometr suchy)/ 15°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 7°C DB/ 6°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.

# MultiSPLIT 4 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 4 pomieszczenia – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 3 jednostek wewnętrznych)

ROG30LAT4 (27-49 kBTU/h**)	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]	Wydajność chłodzenia					Łączna wydaj. (min- max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER	Dane sezonowe		
		Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW	kW				kW	SEER	Klasa energetyczna
3 pomieszcz.	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 pomieszcz.	7 7 7 7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6-9.6)	2.20 (0.68-3.41)	3.50	7.7	6.2	A++
		7 7 7 9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6-9.8)	2.22 (0.68-3.54)	3.51	7.8	6.2	A++
		7 7 7 12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6-9.9)	2.22 (0.68-3.54)	3.56	7.9	6.1	A++
		7 7 7 14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.1	A++
		7 7 7 18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8-10.1)	2.20 (0.98-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
		7 7 9 9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8-9.7)	2.22 (0.98-3.42)	3.56	7.9	6.2	A++
		7 7 9 12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.55)	3.56	7.9	6.1	A++
		7 7 9 14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++
		7 7 9 18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
		7 7 12 12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.60	8.0	6.1	A++
		7 7 12 14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++
		7 7 12 18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.56)	3.64	8.0	6.0	A+
7 7 14 14		1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 7 14 18		1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 9 9 9		1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.2	A++	
7 9 9 12		1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
7 9 9 14		1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.1	A++	
7 9 9 18		1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 9 12 12		1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
7 9 12 14		1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 9 12 18		1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 9 14 14		1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 9 14 18		1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.57)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 12 12 12		1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 12 12 14		1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 12 12 18		1.35	1.80	1.80	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7 12 14 14		1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 9 9 9		2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.2	A++	
9 9 9 12		1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
9 9 9 14		1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 9 9 18*		1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 9 12 12		1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 9 12 14		1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 9 12 18**		1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 9 14 14		1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 12 12 12		1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 12 12 14		1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9 12 14 14		1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
12 12 12 12		2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	

- \*1 Połączenie RSG18L+RDG09L+RD09GL+RD09GL nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne

- \*2 Połączenie RSG18L+RDG12L+RDG09L+RDG09L nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne

\* Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 27°C DB (termometr suchy)/ 19°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 35°C DB/ 24°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.

## MultiSPLIT 4 pomieszczenia – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 3 jednostek wewnętrznych)

ROG30LAT4 (27-49 kBTU/h**)	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia (kBTU/h)	Wydajność grzania				Łączna wydaj. (min- max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	COP	Dane sezonowe			
		Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW				kW	SCOP	Klasa energetyczna	
3 pomieszcz.	7 7 14 -	2.42	2.42	4.15	-	900 (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	-	940 (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	-	950 (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	-	900 (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	-	910 (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	-	940 (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	-	960 (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	-	900 (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	-	920 (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	-	950 (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	-	960 (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	-	930 (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	-	950 (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	-	960 (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	-	960 (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	-	960 (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	-	900 (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	-	900 (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	-	920 (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	-	950 (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	-	960 (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	-	910 (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	-	930 (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	-	950 (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	-	960 (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	-	930 (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	-	950 (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	-	960 (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	-	960 (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	-	920 (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	-	930 (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	-	950 (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	-	960 (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	-	940 (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	-	950 (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	-	960 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.52)	4.00	5.8	3.8	A	
	4 pomieszcz.	7 7 7 7 -	2.35	2.35	2.35	2.35	940 (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	950 (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	950 (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	960 (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	960 (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	950 (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	950 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	950 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (3.7-11.6)	2.36 (0.97-3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9 9 9 18*1 -		1.99	1.99	1.99	3.62	960 (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	960 (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	960 (3.7-11.7)	2.35 (0.97-3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
9 9 12 18*2 -		1.91	1.91	2.31	3.47	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (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	960 (3.7-11.6)	2.35 (0.97-3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	

- \*1 Połączenie RSG18L+RDG09L+RD09GL+RD09GL nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne

- \*2 Połączenie RSG18L+RDG12L+RDG09L+RDG09L nie jest dostępne. Poza tą wszystkie inne kombinacje pozostałych modeli są dostępne

\*\* Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 20°C DB (termometr suchy)/ 15°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 7°C DB/ 6°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.

# MultiSPLIT 5 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 5 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG36LBA5 (27-54 kBTU/h **)	Wydajność chłodzenia					Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER	Dane sezonowe							
	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]								kW	SEER	Klasa energetyczna					
	Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5											
2 pomieszcz.	7	24	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	90 (35-11.1)	2.31 (08-3.29)	3.89	90	6.5	A++
	9	24	-	-	-	2.50	7.00	-	-	-	95 (35-11.8)	2.53 (08-3.59)	3.75	95	6.5	A++
	12	24	-	-	-	3.33	6.67	-	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.5	A++
	14	24	-	-	-	3.68	6.32	-	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.5	A++
	18	18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.5	A++
	18	24	-	-	-	4.29	5.71	-	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.58	100	6.4	A++
	24	24	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	100 (35-12.5)	2.78 (08-3.88)	3.60	100	6.4	A++
	7	7	14	-	-	2.00	2.00	4.00	-	-	80 (35-10.0)	1.90 (08-2.85)	4.21	80	6.7	A++
	7	7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	90 (35-11.4)	2.32 (08-3.44)	3.88	90	6.7	A++
	7	7	24	-	-	1.84	1.84	6.32	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++
	7	9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	80 (35-10.0)	1.90 (08-2.85)	4.21	80	6.7	A++
	7	9	14	-	-	2.00	2.50	4.00	-	-	85 (35-10.7)	2.10 (08-3.15)	4.05	85	6.7	A++
	7	9	18	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	95 (35-12.1)	2.55 (08-3.74)	3.72	95	6.6	A++
	7	9	24	-	-	1.75	2.25	6.00	-	-	100 (35-12.5)	2.80 (08-3.88)	3.57	100	6.6	A++
	7	12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	90 (35-11.1)	2.27 (08-3.29)	3.97	90	6.7	A++
	7	12	14	-	-	2.00	3.50	4.00	-	-	95 (35-11.8)	2.50 (08-3.59)	3.80	95	6.7	A++
	7	12	18	-	-	1.89	3.24	4.87	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++
	7	12	24	-	-	1.63	2.79	5.58	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.59	100	6.6	A++
7	14	14	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++	
7	14	18	-	-	1.79	3.59	4.62	-	-	100 (35-12.5)	2.80 (08-3.88)	3.57	100	6.6	A++	
7	14	24	-	-	1.56	3.11	5.33	-	-	100 (35-12.5)	2.78 (08-3.88)	3.60	100	6.5	A++	
7	18	18	-	-	1.62	4.19	4.19	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.59	100	6.6	A++	
7	18	24	-	-	1.43	3.67	4.90	-	-	100 (35-12.5)	2.77 (08-3.88)	3.61	100	6.5	A++	
3 pomieszcz.	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	75 (35-9.6)	1.74 (08-2.70)	4.30	75	6.7	A++
	9	9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	85 (35-10.7)	2.10 (08-3.15)	4.05	85	6.7	A++
	9	9	14	-	-	2.50	2.50	4.00	-	-	90 (35-11.4)	2.32 (08-3.44)	3.88	90	6.7	A++
	9	9	18	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++
	9	9	24	-	-	2.14	2.14	5.72	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.58	100	6.6	A++
	9	12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	95 (35-11.8)	2.50 (08-3.59)	3.80	95	6.7	A++
	9	12	14	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++
	9	12	18	-	-	2.31	3.08	4.61	-	-	100 (35-12.5)	2.80 (08-3.88)	3.57	100	6.6	A++
	9	12	24	-	-	2.00	2.67	5.33	-	-	100 (35-12.5)	2.78 (08-3.88)	3.60	100	6.5	A++
	9	14	14	-	-	2.44	3.78	3.78	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++
	9	14	18	-	-	2.20	3.41	4.39	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.58	100	6.6	A++
	9	14	24	-	-	1.91	2.98	5.11	-	-	100 (35-12.5)	2.78 (08-3.88)	3.60	100	6.5	A++
	9	18	18	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	100 (35-12.5)	2.78 (08-3.88)	3.60	100	6.5	A++
	9	18	24	-	-	1.76	3.53	4.71	-	-	100 (35-12.5)	2.76 (08-3.88)	3.62	100	6.5	A++
	12	12	12	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++
	12	12	14	-	-	3.16	3.16	3.68	-	-	100 (35-12.5)	2.81 (08-3.88)	3.56	100	6.6	A++
	12	12	18	-	-	2.86	2.86	4.28	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.58	100	6.6	A++
	12	12	24	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	100 (35-12.5)	2.77 (08-3.88)	3.61	100	6.5	A++
	12	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	-	-	100 (35-12.5)	2.80 (08-3.88)	3.57	100	6.6	A++
	12	14	18	-	-	2.73	3.18	4.09	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.59	100	6.6	A++
	12	14	24	-	-	2.40	2.80	4.80	-	-	100 (35-12.5)	2.76 (08-3.88)	3.62	100	6.5	A++
	12	18	18	-	-	2.50	3.75	3.75	-	-	100 (35-12.5)	2.77 (08-3.88)	3.61	100	6.5	A++
	12	18	24	-	-	2.22	3.33	4.45	-	-	100 (35-12.5)	2.75 (08-3.88)	3.64	100	6.5	A++
	14	14	14	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	100 (35-12.5)	2.79 (08-3.88)	3.58	100	6.6	A++
14	14	18	-	-	3.04	3.04	3.92	-	-	100 (35-12.5)	2.78 (08-3.88)	3.60	100	6.5	A++	
14	14	24	-	-	2.69	2.69	4.62	-	-	100 (35-12.5)	2.75 (08-3.88)	3.63	100	6.5	A++	
14	18	18	-	-	2.80	3.60	3.60	-	-	100 (35-12.5)	2.76 (08-3.88)	3.62	100	6.5	A++	
18	18	18	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	100 (35-12.5)	2.75 (08-3.88)	3.64	100	6.5	A++	
4 pomieszcz.	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	80 (35-10.0)	1.84 (08-2.85)	4.34	80	6.8	A++
	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	85 (35-10.7)	2.00 (08-3.15)	4.25	85	6.8	A++
	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	95 (35-11.8)	2.32 (08-3.59)	4.10	95	6.8	A++
	7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	100 (35-12.5)	2.50 (08-3.88)	4.00	100	6.8	A++
	7	7	7	18	-	1.79	1.79	1.79	4.63	-	100 (35-12.5)	2.49 (08-3.88)	4.01	100	6.8	A++
	7	7	7	24	-	1.56	1.56	1.56	5.32	-	100 (35-12.5)	2.47 (08-3.88)	4.05	100	6.7	A++
	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	90 (35-11.4)	2.17 (08-3.44)	4.15	90	6.8	A++
	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	100 (35-12.5)	2.50 (08-3.88)	4.00	100	6.8	A++
	7	7	9	14	-	1.89	1.89	2.43	3.79	-	100 (35-12.5)	2.50 (08-3.88)	4.00	100	6.8	A++
	7	7	9	18	-	1.71	1.71	2.20	4.38	-	100 (35-12.5)	2.49 (08-3.88)	4.02	100	6.8	A++
	7	7	9	24	-	1.49	1.49	1.91	5.11	-	100 (35-12.5)	2.46 (08-3.88)	4.06	100	6.7	A++
	7	7	12	12	-	1.84	1.84	3.16	3.16	-	100 (35-12.5)	2.49 (08-3.88)	4.01	100	6.8	A++
	7	7	12	14	-	1.75	1.75	3.00	3.50	-	100 (35-12.5)	2.49 (08-3.88)	4.02	100	6.8	A++
	7	7	12	18	-	1.59	1.59	2.73	4.09	-	100 (35-12.5)	2.48 (08-3.88)	4.04	100	6.8	A++
	7	7	12	24	-	1.40	1.40	2.40	4.80	-	100 (35-12.5)	2.46 (08-3.88)	4.07	100	6.7	A++
	7	7	14	14	-	1.67	1.67	3.33	3.33	-	100 (35-12.5)	2.48 (08-3.88)	4.03	100	6.8	A++
	7	7	14	18	-	1.52	1.52	3.04	3.92	-	100 (35-12.5)	2.47 (08-3.88)	4.05	100	6.7	A++
	7	7	14	24	-	1.35	1.35	2.69	4.61	-	100 (35-12.5)	2.45 (08-3.88)	4.08	100	6.7	A++
	7	7	18	18	-	1.40	1.40	3.60	3.60	-	100 (35-12.5)	2.46 (08-3.88)	4.07	100	6.7	A++
	7	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	95 (35-12.1)	2.35 (08-3.74)	4.05	95	6.8	A++
	7	9	9	12	-	1.89	2.43	2.43	3.25	-	100 (35-12.5)	2.50 (08-3.88)	4.00	100	6.8	A++
	7	9	9	14	-	1.79	2.31	2.31	3.59	-	100 (35-12.5)	2.49 (08-3.88)	4.01	100	6.8	A++
	7	9	9	18	-	1.63	2.09	2.09	4.19	-	100 (35-12.5)	2.48 (08-3.88)	4.03	100	6.8	A++
	7	9	9	24	-	1.43	1.84	1.84	4.89	-	100 (35-12.5)	2.46 (08-3.88)	4.07	100	6.7	A++
	7	9	12	12	-	1.75	2.25	3.00	3.00	-	100 (35-12.5)	2.49 (08-3.88)	4.02	100	6.8	A++
	7	9	12	14	-	1.67	2.14	2.86	3.33	-	100 (35-12.5)	2.48 (08-3.88)	4.03	100	6.8	A++
	7	9	12	18	-	1.52	1.96	2.61	3.91	-	100 (35-12.5)	2.47 (08-3.88)	4.05	100	6.7	A++
	7	9	12	24	-	1.35	1.73	2.31	4.61	-	100 (35-12.5)	2.45 (08-3.88)	4.08	100	6.7	A++
	7	9	14	14	-	1.59	2.05	3.18	3.18	-	100 (35-12.5)	2.48 (08-3.88)	4.04	100	6.8	A++
	7	9	14	18	-	1.46	1.88	2.92	3.74	-	100 (35-12.5)	2.46 (08-3.88)	4.06	100	6.7	A++
	7	9	14	24	-	1.30	1.67	2.59	4.44	-	100 (35-12.5)	2.44 (08-3.88)	4.10	100	6.7	A++
	7	9	18	18	-	1.35	1.73	3.46	3.46	-	100 (35-12.5)	2.45 (08-3.88)	4.08	100	6.7	A++

\* Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 27°C DB (termometr suchy)/ 19°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 35°C DB/ 24°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.

## MultiSPLIT 5 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG36LBA5 (27-54 kBTU/h**)	Wydajność chłodzenia					Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER	Dane sezonowe								
	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]								kW	SEER	Klasa energetyczna						
	Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5												
4 pomieszc. (cd.)	7	12	12	12	-	1.63	2.79	2.79	2.79	-	100 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++	
	7	12	12	14	-	1.56	2.67	2.67	3.10	-	100 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++	
	7	12	12	18	-	1.43	2.45	2.45	3.67	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
	7	12	14	14	-	1.49	2.55	2.98	2.98	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++	
	7	12	14	18	-	1.37	2.35	2.75	3.53	-	100 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
	7	14	14	14	-	1.42	2.86	2.86	2.86	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
	7	14	14	18	-	1.32	2.64	2.64	3.40	-	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.09	10.0	6.7	A++	
	9	9	9	9	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	100 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++	
	9	9	9	12	-	2.31	2.31	2.31	3.07	-	100 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++	
	9	9	9	14	-	2.20	2.20	2.20	3.40	-	100 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++	
	9	9	9	18	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	100 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++	
	9	9	9	24	-	1.76	1.76	1.76	4.72	-	100 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
	9	9	12	12	-	2.14	2.14	2.86	2.86	-	100 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++	
	9	9	12	14	-	2.05	2.05	2.73	3.17	-	100 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	10.0	6.8	A++	
	9	9	12	18	-	1.88	1.88	2.50	3.74	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++	
	9	9	12	24	-	1.67	1.67	2.22	4.44	-	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++	
	9	9	14	14	-	1.96	1.96	3.04	3.04	-	100 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++	
	9	9	14	18	-	1.80	1.80	2.80	3.60	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
	9	9	18	18	-	1.67	1.67	3.33	3.33	-	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++	
	9	12	12	12	-	1.99	2.67	2.67	2.67	-	100 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++	
	9	12	12	14	-	1.91	2.55	2.55	2.99	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++	
	9	12	12	18	-	1.76	2.35	2.35	3.54	-	100 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
	9	12	14	14	-	1.83	2.45	2.86	2.86	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
	9	12	14	18	-	1.70	2.26	2.64	3.40	-	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.09	10.0	6.7	A++	
	9	14	14	14	-	1.75	2.75	2.75	2.75	-	100 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
	12	12	12	12	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++	
	12	12	12	14	-	2.40	2.40	2.40	2.80	-	100 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
	12	12	12	18	-	2.22	2.22	2.22	3.34	-	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++	
	12	12	14	14	-	2.31	2.31	2.69	2.69	-	100 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
	12	14	14	14	-	2.23	2.59	2.59	2.59	-	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++	
	5 pomieszc.	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	7.0	A++
		7	7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	1.89	2.44	100 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	7.0	A++
		7	7	7	7	12	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	100 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	10.0	7.0	A++
		7	7	7	7	14	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	100 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++
		7	7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	1.52	3.92	100 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++
		7	7	7	7	24	1.35	1.35	1.35	1.35	4.60	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7		7	7	9	9	1.79	1.79	1.79	2.31	2.31	100 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	10.0	7.0	A++	
7		7	7	9	12	1.67	1.67	1.67	2.14	2.85	100 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++	
7		7	7	9	14	1.59	1.59	1.59	2.05	3.18	100 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	10.0	7.0	A++	
7		7	7	9	18	1.46	1.46	1.46	1.88	3.74	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++	
7		7	7	9	24	1.30	1.30	1.30	1.67	4.43	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++	
7		7	7	12	12	1.56	1.56	1.56	2.66	2.66	100 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	7.0	A++	
7		7	7	12	14	1.49	1.49	1.49	2.55	2.98	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	10.0	6.9	A++	
7		7	7	12	18	1.37	1.37	1.37	2.35	3.54	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++	
7		7	7	14	14	1.43	1.43	1.43	2.86	2.86	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++	
7		7	7	14	18	1.32	1.32	1.32	2.64	3.40	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++	
7		7	9	9	9	1.70	1.70	2.20	2.20	2.20	100 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.12	10.0	7.0	A++	
7		7	9	9	12	1.59	1.59	2.05	2.05	2.72	100 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	10.0	7.0	A++	
7		7	9	9	14	1.52	1.52	1.96	1.96	3.04	100 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++	
7		7	9	9	18	1.40	1.40	1.80	1.80	3.60	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++	
7		7	9	12	12	1.49	1.49	1.92	2.55	2.55	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	10.0	6.9	A++	
7		7	9	12	14	1.43	1.43	1.84	2.45	2.85	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++	
7		7	9	12	18	1.32	1.32	1.70	2.26	3.40	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++	
7		7	9	14	14	1.37	1.37	1.76	2.75	2.75	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++	
7		7	12	12	12	1.40	1.40	2.40	2.40	2.40	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++	
7		7	12	12	14	1.35	1.35	2.31	2.31	2.68	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++	
7		7	12	14	14	1.30	1.30	2.22	2.59	2.59	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++	
7		9	9	9	9	1.64	2.09	2.09	2.09	2.09	100 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++	
7		9	9	9	12	1.52	1.96	1.96	1.96	2.60	100 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++	
7		9	9	9	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.90	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++	
7		9	9	9	18	1.35	1.73	1.73	1.73	3.46	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++	
7		9	9	12	12	1.42	1.84	1.84	2.45	2.45	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++	
7		9	9	12	14	1.37	1.76	1.76	2.35	2.76	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++	
7		9	9	14	14	1.32	1.70	1.70	2.64	2.64	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++	
7		9	12	12	12	1.34	1.73	2.31	2.31	2.31	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++	
9		9	12	12	14	1.30	1.67	2.22	2.22	2.59	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++	
9	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	100 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	7.0	A++		
9	9	9	9	12	1.88	1.88	1.88	1.88	2.48	100 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++		
9	9	9	9	14	1.80	1.80	1.80	1.80	2.80	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++		
9	9	9	9	18	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++		
9	9	9	12	14	1.76	1.76	1.76	2.36	2.36	100 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++		
9	9	9	12	18	1.70	1.70	1.70	2.26	2.64	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++		
9	9	12	12	12	1.67	1.67	2.22	2.22	2.22	100 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++		

\* Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 27°C DB (termometr suchy)/ 19°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 35°C DB/ 24°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.

