

Klimatyzatory KET/A/E/F | KET/A/E/F-B

TYP ŚCIENNY

Wyróżnij swoje wnętrze

Klimatyzator KETA został zaprojektowany w nowoczesnym stylu, który idealnie wpasuje się do wielu aranżacji. Nowa trójwymiarowa budowa sprawia, że jednostka przykuwa uwagę i jest doskonałym dodatkiem do wnętrza. Jednostka posiada ozdobny wysokojakościowy panel o powierzchni delikatnie odbijającej światło, urządzenie jest dostępne w 2 wersjach kolorystycznych, białej (KETA) i grafitowej (KETAB).



CECHY

Sterowanie Wi-Fi

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca.

Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

Unikalny design

Jednostka o wyjątkowej konstrukcji z połyskującym panelem, klimatyzator dostępny w 2 wersjach kolorystycznych, białej i grafitowej.

Wysoka energooszczędność

Wysoka klasa efektywności energetycznej została osiągnięta dzięki wymiennikowi ciepła lambda, powiększonego wentylatora oraz nowego czynnika.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

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

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12 | 14

MODEL

Kolor biały

K. grafitowy

RSG07KET/A/E/F	RSG07KET/A/E/F-B
RSG09KET/A/E/F	RSG09KET/A/E/F-B
RSG12KET/A/E/F	RSG12KET/A/E/F-B
RSG14KET/A/E/F	RSG14KET/A/E/F-B

WYMIARY [mm]

295 × 950 × 230

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

* F – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (standard), A/E – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (opcja), E – jednostki posiadające 2 dodatkowe porty UART



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG07KET/A/E/F RSG07KET/A/E/F-B	RSG09KETA RSG09KET/A/E/F-B	RSG12KET/A/E/F RSG12KET/A/E/F-B	RSG14KET/A/E/F RSG14KET/A/E/F-B
Jednostka zewnętrzna			ROG07KETA	ROG09KETA	ROG12KETA	ROG14KETA
Zasilanie	V/Hz		230/1/50			
Wydażność	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	kW	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	0,450 / 0,555	0,630 / 0,620	0,935 / 0,960	1,220 / 1,410
EER	Chłodzenie	—	4,43	3,97	3,85	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	—	7,40 A**	7,40 A**	7,30 A**	6,90 A**
SCOP	Grzanie	—	4,10 A*	4,10 A*	4,40 A*	4,10 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	95	118	163	213
	Grzanie	kWh/a	785	819	795	1 367
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	650 / 1 650	700 / 1 650	700 / 1 700	770 / 1 680
			720 / 1 450	720 / 1 450	770 / 1 470	800 / 1 580
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	295 x 950 (od ściany: 840) x 230			
		kg	11,0	11,0		11,5
Masa	J. zew.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
		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	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,0 do 16,8	13,8 / 15,0 do 16,8	13,8 / 15,0 do 16,8	13,8 / 15,0 do 16,8
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 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	Grzanie	°C DB	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO2eq-6)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Dla RSG07/09KET/A/E/F
I RSG07/09KET/A/E/F-BDla RSG12/14KET/A/E/F
I RSG12/14KET/A/E/F-B

AKCESORIA OPCJONALNE

Interfejs Wi-Fi:

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Interfejs do splitów:

Dodatkowe rozszerzenie wej. / wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs sieciowy dla systemu Split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu Split (zasilanie AC):

Interfejs KNX:

Interfejs MODBUS:

