



nowości 2018



SYSTEMY KLIMATYZACJI SPLIT

TECHNOLOGIA I ŚRODOWISKO 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 CO₂ o 20%, i zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o 20% do roku 2020.

ECO ENERGIA

-20%

MNIEJ EMISJI CO₂



ECO

ECOCYKL ŻYCIA PRODUKTU

1. tworzenie projektu i rozwijanie produktu
2. optymalizacja procesu produkcji
3. eco-produkcja
4. użytkowanie
5. recycling

W TWORZENIU
KOMFORTOWEJ I EKOLOGICZNEJ
ECO PRZYSZŁOŚCI



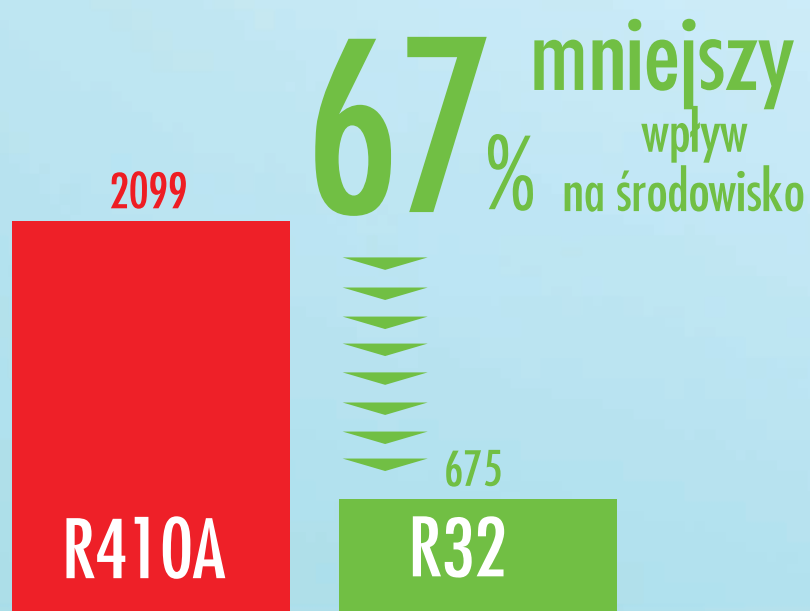
NOWY CZYNNIK CHŁODNICZY

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.



TYP ŚCIENNY



Jednostka KGTA

Smukły i stylowy wygląd



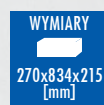
Model:

RSG07KGTA

RSG12KGTA

RSG09KGTA

RSG14KGTA



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

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



GOOD
DESIGN

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE	FILTR
Bardzo cicha praca	Czujnik obecności z funkcją „Stop”	Tryb ekonomiczny	Tryb pełnej mocy	
		Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	
		Autom. izolacja pionowa	Powrót ustawień po zan. napięcia	
			Funkcja 10°C Heat	
			Program nocny	
			Programator dobowy	
			Programator tygodniowy	
				Wskaźnik LED – czyszcz. filtra

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. Daje to możliwość cichej pracy w sytuacjach kiedy jest to wymagane, np. nocą.



W ZESTAWIE

PILOT BEZPRZEWODOWY



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 07-14 KGTA

	Jednostka wewnętrzna		RSG07KGTA	RSG09KGTA	RSG12KGTA	RSG14KGTA
	Jednostka zewnętrzna		ROG07KGCA	ROG09KGCA	ROG12KGCA	ROG14KGCA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Grzanie		2.5	2.8	4.0	5.4
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.4/0.5	0.55/0.56	0.80/0.910	1.175/1.350
EER	Chłodzenie	-	5.0	4.5	4.22	3.57
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
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	82	103	140	207
	Grzanie		628	658	685	1 298
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	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)		46/46	46/48	50/50	50/50
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		54/56	55/57	56/58	57/59
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/62	61/63	65/66	65/66
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
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	g	750	750	850	850

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNRXZ2, UTY-RLRX, **Moduł przyłączeniowy:** UTY-TWRXZ2, **Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia:** UTY-XCSXZ2, **Interfejs Wi-Fi:** UTY-TFSXW1

TYP ŚCIENNY



Jednostka KMTA

Nowy, elegancki wygląd dla domu



Model:

RSG07KMTA

RSG12KMTA

RSG09KMTA

RSG14KMTA



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

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



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 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.



Funkcja 10°C HEAT

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



W ZESTAWIE

PILOT BEZPRZEWODOWY



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 07-12 KMTA

dla 14 KMTA

	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)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.45/0.555	0.63/0.62	0.935/0.960	1.22/1.41
EER	Chłodzenie	-	4.43	3.97	3.65	3.44
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
Osuszanie		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	95	118	163	213
	Grzanie		785	819	795	1 367
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
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		54/56	55/57	55/58	57/59
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/61	61/62	65/65	65/66
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
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	g	600	600	700	850

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNXXM, UTY-RVXXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSXXM,

Moduł przyłączeniowy: UTY-TWXXF2, Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWXXZ5, Interfejs Wi-Fi: UTY-TFSXXW1

TYP ŚCIENNY



Jednostka KLCA

Idealny, nowy wygląd dla domu



Model:

RSG18KLCA

RSG24KLCA



Moce [kBtu/h] 18 | 24



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



Wąska i zwarta konstrukcja

Wąska i zwarta konstrukcja: tylko 790 mm szerokości dla dużych modeli 5,2 i 7,1 kW, to wyjątkowa zaleta przy aranżacji wnętrza.

Tryb pełna moc

Tryb ciągłej pracy z maksymalnym przepływem powietrza i maksymalną prędkością sprężarki pozwalający na błyskawiczne 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 zmniejszając tym samym zużycie energii.



W ZESTAWIE

PILOT BEZPRZEWODOWY



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



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)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.685/1.8	2.42/2.225
EER	Chłodzenie	-	1.685	2.42
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
Osuszanie		l/h	1.9	3.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	253	350
	Grzanie		1 563	2 485
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
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		60/65	64/65
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/66	65/67
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m³/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
Masa	Jedn. zew.	mm	542×799×290	632×799×290
		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
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46
	Grzanie		-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	g	850	1 100



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
www.iglotech.pl