# MultiSPLIT 5 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 5 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG36LBA5 (27-54 kBTU/h**)	Wydajność chłodzenia					Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	COP	Dane sezonowe								
	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]								kW	SCOP	Klasa energetyczna						
	Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5												
2 pomieszcz.	7	24	-	-	-	2.40	8.40	-	-	-	108 (3.5-12.4)	2.97 (0.7-3.34)	3.64	8.9	3.9	A	
	9	24	-	-	-	3.00	8.40	-	-	-	114 (3.5-13.2)	3.15 (0.7-3.58)	3.62	9.0	3.9	A	
	12	24	-	-	-	4.00	8.00	-	-	-	120 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	9.0	4.0	A+	
	14	24	-	-	-	4.42	7.58	-	-	-	120 (3.5-14.0)	3.33 (0.7-3.82)	3.60	9.0	4.0	A+	
	18	18	-	-	-	6.00	6.00	-	-	-	120 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	9.0	4.0	A+	
	18	24	-	-	-	5.14	6.86	-	-	-	120 (3.5-14.0)	3.32 (0.7-3.82)	3.61	9.0	4.0	A+	
	24	24	-	-	-	6.00	6.00	-	-	-	120 (3.5-14.0)	3.31 (0.7-3.82)	3.62	9.0	4.0	A+	
	7	7	14	-	-	2.40	2.40	4.80	-	-	96 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	8.8	4.0	A+	
	7	7	18	-	-	2.40	2.40	6.00	-	-	108 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	9.0	4.0	A+	
	7	7	24	-	-	2.21	2.21	7.58	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
	7	9	12	-	-	2.40	3.00	4.20	-	-	96 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	8.8	4.0	A+	
	7	9	14	-	-	2.40	3.00	4.80	-	-	102 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	8.9	4.0	A+	
	7	9	18	-	-	2.40	3.00	6.00	-	-	114 (3.5-13.6)	2.97 (0.7-3.70)	3.84	9.0	4.0	A+	
	7	9	24	-	-	2.10	2.70	7.20	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
	7	12	12	-	-	2.40	4.20	4.20	-	-	108 (3.5-12.4)	2.79 (0.7-3.34)	3.87	8.9	4.0	A+	
	7	12	14	-	-	2.40	4.20	4.80	-	-	114 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	9.0	4.0	A+	
	7	12	18	-	-	2.27	3.89	5.84	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
	7	12	24	-	-	1.95	3.35	6.70	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
	7	14	14	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
	7	14	18	-	-	2.15	4.31	5.54	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
	7	14	24	-	-	1.87	3.73	6.40	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
	7	18	18	-	-	1.96	5.02	5.02	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
	7	18	24	-	-	1.71	4.41	5.88	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
	3 pomieszcz.	9	9	9	-	-	3.00	3.00	3.00	-	-	90 (3.5-10.8)	2.29 (0.7-2.86)	3.93	8.8	4.0	A+
9		9	12	-	-	3.00	3.00	4.20	-	-	102 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	8.9	4.0	A+	
9		9	14	-	-	3.00	3.00	4.80	-	-	108 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	9.0	4.0	A+	
9		9	18	-	-	3.00	3.00	6.00	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
9		9	24	-	-	2.57	2.57	6.86	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
9		12	12	-	-	3.00	4.20	4.20	-	-	114 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	9.0	4.0	A+	
9		12	14	-	-	3.00	4.20	4.80	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
9		12	18	-	-	2.77	3.69	5.54	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
9		12	24	-	-	2.40	3.20	6.40	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
9		14	14	-	-	2.92	4.54	4.54	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
9		14	18	-	-	2.63	4.10	5.27	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
9		14	24	-	-	2.30	3.57	6.13	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
9		18	18	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
9		18	24	-	-	2.12	4.24	5.64	-	-	120 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
12		12	12	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
12		12	14	-	-	3.79	3.79	4.42	-	-	120 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
12		12	18	-	-	3.43	3.43	5.14	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
12		12	24	-	-	3.00	3.00	6.00	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
12		14	14	-	-	3.60	4.20	4.20	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
12		14	18	-	-	3.27	3.82	4.91	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
12		14	24	-	-	2.88	3.36	5.76	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
12		18	18	-	-	3.00	4.50	4.50	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
12		18	24	-	-	2.67	4.00	5.33	-	-	120 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
14		14	14	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
14		14	18	-	-	3.65	3.65	4.70	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
14		14	24	-	-	3.23	3.23	5.54	-	-	120 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
14		18	18	-	-	3.36	4.32	4.32	-	-	120 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
18		18	18	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	120 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
4 pomieszcz.		7	7	7	7	-	2.40	2.40	2.40	2.40	-	96 (3.5-11.2)	2.31 (0.7-2.98)	4.16	8.8	4.2	A+
		7	7	7	9	-	2.40	2.40	2.40	3.00	-	102 (3.5-12.0)	2.47 (0.7-3.22)	4.13	8.9	4.2	A+
		7	7	7	12	-	2.40	2.40	2.40	4.20	-	114 (3.5-13.2)	2.79 (0.7-3.58)	4.09	9.0	4.2	A+
		7	7	7	14	-	2.40	2.40	2.40	4.80	-	120 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
		7	7	7	18	-	2.15	2.15	2.15	5.55	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
		7	7	7	24	-	1.87	1.87	1.87	6.39	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
		7	7	9	9	-	2.40	2.40	3.00	3.00	-	108 (3.5-12.8)	2.64 (0.7-3.46)	4.09	9.0	4.2	A+
		7	7	9	12	-	2.40	2.40	3.00	4.20	-	120 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
	7	7	9	14	-	2.27	2.27	2.92	4.54	-	120 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+	
	7	7	9	18	-	2.05	2.05	2.63	5.27	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+	
	7	7	9	24	-	1.79	1.79	2.30	6.12	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+	
	7	7	12	12	-	2.21	2.21	3.79	3.79	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+	
	7	7	12	14	-	2.10	2.10	3.60	4.20	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+	
	7	7	12	18	-	1.91	1.91	3.27	4.91	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+	
	7	7	12	24	-	1.68	1.68	2.88	5.76	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+	
	7	7	14	14	-	2.00	2.00	4.00	4.00	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+	
	7	7	14	18	-	1.83	1.83	3.65	4.69	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+	
	7	7	14	24	-	1.62	1.62	3.23	5.53	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+	
	7	7	18	18	-	1.68	1.68	4.32	4.32	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+	
	7	9	9	9	-	2.40	3.00	3.00	3.00	-	114 (3.5-13.6)	2.80 (0.7-3.70)	4.07	9.0	4.2	A+	
	7	9	9	12	-	2.27	2.92	2.92	3.89	-	120 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+	
	7	9	9	14	-	2.15	2.77	2.77	4.31	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+	
	7	9	9	18	-	1.95	2.51	2.51	5.03	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+	
	7	9	9	24	-	1.71	2.20	2.20	5.89	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+	
	7	9	12	12	-	2.10	2.70	3.60	3.60	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+	
	7	9	12	14	-	2.00	2.57	3.43	4.00	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+	
	7	9	12	18	-	1.83	2.35	3.13	4.69	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+	
	7	9	12	24	-	1.62	2.08	2.77	5.53	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+	
	7	9	14	14	-	1.91	2.45	3.82	3.82	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+	
	7	9	14	18	-	1.75	2.25	3.50	4.50	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+	
	7	9	14	24	-	1.56	2.00	3.11	5.33	-	120 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	9.0	4.2	A+	
	7	9	18	18	-	1.62	2.08	4.15	4.15	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+	

\*\* Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 20°C DB (termometr suchy)/ 15°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 7°C DB/ 6°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.



## MultiSPLIT 5 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG36LBA5 (27-54 kBTU/h**)	Wydajność chłodzenia					Łączna wydaj. (min-max)	Pobór mocy (min-max)	COP	Dane sezonowe				
									Wydajność chłodzenia			kW	SCOP
	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]	Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	kW	kW	kW	kW	kW		
4 pomieszc. (cd.)	7 12 12 12 -	1.95	3.35	3.35	3.35	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	90	4.2	A+	
	7 12 12 14 -	1.87	3.20	3.20	3.73	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	7 12 12 18 -	1.71	2.94	2.94	4.41	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	7 12 14 14 -	1.80	3.06	3.57	3.57	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	7 12 14 18 -	1.65	2.82	3.29	4.24	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	7 14 14 14 -	1.71	3.43	3.43	3.43	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	7 14 14 18 -	1.58	3.17	3.17	4.08	-	120 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	90	4.2	A+	
	9 9 9 9 -	3.00	3.00	3.00	3.00	-	120 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	90	4.2	A+	
	9 9 9 12 -	2.77	2.77	2.77	3.69	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	90	4.2	A+	
	9 9 9 14 -	2.63	2.63	2.63	4.11	-	120 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	90	4.2	A+	
	9 9 9 18 -	2.40	2.40	2.40	4.80	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	9 9 9 24 -	2.12	2.12	2.12	5.64	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	9 9 12 12 -	2.57	2.57	3.43	3.43	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	90	4.2	A+	
	9 9 12 14 -	2.45	2.45	3.27	3.83	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	90	4.2	A+	
	9 9 12 18 -	2.25	2.25	3.00	4.50	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	9 9 12 24 -	2.00	2.00	2.67	5.33	-	120 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	90	4.2	A+	
	9 9 14 14 -	2.35	2.35	3.65	3.65	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	9 9 14 18 -	2.16	2.16	3.36	4.32	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	9 9 18 18 -	2.00	2.00	4.00	4.00	-	120 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	90	4.2	A+	
	9 12 12 12 -	2.40	3.20	3.20	3.20	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	9 12 12 14 -	2.30	3.06	3.06	3.58	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	9 12 12 18 -	2.12	2.82	2.82	4.24	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	9 12 14 14 -	2.20	2.94	3.43	3.43	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	9 12 14 18 -	2.04	2.72	3.17	4.07	-	120 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	90	4.2	A+	
	9 14 14 14 -	2.13	3.29	3.29	3.29	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	12 12 12 12 -	3.00	3.00	3.00	3.00	-	120 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	90	4.2	A+	
	12 12 12 14 -	2.88	2.88	2.88	3.36	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	12 12 12 18 -	2.67	2.67	2.67	3.99	-	120 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	90	4.2	A+	
	12 12 14 14 -	2.77	2.77	3.23	3.23	-	120 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	90	4.2	A+	
	12 14 14 14 -	2.67	3.11	3.11	3.11	-	120 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	90	4.2	A+	
	5 pomieszc.	7 7 7 7 7	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	120 (3.5-14.0)	2.79 (0.7-3.82)	4.30	90	4.4	A+
		7 7 7 7 9	2.27	2.27	2.27	2.27	2.92	120 (3.5-14.0)	2.79 (0.7-3.82)	4.30	90	4.4	A+
		7 7 7 7 12	2.10	2.10	2.10	2.10	3.60	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	90	4.4	A+
		7 7 7 7 14	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	90	4.4	A+
		7 7 7 7 18	1.83	1.83	1.83	1.83	4.68	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+
		7 7 7 7 24	1.62	1.62	1.62	1.62	5.52	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+
7 7 7 9 9		2.15	2.15	2.15	2.77	2.77	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	90	4.4	A+	
7 7 7 9 12		2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	90	4.4	A+	
7 7 7 9 14		1.91	1.91	1.91	2.45	3.82	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	90	4.4	A+	
7 7 7 9 18		1.75	1.75	1.75	2.25	4.50	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+	
7 7 7 9 24		1.56	1.56	1.56	2.00	5.32	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+	
7 7 7 12 12		1.87	1.87	1.87	3.20	3.20	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+	
7 7 7 12 14		1.79	1.79	1.79	3.06	3.57	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+	
7 7 7 12 18		1.65	1.65	1.65	2.82	4.23	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 7 7 14 14		1.71	1.71	1.71	3.43	3.43	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 7 7 14 18		1.58	1.58	1.58	3.17	4.09	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+	
7 7 9 9 9		2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	90	4.4	A+	
7 7 9 9 12		1.91	1.91	2.45	2.45	3.28	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	90	4.4	A+	
7 7 9 9 14		1.83	1.83	2.35	2.35	3.64	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+	
7 7 9 9 18		1.68	1.68	2.16	2.16	4.32	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 7 9 12 12		1.79	1.79	2.30	3.06	3.06	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+	
7 7 9 12 14		1.71	1.71	2.20	2.94	3.44	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 7 9 12 18		1.58	1.58	2.04	2.72	4.08	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+	
7 7 9 14 14		1.65	1.65	2.12	3.29	3.29	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 7 12 12 12		1.68	1.68	2.88	2.88	2.88	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 7 12 12 14		1.62	1.62	2.77	2.77	3.22	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 7 12 14 14		1.56	1.56	2.66	3.11	3.11	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+	
7 9 9 9 9		1.96	2.51	2.51	2.51	2.51	120 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	90	4.4	A+	
7 9 9 9 12		1.83	2.35	2.35	2.35	3.12	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+	
7 9 9 9 14		1.75	2.25	2.25	2.25	3.50	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+	
7 9 9 9 18		1.62	2.08	2.08	2.08	4.14	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 9 9 12 12		1.72	2.20	2.20	2.94	2.94	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 9 9 12 14		1.65	2.12	2.12	2.82	3.29	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 9 9 14 14		1.58	2.04	2.04	3.17	3.17	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+	
7 9 12 12 12		1.61	2.08	2.77	2.77	2.77	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+	
7 9 12 12 14		1.56	2.00	2.67	2.67	3.10	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+	
9 9 9 9 9	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+		
9 9 9 9 12	2.25	2.25	2.25	2.25	3.00	120 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	90	4.4	A+		
9 9 9 9 14	2.16	2.16	2.16	2.16	3.36	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+		
9 9 9 9 18	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+		
9 9 9 12 12	2.12	2.12	2.12	2.82	2.82	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	90	4.4	A+		
9 9 9 12 14	2.04	2.04	2.04	2.72	3.16	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+		
9 9 9 12 18	2.00	2.00	2.67	2.67	2.67	120 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	90	4.4	A+		

\*\* Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 20°C DB (termometr suchy)/ 15°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 7°C DB/ 6°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

\*\* Zakres sumy wydajności podłączanych jednostek wewnętrznych.

# MultiSPLIT 6 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 6 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBA6 (34-62 kBTU/h **)	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]						Wydajność chłodzenia						Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER
							Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6			
							kW	kW	kW	kW	kW	kW			
2 pomieszc.	12	24	-	-	-	-	3.50	7.00	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	3.06 (0.8-3.32)	3.43
	14	24	-	-	-	-	4.00	7.00	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.28 (0.8-3.70)	3.35
	18	18	-	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.92 (0.8-3.32)	3.42
	18	24	-	-	-	-	5.00	7.00	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.75 (0.8-4.46)	3.20
	24	24	-	-	-	-	6.25	6.25	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	4.01 (0.8-4.84)	3.12
	7	7	24	-	-	-	2.00	2.00	7.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
	7	9	18	-	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.55 (0.8-2.93)	3.73
	7	9	24	-	-	-	2.00	2.50	7.00	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
	7	12	18	-	-	-	2.00	3.50	5.00	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	7	12	24	-	-	-	2.00	3.50	6.90	-	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.82 (0.8-4.65)	3.25
3 pomieszc.	7	14	14	-	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	7	14	18	-	-	-	2.00	4.00	5.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	7	14	24	-	-	-	1.94	3.89	6.67	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	7	18	18	-	-	-	2.00	5.00	5.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.25
	7	18	24	-	-	-	1.79	4.59	6.12	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	7	24	24	-	-	-	1.60	5.45	5.45	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
	9	9	18	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.84 (0.8-3.32)	3.52
	9	9	24	-	-	-	2.50	2.50	7.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	9	12	14	-	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	9	12	18	-	-	-	2.50	3.50	5.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	9	12	24	-	-	-	2.50	3.33	6.67	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	9	14	14	-	-	-	2.50	4.00	4.00	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	9	14	18	-	-	-	2.50	4.00	5.00	-	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.45 (0.8-4.27)	3.33
	9	14	24	-	-	-	2.40	3.72	6.38	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
	9	18	18	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	9	18	24	-	-	-	2.21	4.41	5.88	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	9	24	24	-	-	-	1.98	5.26	5.26	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.82 (0.8-4.84)	3.27
	12	12	12	-	-	-	3.50	3.50	3.50	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	2.98 (0.8-3.32)	3.52
	12	12	14	-	-	-	3.50	3.50	4.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
	12	12	18	-	-	-	3.50	3.50	5.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	12	12	24	-	-	-	3.13	3.13	6.24	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	12	14	14	-	-	-	3.50	4.00	4.00	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
	12	14	18	-	-	-	3.50	4.00	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	12	14	24	-	-	-	3.00	3.50	6.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	12	18	18	-	-	-	3.12	4.69	4.69	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	12	18	24	-	-	-	2.78	4.17	5.55	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	12	24	24	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
	14	14	14	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	14	14	18	-	-	-	3.80	3.80	4.90	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
	14	14	24	-	-	-	3.37	3.37	5.76	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	14	18	18	-	-	-	3.50	4.50	4.50	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	14	18	24	-	-	-	3.13	4.02	5.35	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
	14	24	24	-	-	-	2.82	4.84	4.84	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.80 (0.8-4.84)	3.29
	18	18	18	-	-	-	4.17	4.17	4.17	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	18	18	24	-	-	-	3.75	3.75	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
	4 pomieszc.	7	7	7	14	-	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)
7		7	7	18	-	-	2.00	2.00	2.00	5.00	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
7		7	7	24	-	-	1.94	1.94	1.94	6.68	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
7		7	9	12	-	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
7		7	9	14	-	-	2.00	2.00	2.50	4.00	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
7		7	9	18	-	-	2.00	2.00	2.50	5.00	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.33 (0.8-4.27)	3.45
7		7	9	24	-	-	1.86	1.86	2.39	6.39	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
7		7	12	12	-	-	2.00	2.00	3.50	3.50	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.00 (0.8-3.70)	3.67
7		7	12	14	-	-	2.00	2.00	3.50	4.00	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
7		7	12	18	-	-	2.00	2.00	3.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
7		7	12	24	-	-	1.75	1.75	3.00	6.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
7		7	14	14	-	-	2.00	2.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
7		7	14	18	-	-	1.90	1.90	3.80	4.90	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
7		7	14	24	-	-	1.68	1.68	3.37	5.77	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
7		7	18	18	-	-	1.75	1.75	4.50	4.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
7		7	18	24	-	-	1.56	1.56	4.02	5.36	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
7		7	24	24	-	-	1.41	1.41	4.84	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
7		9	9	9	-	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.31 (0.8-2.93)	4.11
7		9	9	12	-	-	2.00	2.50	2.50	3.50	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
7		9	9	14	-	-	2.00	2.50	2.50	4.00	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
7		9	9	18	-	-	2.00	2.50	2.50	5.00	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.57 (0.8-4.65)	3.36
7		9	9	24	-	-	1.79	2.30	2.30	6.11	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
7		9	12	12	-	-	2.00	2.50	3.50	3.50	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
7		9	12	14	-	-	2.00	2.50	3.50	4.00	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
7		9	12	18	-	-	1.90	2.45	3.26	4.89	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
7		9	12	24	-	-	1.68	2.16	2.88	5.78	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
7		9	14	14	-	-	2.00	2.50	4.00	4.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
7		9	14	18	-	-	1.82	2.34	3.65	4.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
7		9	14	24	-	-	1.62	2.08	3.24	5.56	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
7		9	18	18	-	-	1.68	2.16	4.33	4.33	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
7		9	18	24	-	-	1.51	1.94	3.88	5.17	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
7		12	12	12	-	-	1.90	3.50	3.50	3.50	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.36
7		12	12	14	-	-	1.94	3.33	3.33	3.90	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
7		12	12	18	-	-	1.79	3.06	3.06	4.59	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
7		12	12	24	-	-	1.59	2.73	2.73	5.45	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
7		12	14	14	-	-	1.87	3.19	3.72	3.72	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
7	12	14	18	-	-	1.72	2.94	3.43	4.41	-	-	12.5			