UTY-TFSX43/4

UTY-RCRXZ1

UTY-RNRXZ3

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZXZ5

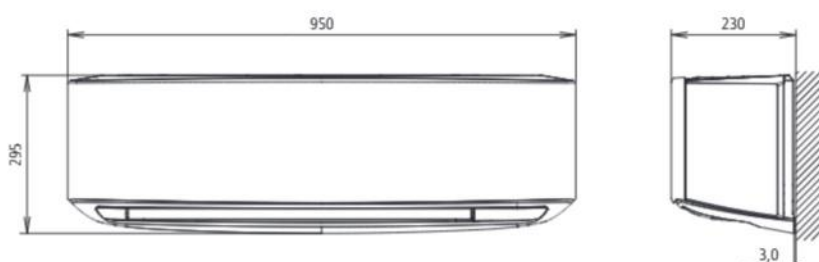
UTY-TERX

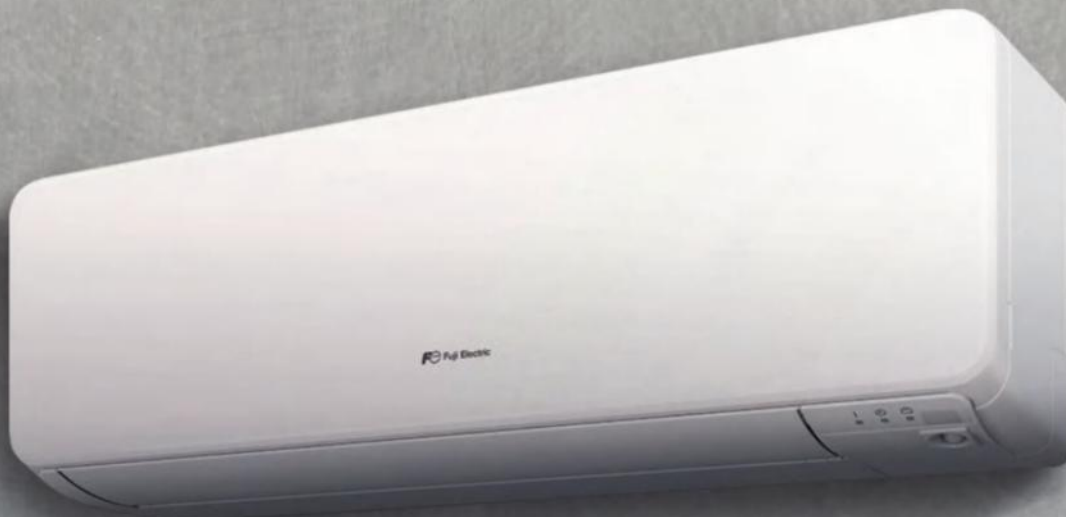
UTY-VTGX

UTY-VKX

UTY-VMSX

WYMIARY





Klimatyzatory KGT/B/E/F

TYP ŚCIENNY

*Komfort w standardzie dla alergików
z czujnikiem ruchu*

Klimatyzatory serii KGT to bardzo ciche i ekologiczne urządzenia oferujące najwyższą klasą energetyczną A+++.

Urządzenia są wyposażone w inteligentny czujnik Save & Stop, który przyczynia się do oszczędności energii.

Dzięki prostej budowie urządzenie jest doskonałym wyborem do każdego wnętrza. W standardzie urządzenia posiadają elektrostyczny filtr polifenolowy i filtr jonowy.

GOOD
DESIGN

CECHY

Sterowanie Wi-Fi

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

Unikalny design

Jednostka o wyjątkowej konstrukcji z połyskującym panelem, klimatyzator dostępny w 2 wersjach kolorystycznych, białej i grafitowej.

Wysoka energooszczędność

Wysoka klasa efektywności energetycznej została osiągnięta dzięki wymiennikowi ciepła lambda, powiększonego wentylatora oraz nowego czynnika.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

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

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

07 | 09

12 | 14

MODEL

RSG07KGT/B/E/F
RSG09KGT/B/E/F
RSG12KGT/B/E/F
RSG14KGT/B/E/F

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 215

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C

* F – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (standard), B/E – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (opcja), E – jednostki posiadające 2 dodatkowe porty UART

CECHY



Bardzo szybka praca



Zadziałki oszczędności

TRYBY PRACY



Tryb ekonomiczny



Tryb pełnej mocy

AUTOMATYKA



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja prędkości nawiewu



Autom. balans pionowy



Powrót ustawień po zan. napięcia

PROGRAMOWANIE



Funkcja 10°C Heat



Program nocny



Programator dobowy



Programator tygodniowy

FILTR



Wskaźnik LED - czyszc. filtra



Elektrostat. filtr polifenolowy



Filtr jonowy o wydł. żywotności



Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG07KGTB/E/F	RSG09KGT/B/E/F	RSG12KGT/B/E/F	RSG14KGT/B/E/F
Jednostka zewnętrzna			ROG07KGC8	ROG09KGC8	ROG12KGC8	ROG14KGC8
Zasilanie		V/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0 (0,9 – 3,0)	2,5 (0,9 – 3,2)	3,4 (0,9 – 4,1)	4,2 (0,9 – 4,5)
	Grzanie		2,5 (0,9 – 3,4)	2,8 (0,9 – 4,0)	4,0 (0,9 – 6,1)	5,4 (0,9 – 6,4)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,450 / 0,555	0,630 / 0,620	0,805 / 0,910	1,175 / 1,350
EER	Chłodzenie	—	4,43	3,97	4,22	3,57
COP	Grzanie	—	4,52	4,52	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	—	7,40 A***	8,52 A***	8,51 A***	7,11 A***
SCOP	Grzanie		4,10 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
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	95	103	140	207
	Grzanie		785	658	685	1 298
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 19	40 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 21	42 / 36 / 31 / 21	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 46	46 / 48	50 / 50	50 / 50
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		54 / 56	55 / 57	56 / 58	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		61 / 61	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	650 / 1,610	700 / 1,610	700 / 1,680	770 / 1,680
			720 / 1 450	750 / 1,610	770 / 1,580	800 / 1,580
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
		kg	11,0	11,0	11,0	11,5
Masa	J. zew.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
		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	J. wew. / j. zew.	mm	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8
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 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO2eq-6)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna

