

# klimatyzatory ścienne



**KLIMATYZATORY ŚCIENNE R32**

# ECO ENERGIA

# +20%

WIĘCEJ ENERGII ODNAWIALNEJ

# -20%

MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ

# ECO

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.

# ECO ENERGIA

# -20%

MNIEJ EMISJI CO<sub>2</sub>



W TWORZENIU KOMFORTOWEJ  
I EKOLOGICZNEJ

# ECO PRZYSZŁOŚCI

NOWY CZYNNIK  
CHŁODNICZY

# R32



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

Aktywnie realizuje scenariusz ochrony energetycznej dla pokoleń (FES). Fuji Furukawa Engineering & Construction wdraża czynnik R32 w całym asortymencie.

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

Fuji Furukawa Engineering & Construction stale podejmuje działania mające wpływ na środowisko poprzez wprowadzenie nowoczesnych materiałów do produkcji, technologii, oraz redukując ilość odpadów.

2088

67% **mniejszy**  
wpływ  
na środowisko



675

R410A

R32



# Jednostka KPCA

Model: RSG07KPCA, RSG09KPCA, RSG12KPCA

Moc [kBTu/h] **07 | 09 | 12**

NOWY CZYNNIK CHŁODNICZY

## R32

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

## A<sup>++</sup>

ALL DC

WYMIARY

270x784x224 [mm]

GRZANIE PRZY: **-15°C**

CHŁODZENIE PRZY: **-10°C**

## Wąska konstrukcja

Jednostka o szerokości 784 mm idealnie wkomponowuje się w każdą przestrzeń. Dodatkowo gwarantuje wydajny przepływ powietrza.

## Wysoka klasa efektywności energetycznej

Najwyższa klasa osiągnięta została dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła typu Lambda, powiększonego wentylatora i nowego czynnika.

## Sterowanie wi-fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci LAN umożliwi kontrolowanie od jednej do 24 jednostek równocześnie.

PILOT BEZPRZEWODOWY JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 07-12 KPCA

	Jednostka wewnętrzna		RSG07KPCA	RSG09KPCA	RSG12KPCA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07KPCA	ROG09KPCA	ROG12KPCA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0(0.9-2.8)	2.5(0.9-3.0)	3.4(0.9-3.7)
	Grzanie		2.5(0.9-3.4)	2.8(0.9-3.8)	3.8(0.9-4.8)
COP	Grzanie		3.97	3.54	3.33
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Chłodzenie	-	6.7 A <sup>++</sup>	6.7 A <sup>++</sup>	6.3 A <sup>++</sup>
SCOP	Grzanie	-	4.00 A <sup>+</sup>	4.0 A <sup>+</sup>	4.10 A <sup>++</sup>
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	45/-/-/22	45/-/-/22	46/-/-/22
Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)	45/-/-/26		45/-/-/26	46/-/-/27	
Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)	45/46		47/47	49/51	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	650/1 610	700/1 610	700/1 680
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
		kg	8(18)	8(18)	8(18)
Masa	Jedn. zew.	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
		kg	23 (51)	23 (51)	25 (55)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15





# Jednostka KGTA

Model: RSG07KGTA, RSG09KGTA, RSG12KGTA, RSG14KGTA

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

<b>NOWY CZYNNIK CHŁODNICZY</b> <b>R32</b>	<b>KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b> <b>A+++</b>	<b>ALL DC</b>	<b>WYMIARY</b> 270x834x215 [mm]
<b>GRZANIE PRZY:</b> -15°C			<b>CHŁODZENIE PRZY:</b> -10°C

## Wygodny system sterowania

Łatwa kontrola klimatyzatora wewnątrz pomieszczenia lub poza budynkiem przy użyciu smartfona lub tableta (opcja).

## Czujnik obecności Save & Stop

Mniejsze zużycie energii dzięki czujnikowi obecności. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym lub jest zatrzymane.