## MultiSPLIT 6 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBA6 (34-62 kBTU/h)**	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]						Wydajność chłodzenia						Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER	
							Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6				
							kW	kW	kW	kW	kW	kW				
4 pomieszc. (cd.)	7	14	14	24	-	-	1.48	2.97	2.97	5.08	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
	7	14	18	18	-	-	1.53	3.07	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
	7	18	18	18	-	-	1.43	3.69	3.69	3.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40	
	9	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.59 (0.8-3.32)	3.86	
	9	9	9	12	-	-	2.50	2.50	2.50	3.50	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59	
	9	9	9	14	-	-	2.50	2.50	2.50	4.00	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.33 (0.8-4.27)	3.45	
	9	9	9	18	-	-	2.50	2.50	2.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32	
	9	9	9	24	-	-	2.21	2.21	2.21	5.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
	9	9	12	12	-	-	2.50	2.50	3.50	3.50	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42	
	9	9	12	14	-	-	2.50	2.50	3.50	4.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31	
	9	9	12	18	-	-	2.34	2.34	3.13	4.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33	
	9	9	12	24	-	-	2.08	2.08	2.78	5.56	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
	9	9	14	14	-	-	2.45	2.45	3.80	3.80	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32	
	9	9	14	18	-	-	2.25	2.25	3.50	4.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
	9	9	14	24	-	-	2.01	2.01	3.13	5.35	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
	9	9	18	18	-	-	2.08	2.08	4.17	4.17	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
	9	9	18	24	-	-	1.88	1.88	3.75	4.99	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40	
	9	12	12	12	-	-	2.51	3.33	3.33	3.33	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32	
	9	12	12	14	-	-	2.39	3.19	3.19	3.73	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33	
	9	12	12	18	-	-	2.21	2.94	2.94	4.41	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
	9	12	12	24	-	-	1.97	2.63	2.63	5.27	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
	9	12	14	14	-	-	2.30	3.06	3.57	3.57	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
	9	12	14	18	-	-	2.12	2.83	3.30	4.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.36	
	9	12	14	24	-	-	1.91	2.54	2.97	5.08	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
	9	12	18	18	-	-	1.97	2.63	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
	9	14	14	14	-	-	2.21	3.43	3.43	3.43	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
	9	14	14	18	-	-	2.05	3.18	3.18	4.09	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
	9	14	14	24	-	-	1.84	2.87	2.87	4.92	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40	
	9	14	18	18	-	-	1.91	2.97	3.81	3.81	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
	12	12	12	12	-	-	3.13	3.13	3.13	3.13	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33	
	12	12	12	14	-	-	3.00	3.00	3.00	3.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
	12	12	12	18	-	-	2.78	2.78	2.78	4.16	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
	12	12	12	24	-	-	2.50	2.50	2.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40	
	12	12	14	14	-	-	2.88	2.88	3.37	3.37	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
	12	12	14	18	-	-	2.68	2.68	3.13	4.01	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
	12	12	14	24	-	-	2.42	2.42	2.82	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41	
	12	12	18	18	-	-	2.50	2.50	3.75	3.75	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40	
	12	14	14	14	-	-	2.78	3.24	3.24	3.24	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
	12	14	14	18	-	-	2.59	3.02	3.02	3.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
	12	14	18	18	-	-	2.42	2.82	3.63	3.63	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41	
	5 pomieszc.	7	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	-	10.0 (3.5-11.1)	2.44 (0.8-3.13)	4.10
		7	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	-	10.5 (3.5-11.8)	2.72 (0.8-3.51)	3.86
		7	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	-	11.5 (3.5-12.7)	3.18 (0.8-4.08)	3.62
		7	7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52
		7	7	7	7	18	-	1.90	1.90	1.90	1.90	4.90	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
		7	7	7	7	24	-	1.68	1.68	1.68	1.68	5.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
		7	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	-	11.0 (3.5-12.4)	2.98 (0.8-3.89)	3.69
		7	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52
7		7	7	9	14	-	2.00	2.00	2.00	2.50	4.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41	
7		7	7	9	18	-	1.82	1.82	1.82	2.34	4.70	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43	
7		7	7	9	24	-	1.62	1.62	1.62	2.08	5.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47	
7		7	7	12	12	-	1.94	1.94	1.94	3.34	3.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42	
7		7	7	12	14	-	1.86	1.86	1.86	3.19	3.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43	
7		7	7	12	18	-	1.72	1.72	1.72	2.94	4.40	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45	
7		7	7	12	24	-	1.54	1.54	1.54	2.63	5.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49	
7		7	7	14	14	-	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44	
7		7	7	14	18	-	1.65	1.65	1.65	3.30	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47	
7		7	7	14	24	-	1.48	1.48	1.48	2.97	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
7		7	7	18	18	-	1.54	1.54	1.54	3.94	3.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49	
7		7	9	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	-	11.5 (3.5-13.0)	3.24 (0.8-4.27)	3.55	
7		7	9	9	12	-	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41	
7		7	9	9	14	-	1.90	1.90	2.45	2.45	3.80	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42	
7		7	9	9	18	-	1.75	1.75	2.25	2.25	4.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45	
7		7	9	9	24	-	1.56	1.56	2.01	2.01	5.36	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48	
7		7	9	12	12	-	1.86	1.86	2.40	3.19	3.19	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43	
7		7	9	12	14	-	1.79	1.79	2.30	3.06	3.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44	
7		7	9	12	18	-	1.65	1.65	2.12	2.83	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47	
7		7	9	12	24	-	1.48	1.48	1.91	2.54	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
7		7	9	14	14	-	1.72	1.72	2.20	3.43	3.43	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45	
7		7	9	14	18	-	1.59	1.59	2.05	3.18	4.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48	
7		7	9	14	24	-	1.43	1.43	1.84	2.87	4.93	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51	
7		7	9	18	18	-	1.48	1.48	1.92	3.81	3.81	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
7		7	12	12	12	-	1.75	1.75	3.00	3.00	3.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45	
7		7	12	12	14	-	1.68	1.68	2.88	3.38	3.38	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46	
7		7	12	12	18	-	1.56	1.56	2.68	2.68	4.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48	
7		7	12	12	24	-	1.41	1.41	2.42	2.42	4.84	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52	
7		7	12	14	14	-	1.62	1.62	2.78	3.24	3.24	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47	
7		7	12	14	18	-	1.51	1.51	2.59	3.02	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
7		7	12	18	18	-	1.41	1.41	2.42	3.63	3.63	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52	
7		7	14	14	14	-	1.56	1.56	3.13	3.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48	
7		7	14	14	18	-	1.46	1.46	2.92	2.92	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51	
7		9	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.0 (3.5-13.7)	3.47 (0.8-4.65)	3.46	
7		9	9	9	12	-	1.90	2.45	2.45	2.45	3.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42	
7		9	9	9	14	-	1.82	2.34	2.34	2.34	3.66	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43	
7		9	9	9												

# MultiSPLIT 6 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 6 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBLA6 (34-62 kBTU/h **)	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]						Wydajność chłodzenia						Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	EER
							Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6			
							kW	kW	kW	kW	kW	kW			
5 pomieszc. (cd.)	7	9	9	12	14	-	1.72	2.21	2.21	2.94	3.42	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	9	9	12	18	-	1.59	2.05	2.05	2.73	4.08	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	9	9	12	24	-	1.43	1.84	1.84	2.46	4.93	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	9	14	14	-	1.66	2.12	2.12	3.30	3.30	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	9	9	14	18	-	1.54	1.97	1.97	3.07	3.95	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	9	9	18	18	-	1.44	1.84	1.84	3.69	3.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	12	12	12	-	1.69	2.17	2.88	2.88	2.88	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	9	12	12	14	-	1.62	2.08	2.78	2.78	3.24	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	9	12	12	18	-	1.51	1.94	2.59	2.59	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	9	12	14	14	-	1.55	2.01	2.68	3.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	9	12	14	18	-	1.46	1.88	2.50	2.92	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	14	14	14	-	1.50	1.94	3.02	3.02	3.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	9	14	14	18	-	1.41	1.81	2.82	2.82	3.64	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	12	12	12	12	-	1.58	2.73	2.73	2.73	2.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	12	12	12	14	-	1.54	2.63	2.63	2.63	3.07	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	12	12	12	18	-	1.43	2.46	2.46	2.46	3.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	12	12	14	14	-	1.48	2.54	2.54	2.97	2.97	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	12	14	14	14	-	1.43	2.46	2.87	2.87	2.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	9	9	9	9	-	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	9	9	9	9	12	-	2.34	2.34	2.34	2.34	3.14	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	9	9	9	9	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	9	9	9	9	18	-	2.08	2.08	2.08	2.08	4.18	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	9	9	9	9	24	-	1.88	1.88	1.88	1.88	4.98	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	9	9	12	12	-	2.21	2.21	2.21	2.94	2.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	9	9	9	12	14	-	2.12	2.12	2.12	2.83	3.31	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	9	9	9	12	18	-	1.97	1.97	1.97	2.63	3.96	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	9	9	9	14	14	-	2.05	2.05	2.05	3.18	3.18	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	9	9	9	14	18	-	1.91	1.91	1.91	2.97	3.80	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	9	9	12	12	12	-	2.08	2.08	2.78	2.78	2.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	9	9	12	12	14	-	2.01	2.01	2.68	2.68	3.12	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	9	9	12	12	18	-	1.88	1.88	2.50	2.50	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	9	12	14	14	-	1.94	1.94	2.58	3.02	3.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	9	9	12	14	18	-	1.81	1.81	2.42	2.82	3.64	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	9	9	14	14	14	-	1.87	1.87	2.92	2.92	2.92	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	9	12	12	12	12	-	1.98	2.63	2.63	2.63	2.63	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	9	12	12	12	14	-	1.91	2.54	2.54	2.54	2.97	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	9	12	12	14	14	-	1.84	2.46	2.46	2.87	2.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	12	12	12	12	12	-	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	12	12	12	12	14	-	2.42	2.42	2.42	2.42	2.82	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.0 (3.5-13.4)	3.32 (0.8-4.46)	3.61
	7	7	7	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	7	7	7	12	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	3.20	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	7	7	7	14	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.55	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
	7	7	7	7	7	18	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	4.25	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	7	7	24	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	5.10	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	7	9	9	1.90	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	7	7	7	9	12	1.79	1.79	1.79	1.79	2.29	3.05	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
	7	7	7	7	9	14	1.72	1.72	1.72	1.72	2.20	3.42	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
7	7	7	7	9	18	1.59	1.59	1.59	1.59	2.05	4.09	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	
7	7	7	7	9	24	1.43	1.43	1.43	1.43	1.85	4.93	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
7	7	7	7	12	12	1.68	1.68	1.68	1.68	2.89	2.89	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55	
7	7	7	7	12	14	1.62	1.62	1.62	1.62	2.78	3.24	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	
7	7	7	7	12	18	1.51	1.51	1.51	1.51	2.59	3.87	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	
7	7	7	7	14	14	1.56	1.56	1.56	1.56	3.13	3.13	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	
7	7	7	7	14	18	1.46	1.46	1.46	1.46	2.92	3.74	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
7	7	7	9	9	9	1.82	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52	
7	7	7	9	9	12	1.72	1.72	1.72	2.21	2.21	2.92	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54	
7	7	7	9	9	14	1.65	1.65	1.65	2.12	2.12	3.31	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	
7	7	7	9	9	18	1.54	1.54	1.54	1.97	1.97	3.94	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58	
7	7	7	9	12	12	1.62	1.62	1.62	2.08	2.78	2.78	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	
7	7	7	9	12	14	1.56	1.56	1.56	2.01	2.68	3.13	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	
7	7	7	9	12	18	1.46	1.46	1.46	1.88	2.50	3.74	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
6 pomieszc.	7	7	7	9	14	14	1.51	1.51	1.51	1.93	3.02	3.02	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	7	12	12	12	1.54	1.54	1.54	2.63	2.63	2.63	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58	
7	7	7	12	12	14	1.48	1.48	1.48	2.54	2.54	2.98	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	
7	7	7	12	14	14	1.43	1.43	1.43	2.47	2.87	2.87	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
7	7	9	9	9	9	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25	2.25	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54	
7	7	9	9	9	12	1.65	1.65	2.12	2.12	2.12	2.84	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	
7	7	9	9	9	14	1.59	1.59	2.05	2.05	2.05	3.17	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	
7	7	9	9	9	18	1.48	1.48	1.91	1.91	1.91	3.81	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	
7	7	9	9	12	12	1.56	1.56	2.01	2.01	2.68	2.68	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	
7	7	9	9	12	14	1.51	1.51	1.94	1.94	2.59	3.01	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	
7	7	9	9	12	18	1.41	1.41	1.81	1.81	2.42	3.64	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61	
7	7	9	9	14	14	1.46	1.46	1.88	1.88	2.91	2.91	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
7	7	9	12	12	12	1.48	1.48	1.92	2.54	2.54	2.54	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	
7	7	9	12	12	14	1.43	1.43	1.85	2.46	2.46	2.87	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
7	7	12	12	12	14	1.41	1.41	2.42	2.42	2.42	2.42	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61	
7	9	9	9	9	9	1.70	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55	
7	9	9	9	9	12	1.59	2.05	2.05	2.05	2.05	2.71	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	
7	9	9	9	9	14	1.54	1.97	1.97	1.97	1.97	3.08	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58	
7	9	9	9	12	12	1.50	1.94	1.94	1.94	2.59	2.59	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	
7	9	9	9	12	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.50	2.90	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
7	9	9	12	12	14	1.44	1.84	1.84	2.46	2.46	2.46	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	
9	9	9	9	9	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	
9	9	9	9	9	12	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.65	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58	
9	9	9	9	12	12	1.88	1.88	1.88							

## MultiSPLIT 6 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBLA6 (34-62 kBTU/h **)	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]						Wydajność chłodzenia						Pobór mocy (min-max)	COP		
							Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6			Łączna wydaj. (min-max)	
							kW	kW	kW	kW	kW	kW				kW
2 pomieszc.	12	24	-	-	-	-	4.07	8.13	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58	
	14	24	-	-	-	-	4.61	7.89	-	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.56 (0.7-3.76)	3.51	
	18	18	-	-	-	-	6.10	6.10	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58	
	18	24	-	-	-	-	5.66	7.54	-	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.78 (0.7-4.20)	3.49	
	24	24	-	-	-	-	6.75	6.75	-	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.89 (0.7-4.41)	3.47	
	7	7	24	-	-	-	2.30	2.30	7.90	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64	
	7	9	18	-	-	-	2.35	3.02	6.03	-	-	-	11.4 (3.5-12.4)	2.98 (0.7-3.33)	3.83	
	7	9	24	-	-	-	2.24	2.88	7.68	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62	
	7	12	18	-	-	-	2.33	3.99	5.98	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67	
	7	12	24	-	-	-	2.17	3.71	7.42	-	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.30)	3.60	
	7	14	14	-	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81	
	3 pomieszc.	7	14	18	-	-	-	2.28	4.56	5.86	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
7		14	24	-	-	-	2.10	4.20	7.20	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
7		18	18	-	-	-	2.16	5.57	5.57	-	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.30)	3.60	
7		18	24	-	-	-	1.93	4.96	6.61	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
7		24	24	-	-	-	1.72	5.89	5.89	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
9		9	18	-	-	-	3.05	3.05	6.10	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72	
9		9	24	-	-	-	2.83	2.83	7.54	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63	
9		12	14	-	-	-	3.09	4.11	4.80	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81	
9		12	18	-	-	-	2.93	3.91	5.86	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64	
9		12	24	-	-	-	2.70	3.60	7.20	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
9		14	14	-	-	-	3.00	4.65	4.65	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67	
9		14	18	-	-	-	2.85	4.44	5.71	-	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.59 (0.7-4.09)	3.62	
9		14	24	-	-	-	2.59	4.02	6.89	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
9		18	18	-	-	-	2.70	5.40	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
9		18	24	-	-	-	2.38	4.76	6.36	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62	
9		24	24	-	-	-	2.14	5.68	5.68	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64	
12		12	12	-	-	-	4.07	4.07	4.07	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72	
12		12	14	-	-	-	3.94	3.95	4.61	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64	
12		12	18	-	-	-	3.77	3.77	5.66	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63	
12		12	24	-	-	-	3.38	3.38	6.74	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
12		14	14	-	-	-	3.84	4.48	4.48	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62	
12		14	18	-	-	-	3.68	4.30	5.52	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
12		14	24	-	-	-	3.24	3.78	6.48	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
12		18	18	-	-	-	3.38	5.06	5.06	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
12		18	24	-	-	-	3.00	4.50	6.00	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
12		24	24	-	-	-	2.70	5.40	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64	
14		14	14	-	-	-	4.40	4.40	4.40	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63	
14		14	18	-	-	-	4.11	4.11	5.28	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
14		14	24	-	-	-	3.63	3.63	6.24	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62	
14		18	18	-	-	-	3.78	4.86	4.86	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
14		18	24	-	-	-	3.38	4.34	5.78	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
14		24	24	-	-	-	3.04	5.23	5.23	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.70 (0.7-4.41)	3.65	
18		18	18	-	-	-	4.50	4.50	4.50	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
18		18	24	-	-	-	4.05	4.05	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64	
4 pomieszc.		7	7	7	14	-	-	2.40	2.40	2.40	4.80	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03
		7	7	7	18	-	-	2.28	2.28	2.28	5.86	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
	7	7	7	24	-	-	2.10	2.10	2.10	7.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	7	9	12	-	-	2.40	2.40	3.09	4.11	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03	
	7	7	9	14	-	-	2.33	2.33	2.99	4.65	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
	7	7	9	18	-	-	2.22	2.22	2.85	5.71	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.46 (0.7-4.09)	3.76	
	7	7	9	24	-	-	2.01	2.01	2.59	6.89	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	7	12	12	-	-	2.30	2.30	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.28 (0.7-3.76)	3.81	
	7	7	12	14	-	-	2.24	2.24	3.84	4.48	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
	7	7	12	18	-	-	2.15	2.15	3.68	5.52	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	7	12	24	-	-	1.89	1.89	3.24	6.48	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	7	14	14	-	-	2.20	2.20	4.40	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
	7	7	14	18	-	-	2.05	2.05	4.11	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	7	14	24	-	-	1.82	1.82	3.63	6.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
	7	7	18	18	-	-	1.89	1.89	4.86	4.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	7	18	24	-	-	1.69	1.69	4.34	5.78	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
	7	7	24	24	-	-	1.52	1.52	5.23	5.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	
	7	9	9	9	-	-	2.34	3.02	3.02	3.02	-	-	11.4 (3.5-12.4)	2.82 (0.7-3.33)	4.04	
	7	9	9	12	-	-	2.33	2.99	2.99	3.99	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
	7	9	9	14	-	-	2.28	2.93	2.93	4.56	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79	
	7	9	9	18	-	-	2.17	2.78	2.78	5.57	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.56 (0.7-4.30)	3.74	
	7	9	9	24	-	-	1.93	2.48	2.48	6.61	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	9	12	12	-	-	2.24	2.88	3.84	3.84	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
	7	9	12	14	-	-	2.20	2.83	3.77	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
	7	9	12	18	-	-	2.05	2.64	3.52	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	9	12	24	-	-	1.82	2.34	3.12	6.22	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
	7	9	14	14	-	-	2.15	2.75	4.30	4.30	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	9	14	18	-	-	1.97	2.53	3.94	5.06	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	9	14	24	-	-	1.75	2.25	3.50	6.00	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
	7	9	18	18	-	-	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
	7	9	18	24	-	-	1.63	2.09	4.19	5.59	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	
	7	12	12	12	-	-	2.17	3.71	3.71	3.71	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.56 (0.7-4.30)	3.74	
	7	12	12	14	-	-	2.10	3.60	3.60	4.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	12	12	18	-	-	1.93	3.31	3.31	4.95	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	12	12	24	-	-	1.72	2.95	2.95	5.88	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
	7	12	14	14	-	-	2.01	3.45	4.02	4.02	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	12	14	18	-	-	1.85	3.18	3.71	4.76	-	-	13				