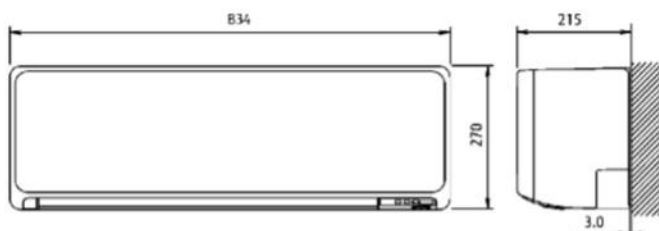


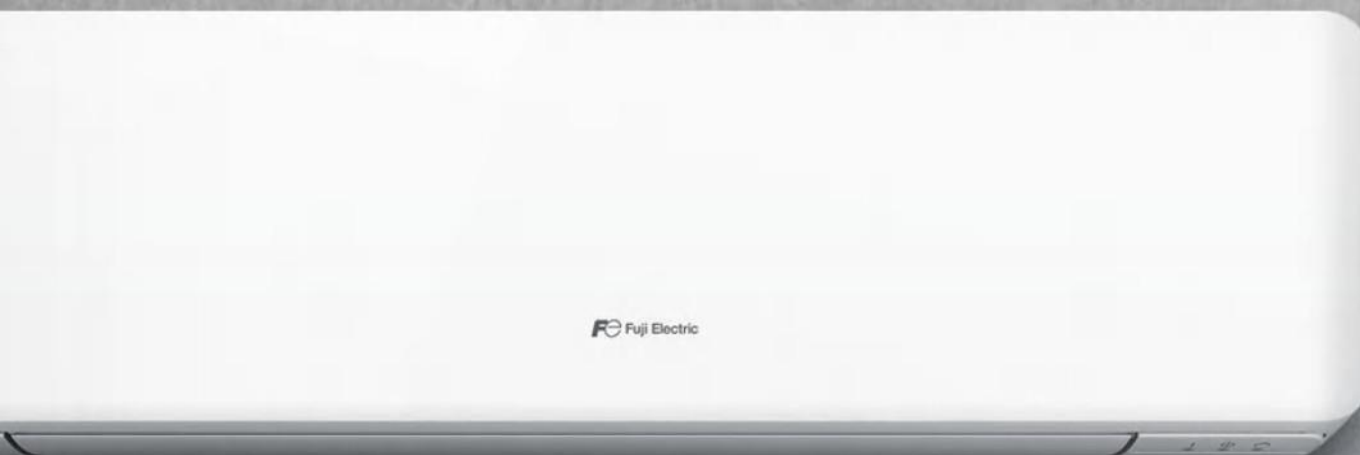
AKCESORIA OPCJONALNE

Kompaktowy sterownik przewodowy:
 Sterownik przewodowy (panel dotykowy):
 Sterownik przewodowy:
 Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):
 Prosty sterownik przewodowy:
 Zewnętrzny przełącznik funkcji:
 Interfejs Wi-Fi:
 Interfejs do splitów:
 Interfejs KNX/B:
 Interfejs MODBUS:
 Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
 Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RCRXZ1
 UTY-RNRXZ3
 UTY-RLRX
 UTY-RHRX
 UTY-RSRX
 UTY-TERX
 UTY-TFSXW1
 UTY-TWRXZ2
 UTY-VKX
 UTY-VMSX
 UTY-XCSXZ2
 UTY-XWZX
 UTY-VTGX
 UTY-VTGXY

WYMIARY





Klimatyzatory KMC/C/E/F

TYP ŚCIENNY

Prostota i wydajność

Seria klimatyzatorów KMC to inteligentne urządzenia zaprojektowane z myślą o środowisku, pracujące na czynniku R32. Wąskie i ponadczasowe wzornictwo oraz nowa konstrukcja wydmuchu to jeszcze bardziej komfortowy rozdział powietrza. Dzięki kompaktowej budowie urządzenie jest doskonałym wyborem do każdego wnętrza



CECHY

Sterowanie Wi-Fi

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

Kompaktowa konstrukcja

Jednostka o głębokości 222 mm idealnie wkomponowuje się w każdą przestrzeń.