## 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.

PILOT BEZPRZEWODOWY

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 07-14 KGTA

Jednostka wewnętrzna		RSG07KGTA	RSG09KGTA	RSG12KGTA	RSG14KGTA	
Jednostka zewnętrzna		ROG07KGCA	ROG09KGCA	ROG12KGCA	ROG14KGCA	
Zasilanie		V/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Grzanie	kW	2.5	2.8	4.0	5.4
COP	Grzanie		5.0	5.0	4.40	4.00
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Chłodzenie	-	8.52 A+++	8.52 A+++	8.51 A+++	7.11 A++
SCOP	Grzanie	-	5.12 A+++	5.11 A+++	5.10 A+++	4.31 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)		38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	43/39/33/24
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	46/46	46/48	50/50	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m³/h	650/1 610	700/1 610	700/1 680	770/1 680
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
		kg	10	10	10	10
Masa	Jedn. zew.	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
		kg	30	30	31	32
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	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



# Jednostka KMTA

Model: RSG07KMTA, RSG09KMTA, RSG12KMTA, RSG14KMTA

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



## Wąskie i stylowe wzornictwo

Wąskie i stylowe wzornictwo oraz nowa konstrukcja wydmuchu to jeszcze bardziej komfortowy rozdział powietrza i cicha praca urządzenia, nawet 20 dB(A).

## Cicha praca jednostki zewnętrznej

Funkcja umożliwi 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.

## Funkcja 10°C HEAT

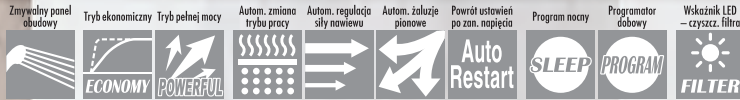
Temperatura pomieszczenia jest utrzymywana na stałym poziomie 10°C, aby uniknąć nadmiernego ochłodzenia pomieszczenia, gdy nikt w nim nie przebywa.

PILOT BEZPRZEWODOWY JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



	Jednostka wewnętrzna		RSG07KMTA	RSG09KMTA	RSG12KMTA	RSG14KMTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07KMTA	ROG09KMTA	ROG12KMTA	ROG14KMTA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Grzanie		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
COP	Grzanie		4.52	4.52	4.17	3.83
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Chłodzenie	-	7.2 A++	7.4 A++	7.3 A++	6.9 A++
SCOP	Grzanie		4.1 A+	4.1 A+	4.4 A+	4.1 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		46/46	46/46	50/50	50/50
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m³/h	650/720	700/750	700/770	770/800
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
		kg	10	10	10	10
Masa	Jedn. zew.	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	540x799x290
		kg	23	23	25	31
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	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





# Jednostka KLCA

Model: RSG18KLCA RSG24KLCA

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



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

## Wąska i zwarta konstrukcja

Wąskie i stylowe wzornictwo oraz nowa konstrukcja wydmuchu to jeszcze bardziej komfortowy rozdział powietrza i cicha praca urządzenia, nawet 20 dB(A).

## Tryb pełna moc

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

## Wskaźnik LED – czyszczenie filtra

Dioda sygnalizuje konieczność czyszczenia filtra.

## Praca ekonomiczna

Powoduje nieznaczny wzrost nastawy temp. w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania

PILOT  
BEZPRZEWODOWY

JEDNOSTKA  
ZEWNEŹRZNA



dla 18 KLCA

dla 24 KLCA

	Jednostka wewnętrzna		RSG18KLCA		RSG24KLCA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG18KLTA		ROG24KLTA	
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2 (0.9-5.4)		7.1 (1.2-7.6)	
	Grzanie		6.3 (0.7-6.4)		8.0 (1.0-8.8)	
COP	Grzanie		3.5		3.6	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	5.2/4.8		7.1/7.1	
SEER	Chłodzenie	-	7.20 A++		7.10 A++	
SCOP	Grzanie		4.30 A+		4.00 A	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9.5/13.5		13.5/17.5	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		50/45/41/37		52/45/41/37	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50/56		55/57	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	865/1 830		1 040/2 885	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	293×790×249		293×790×249	
		kg	9.5		10.0	
	Jedn. zew.	mm	542×799×290		632×799×290	
Masa		kg	33		38	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52		6.35/12.70	
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	13.8/15.8~16.7		13.8/15.8~16.7	
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	25 (15)		30 (15)	
Max różnica poziomów		m	20		25	



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

Dystrybutor:

**P.H.U FRISCO**

**Ul. Niepodległości 75, 05-600 Grójec**