# MultiSPLIT 6 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 6 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBLA6 (34-62 kBTU/h)**	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]						Wydajność chłodzenia						Pobór mocy (min-max)	COP	
							Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6			Łączna wydaj. (min-max)
							kW	kW	kW	kW	kW	kW			
4 pomieszc. (cd)	7	14	14	24	-	-	1.60	3.20	3.20	5.50	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	7	14	18	18	-	-	1.66	3.32	4.26	4.26	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	7	18	18	18	-	-	1.56	3.98	3.98	3.98	-	-	135 (35-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	9	9	9	9	-	-	3.05	3.05	3.05	3.05	-	-	122 (35-13.1)	3.09 (0.7-3.54)	3.95
	9	9	9	12	-	-	2.93	2.93	2.93	3.91	-	-	127 (35-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
	9	9	9	14	-	-	2.85	2.85	2.85	4.45	-	-	130 (35-14.9)	3.46 (0.7-4.09)	3.76
	9	9	9	18	-	-	2.70	2.70	2.70	5.40	-	-	135 (35-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	9	9	24	-	-	2.38	2.38	2.38	6.36	-	-	135 (35-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	9	12	12	-	-	2.83	2.83	3.77	3.77	-	-	132 (35-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75
	9	9	12	14	-	-	2.76	2.76	3.68	4.30	-	-	135 (35-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	9	12	18	-	-	2.53	2.53	3.38	5.06	-	-	135 (35-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	9	12	24	-	-	2.25	2.25	3.00	6.00	-	-	135 (35-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	9	14	14	-	-	2.64	2.64	4.11	4.11	-	-	135 (35-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	9	14	18	-	-	2.43	2.43	3.78	4.86	-	-	135 (35-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	9	14	24	-	-	2.17	2.17	3.38	5.78	-	-	135 (35-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	9	18	18	-	-	2.25	2.25	4.50	4.50	-	-	135 (35-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	9	18	24	-	-	2.03	2.03	4.05	5.39	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	12	12	12	-	-	2.70	3.60	3.60	3.60	-	-	135 (35-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
	9	12	12	14	-	-	2.59	3.45	3.45	4.01	-	-	135 (35-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	12	12	18	-	-	2.38	3.18	3.18	4.76	-	-	135 (35-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	12	12	24	-	-	2.13	2.84	2.84	5.69	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	12	14	14	-	-	2.48	3.30	3.86	3.86	-	-	135 (35-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	9	12	14	18	-	-	2.29	3.06	3.57	4.58	-	-	135 (35-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	12	14	24	-	-	2.06	2.75	3.20	5.49	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	12	18	18	-	-	2.13	2.85	4.26	4.26	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	9	14	14	14	-	-	2.37	3.71	3.71	3.71	-	-	135 (35-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	9	14	14	18	-	-	2.21	3.44	3.44	4.41	-	-	135 (35-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	9	14	14	24	-	-	1.99	3.10	3.10	5.31	-	-	135 (35-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	9	14	18	18	-	-	2.06	3.20	4.12	4.12	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	12	12	12	12	-	-	3.38	3.38	3.38	3.38	-	-	135 (35-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	12	12	12	14	-	-	3.24	3.24	3.24	3.78	-	-	135 (35-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75
	12	12	12	18	-	-	3.00	3.00	3.00	4.50	-	-	135 (35-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	12	12	12	24	-	-	2.70	2.70	2.70	5.40	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	12	12	14	14	-	-	3.12	3.12	3.63	3.63	-	-	135 (35-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76
	12	12	14	18	-	-	2.89	2.89	3.38	4.34	-	-	135 (35-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	12	12	14	24	-	-	2.61	2.61	3.05	5.23	-	-	135 (35-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
	12	12	18	18	-	-	2.70	2.70	4.05	4.05	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	12	14	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	3.50	-	-	135 (35-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77
	12	14	14	18	-	-	2.79	3.26	3.26	4.19	-	-	135 (35-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78
	12	14	18	18	-	-	2.61	3.05	3.92	3.92	-	-	135 (35-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79
5 pomieszc.	7	7	7	7	7	-	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	-	120 (35-12.7)	2.82 (0.7-3.44)	4.26
	7	7	7	7	9	-	2.33	2.33	2.33	2.33	2.98	-	123 (35-13.5)	3.03 (0.7-3.65)	4.06
	7	7	7	7	12	-	2.24	2.24	2.24	2.24	3.84	-	128 (35-14.5)	3.29 (0.7-3.98)	3.89
	7	7	7	7	14	-	2.20	2.20	2.20	2.20	4.40	-	132 (35-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88
	7	7	7	7	18	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.30	-	135 (35-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	7	7	24	-	1.82	1.82	1.82	1.82	6.22	-	135 (35-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	7	9	9	-	2.28	2.28	2.28	2.93	2.93	-	127 (35-14.2)	3.23 (0.7-3.87)	3.93
	7	7	7	9	12	-	2.20	2.20	2.20	2.83	3.77	-	132 (35-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88
	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.76	4.29	-	135 (35-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	7	9	18	-	1.97	1.97	1.97	2.53	5.06	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	7	9	24	-	1.75	1.75	1.75	2.25	6.00	-	135 (35-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	7	12	12	-	2.10	2.10	2.10	3.60	3.60	-	135 (35-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	7	12	14	-	2.01	2.01	2.01	3.45	4.02	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	7	12	18	-	1.85	1.85	1.85	3.18	4.77	-	135 (35-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	7	12	24	-	1.66	1.66	1.66	2.84	5.68	-	135 (35-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	7	14	14	-	1.93	1.93	1.93	3.86	3.86	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	7	14	18	-	1.78	1.78	1.78	3.57	4.59	-	135 (35-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	7	14	24	-	1.60	1.60	1.60	3.20	5.50	-	135 (35-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	7	18	18	-	1.66	1.66	1.66	4.26	4.26	-	135 (35-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	9	9	9	-	2.22	2.22	2.85	2.85	2.85	-	130 (35-14.9)	3.34 (0.7-4.09)	3.89
	7	7	9	9	12	-	2.15	2.15	2.76	2.76	3.68	-	135 (35-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	9	9	14	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.12	-	135 (35-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87
	7	7	9	9	18	-	1.89	1.89	2.43	2.43	4.86	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	9	9	24	-	1.69	1.69	2.17	2.17	5.78	-	135 (35-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	9	12	12	-	2.01	2.01	2.58	3.45	3.45	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	9	12	14	-	1.93	1.93	2.48	3.31	3.85	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	9	12	18	-	1.78	1.78	2.29	3.06	4.59	-	135 (35-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	9	12	24	-	1.60	1.60	2.06	2.75	5.49	-	135 (35-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	9	14	14	-	1.85	1.85	2.38	3.71	3.71	-	135 (35-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	9	14	18	-	1.72	1.72	2.21	3.44	4.41	-	135 (35-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	9	14	24	-	1.55	1.55	1.99	3.10	5.31	-	135 (35-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	7	9	18	18	-	1.60	1.60	2.06	4.12	4.12	-	135 (35-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	12	12	12	-	1.89	1.89	3.24	3.24	3.24	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88
	7	7	12	12	14	-	1.82	1.82	3.12	3.12	3.62	-	135 (35-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89
	7	7	12	12	18	-	1.69	1.69	2.89	2.89	4.34	-	135 (35-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	12	12	24	-	1.52	1.52	2.61	2.61	5.24	-	135 (35-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	7	12	14	14	-	1.75	1.75	3.00	3.50	3.50	-	135 (35-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
	7	7	12	14	18	-	1.63	1.63	2.79	3.26	4.19	-	135 (35-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91
	7	7	12	18	18	-	1.52	1.52	2.62	3.92	3.92	-	135 (35-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92
	7	7	14	14	14	-	1.68	1.68	3.38	3.38	3.38	-	135 (35-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90
7	7	14	14	18	-	1.58	1.58	3.15	3.15	4.04	-	135 (35-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
7	9	9	9	9	-	2.18	2.78	2.78	2.78	2.78	-	133 (35-15.6)	3.44 (0.7-4.30)	3.87	
7	9	9	9	12	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.53	-	135 (35-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	
7	9	9	9	14	-	1.97	2.53	2.53	2.53	3.94	-	135 (35-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	
7	9	9	9	18	-	1.82	2.34	2.34	2.34	4.66	-	135 (35-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
7	9	9	9	24	-	1.63	2								

# Tabele kombinacji – MultiSPLIT 6

## MultiSPLIT 6 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBLA6 (34-62 kBTU/h)**	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]						Wydajność chłodzenia						Łączna wydaj. (min-max) kW	Pobór mocy (min-max) kW	COP	
							Pom. 1	Pom. 2	Pom. 3	Pom. 4	Pom. 5	Pom. 6				
							kW	kW	kW	kW	kW	kW				
5 pomieszc. (cd.)	7	9	9	12	14	-	1.85	2.38	2.38	3.18	3.71	-	135 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
	7	9	9	12	18	-	1.72	2.21	2.21	2.95	4.41	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	7	9	9	12	24	-	1.55	1.99	1.99	2.66	5.31	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	7	9	9	14	14	-	1.78	2.29	2.29	3.57	3.57	-	135 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
	7	9	9	14	18	-	1.66	2.13	2.13	3.32	4.26	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	7	9	9	18	18	-	1.56	1.99	1.99	3.98	3.98	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	7	9	12	12	12	-	1.82	2.32	3.12	3.12	3.12	-	135 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
	7	9	12	12	14	-	1.75	2.25	3.00	3.00	3.50	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	7	9	12	12	18	-	1.63	2.09	2.79	2.79	4.20	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	7	9	12	14	14	-	1.69	2.17	2.88	3.38	3.38	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	7	9	12	14	18	-	1.58	2.03	2.70	3.15	4.04	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	7	9	14	14	14	-	1.63	2.09	3.26	3.26	3.26	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	7	9	14	14	18	-	1.52	1.96	3.05	3.05	3.92	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	7	12	12	12	12	-	1.70	2.95	2.95	2.95	2.95	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	7	12	12	12	14	-	1.66	2.84	2.84	2.84	3.32	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	7	12	12	12	18	-	1.55	2.66	2.66	2.66	3.97	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	7	12	12	14	14	-	1.60	2.75	2.75	3.20	3.20	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	7	12	14	14	14	-	1.55	2.65	3.10	3.10	3.10	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	9	9	9	9	9	-	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	-	135 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	
	9	9	9	9	12	-	2.53	2.53	2.53	2.53	3.38	-	135 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	
	9	9	9	9	14	-	2.43	2.43	2.43	2.43	3.78	-	135 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	
	9	9	9	9	18	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.50	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	9	9	9	9	24	-	2.03	2.03	2.03	2.03	5.38	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	9	9	12	12	-	2.38	2.38	2.38	3.18	3.18	-	135 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
	9	9	9	12	14	-	2.29	2.29	2.29	3.06	3.57	-	135 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
	9	9	9	12	18	-	2.13	2.13	2.13	2.84	4.27	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	9	9	14	14	-	2.21	2.21	2.21	3.44	3.44	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	9	9	9	14	18	-	2.06	2.06	2.06	3.20	4.12	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	9	12	12	12	-	2.25	2.25	3.00	3.00	3.00	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	9	9	12	12	14	-	2.17	2.17	2.89	2.89	3.38	-	135 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
	9	9	12	12	18	-	2.03	2.03	2.70	2.70	4.04	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	9	12	14	14	-	2.09	2.09	2.80	3.26	3.26	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	9	12	14	18	-	1.96	1.96	2.61	3.05	3.92	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	9	9	14	14	14	-	2.03	2.03	3.15	3.15	3.15	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	12	12	12	12	-	2.14	2.84	2.84	2.84	2.84	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	12	12	12	14	-	2.06	2.75	2.75	2.75	3.19	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	9	12	12	14	14	-	1.98	2.66	2.66	3.10	3.10	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	12	12	12	12	12	-	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	-	135 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
	12	12	12	12	14	-	2.61	2.61	2.61	2.61	3.06	-	135 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
	7	7	7	7	7	7	7	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	132 (3.5-15.3)	3.28 (0.7-4.20)	4.02	
	7	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	275	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	345	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	7	14	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	385	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	7	18	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	460	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	7	24	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	550	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	2.65	265	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	9	12	1.93	1.93	1.93	1.93	2.48	330	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	9	14	1.85	1.85	1.85	1.85	2.38	372	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	7	9	18	1.72	1.72	1.72	1.72	2.21	441	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	7	9	24	1.55	1.55	1.55	1.55	1.99	531	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	7	12	12	1.82	1.82	1.82	1.82	3.11	311	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	7	12	14	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	350	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	7	12	18	1.63	1.63	1.63	1.63	2.79	419	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	7	14	14	1.69	1.69	1.69	1.69	3.37	337	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	1.58	3.15	403	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	9	9	1.97	1.97	1.97	2.53	2.53	253	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	9	12	1.85	1.85	1.85	2.38	2.38	319	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	9	14	1.78	1.78	1.78	2.29	2.29	358	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	9	18	1.66	1.66	1.66	2.13	2.13	426	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	12	12	1.75	1.75	1.75	2.25	3.00	300	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	12	14	1.69	1.69	1.69	2.17	2.89	337	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	12	18	1.58	1.58	1.58	2.03	2.70	403	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	9	14	14	1.63	1.63	1.63	2.09	3.26	326	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	12	12	12	1.66	1.66	1.66	2.84	2.84	284	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	12	12	14	1.60	1.60	1.60	2.75	2.75	320	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	7	12	14	14	1.55	1.55	1.55	2.65	3.10	310	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	9	9	1.89	1.89	2.43	2.43	2.43	243	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	9	12	1.78	1.78	2.29	2.29	2.29	307	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	9	14	1.72	1.72	2.21	2.21	2.21	343	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	9	18	1.60	1.60	2.06	2.06	2.06	412	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	12	12	1.69	1.69	2.17	2.17	2.89	289	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	12	14	1.63	1.63	2.09	2.09	2.79	327	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	12	18	1.52	1.52	1.96	1.96	2.61	393	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	9	14	14	1.58	1.58	2.03	2.03	3.14	314	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	12	12	12	1.60	1.60	2.05	2.75	2.75	275	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	7	9	12	12	14	1.55	1.55	1.99	2.66	2.66	309	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	7	12	12	12	12	14	1.53	1.53	2.61	2.61	2.61	261	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	9	9	9	9	9	9	1.80	2.34	2.34	2.34	2.34	234	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	9	9	9	9	9	12	1.72	2.21	2.21	2.21	2.21	294	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	9	9	9	9	9	14	1.66	2.13	2.13	2.13	2.13	332	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	9	9	9	9	12	12	1.65	2.09	2.09	2.09	2.79	279	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	9	9	9	9	12	14	1.58	2.03	2.03	2.03	2.69	314	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
7	9	9	9	12	12	12	1.54	1.99	1.99	2.66	2.66	266	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
9	9	9	9	9	9	9	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	225	135 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
9	9	9	9	9	9	12	2.13	2.13	2.13	2.						

# MultiSPLIT 8 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBT8	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]							Wydajność chłodzenia								Łącznie kW	Pobór mocy kW
								Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW	Pom. 5 kW	Pom. 6 kW	Pom. 7 kW	Pom. 8 kW		
2 pomieszcz.	18	24	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	24	24	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	7	12	24	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	14	18	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	7	14	24	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	18	18	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	12.59	4.41
	7	18	24	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	24	24	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	9	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	11.43	3.74
	9	12	24	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	13.19	4.73
3 pomieszcz.	9	14	18	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	9	14	24	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	9	18	18	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	9	18	24	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	24	24	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	15.54	5.90
	12	12	18	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	12	12	24	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	14.07	5.20
	12*	14*	14*	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	12	14	18	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	12	14	24	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	14.65	5.50
	12	18	18	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	12	18	24	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	24	24	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	14*	14*	14*	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	14	14	18	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	14	14	24	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	15.23	5.79
	14	18	18	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.64	5.50
	14	18	24	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	24	24	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	15.68	5.87
	18	18	18	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	15.03	5.90
	18	18	24	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74
	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08
	7	7	9	24	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91
	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	12	24	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	14	18	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	14	24	-	-	-	2.05	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	15.23	5.79
	7	7	18	18	-	-	-	2.05	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	14.64	5.50
	7	7	18	24	-	-	-	1.92	1.92	4.94	6.59	-	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	24	24	-	-	-	1.77	1.77	6.07	6.07	-	-	-	-	15.68	5.87
	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	11.43	3.74
	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	12.60	4.41
7	9	9	24	-	-	-	2.05	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.36	5.35	
7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	11.73	3.91	
7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.31	4.24	
7	9	12	18	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	13.48	4.89	
7	9	12	24	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	15.24	5.79	
7	9	14	18	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.06	5.20	
7	9	14	24	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90	
7	9	18	18	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	15.23	5.79	
7	9	18	24	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	12	12	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	12.61	4.41	
7	12	12	14	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.19	4.73	
7	12	12	18	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.36	5.35	
7	12	12	24	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	15.21	5.90	
4 pomieszcz.	7	12	14	14	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	12	14	18	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	14.94	5.65
	7	12	14	24	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	12	18	18	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	12	18	24	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	7	14	14	14	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	14	14	18	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90
	7	14	14	24	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89
	7	14	18	18	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	18	18	18	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	15.56	5.88
	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	11.44	3.74
	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	12.02	4.08
	9	9	9	18	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	13.19	4.73
	9	9	9	24	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	12.32	4.24
	9	9	12	14	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.90	4.57
	9	9	12	18	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	14.07	5.20
	9	9	12	24	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	14	14	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89
	9	9	14	18	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50
	9	9	14	24	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	18	18	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	15.04	5.90
	9	9	18	24	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	9	12	12	12	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	13.20	4.73
	9	12	12	14	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.78	5.05
	9	12	12	18	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	12	12	24	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	15.55	5.90
	9	12	14	14	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35
	9	12	14	18	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90

\* 1 LMC nie jest dostępny dla tej kombinacji



# Tabele kombinacji – MultiSPLIT 8

## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBT8	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]								Wydajność chłodzenia								Łącznie kW	Pobór mocy kW
									Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW	Pom. 5 kW	Pom. 6 kW	Pom. 7 kW	Pom. 8 kW		
4 pomieszc. (cd.)	9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	15.24	5.79
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	15.38	5.90
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87
	14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	5 pomieszc.	7	7	7	7	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	11.72
7		7	7	7	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	12.30	4.24
7		7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	13.47	4.89
7		7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	15.23	5.79
7		7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74
7		7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24
7		7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57
7		7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20
7		7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90
7		7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73
7		7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05
7		7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65
7		7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90
7		7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35
7		7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90
7		7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89
7		7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90
7		7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08
7		7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57
7		7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89
7		7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50
7		7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90
7		7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05
7		7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35
7		7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90
7		7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89
7		7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65
7		7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90
7		7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88
7		7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89
7		7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50
7		7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79
7		7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87
7		7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90
7		7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90
7		7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87
7		7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90
7		7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
7		9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41
7		9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89
7		9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20
7		9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79
7		9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90
7		9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35
7		9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65
7		9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90
7		9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88
7		9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90
7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90	
7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88	
7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79	
7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90	
7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90	
7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89	
7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87	
7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90	
7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90	
7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	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	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88	
9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73	
9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20	
9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50	
9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90	
9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65	
9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90	
9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90	
9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90	

# MultiSPLIT 8 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – chłodzenie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBT8	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]							Wydajność chłodzenia								Łącznie kW	Pobór mocy kW		
								Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW	Pom. 5 kW	Pom. 6 kW	Pom. 7 kW	Pom. 8 kW				
5 pomieszc. (cd.)	9	9	9	14	18	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89		
	9	9	12	12	12	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90		
	9	9	12	12	14	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90		
	9	9	12	12	18	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89		
	9	9	12	14	14	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90		
	9	9	12	14	18	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87		
	9	9	14	14	14	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89		
	9	12	12	12	12	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90		
	9	12	12	12	14	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89		
	9	12	12	14	14	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88		
	12	12	12	12	12	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89		
	12	12	12	12	14	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87		
	6 pomieszc.	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24	
		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	12	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05		
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	18	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90		
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	9	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89		
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	14	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65		
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	24	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88		
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	12	14	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	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	14	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90		
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	9	9	9	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20		
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	14	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	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	12	12	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90		
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	18	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89		
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	14	18	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87		
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	12	12	14	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89		
7		7	7	12	14	14	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88		
7		7	9	9	9	9	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50		
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	14	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	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	12	12	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90		
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	18	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87			
7	7	9	9	14	14	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89			
7	7	9	12	12	12	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89			
7	7	9	12	12	14	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88			
7	7	12	12	12	12	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87			
7	9	9	9	9	9	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79			
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	18	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88			
7	9	9	9	12	12	-	1.83	2.36	2.36	2.36	3.15	3.15	-	-	15.22	5.90			
7	9	9	9	12	14	-	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	3.60	-	-	15.45	5.89			
7	9	9	12	12	12	-	1.78	2.30	2.30	3.06	3.06	3.06	-	-	15.57	5.88			
9	9	9	9	9	9	-	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	-	-	15.05	5.90			
9	9	9	9	9	12	-	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.27	-	-	15.55	5.90			
9	9	9	9	9	14	-	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	3.63	-	-	15.34	5.89			
9	9	9	9	12	12	-	2.32	2.32	2.32	2.32	3.09	3.09	-	-	15.46	5.89			
9	9	9	9	12	14	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	3.54	-	-	15.69	5.87			
7 pomieszc.	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.35	5.35		
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65	
	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	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	-	15.37	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	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	-	-	14.87	5.90	
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	-	-	15.38	5.90	
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	-	-	15.68	5.87	
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	-	-	15.33	5.89	
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	-	-	15.55	5.90	
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	-	-	15.69	5.87	
	8 pomieszc.	7	7	7	7	7	7	7	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	-	-	15.34	5.89
		7	7	7	7	7	7	9	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	-	-	15.69	5.87
7		9	9	9	9	9	9	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	-	15.57	5.88	
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
7		7	7	7	7	7	7	9	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90
7		7	7	7	7	7	7	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88
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	9	9	9	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87	