Wysoka energooszczędność

Wysoka klasa efektywności energetycznej została osiągnięta dzięki wymiennikowi ciepła lambda, powiększonego wentylatora oraz nowego czynnika.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

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

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

07 | 09

12 | 14

MODEL

RSG07KMC/C/E/F

RSG09KMC/C/E/F

RSG12KMC/C/E/F

RSG14KMC/C/E/F

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 222

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

* F – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (standard), C/E – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (opcja), E – jednostki posiadające 2 dodatkowe porty UART



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG07KMC/C/E/F	RSG09KMC/C/E/F	RSG12KMC/C/E/F	RSG14KMC/C/E/F
Jednostka zewnętrzna			ROG07KMCC	ROG09KMCC	ROG12KMCC	ROG14KMCC
Zasilanie		V/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	kW	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	0,450 / 0,555	0,630 / 0,620	0,935 / 0,960	1,220 / 1,410
EER	Chłodzenie	—	4,43	3,97	3,65	3,44
CDP	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	—	7,40 A**	7,40 A**	7,30 A**	6,90 A**
SCOP	Grzanie	—	4,10 A**	4,10 A**	4,40 A**	4,10 A**
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	95	118	163	213
	Grzanie	kWh/a	785	819	795	1 367
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	J. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	650 / 1 650	700 / 1 650	700 / 1 700	770 / 1 680
			720 / 1 450	750 / 1 450	780 / 1 470	820 / 1 580
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
		kg	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Masa	J. zew.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
		kg	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
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	J. wew. / j. zew.	mm	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8
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 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kgCO ₂ eq-ł	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot
bezprowadowy

Dla RSG07/09/12KMCC

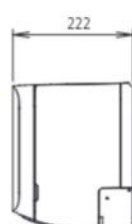
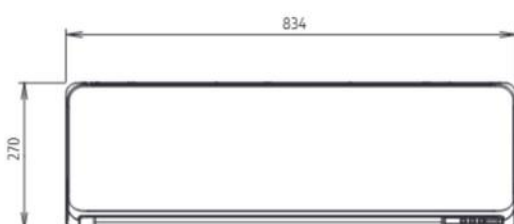
Dla RSG14KMCC



Sterownik przewodowy:
Prosty sterownik przewodowy:
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
Interfejs do splitów:
Interfejs Wi-Fi:
Interfejs KNX:
Interfejs MODBUS:
Zewnętrzny przełącznik funkcji:
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RNNXM | UTY-RVNXM
UTY-RSNXM
UTY-XWZXZ5
UTY-TWBXF2
UTY-TFSXW1
UTY-VKX
UTY-VMSX
UTY-TERX
UTY-VTGX
UTY-VTGXV

WYMIARY





Klimatyzatory KMCDN Nordic

TYP ŚCIENNY

Stworzony specjalnie do ogrzewania

Klimatyzatory KMCDN Nordic to urządzenia, które poza chłodzeniem mogą służyć do dogrzewania w okresie zimowym. Budowa urządzenia pozwala na wydajną pracę w bardzo niskich temperaturach.



CECHY

Wydajne grzanie w niskich temperaturach

Urządzenie przystosowane do pracy w warunkach niskich temperatur w trybie grzania 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.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

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

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

MODEL

RSG09KMCDN

RSG12KMCDN

RSG14KMCDN

WYMIARY [mm]

620 × 790 × 290

GRZANIE

przy -25°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY



Bardzo cicha praca



Zmierzalny panel obudowy



Tryb ekonomiczny



Tryb pełnej mocy



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. taluzje pionowe



Autom. taluzje pion. i poziome



Powrót ustawień po zan. napięcia



Funkcja 10°C Heat



Program nocny



Programator dobowy



Programator tygodniowy

FILTR



Wskaznik LED - czyszc. filtra



Filtr jonowy o wysł. żywotności



Elektrostat. filtr polifenolowy

DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RSG09KMCDN	RSG12KMCDN	RSG14KMCDN
		Jednostka zewnętrzna	ROG09KMCDNN	ROG12KMCDNN	ROG14KMCDNN
Zasilanie		V/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (1,0 – 3,8)	3,4 (1,0 – 4,2)	4,2 (1,1 – 4,65)
	Grzanie		3,2 (0,9 – 5,7)	4,0 (0,9 – 5,9)	5,4 (0,9 – 6,4)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,54 / 0,72	0,8 / 0,96	1,1 / 1,4
EER	Chłodzenie	—	4,63	4,25	3,82
COP	Grzanie		4,44	4,17	3,82
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 3,3	3,6 / 4,3	4,9 / 5,2
SEER	Chłodzenie	—	6,5 A**	7,5 A**	7,3 A**
SCOP	Grzanie		4,6 A*	4,6 A*	4,6 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	2,5 / 3,3	3,6 / 4,3	4,9 / 6,2
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	135	159	208
	Grzanie		761	1096	1278
Osuszanie		l/h	0,3	1,1	1,5
Poziom ciśnienia akustycznego	J, wew.	dB (A)	20 – 40	20 – 42	20 – 43
	J, zew.		43 – 48	43 – 49	49
	J, wew.		53 – 54	53 – 54	61 – 59
Poziom mocy akustycznej	J, wew.		55 – 57	56 – 58	58 – 60
	J, zew.				
Przepływ powietrza	J, wew, / j, zew,	m³/h	670 / 1 770	690 / 2 210	770 / 2 450
Wymiary netto (wys, x szer, x gł.)	J, wew,	mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203
		kg	10	10	10
Masa	J, zew,	mm	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
		kg	35	35	35
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
Średnica rurki skroplin	J, wew, / j, zew,	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52
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		-25–24	-25–24	-25–24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO2eq-ł)	850	940	1 120