\* Wydajność chłodzenia bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna

# Tabele kombinacji – MultiSPLIT 8

## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBT8	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]							Wydajność grzania								Łącznie kW	Pobór mocy kW	
								Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW	Pom. 5 kW	Pom. 6 kW	Pom. 7 kW	Pom. 8 kW			
2 pomieszcz.	18	24	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21	
	24	24	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07	
	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.27	4.00	
	7	12	24	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.24	4.33	
	7	14	18	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.03	3.90	
	7	14	24	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.08	4.60	
	7	18	18	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.09	4.33	
	7	18	24	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	16.12	5.08	
	7	24	24	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56	
	9	9	24	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.89	4.21	
	9	12	18	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	12.81	3.90	
	9	12	24	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.86	4.60	
	9	14	18	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.65	4.10	
	9	14	24	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.70	4.91	
	9	18	18	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.71	4.60	
	9	18	24	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	16.67	5.16	
	3 pomieszcz.	9	24	24	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	17.93	5.87
		12	12	18	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	13.78	4.21
12		12	24	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	15.83	5.07	
12*		14*	14*	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00	
12		14	18	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	14.62	4.46	
12		14	24	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	16.59	5.11	
12		18	18	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	15.68	5.07	
12		18	24	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	17.19	5.43	
12		24	24	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	17.89	5.98	
14*		14*	14*	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.40	4.21	
14		14	18	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.46	4.75	
14		14	24	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	17.32	5.23	
14		18	18	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	16.46	5.11	
14		18	24	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	17.77	5.70	
14		24	24	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	18.31	5.98	
18		18	18	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	17.38	5.43	
18		18	24	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98	
7		7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90	
7		7	7	24	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60	
7		7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10	
7		7	9	24	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91	
7		7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00	
7		7	12	18	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46	
7		7	12	24	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11	
7		7	14	14	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21	
7		7	14	18	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75	
7		7	14	24	-	-	-	2.35	2.35	4.75	7.83	-	-	-	-	17.27	5.23	
7		7	18	18	-	-	-	2.36	2.36	5.84	5.84	-	-	-	-	16.40	5.11	
7		7	18	24	-	-	-	2.27	2.27	5.61	7.57	-	-	-	-	17.73	5.70	
7		7	24	24	-	-	-	2.11	7.03	7.03	7.03	-	-	-	-	18.28	5.98	
7		9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.15	3.90	
7		9	9	18	-	-	-	2.37	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.21	4.33	
7		9	9	24	-	-	-	2.37	2.98	2.98	7.89	-	-	-	-	16.23	5.08	
7		9	12	12	-	-	-	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.28	4.00	
7		9	12	14	-	-	-	2.37	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.12	4.21	
7		9	12	18	-	-	-	2.37	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.18	4.75	
7		9	12	24	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	-	17.08	5.23	
7		9	14	18	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	16.02	5.07	
7		9	14	24	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	17.42	5.43	
7		9	18	18	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	16.95	5.23	
7		9	18	24	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	18.15	5.98	
7		12	12	12	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.25	4.33	
7		12	12	14	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.09	4.60	
7		12	12	18	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	16.13	5.08	
7		12	12	24	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56	
4 pomieszcz.		7	12	14	14	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	15.93	4.91
		7	12	14	18	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	16.87	5.16
		7	12	14	24	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	18.09	5.87
	7	12	18	18	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	17.41	5.56	
	7	12	18	24	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	18.05	5.98	
	7	14	14	14	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.08	
	7	14	14	18	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	17.26	5.32	
	7	14	14	24	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98	
	7	14	18	18	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	17.99	5.87	
	7	18	18	18	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	17.98	5.98	
	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	12.93	3.90	
	9	9	9	14	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.77	4.10	
	9	9	9	18	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.83	4.60	
	9	9	9	24	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	16.77	5.16	
	9	9	12	12	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.90	4.21	
	9	9	12	14	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.74	4.46	
	9	9	12	18	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.80	5.07	
	9	9	12	24	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	17.27	5.43	
	9	9	14	14	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	15.58	4.75	
	9	9	14	18	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	16.56	5.11	
	9	9	14	24	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	17.85	5.70	
	9	9	18	18	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	17.17	5.43	
	9	9	18	24	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	17.88	5.98	
	9	12	12	12	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.87	4.60	
	9	12	12	14	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.71	4.91	
	9	12	12	18	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	16.67	5.16	
	9	12	12	24	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	17.94	5.87	
	9	12	14	14	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	16.48	5.08	
	9	12	14	18	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	17.11	5.32	

\* 1LMC nie jest dostępny dla tej kombinacji

# MultiSPLIT 8 – Tabele kombinacji

## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBT8	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]								Wydajność grzania								Łącznie kW	Pobór mocy kW
									Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW	Pom. 5 kW	Pom. 6 kW	Pom. 7 kW	Pom. 8 kW		
4 pomieszc. (cd.)	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	17.76	5.98
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	15.84	5.07
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	18.24	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.20	5.70
	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	18.13	5.98
	5 pomieszc.	7	7	7	7	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	-	13.44
7		7	7	7	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	-	14.28	4.21
7		7	7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	15.34	4.75
7		7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.22	5.23
7		7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90
7		7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21
7		7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46
7		7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07
7		7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43
7		7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60
7		7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91
7		7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16
7		7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87
7		7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08
7		7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32
7		7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98
7		7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87
7		7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10
7		7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46
7		7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75
7		7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11
7		7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70
7		7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91
7		7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08
7		7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32
7		7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98
7		7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16
7		7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56
7		7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98
7		7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98
7		7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11
7		7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23
7		7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98
7		7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43
7		7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98
7		7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98
7		7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70
7		7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98
7		9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33
7		9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75
7		9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07
7		9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23
7		9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98
7		9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08
7		9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16
7		9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56
7		9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98
7		9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32
7		9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87
7		9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98
7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23	
7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43	
7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98	
7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70	
7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98	
7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98	
7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98	
7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56	
7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.87	
7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98	
7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98	
7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98	
9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60	
9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07	
9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11	
9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43	
9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98	
9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16	
9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32	
9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87	
9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56	

## MultiSPLIT 8 pomieszczeń – grzanie\* (wymagane podłączenie min. 2 jednostek wewnętrznych)

ROG45LBT8	Jedn. wewn. dla każdego pomieszczenia [kBTU/h]							Wydajność grzania								Łącznie kW	Pobór mocy kW	
								Pom. 1 kW	Pom. 2 kW	Pom. 3 kW	Pom. 4 kW	Pom. 5 kW	Pom. 6 kW	Pom. 7 kW	Pom. 8 kW			
5 pomieszcz. (cd.)	9	9	9	14	18	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98	
	9	9	12	12	12	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43	
	9	9	12	12	14	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70	
	9	9	12	12	18	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98	
	9	9	12	14	14	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98	
	9	9	12	14	18	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98	
	9	9	14	14	14	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98	
	9	12	12	12	12	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87	
	9	12	12	12	14	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98	
	9	12	12	14	14	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98	
	12	12	12	12	12	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98	
	12	12	12	12	14	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98	
6 pomieszcz.	7	7	7	7	7	7	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21	
	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	12	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91	
	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	18	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32	
	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	9	9	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75	
	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	14	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16	
	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	24	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98	
	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	12	14	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43	
	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	14	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70	
	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	9	9	9	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07	
	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	14	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32	
	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	12	12	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43	
	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	18	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	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	14	18	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	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	12	12	14	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98	
	7	7	7	12	14	14	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98	
	7	7	9	9	9	9	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11	
	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	14	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56	
	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	12	12	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70	
	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	18	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98	
	7	7	9	9	14	14	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98	
	7	7	9	12	12	12	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	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	12	12	12	12	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98	
	7	9	9	9	9	9	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
	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	18	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98	
	7	9	9	9	12	12	-	2.17	2.74	2.74	2.74	3.62	3.62	-	-	17.63	5.98	
	7	9	9	9	12	14	-	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	4.31	-	-	18.05	5.98	
	7	9	9	12	12	12	-	2.12	2.68	2.68	3.55	3.55	3.55	-	-	18.12	5.98	
	9	9	9	9	9	9	-	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	-	-	17.33	5.43	
	9	9	9	9	9	12	-	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	3.77	-	-	18.00	5.87	
	9	9	9	9	9	14	-	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	4.34	-	-	17.88	5.98	
9	9	9	9	12	12	-	2.70	2.70	2.70	2.70	3.57	3.57	-	-	17.94	5.98		
9	9	9	9	12	14	-	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	4.25	-	-	18.36	5.98		
7 pomieszcz.	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	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	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	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	18	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98	
	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	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	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	18	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	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	12	14	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	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	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	14	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98	
	7	7	7	7	9	12	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98	
	7	7	7	9	9	9	9	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87	
	7	7	7	9	9	9	12	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98	
	7	7	7	9	9	9	14	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98	
	7	7	9	9	9	9	9	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	17.85	5.98	
	7	7	9	9	9	9	12	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	18.33	5.98	
	7	9	9	9	9	9	9	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98	
	8 pomieszcz.	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70
		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	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	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98	
7	7	7	7	7	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98		

\*\* Wydajność grzania bazuje na następujących parametrach - temperatura wewnętrzna: 20°C DB (termometr suchy)/ 15°C WB (termometr mokry), temperatura zewnętrzna: 7°C DB/ 6°C WB, długość rur: 5 m, różnica poziomów: 0 m (od jednostki zewnętrznej do jednostki wewnętrznej).

</

# AKCESORIA





Instalacja nowoczesnych systemów klimatyzacji niesie wiele wyzwań. Ciągłe rosnące wymagania dotyczące oszczędności energii, coraz bardziej inteligentne zarządzanie zależne od wielu czynników (choćby sposobu korzystania z pomieszczeń, czy samego faktu obecności ludzi).

Dostęp do różnych poziomów sterowania w zależności od potrzeb użytkowników. Sterowanie zdalne przez internet, czy Wi-Fi. Potrzeba integracji z innymi systemami, np. BMS (Building Management System), czy inteligentnymi budynkami opartymi na sieci KNX. Specjalne systemy dedykowane do serwerowni.

System klimatyzatorów Fuji Electric uzupełniliśmy o elementy i urządzenia zapewniające dostosowanie naszego systemu do wielu zadań i środowisk pracy. Nasze oryginalne akcesoria zwiększają też szybkość i jakość montażu.

## 102 Akcesoria

- 104 Tabele wyboru
- 106 Piloty przewodowe i bezprzewodowe
- 112 Moduły komunikacyjne
- 118 Czujniki i moduły przyłączeniowe
- 120 Zestawy przyłączeniowe
- 122 Akcesoria montażowe







# AKCESORIA

# Sterowanie

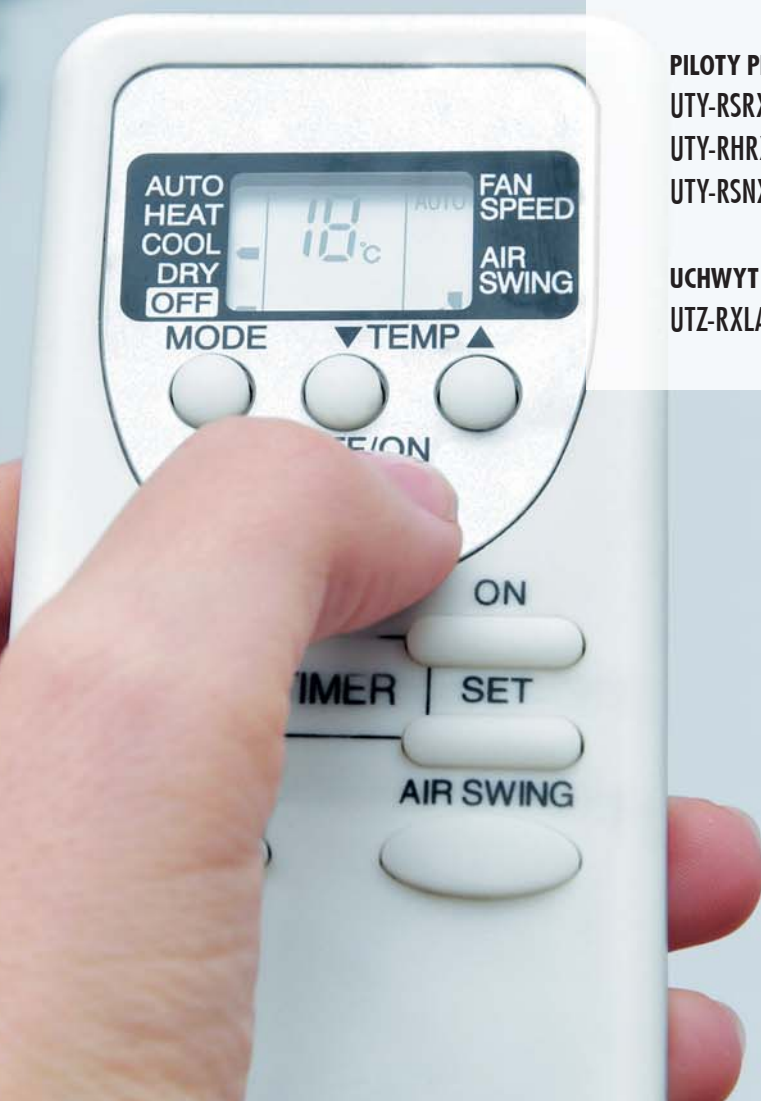
**PILOT CENTRALNY PRZEWODOWY:**  
UTY-DMMXM (do MultiSPLIT 5, 6, 8)

**PILOTY PRZEWODOWE:**  
UTY-RNRXZ1 (panel dotykowy)  
UTY-RLRXZ1  
UTY-RVNSM  
UTY-RNNXM

**PILOTY BEZRZEWODOWE:**  
UTY-LRHXM  
UTY-LRFA2  
UTY-LBTXM  
UTY-LBTXC

**PILOTY PRZEWODOWE – PROSTE:**  
UTY-RSRX  
UTY-RHRX  
UTY-RSNXM

**UCHWYT DO PILOTA:**  
UTZ-RXLA



# Piloty przewodowe i bezprzewodowe – AKCESORIA

## Centralny pilot przewodowy (do MultiSPLIT 5, 6, 8)



### UTY-DMMXM

- Monitorowanie wszystkich jednostek
- Maks. liczba jednostek: 8 wewnętrznych

## Piloty przewodowe z ekranem dotykowym



### UTY-RNRXZ1

- Podświetlenie
- Wbudowany czujnik temperatury
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
- Okablowanie: 2-żyłowe

## Piloty przewodowe



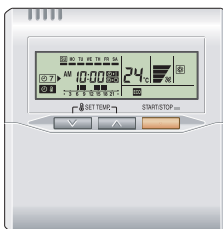
### UTY-RLRXZ1

- Lampka LED (kontrolka działania)
- Wbudowany czujnik temperatury
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
- Okablowanie 2-żyłowe



### UTY-RVNXM

- Wbudowany czujnik temperatury
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
- Okablowanie: 3-żyłowe



### UTY-RNNXM

- Wbudowany czujnik temperatury
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
- Okablowanie: 3-żyłowe

## Proste piloty przewodowe



### UTY-RSRX

- Podświetlenie
- Wbudowany czujnik temperatury
- Maks. liczba jednostek: 16 wewnętrznych
- Okablowanie: 2-żyłowe



### UTY-RHRX



### UTY-RSNXM

- Okablowanie: 3-żyłowe

## Piloty bezprzewodowe

### DLA JEDNOSTEK TYPU KANAŁOWEGO



Zestaw (pilot+odbiornik)  
**UTY-LRHXM**



Zestaw (pilot+odbiornik)  
**UTY-LBTXM**

### DLA JEDNOSTEK TYPU KASETOWEGO



Zestaw (pilot+odbiornik)  
**UTY-LRHFA2**



Zestaw (pilot+odbiornik)  
**UTY-LBTXC**

### DLA JEDNOSTEK ŚCIENNYCH LLCC



Uchwyt do pilota  
**UTZ-RXLA**

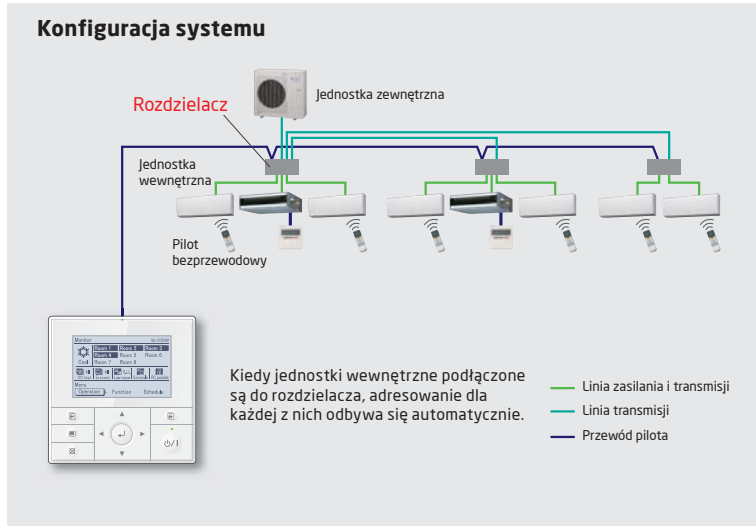
# AKCESORIA – Sterowanie

## UTY-DMMXM

Pilot przewodowy sterowanie centralne MultiSPLIT 5, 6, 8



**Sterowanie 1 systemem MultiSPLIT, do 8 jednostek wewnętrznych**



## Uniwersalny sterownik: sterowanie indywidualne i centralne

Opcjonalny sterownik do systemu Multisplit 5, 6, 8 przeznaczony jest do rozbudowanych funkcji. Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować z poziomu jednego sterownika. Stosując sterownik centralny możemy jeszcze bardziej optymalizować zużycie energii oraz działanie systemu.

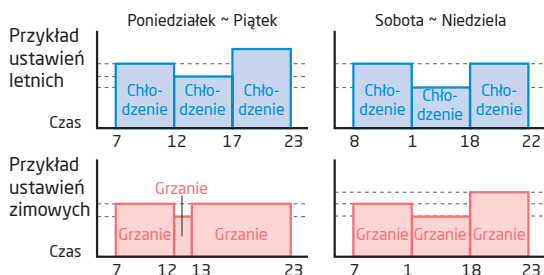
Pozwala na sterowanie do 8 jednostkami wewnętrznymi. Wszelkie ustawienia urządzeń takie jak: temperatura, bieg wentylatora, tryb pracy, blokada wybranych jednostek wewnętrznych może być wykonana z poziomu jednego sterownika.

## Obsługa przyjazna dla użytkownika

- duży ekran LED-owy, prosty w obsłudze panel sterowania
- 9 różnych wersji językowych (angielska, niemiecka, francuska, hiszpańska, rosyjska, portugalska, włoska, grecka oraz turecka)

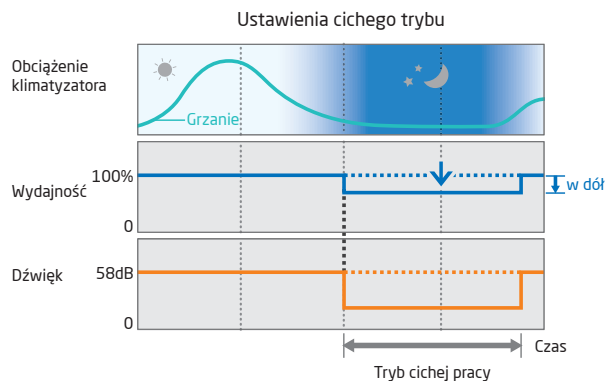
## Programator tygodniowy

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



## Tryb cichej pracy

Jednostki zewnętrzne pracują z ograniczonym poziomem hałasu w ustawionych wcześniej godzinach, np. w nocy.



## Tryb ekonomicznej pracy

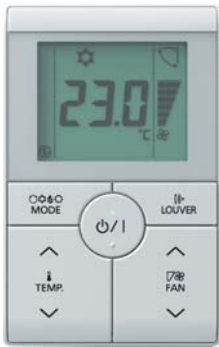
Funkcja ta powoduje nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania, zapewniając ekonomiczne sterowanie pracą jednostki.

## Ustawienia blokady

UTY-DMMXM posiada funkcję blokady ustawień, która zapobiega niezamierzonemu działaniu urządzeń w różnych pomieszczeniach. Blokada klawiatury uniemożliwia nieautoryzowany dostęp - np. dzieciom.

## UTY-RSRX

Prosty pilot przewodowy  
hotelowy



**Sterowanie:**  
do 16 jednostek wewnętrznych

**Maksymalnie 2 kontrolery równoległe**  
mogą obsługiwać grupę klimatyzatorów

### Funkcje pilota przewodowego:

- Ekran LCD 3,7 calowy.
- Podświetlenie ekranu.
- Prosty dostęp do wielu funkcji oszczędzania energii.
- Możliwość wyboru języka (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, portugalski, włoski, grecki i turecki).

### Wyjątkowa czytelność i łatwa obsługa

- Wyświetlanie ikon najważniejszych funkcji.
- Główne funkcje przedstawione za pomocą dużych ikon (tryb pracy, ustawienia temperatury, wentylator).
- Łatwy w obsłudze.

### Różnorodne zastosowania

- **Wbudowany pomieszczeniowy czujnik temperatury**  
Sterownik wykrywa rzeczywistą temperaturę w pomieszczeniu i kontroluje jej zgodność z temperaturą zadaną.
- **Sterowanie żaluzjami pionowymi**  
Sterownik umożliwia dostosowywanie pionowego przepływu powietrza w klimatyzatorach kanałowych i kasetonowych z automatycznymi żaluzjami, często instalowanymi w hotelach i salach konferencyjnych.

	<b>UTY-RSRX</b>
<b>Zasilanie</b>	DC 12 V
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]</b>	120 × 75,4 × 19,4
<b>Waga [g]</b>	120

\* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

# AKCESORIA – Sterowanie

## UTY-RNRXZ1

Pilot przewodowy z ekranem dotykowym



Sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi

### Łatwe sterowanie dzięki ekranowi STN-LCD wysokiej rozdzielczości, z panelem dotykowym

- Łatwa obsługa LCD z panelem dotykowym
- Podświetlenie umożliwia łatwą obsługę w zaciemnionym pomieszczeniu
- Wbudowany tygodniowy i dzienny timer (ON / OFF, temperatura, tryb pracy)
- Wyświetlacz temperatury pomieszczenia
- Kontrola do 16 jednostek wewnętrznych
- Możliwość wyboru języka (angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski, polski, włoski, grecki, portugalski, turecki i holenderski)
- Instalacja 2-żyłowa

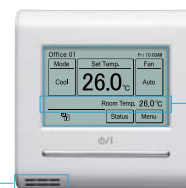
### Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Używając tylko jednego pilota można na bieżąco kontrolować kilka urządzeń oraz korzystać z wielu opcji oszczędności energii.



### Komfortowa i łatwa obsługa

- Dokładny pomiar temperatury pomieszczenia dzięki wbudowanemu czujnikowi.

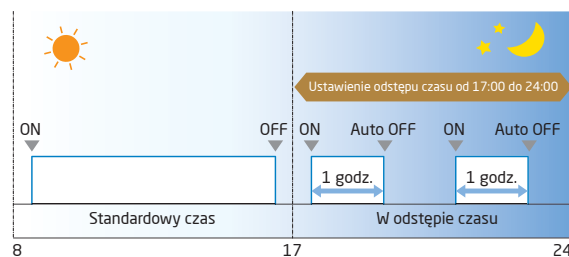


Temperatura pomieszczenia

Czujnik temperatury

### Funkcje oszczędzania energii

- Automatyczna zmiana trybu pracy – chłodzenie/ grzanie (w niektórych modelach niedostępna)
- Nastawa temperatury automatycznego powrotu.
- Ograniczanie górnej i dolnej granicy temperatury.
- Automatyczne wyłączenie:
  - Funkcja „wyłącz” automatycznie wyłączy jednostkę o zaprogramowanej godzinie.
  - Funkcja „automatyczne wyłączenie”, ustawiona dla danego przedziału czasowego, wyłączy urządzenie po zadanym czasie. Po każdorazowym uruchomieniu klimatyzatora.
  - Jednostka wewnętrzna wyłączy się automatycznie po osiągnięciu zadanego czasu.
  - Czas może być ustawiony w przedziale od 30 do 240 minut.



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

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

\* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

## UTY-RVNXM

Pilot przewodowy



**Sterowanie maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi**

### Funkcje pilota przewodowego:

- Ekran LCD 3,7 calowy.
- Podświetlenie ekranu.
- Prosty dostęp do wielu funkcji oszczędzania energii.
- Możliwość wyboru języka (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski, portugalski, włoski, grecki i turecki).

### Wyjątkowa czytelność i łatwa obsługa

- Wyświetlanie ikon najważniejszych funkcji.
- Główne funkcje przedstawione za pomocą dużych ikon (tryb pracy, ustawienia temperatury, wentylator).
- Łatwy w obsłudze dzięki przewodnikowi.
- Łatwa praca z 4-kierunkową nawigacją.



Wyświetlanie ikon (programator tygodniowy)

Ustawiona temperatura

Przewodnik

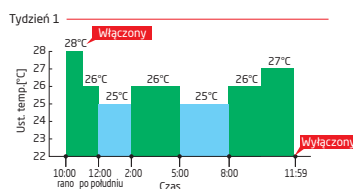
### Wysoka wydajność i kompaktowy rozmiar

- Używając tylko jednego pilota można na bieżąco kontrolować do 16 urządzeń oraz korzystać z wielu opcji oszczędności energii.



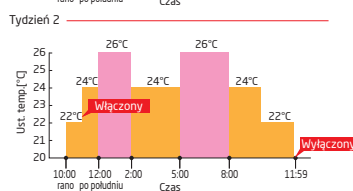
### Funkcja programatora tygodniowego

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



Menu ustawień w pilocie

Day	Start	End	Temp	Mode
1	10:00 AM	On	28°C	Cool
2	11:00 AM	On	26°C	Cool
3	12:00 AM	On	25°C	Cool
4	2:00 PM	On	26°C	Cool



Menu ustawień w pilocie

Day	Start	End	Temp	Mode
1	10:00 AM	On	24°C	Heat
2	11:00 AM	On	26°C	Heat
3	12:00 AM	On	24°C	Heat
4	2:00 PM	On	26°C	Heat

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

\* DC12 V jest dostarczane przez jednostkę wewnętrzną.

# AKCESORIA

## Komunikacja

### MODUŁY WI-FI LAN:

UTY-TFNXZ1

FJ-RC-WIFI-1

### MODUŁY MODBUS:

UTY-VMSX

FJ-RC-MBS-1

### MODUŁ KNX:

FJ-RC-KNX-1i

### KONWERTER IR-WIFI:

MELISSA

### PRZEŁĄCZNIK FUNKCJI:

UTY-TERX





# Moduły komunikacyjne – AKCESORIA

## Interfejsy Wi-Fi LAN

### UTY-TFNXZ1

- Sterowanie przez Wi-Fi LAN
- Oprogramowanie FGLair
- Sterowanie bezpośrednio przez Wi-Fi oraz internet
- Maks. liczba sterowanych jednostek: 1 wewnętrzna



## Interfejsy MODBUS®

### UTY-VMSX

- Sterowanie poprzez centralny system sterowania budynkiem – BMS (Building Management System)
- Zasilanie 230V z jednostki wewnętrznej (przez zestaw przyłączeniowy)
- Maks. liczba sterowanych jednostek: 1 wewnętrzna



### FJ-RC-WIFI-1

- Sterowanie przez Wi-Fi LAN
- Oprogramowanie IntesisHome
- Sterowanie przez internet
- Sterowanie 1 jednostką lub grupą do 16 jednostek



### FJ-RC-MBS-1

- Sterowanie poprzez centralny system sterowania budynkiem – BMS (Building Management System)
- Maks. 63 sterowniki na magistrali
- Sterowanie 1 jednostką lub grupą do 16 jednostek



## Interfejsy KNX®

### FJ-RC-KNX-1i

- Sterowanie poprzez rozproszoną instalację inteligentnego budynku KNX®
- Sterowanie 1 jednostką lub grupą do 16 jednostek



## Konwerter IR-WiFi

### MELISSA

- Sterowanie poprzez odbiornik podczerwieni za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
- Sterowanie 1 jednostką.



## Przełącznik funkcji

### UTY-TERX

- Znajduje zastosowanie w kartach hotelowych On-Off
- Możliwość ustawienia wielu funkcji za pomocą odpowiedniej kombinacji switchy



# AKCESORIA – Komunikacja

## FJ-RC-WIFI-1

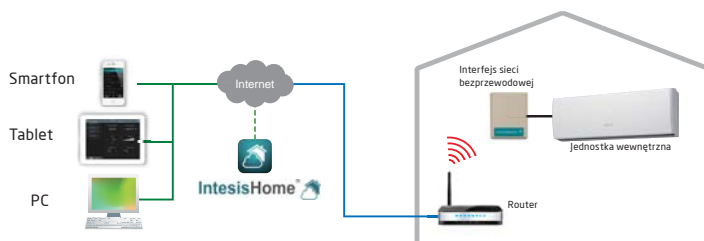
Moduł Wi-Fi LAN

IntesisHome® 



**Sterowanie 1 jednostką  
wewnętrzną lub grupą do 16 jednostek**

**Oprogramowanie dla:  
Android  
IOS  
lub sterowanie przez stronę WWW**



## Cechy

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

## Podstawowa kontrola

- Włączenie jednostki i wyłączenie.
- Tryb sterowania (grzanie, chłodzenie, osuszanie, auto, nawiew).
- Ustawienie prędkości wentylatora.
- Pozycja żaluzji (ustawienie kierunku przepływu powietrza).
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu.
- Ustawienie regulatora temperatury.
- Możliwość wyboru języka.
- Obsługa w języku polskim.
- Jeden scenariusz i timer

## Zaawansowana kontrola (opcjonalnie)

- Tryb pracy (ECO, Komfort, Pełna moc).
- Harmonogramy funkcji (ON/OFF, tryby pracy, temperatura zadana, prędkość wentylatora, pozycja żaluzji).
- Ustawienie ograniczenia temperatury.
- Wiele funkcji ustawienia scenariuszy, czasu i kalendarza.

## Informowanie i historia

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

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

## UTY-TFNXZ1 Moduł Wi-Fi LAN

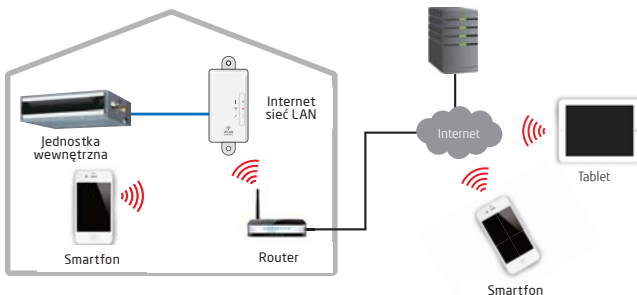
**FGLair™**



**Sterowanie 1 jednostką  
wewnętrzną**

**Jeden smartfon może obsługiwać do 24  
jednostek w różnych lokalizacjach**

**Oprogramowanie dla:  
Android 4.1 lub nowszy  
IOS 8.0 lub nowszy**



### Cechy

- Jest to najbardziej zaawansowane rozwiązanie do zdalnego zarządzania systemem klimatyzacji przy użyciu wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych, takich jak smartfony czy tablety.
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego.

### Podstawowa kontrola

- Włączenie i wyłączenie jednostki.
- Tryb sterowania (grzanie, chłodzenie, osuszanie, auto, nawiew).
- Ustalanie prędkości wentylatora.
- Ustawienie pozycji żaluzji, czyli kierunku przepływu powietrza.
- Ustawienie temperatury (dwa timery tygodniowe).
- Możliwość wyboru języka.
- Ustawienie trybu ekonomicznego.

### Zarządzanie wieloma urządzeniami

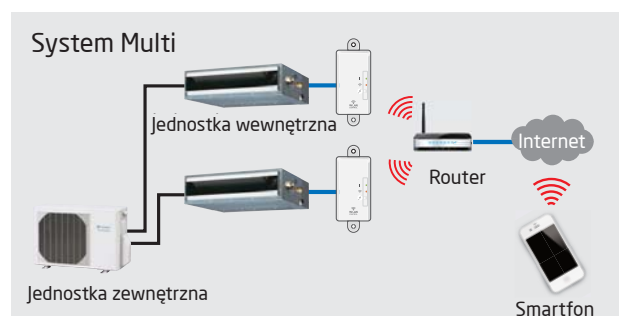
- Zarządzanie klimatyzacją w różnych lokalizacjach.

### Wyświetlanie błędów i powiadomienia e-mail

- Powiadomienia o błędach na e-mail.
- Alarmy o błędach klimatyzatora.
- Umożliwia szybką reakcję serwisu w razie wystąpienia błędu.

	UTY-TFNXZ1
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]</b>	71×38×15
<b>Waga [g]</b>	85

Nie można użyć jednocześnie UTY-TFNXZ1 oraz pilota przewodowego  
Nie współpracuje z jednostkami wewnętrznymi VRF



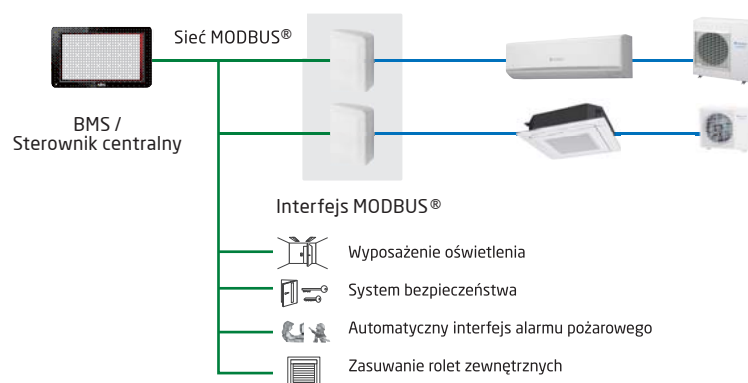
# AKCESORIA – Komunikacja

## UTY-VMSX

Moduł MODBUS®



Sterowanie 1 jednostką wewnętrzną



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

- Kompaktowy rozmiar pozwala na prosty montaż.
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego.
- MODBUS® Kontroler umożliwia centralne monitorowanie i kontrolę klimatyzatorów poprzez system BMS (Building Management System).

### Łatwa instalacja

- Elastyczny montaż w każdej lokalizacji umożliwiając przewody nie wymagające oddzielnego zasilania zewnętrznego. Kabel jest stosowany w konwertorze.

### Podstawowa kontrola

- Włączenie i wyłączenie jednostki.
- Tryb sterowania: grzanie, chłodzenie, osuszanie, tryb automatyczny, nawiew.
- Ustawienie prędkości wentylatora.
- Ustawienie pozycji żaluzji i kierunku przepływu powietrza.
- Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu.
- Ustawienie regulatora temperatury.
- Ustawienie trybu ekonomicznego.
- Kontrola błędów.

		UTY-VMSX
Zasilanie		AC220/240V 50/60Hz AC208/230V 60Hz
Pobór mocy	W	max 1.2.
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	43 × 117 × 140
Waga	g (oz)	200(7)
Max ilość jednostek wewnętrznych podłączonych do 1 konwertera MODBUS®		1

## FJ-RC-MBS-1

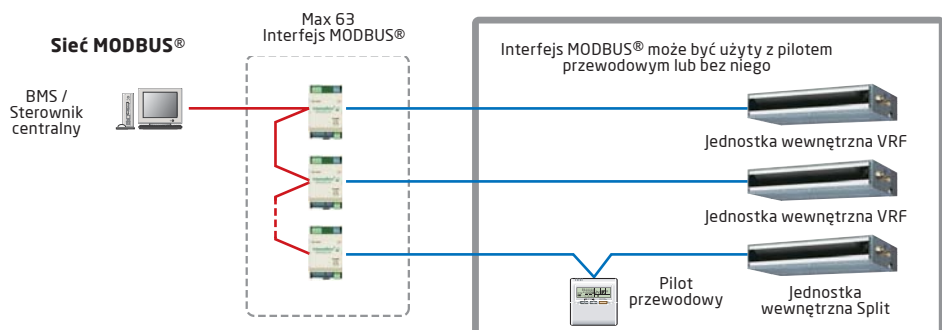
Moduł MODBUS®



Sterowanie 1 jednostką lub grupą do 16 jednostek wewnętrznych

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

- Łatwa instalacja ze względu na mały i kompaktowy rozmiar.
- Nie wymaga oddzielnego zasilania zewnętrznego.
- Interfejs MODBUS umożliwia centralne monitorowanie i zarządzanie klimatyzatorem poprzez system BMS (Building Management System).



## FJ-RC-KNX-1i

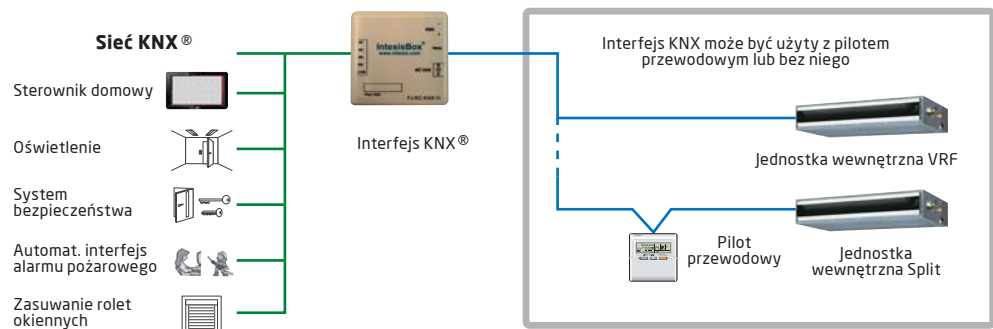
Moduł MODBUS®



Sterowanie 1 jednostką lub grupą do 16 jednostek wewnętrznych

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

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



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

# AKCESORIA

## Czujniki I MODUŁY PRZYŁĄCZENIOWE

### **CZUJNIKI:**

UTY-XSZX (temperatury)

UTY-SHZXC (obecności)

### **MODUŁY PRZYŁĄCZENIOWE:**

UTY-TWRX

UTY-TWBXF

UTY-XCBXZ2

UTY-XCSXZ1

UTY-XCSX

UTY-XWNX

### **OBUDOWY DO MODUŁÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH:**

UTZ-GXXB

UTZ-GXRA

UTZ-GXNA

# Czujniki i moduły przyłączeniowe – AKCESORIA

## Moduły przyłączeniowe

### UTY-XWNX

Moduł umożliwia podłączenie pilota przewodowego typu 3-żyłowego oraz interfejsów. Używany również do sterowania klimatyzacją w pomieszczeniach serwerowni.

- do pilota 3-żyłowego
- funkcja serwerownia



### UTY-TWBXF

Moduł umożliwia podłączenie różnych urządzeń opcjonalnych do płytki PCB klimatyzatora.

- dla typu ściennego zwartego



### UTY-TWRX

Moduł umożliwia podłączenie pilota przewodowego typu 2-żyłowego.

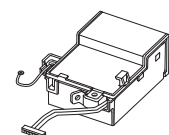
- dla typu ściennego
- do pilota 2-żyłowego



### UTY-XCBXZ2

Moduł umożliwia podłączenie różnych urządzeń opcjonalnych do płytki PCB klimatyzatora.

- dla typu ściennego zwartego



### UTY-XCSXZ1

Moduł umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych do płytki PCB klimatyzatora.

- dla typu ściennego



### UTY-XCSX

Moduł umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych do płytki PCB klimatyzatora. Dla typu kasetonowego i kanałowego



## Czujniki

### UTY-XSZX

- Czujnik temperatury
- Montaż w wybranym miejscu w pomieszczeniu



### UTY-SHZXC

- Czujnik obecności
- Montaż w jednostce wewnętrznej typ kasetonowy



## Obudowy do modułów przyłączeniowych

### UTZ-GXXB

- Obudowa do UTY-XCSXZ1



### UTZ-GXRA

- Obudowa do UTY-XCSX



### UTZ-GXNA

- Uchwyt montażowy do UTY-XCSX





AKCESORIA

## Zestawy PRZYŁĄCZENIOWE

### ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE (J. WEWN.):

UTY-XWZX

UTY-XWZXZ5

UTY-XWZXZG

UTD-ECS5A

### ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE (J. ZEWN.):

UTY-XWZX2

UTY-XWZX3

UTY-XWZX4



# Zestawy przyłączeniowe – AKCESORIA

## Zestawy przyłączeniowe (jednostki wewnętrzne)

### UTY-XWZX



#### Przewód Pomarańczowo/Żółty (wejście zewnętrzne)

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym – sygnał wejściowy.



#### Przewód niebiesko/fioletowy (wejście zewnętrzne)

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym – sygnał wyjściowy stanu pracy.

### UTD-ECS5A



#### Złącze czarne

- Do podłączenia dwóch płytek elektronicznych między sobą.
- Umożliwia to podłączenie pozostałych urządzeń peryferyjnych przez pozostałe wtyczki. (Nie wszystkie modele tego wymagają)



#### Złącze białe

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym – sygnał wejściowy



#### Złącze białe

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym – sygnał wyjściowy stanu pracy.



#### Złącze zielone

- Podłączenie dodatkowego wentylatora



#### Złącze pomarańczowe

- Podłączenie nagrzewnicy elektrycznej (Tylko typ kanałowy)

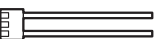
### UTY-XWZXZG



#### Zestaw przyłączeniowy

- Zestaw umożliwia podłączenie różnych urządzeń opcjonalnych do płytki PCB klimatyzatora.
- Do sterowania portem wyjścia.

### UTY-XWZXZ5



#### Przewód Pomarańczowo/Żółty (wejście zewnętrzne)

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym – sygnał wejściowy.



#### Przewód niebiesko/fioletowy (wyjście zewnętrzne)

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym – sygnał wyjściowy stanu pracy.



#### Przewód czerwono/biały (wyjście zewnętrzne)

- Połączenie z urządzeniem zewnętrznym – sygnał wyjściowy stanu błędu.