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla 07-14 KGTA

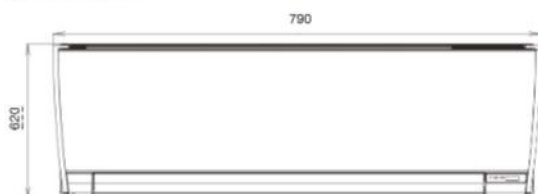


AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy:
 Prosty sterownik przewodowy:
 Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
 Interfejs Wi-Fi:
 Interfejs KNX:
 Interfejs MODBUS:
 Zewnętrzny przełącznik funkcji:
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-RN00M | UTY-RV100M
 UTY-RS100M
 UTY-XWZX25
 UTY-TWBXF2
 UTY-TFSXW1
 UTY-VKSB
 UTY-VMSX
 UTY-TERK
 UTY-VTGX
 UTY-VTGXV

WYMIARY





Klimatyzatory KMT/B/E

TYP ŚCIENNY

Wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory serii KMTA to urządzenia zaprojektowane do pracy w dużych pomieszczeniach, pracujące na czynniku chłodniczym R32.



CECHY

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

Wentylator o dużej średnicy

Wentylator o dużej średnicy pozwala na osiągnięcie większego przepływu powietrza oraz na efektywne rozprowadzenie powietrza przy małym zapotrzebowaniu energetycznym.

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

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

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

18 | 24

MODEL

RSG18KMTA
RSG24KMTA

WYMIARY [mm]

280 × 980 × 240

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C

* B/E – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (opcja), E – jednostki posiadające 2 dodatkowe porty UART

CECHY



Bardzo cicha praca

Zmniejszenie
paneli obrotowych

TRYBY PRACY

Tryb
ekonomicznyTryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA

Autom.
zmiana
trybu pracyAutom. regulacja
siły nawiewuAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkościAutom. regulacja
prędkości

FILTRY

Wakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światłaWakżełnik
LED
- czyszc.
światła

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RSG18KMT/B/E		RSG24KMT/B/E	
Jednostka zewnętrzna		ROG18KMTA		ROG24KMTA	
Zasilanie		V/Hz	230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 6,0)	7,1 (0,9 – 8,3)	
	Grzanie		6,3 (0,9 – 8,7)	8,0 (0,9 – 10,1)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,39 / 1,56	2,08 / 1,91	
EER	Chłodzenie	—	3,74	3,41	
COP	Grzanie	—	4,04	4,19	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	5,2 / 4,8	7,1 / 7,1	
SEER	Chłodzenie	—	7,77 A**	7,28 A**	
SCOP	Grzanie		4,56 A*	4,18 A*	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9,5 / 13,5	13,5 / 16,0	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	234	341	
	Grzanie		1 472	2 372	
Osuszanie		l/h	1,7	2,7	
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	45 / 40 / 35 / 29	49 / 40 / 35 / 29	
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		46 / 40 / 35 / 29	49 / 40 / 35 / 29	
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		50 / 50	54 / 52	
	J. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		60 / 61	65 / 65	
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		65 / 65	67 / 66	
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m²/h	980 / 2 350	1 170 / 3 240	
			1 020 / 2 100	1 170 / 2 820	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	
		kg	12,5 (28)	12,5 (28)	
Masa	J. zew.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	
		kg	36 (79)	42 (93)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 do 16,7	13,8 / 15,8 do 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 do 46	-10 do 46	
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość w urządzeniu	kg/CO ₂ eq-ł	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)	

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna
dla RSG24KMTA

AKCESORIA OPCJONALNE

Interfejs Wi-Fi:

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Interfejs do splitów:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Konwerter KX08B:

Konwerter MODBUS®:

Filtr z jonami srebra:

UTY-TFSX04/4

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZXZ5

UTY-TERX

UTY-VTGX

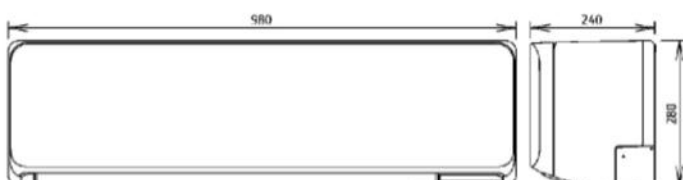
UTY-VTGX

UTY-VKX*

UTY-VMSX*

UTR-FA16-S

WYMIARY



* Możliwość użycia tylko po usunięciu interfejsu Wi-Fi (UTY-TFSX04/4)



Klimatyzatory KMT/A/B 30 | 36

TYP ŚCIENNY

Wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory serii KMTA to urządzenia zaprojektowane do pracy w dużych pomieszczeniach, pracujące na czynniku chłodniczym R32.



CECHY

Czujnik obecności Save

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

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

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

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

30 | 36

MODEL

RSG30KMT/A/B
RSG36KMT/A/B

WYMIARY [mm]

280 × 980 × 240

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C

* A – jednostki posiadające
Sterowanie Wi-Fi (opcja).

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE	FILTR
				
Bardzo cicha praca	Tryb ekonomiczny	Tryb pełnej mocy	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu
			Autom. zał. funkcji planowej	Powrót ustawień po zan. napięcia
			Auto Restart	10°C HEAT
			10°C HEAT	SLEEP
			PROGRAM	FILTER
			Włącznik LED - czyszc. filtra	Elektrostat. filtr polifenolowy
			Filtr jonowy o wydł. żywotności	Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG30KMT/A/B	RSG36KMT/A/B
Jednostka zewnętrzna			ROG30KMTA	ROG36KMTA
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	8,0 (2,9 – 9,0)	9,4 (2,9 – 10,0)
	Grzanie		8,8 (2,2 – 11,0)	10,1 (2,7 – 11,2)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2,33 / 2,20	3,16 / 2,73
EER	Chłodzenie	—	3,43	2,97
COP	Grzanie	—	4,00	3,70
Pdesign	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	8,0 / 6,5	9,4 / 7,1
SEER	Chłodzenie	—	6,67	6,14
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)	—	4,54	4,52
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A ⁺⁺	A ⁺⁺
	Grzanie (strefa umiarkowana)		A ⁺	A ⁺
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie/Grzanie	A	21,0 / 21,0	21,5 / 21,5
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	419	535
	Grzanie		2 001	2 198
Osuszanie		l/h	2,6	3,8
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	50 / 44 / 40 / 33	50 / 44 / 40 / 33
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		49 / 44 / 39 / 33	49 / 44 / 39 / 33
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		53 / 55	55 / 55
Moc akustyczna	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		65 / 65	65 / 65
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		68 / 69	70 / 70
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	1 330 / 3 750	1 330 / 3 750
			1 330 / 3 750	1 330 / 3 750
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	340 x 1 150 x 280	340 x 1 150 x 280
		kg	18,5 (41)	18,5 (41)
Masa	J. zew.	mm	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
		kg	52,0 (115)	52,0 (115)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 do 16,7	13,8 / 15,8 do 16,7
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 do 46	-15 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO ₂ eq-ł)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla 30-36 KMTA



AKCESORIA OPCJONALNE

Interfejs Wi-Fi:

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Interfejs do splitów:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs IOX08B:

Interfejs MODBUS®:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-TFSXH3/4

UTY-RCRXZ1

UTY-RNRXZ3 / UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-XWZXZ5

UTY-XCSXZ2

UTY-TWRXZ2

UTY-TERX

UTY-VK6X*

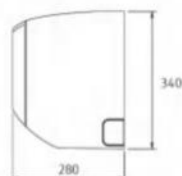
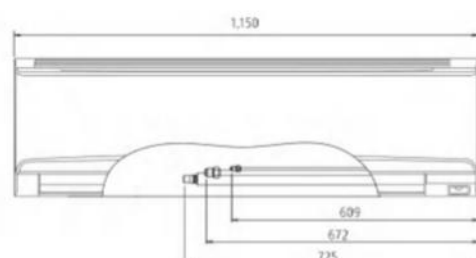
UTY-VMSX*

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

*: Możliwość użycia tylko po usunięciu interfejsu Wi-Fi (UTY-TFSXH3/4).

WYMIARY





Klimatyzatory KPC/A/E

TYP ŚCIENNY

Kompaktowa konstrukcja i wydajność

Klimatyzatory serii KPCA to doskonały wybór do mieszkania lub domu. Urządzenia cechuje bardzo cicha praca, wysoka wydajność i elegancki design. Wąska konstrukcja o szerokości 784 mm pozwala na wkomponowanie urządzenia w każdą przestrzeń.



CECHY

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 bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr z jonami srebra

Dzięki zastosowaniu filtra z jonami srebra powietrze w pomieszczeniu jest wolne od wirusów, bakterii i pleśni.