## Zestawy przyłączeniowe (jednostki zewnętrzne)

### UTY-XWZXZ2



#### Złącze czarne (wejście zewnętrzne)

- Do podłączenia do zewnętrznego obwodu dla wejścia.



#### Złącze białe (wyjście zewnętrzne)

- Do podłączenia do zewnętrznego obwodu dla wyjścia.

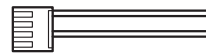
### UTY-XWZXZ3



#### Zestaw przyłączeniowy

- Do podłączenia zewnętrznego obwodu dla wejścia i wyjścia

### UTY-XWZXZ4



#### Zestaw przyłączeniowy

- Podłączenie gniazka podstawy

**ROZDZIELACZE (MULTISPLIT 8):**

UTP-PY03A (3-strefowy)

UTP-PY02A (2-strefowy)

**TRÓJNIKI I CZWÓRNIKI****MULTISPLIT I SYMULTANICZNY:**

UTP-SX248A (MultiSPLIT 8)

UTP-SX235A

UTP-SX254A

UTP-SX272A

UTP-SX354A

UTP-SX372A

**POMPKI SKROPLIN:**

UTZ-PX1NBA (kanałowy, średni spręż)

UTR-DPB24T (przysufitowy)

**DOPR. ŚWIEŻEGO POWIETRZA:**

UTZ-VXAA (zwarty kasetonowy)

UTZ-VXRA (kasetonowy)

# Akcesoria montażowe – AKCESORIA

## Rozdzielacze (system MultiSPLIT 8)



### UTP-PY03A

- Rozdzielacz 3-strefowy



### UTP-PY02A

- Rozdzielacz 2-strefowy

## Pompy skroplin



### UTR-DPB24T

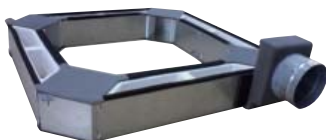
- Pompa skroplin do klimatyzatora przysufitowego
- Wysokość podnoszenia: 500 mm



### UTZ-PX1NBA

- Pompa skroplin do klimatyzatora kanałowego
- Wysokość podnoszenia: 1000 mm

## Moduły dopr. świeżego powietrza (klim. kasetonowe)



### UTZ-VXAA

- Moduł dla klimatyzatora zwartego kasetonowego



### UTZ-VXRA

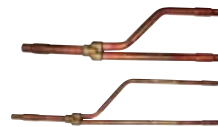
- Moduł dla klimatyzatora kasetonowego

## Trójniki i czwórniki



### UTP-SX248A

- Zestaw trójników
- dla MultiSplit 8



### UTP-SX236A

- Zestaw trójników
- dla MultiSPLIT Symultaniczny

### UTP-SX254A

- Zestaw trójników
- dla MultiSPLIT Symultaniczny

### UTP-SX272A

- Zestaw trójników
- dla MultiSPLIT Symultaniczny

### UTP-SX354A

- Zestaw czwórników
- dla MultiSPLIT Symultaniczny



### UTP-SX372A

- Zestaw czwórników
- dla MultiSPLIT Symultaniczny

## **PANELE I PODKŁADKI DO KLIMATYZATORÓW KASETONOWYCH:**

- UTG-AKXA-A (szeroki panel biały)
- UTG-AKXA-B (szeroki panel czarny)
- UTG-BKXA-W (podkładka pod panel)
- CG-KFC (panel biały)
- CG-KFB (panel czarny)

## **ŻALUZJE I PRZESŁONY:**

- UTD-GXTA-W (kratka z autom. żaluzjami)
- UTD-GXTB-W (kratka z autom. żaluzjami)
- UTR-YDZB (osłona wylotu powietrza,  
zwarty kaseton.)
- UTR-YZDK (osłona wylotu powietrza,  
kasetonowy)

## **POZOSTAŁE:**

- UTZ-KXGC (izolacja, zwarty kasetonowy)
- UTZ-KXRA (izolacja, kasetonowy)
- UTR-STA (zestaw do częściowej zabudowy,  
przy podłogowy)
- UTD-RF204 (króciec okrągły)
- UTD-SF045T (króciec prostokątny)

## **FILTRY O PRZEDŁUŻONEJ**

### **ŻYWOTNOŚCI:**

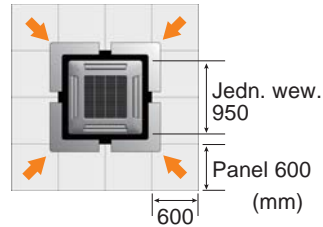
- UTD-LFNA (do LHTBP 36-54)
- UTD-LFNB (do LHTBP 18-30)
- UTD-LFNC (do LHTBP 12-14)
- UTD-LFKA (do LHTA 72-90)
- UTD-LF60KA (do LHTA 45-54)
- UTD-LF25NA (do LMLA, LMLE)

# Akcesoria montażowe cd. – AKCESORIA

## Panele i podkładki pod panele (klim. kasetonowe)

### UTG-AKXA-W

- Szeroki panel dla klimatyzatora kasetonowego
- Kolor biały

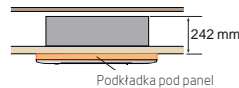


### UTG-AKXA-B

- Szeroki panel dla klimatyzatora kasetonowego
- Kolor czarny

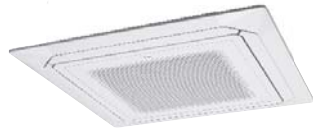
### UTG-BKXA-W

- Podkładka pod panel



### CG-KFC

- Panel dla klimatyzatora kasetonowego
- Kolor biały



### CG-KFB

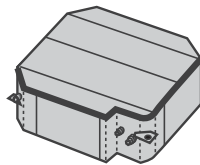
- Panel dla klimatyzatora kasetonowego
- Kolor czarny



## Pozostałe

### UTZ-KXGC/ UTZ-KXGC

- Dodatkowa izolacja do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności
- UTZ-KXGC – klimatyzator kasetonowy zwarty
- UTZ-KXRA – klimatyzator kasetonowy



### UTD-RF204

- Króciec okrągły
- Klimatyzator kanałowy



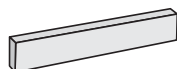
### UTD-SF045T

- Króciec czworokątny
- Klimatyzator kanałowy



### UTR-STA

- Zestaw do montażu jednostki w częściowej zabudowie ściany
- Klimatyzator przypodłogowy



## Żaluzje i przesłony

### UTD-GXTA-W

- Kratka wywiewna do klimatyzatora kanałowego (LLTB 07-14, LSLAP 07-14)
- Automatyczne żaluzje
- Wymiary 645 x 148 mm



### UTD-GXTB-W

- Kratka wywiewna do klimatyzatora kanałowego (LLTB 18, LSLAP 18)
- Automatyczne żaluzje
- Wymiary 845 x 148 mm

### UTR-YDZB

- Osłona wylotu powietrza do klimatyzatora zwartego kasetonowego
- Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.



### UTR-YDZK

- Osłona wylotu powietrza do klimatyzatora kasetonowego
- Pozwala zasłonić wylot powietrza w przypadku wykorzystania tylko 3 wylotów.



## Filtry o przedłużonej żywotności

### UTD-LFNA

- (do LHTBP 36-54)

### UTD-LFNB

- (do LHTBP 18-30)

### UTD-LFNC

- (do LHTBP 12-14)

### UTD-LFKA

- (do LHTA 72-90)



### UTD-LF60KA

- (do LHTA 45-54)

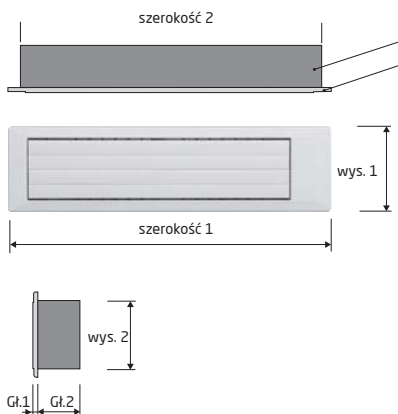
### UTD-LF25NA

- (do LMLA, LMLE)

# AKCESORIA – Montaż

## UTD-GXTA-W / UTD-GXTB-W

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami



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

Jednostka: mm

### Elastyczne sterowanie

#### - Operacja z jednostki wewnętrznej

Automatyczne żaluzje mogą być obsługiwane poprzez synchronizację pilota z jednostką wewnętrzną.

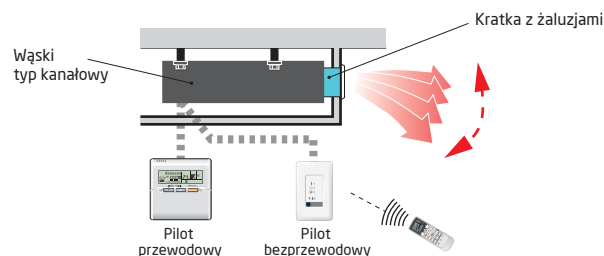
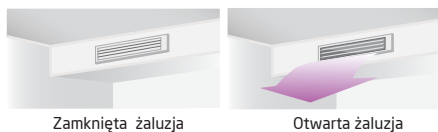
#### - Autowachlowanie w górę i w dół

- Automatyczny kierunek przepływu powietrza i autowachlowanie
- 4-stopniowe wachlowanie

#### - Automatyczne zamykanie żaluzji

Gdy jednostka wewnętrzna przestaje pracować, żaluzja zamyka się automatycznie.

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

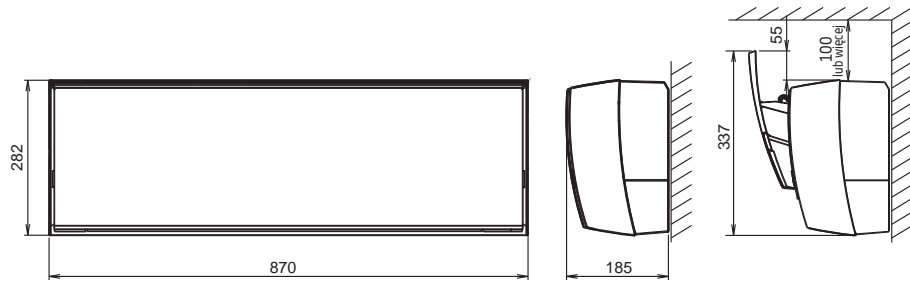


		UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W
Dotyczy jednostek wewnętrznych		RDG07/09LLTA RDG12/14LLTB RDG07-14LSLAP	RDG18LLTB RDG18LSLAP
<b>Zasilanie</b>		Połączone ze skrzynką sterowania jednostki wewnętrznej	
<b>Mocowanie żaluzji automatycznej</b>		Za pomocą śruby mocującej na kołnierzu	
<b>Odległość pomiędzy żaluzją a klimatyzatorem</b>	m	1.0	
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	mm (inch)	180×683×(84+9) [7-3/32×26-7/8×(3-5/16+11/32)]	180×883×(84+9) [7-3/32×34-3/4×(3-5/16+11/32)]
<b>Waga</b>	Netto	2.0 (4.4)	2.5 (5.6)
	Brutto	3.0 (6.7)	3.5 (7.8)
<b>Kolor</b>		Biały	
<b>Silnik do żaluzji</b>		Silnik krokowy	
<b>Akcesoria</b>		Ramka montażu	
<b>Zakres pracy</b>	Chłodz.	°C (°F)	od 18 do 32 (od 64 do 90)
		% RH	80% lub mniej
	Grzanie	°C (°F)	od 16 do 30 (od 60 do 88)

# SPLIT – Wymiary klimatyzatorów ściennych

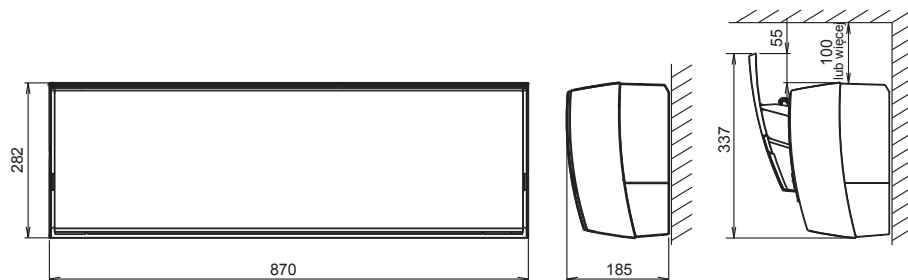
## Ścienne LTCA

---



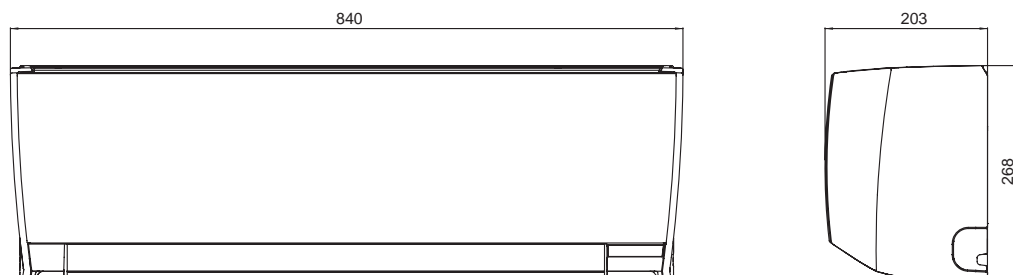
## Ścienne LUCA

---



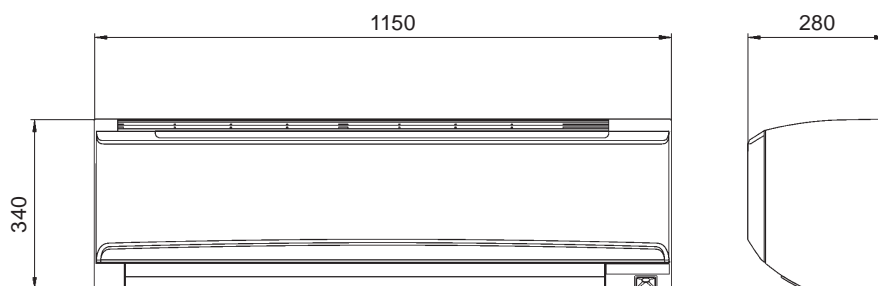
## Ścienne LMCA

---

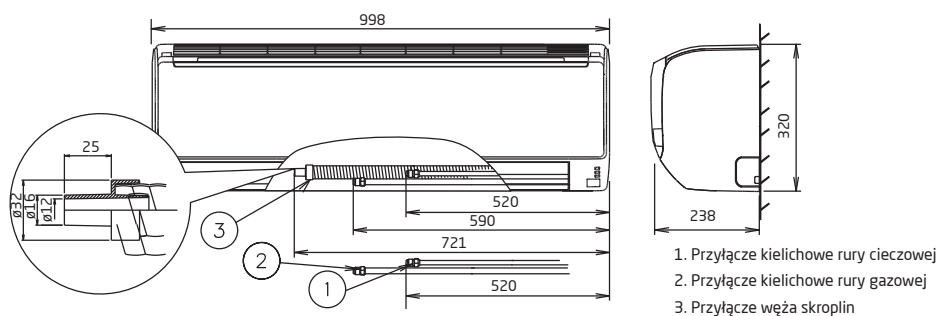


# Wymiary klimatyzatorów ściennych – SPLIT

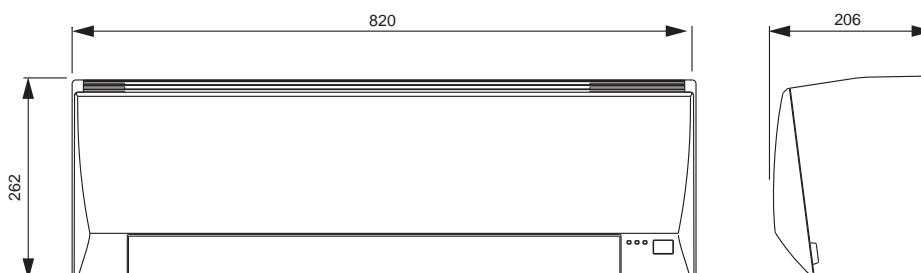
## Ścienne LMTA



## Ścienne LFCA



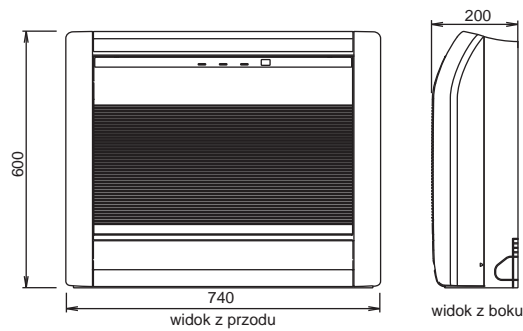
## Ścienne LLCC



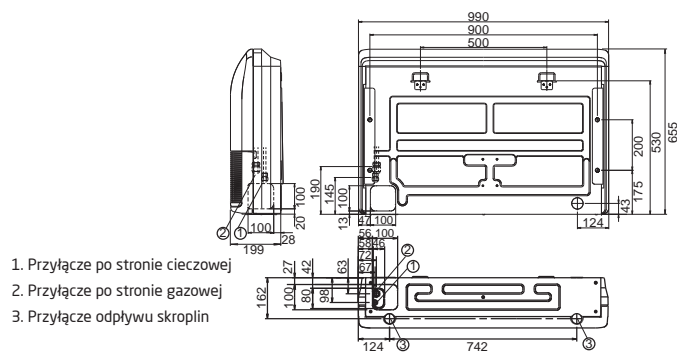


# SPLIT – Wymiary klimatyzatorów przypodłogowych i przysufitowych

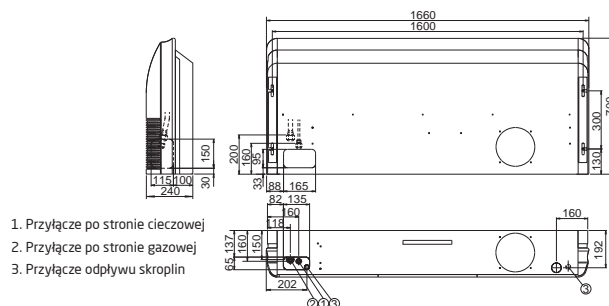
## Przypodłogowy LVCA



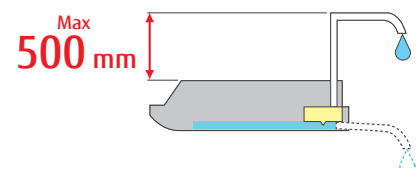
## Przypodłogowo-przysufitowy LVTB



## Przysufitowy LRTE

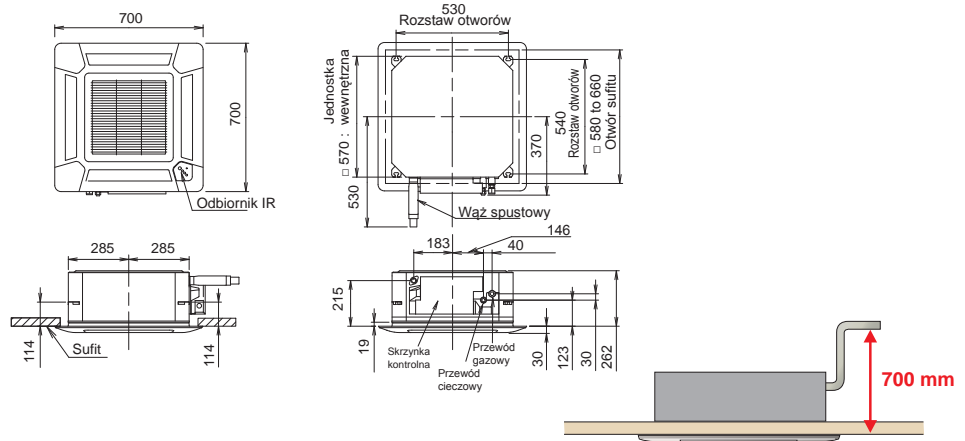


Opcjonalna pompka skroplin zwiększa elastyczność montażu.