MOCE [kBtu/h]

07 | 09 | 12

MODEL

RSG07KPC/A/E

RSG09KPC/A/E

RSG12KPC/A/E

WYMIARY [mm]

270 × 784 × 224

GRZANIE

CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C

* A/E – jednostki posiadające Sterowanie Wi-Fi (opcja), E – jednostki posiadające 2 dodatkowe porty UART



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			ROG07KPC/A/E	RSG09KPC/A/E	RSG12KPC/A/E
Jednostka zewnętrzna			ROG07KPCA	ROG09KPCA	ROG12KPCA
Zasilanie		V/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)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,48/0,63	0,71/0,79	1,00/1,14
EER	Chłodzenie	—	4,17	3,52	3,40
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	—	6,70 A**	6,70 A**	6,30 A**
SCOP	Grzanie		4,00 A*	4,00 A*	4,10 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	104	131	189
	Grzanie		769	840	853
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	45 / 38 / 31 / 22	45 / 38 / 31 / 22	46 / 40 / 33 / 22
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		45 / 40 / 36 / 26	45 / 40 / 36 / 26	46 / 40 / 35 / 27
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		45 / 46	47 / 47	49 / 51
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		57 / 58	58 / 58	59 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		57 / 58	59 / 59	62 / 62
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	580 / 1 650	580 / 1 650	630 / 1 700
			580 / 1 450	580 / 1 450	630 / 1 470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224
		kg	8 (18)	8 (18)	8 (18)
Masa	J. zew.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
		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	J. wew. / j. zew.	mm	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8	11,8 / 15,0 do 16,8
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 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO ₂ eq-ł)	0,55 (0,371)	0,55 (0,371)	0,59 (0,398)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

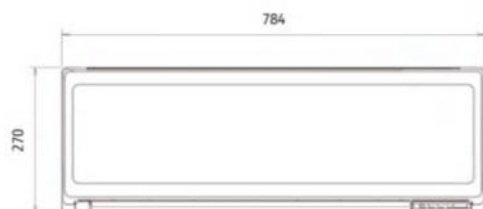


Interfejs Wi-Fi:
Uchwył pilota:
Filtr z jonami srebra:

UTY-TFSX043/4
UT2-RXLA
UTR-FA16-5

AKCESORIA OPCJONALNE

WYMIARY





Klimatyzatory KLCA

TYP ŚCIENNY

*Minimalistyczny wygląd oraz wydajność
w dużych pomieszczeniach*

Seria klimatyzatorów KLCA to ekologiczne, a zarazem uniwersalne urządzenia, które charakteryzuje bardzo wąska i zwarta konstrukcja oraz wydajność w dużych pomieszczeniach.



CECHY

Tryb pełna moc

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

Praca ekonomiczna

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

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.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr z jonami srebra (opcja)

Dzięki zastosowaniu filtra z jonami srebra powietrze w pomieszczeniu jest wolne od wirusów, bakterii i pleśni.

**MOCE** [kBtu/h]

18 | 24

MODEL

RSG18KLCA

RSG24KLCA

WYMIARY [mm]

293 × 790 × 249

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY



Zrzucający
panel
obudowy

TRYBY PRACY



Tryb
ekonomiczny



Tryb pełnej
mocy

AUTOMATYKA



Autom. zmiana
trybu pracy



Autom. regulacja
siły nawiewu



Autom. służące
planowe



Powrót ustawień
po zan. napięcia

PROGRAMOWANIE



Auto
Restart



SLEEP



PROGRAM



FILTER



Silver Ion

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG18KLCA	RSG24KLCA
Jednostka zewnętrzna			ROG18KLTA	ROG24KLTA
Zasilanie		V/Hz	230/1/50	
Wydażność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 5,5)	7,1 (0,9 – 7,7)
	Grzanie		6,3 (0,6 – 7,6)	8,0 (0,9 – 9,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,685 / 1,80	2,42 / 2,225
EER	Chłodzenie	—	3,09	2,93
COP	Grzanie		3,50	3,60
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	5,20 / 4,80	7,10 / 7,10
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
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	253	350
	Grzanie		1 563	2 485
Osuszanie		l/h	1,9	3,1
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47 / 44 / 40 / 35	51 / 45 / 38 / 33
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		50 / 45 / 41 / 37	52 / 45 / 41 / 37
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		50 / 56	55 / 57
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 65	64 / 65
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		61 / 66	65 / 67
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	865 / 1 830	1 040 / 2 885
			995 / 2 265	1 040 / 3 030
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249
		kg	9,5 (21)	10,0 (22)
Masa	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
		kg	33 (73)	38 (84)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 do 16,7	13,8 / 15,8 do 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 do 46	-10 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg/CO ₂ eq-ł	0,6 (0,405)	1,10 (0,743)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