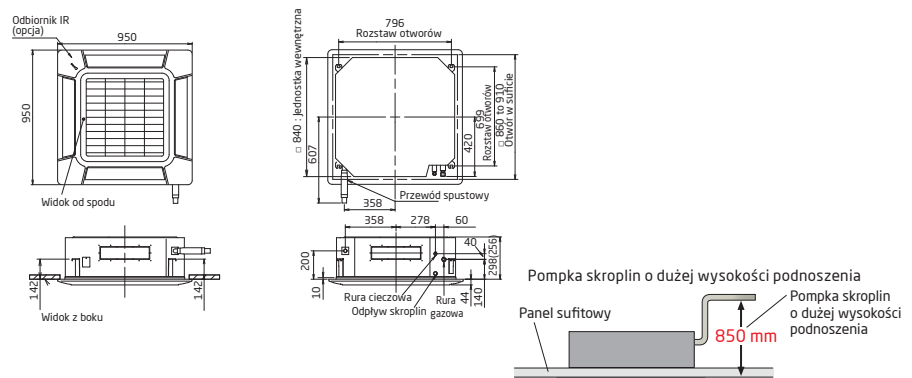


# Wymiary klimatyzatorów kasetonowych – SPLIT

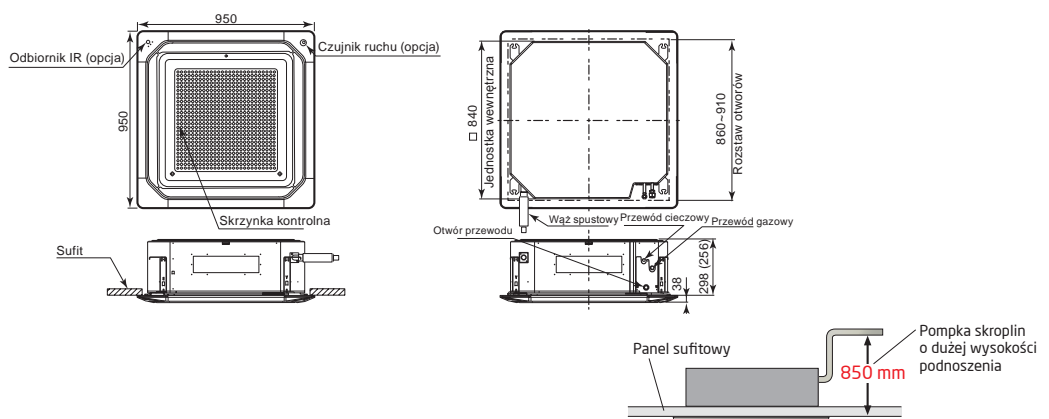
## Kasetonowe LVLB



## Kasetonowe LRLA



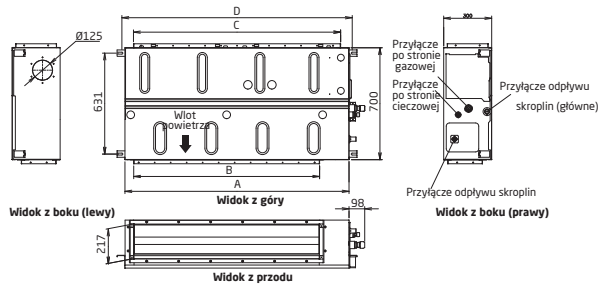
## Kasetonowe LRLB



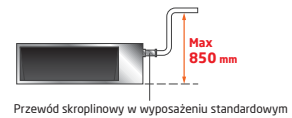


# Wymiary klimatyzatorów kanałowych – SPLIT

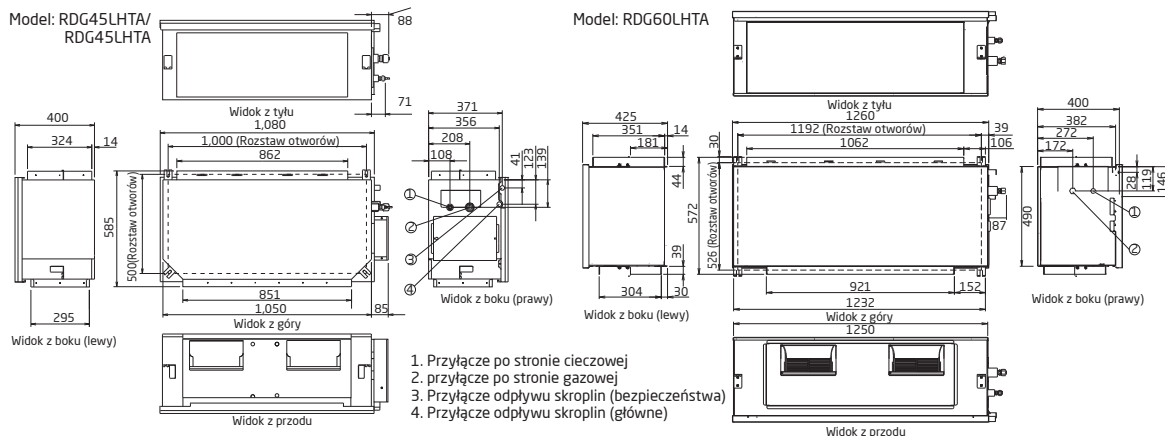
## Kanałowy LHTBP



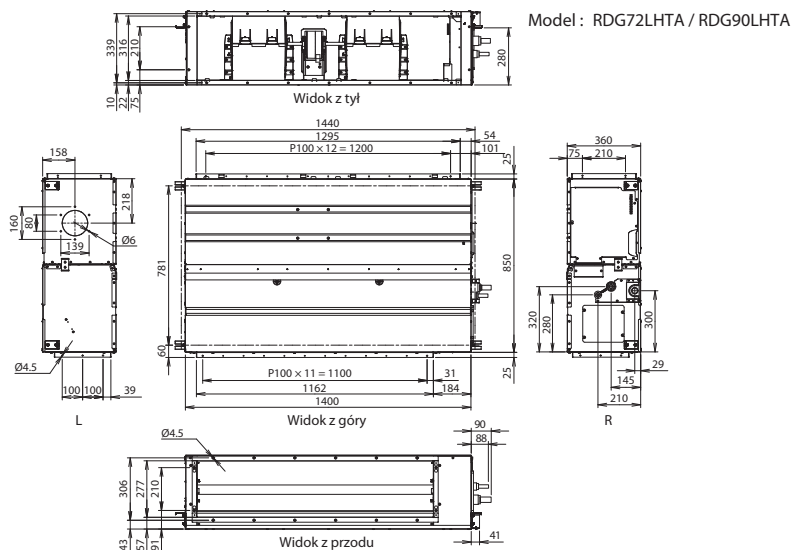
	RDG12/14LHTBP	RDG18/24/30LHTBP	RDG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440



## Kanałowy RDG 45-60 LHTA



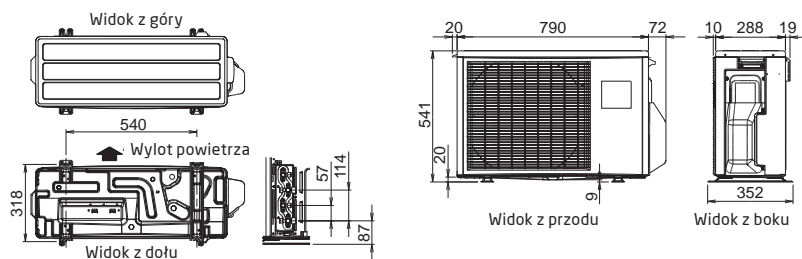
## Kanałowy RDG 72/90 LHTA



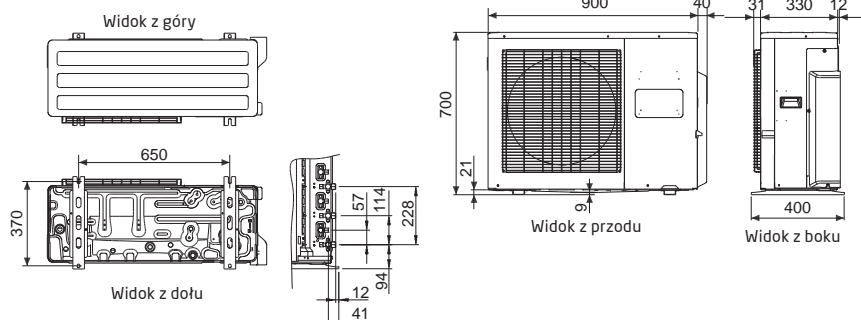
# MultiSPLIT – Wymiary jednostek zewnętrznych

## Multi SPLIT 2-6 pomieszczeń

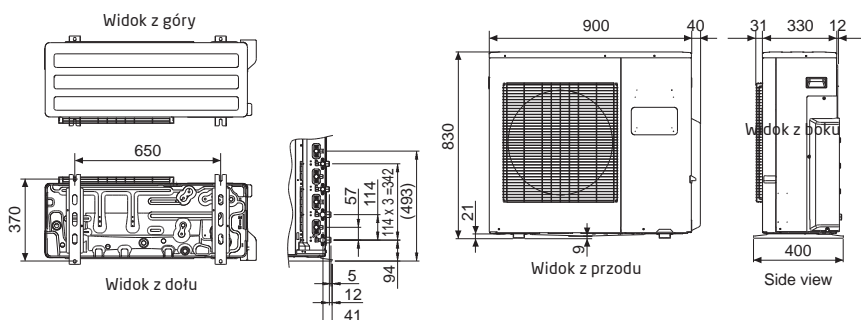
### Modele - 2 pomieszczenia: ROG14LAC2/ROG18LAC2



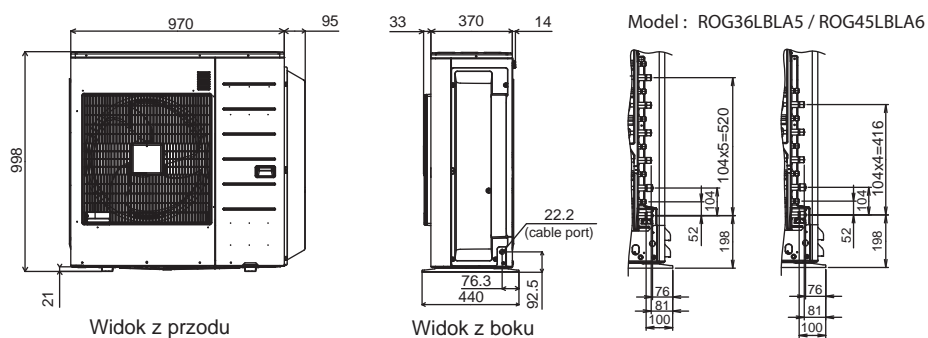
### Modele - 3 pomieszczenia: ROG18LAT3/ROG24LAT3



### Modele - 4 pomieszczenia: ROG30LAT4



### Modele - 5 i 6 pomieszczeń: ROG36LBA5/ROG45LBA6





## POMPA CIEPŁA

# neoHEAT

**FE** Fuji Electric

Kompaktowe pompy ciepła są dedykowane do ogrzewania domów jednorodzinnych i ogrzewania ciepłej wody użytkowej (CWU) z wysokim współczynnikiem sprawności. Pompa ciepła może również kontrolować drugie źródło np. kolektory słoneczne itp.



# NEOHEAT POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA

**neoHEAT**  
Fuji Electric  
pompa ciepła powietrze-woda

Pompa ciepła Neoheat Fuji Electric to urządzenie zapewniające same korzyści przez wszystkie cztery pory roku: kompletne ogrzewanie domu zimą, jesienią i wiosną, a chłodzenie w okresie letnim. Dodatkowo służy do całorocznego ogrzewania wody użytkowej.

# 4x

więcej korzyści  
przez wszystkie pory roku





# NEOHEAT STANDARD PLUS



## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Stalowy zbiornik nierdzewny o pojemności 200 l do CWU
- Zawór 3-drogowy do CWU
- Wyjście do CWU
- Czujnik pomiaru i kontroli przepływu
- Kalorymetr bilansu ciepła
- Program osuszania/wygrzewania podłogi
- Sterowanie drugim źródłem ciepła
- Zintegrowana grzałka elektryczna 3 x 2 kW
- 8 l naczynie wzbiorcze
- Zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- Dotykowy panel sterujący
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych

## AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Zestaw połączeń NEOHEAT
- Pompa cyrkulacji CWU – zestaw NEOHEAT S+
- Czujnik temperatury jednostki wewnętrznej
- Zawór 3-drogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła
- Zawór 3-drogowy strefowy do kolektorów słonecznych
- Zdalny dostęp dla serwisu

NAZWA SERII			NEOHEAT S+				NEOHEAT S+ HIGH POWER*		
Typ			Neoheat 8 S+	Neoheat 11 S+	Neoheat 14 S+	Neoheat 16 S+	Neoheat 11 S+ HP	Neoheat 14 S+ HP	Neoheat 16 S+ HP
<b>Wydajność</b>	Niska temp.	kW	8	10,5	14	15	11	13	14
	Pośrednia temp.	kW	8	9	11	13	9	11	13
<b>Punkt biwalencyjny</b>	Niska temp.	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
<b>Pośrednia temp.</b>		°C	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7
<b>Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)</b>	Niska temp.	%	155	150	148	148	154	150	149
	Pośrednia temp.	%	113	112	114	114	112	117	116
	Klasa		A++	A++	A+	A+	A++	A++	A+
<b>SCOP</b>			3,95	3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,80
<b>+2°C / +35°C (EN 14511)</b>	Wydajność**	kW	8	10	13	14	11,1	14	15,1
	COP***		3,5	3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
<b>Roczne zużycie energii</b>	Niska temp.	kWh	4 415	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 408
	Pośrednia temp.	kWh	5 415	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
<b>Moc chłodnicza</b>	+40°C / +15°C	kW	7,5	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
<b>EER</b>			3,21	2,9	3,22	3,01	3,22	3,01	2,9
<b>CWU</b>			L						
<b>Roczne zużycie energii CWU</b>		kWh	880	880	1 166	1 166	1 166	1 166	1 166
<b>Wydajność podczas ogrzewania CWU</b>		%	120	120	88	88	88	88	88

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA									
<b>Wydajność grzałek elektrycznych</b>	Moc	kW	6,0 (3 x 2 kW)						
<b>Poziom mocy akustycznej</b>		dB(A)	42						
<b>Wymiary</b>	wys. x szer. x dł.	cm	211 x 63 x 63						
<b>Waga netto</b>		kg	186						
<b>Wymiennik kondensacyjny</b>			zbiornik ze stali nierdzewnej						
<b>Max. wysokość podnoszenia pompy</b>		m	18						
<b>Zabezpieczenie nadciśnieniowe</b>		MPa	0,25						
<b>Podłączenie obiegu ciepła</b>			G1", gwint wewnętrzny						
<b>Wydajność pompy</b>	jedn. wew.	m	7,5						
<b>Nominalny przepływ ogrzewanej wody</b>		l/h	950	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
<b>Pompa obiegowa</b>			Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP						
<b>Zabezpieczenie przeciw prądowe</b>		A	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25
<b>Zbiornik CWU</b>		l	200						

\* Modele „High Power” – grzanie CWU do 60°C, przy temperaturze zewnętrznej do -20°C.

Modele standardowe – grzanie CWU do 55°C, przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.

\*\* 100% pracy sprężarki.

\*\*\* Wielkość mierzona jest standardem ČSN14511, 45% mocy sprężarki (pomiar zawiera tryb rozmrażania i całe zapotrzebowanie technologiczne pompy ciepła).

# NEOHEAT STANDARD



## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Praca w środowisku internetowym
- Zawór 3-drogowy do CWU
- Wyjście do CWU
- Czujnik pomiaru i kontroli przepływu
- Kalorymetr bilansu ciepła
- Program osuszania/wygrzewania podłogi
- Sterowanie drugim źródłem ciepła
- Zintegrowana grzałka elektryczna 3 x 2 kW
- 8 l naczynie wzbiorcze
- Zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- Dotykowy panel sterujący
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych

## AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Czujnik temperatury jednostki wewnętrznej
- Zawór 3-drogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła
- Zawór 3-drogowy strefowy do kolektorów słonecznych
- Zdalny dostęp do serwisu
- Możliwość zdalnego sterowania poprzez serwer

NAZWA SERII			NEOHEAT STANDARD				NEOHEAT STANDARD HIGH POWER*		
Typ			Neoheat 8 S	Neoheat 11 S	Neoheat 14 S	Neoheat 16 S	Neoheat 11 S HP	Neoheat 14 S HP	Neoheat 16 S HP
Wydajność	Niska temp.	kw	8	10,5	14	15	11	13	14
	Pośrednia temp.	kw	8	9	11	13	9	11	13
Punkt biwalencyjny	Niska temp.	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Pośrednia temp.	°C	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)	Niska temp.	%	155	150	148	148	154	150	149
	Pośrednia temp.	%	113	112	114	114	112	117	116
	Klasa		A++	A++	A+	A+	A++	A++	A+
SCOP			3,95	3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,80
+2°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność**	kw	8	10	13	14	11,1	14	15,1
	COP***		3,5	3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
Roczne zużycie energii	Niska temp.	kWh	4 415	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 408
	Pośrednia temp.	kWh	5 415	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
Moc chłodnicza	+40°C / +15°C	kw	7,5	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
EER			3,21	2,9	3,22	3,01	3,22	3,01	2,9

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Wydajność grzałek elektrycznych	Moc	kw	6,0 (3 x 2 kW)						
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42						
Wymiary	wys. x szer. x dł.	cm	65 x 57 x 30						
Waga netto		kg	64						
Wymiennik kondensacyjny			zbiornik ze stali nierdzewnej						
Max. wysokość podnoszenia pompy		m	18						
Zabezpieczenie nadciśnieniowe		MPa	0,25						
Podłączenie obiegu ciepła			G1", gwint wewnętrzny						
Wydajność pompy	jedn. wew.	m	7,5						
Nominalny przepływ ogrzewanej wody		l/h	950	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
Pompa obiegowa			Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP						
Zabezpieczenie przeciw prądowe	A		3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25

\* Modele „High Power” – grzanie CWU do 60°C, przy temperaturze zewnętrznej do - 20°C.

Modele standardowe – grzanie CWU do 55°C, przy temperaturze zewnętrznej do - 15°C.

\*\* 100% pracy sprężarki.

\*\*\* Wielkość mierzona jest standardem ČSN14511, 45% mocy sprężarki (pomiar zawiera tryb rozmrażania i całe zapotrzebowanie technologiczne pompy ciepła).

# NEOHEAT EKO



## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- Dotykowy panel sterujący
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych

## AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Moduł EXP do sterowania dwoma źródłami ciepła
- Dodatkowy czujnik ETS
- Możliwość zdalnego sterowania poprzez serwer
- Możliwość rozbudowy do grzania CWU

NAZWA SERII			NEOHEAT EKO				NEOHEAT EKO HIGH POWER*		
Typ			Neoheat 8 E	Neoheat 11 E	Neoheat 14 E	Neoheat 16 E	Neoheat 11 E HP	Neoheat 14 E HP	Neoheat 16 E HP
Wydajność	Niska temp.	kw	8	10,5	14	15	11	13	14
	Pośrednia temp.	kw	8	9	11	13	9	11	13
Punkt bivalencyjny	Niska temp.	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Pośrednia temp.	°C	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7
Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013)	Niska temp.	%	155	150	148	148	154	150	149
	Pośrednia temp.	%	113	112	114	114	112	117	116
	Klasa		A++	A++	A+	A+	A++	A++	A+
SCOP			3,95	3,83	3,78	3,78	3,93	3,83	3,80
+2°C / +35°C (EN 14511)	Wydajność**	kw	8	10	13	14	11,1	14	15,1
	COP***		3,5	3,45	3,6	3,5	3,55	3,55	3,45
Roczne zużycie energii	Niska temp.	kWh	4 415	5 600	6 815	7 998	5 930	6 738	7 408
	Pośrednia temp.	kWh	5 415	6 418	7 712	8 347	6 669	7 803	9 062
Moc chłodnicza	+40°C / +15°C	kw	7,5	9,5	12	13,3	9,5	11,9	14
EER			3,21	2,9	3,22	3,01	3,22	3,01	2,9

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Poziom mocy akustycznej		dB(A)	42						
Wymiary	wys. x szer. x dł.	cm	65 x 40 x 30						
Waga netto		kg	44						
Wymiennik kondensacyjny			zbiornik ze stali nierdzewnej						
Max. wysokość podnoszenia pompy		m	18						
Zabezpieczenie nadciśnieniowe		MPa	0,25						
Podłączenie obiegu ciepła			G1", gwint wewnętrzny						
Wydajność pompy	jedn. wew.	m	7,5						
Nominalny przepływ ogrzewanej wody		l/h	950	1 360	2 400	2 700	1 360	2 400	2 700
Pompa obiegowa			Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP						
Zabezpieczenie przeciw prądowe		A	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25

\* Modele „High Power” – grzanie CWU do 60°C, przy temperaturze zewnętrznej do - 20°C.  
Modele standardowe – grzanie CWU do 55°C, przy temperaturze zewnętrznej do - 15°C.

\*\* 100% pracy sprężarki.

\*\*\* Wielkość mierzona jest standardem ČSN14511, 45% mocy sprężarki (pomiar zawiera tryb rozmrażania i całe zapotrzebowanie technologiczne pompy ciepła).

Dystrybutor:

Producent:  
**Fuji Furukawa Engineering & Construction Co. Ltd.**

Generalny Dystrybutor w Polsce:  
**Iglotech Sp. z o. o.**  
82-500 Kwidzyn, ul. Toruńska 41  
[iglotech@iglotech.com.pl](mailto:iglotech@iglotech.com.pl)  
[www.iglotech.com.pl](http://www.iglotech.com.pl)