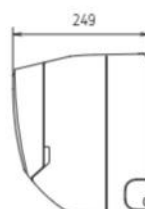
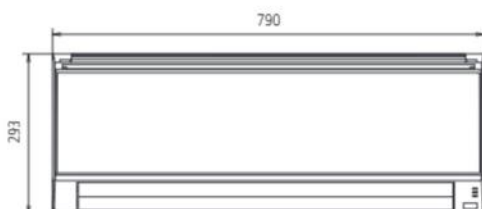
Jednostka zewnętrzna
dla RSG18KLCAJednostka zewnętrzna
dla RSG24KLCA

AKCESORIA OPCJONALNE

Filtr z jonami srebra:

UTR-FA16-S

WYMIARY





Klimatyzatory KVCA

TYP PRZYPODŁOGOWY

Łatwy i elastyczny montaż w każdym miejscu

Klimatyzatory LVCA to uniwersalne urządzenia, które pozwalają na elastyczny montaż. Cztery różne możliwości montażu sprawiają, że urządzenia łatwo zaadaptować w najbardziej wymagających pomieszczeniach.



CECHY

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.

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostatyczny filtr polifenolowy

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

Jonowy filtr

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



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

MODEL

RGG09LVCA | RGG12LVCA
RGG14LVCA

WYMIARY [mm]

600 × 740 × 200

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RGG09KVCA	RGG12KVCA	RGG14KVCA
		Jednostka zewnętrzna	ROG09KVCA	ROG12KVCA	ROG14KVLA
Zasilanie		V/Hz	230 - 50Hz		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 - 3,5)	3,5 (0,9 - 4,0)	3,5 (0,9 - 4,0)
	Grzanie		3,5 (0,9 - 5,5)	4,5 (0,9 - 6,0)	5,2 (0,9 - 8,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,53 / 0,81	0,88 / 1,22	1,06 / 1,41
EER	Chłodzenie	—	4,7	4,0	3,95
COP	Grzanie		4,7	3,7	3,7
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,5	4,2 / 4,2
SEER	Chłodzenie	—	8,5 A**	8,2 A**	8,1 A**
SCOP	Grzanie		4,3 A*	4,1 A*	4,0 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	11. 200
Osuszanie		l/h	1,3	1,8	2,1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	103	149	181
	Grzanie		845	1 192	1 466
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	43 / 37 / 29 / 22
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		47 / 48	48 / 49	50 / 50
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		55 / 56	55 / 56	58 / 58
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		64 / 65	64 / 65	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	570 / 1 680	570 / 1 680	650 / 1 910
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
		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	J. wew. / j. 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	R32	R32	R32
	Ilość w urządzeniu	g	850	850	940

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla 09/12 dla 14 KVCA



Interfejs Wi-Fi:

Pilot przewodowy

Zestaw do częściowej zabudowy:

Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Rozszerzenie wej./wyj.:

Filtr z jonami srebra:

UTY-TFSXJ3/4

UTY-RNRXZ5

UTR-STA

UTY-KWXZ5

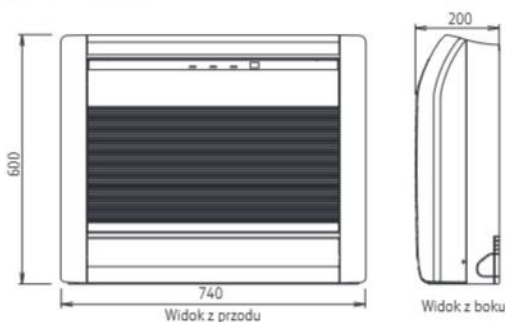
UTY-TWRXZ3

UTY-KWXZ5

UTR-FAQ3-S

* Kompatybilność opcjonalnych urządzeń Interis prosimy sprawdzić na liście wyposażenia opcjonalnego na stronie 117-118

WYMIARY





Klimatyzatory KRTA

TYP PRZYSUFITOWY

*Nowoczesne wzornictwo
w dużych pomieszczeniach*

Seria klimatyzatorów KRTA to nowoczesne i kompaktowe urządzenia o zaokrąglonych krawędziach, które wpisują się w każdy typ pomieszczeń. Konstrukcja jednostki ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy montaż przy suficie.



reddot design award



CECHY

Kompaktowa konstrukcja

Prosta i lekka konstrukcja z obudową o zaokrąglonych rogach sprawia, że urządzenia pasują do każdego typu pomieszczeń.

Elastyczny montaż

Konstrukcja jednostki wraz ze wspornikami montażowymi pozwala na łatwy i szybki montaż.

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

FILTRY W STANDARDZIE

Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



MOCE [kBtu/h]

1 FAZA 18 | 22 | 24 | 30 | 36 | 45

3 FAZY 36 | 45 | 54

MODEL

RYG18KRTA | RYG22KRTA | RYG24KRTA

RYG30KRTA | RYG36KRTA | RYG45KRTA

3 FAZY

RYG36KRTA | RYG45KRTA | RYG54KRTA

WYMIARY [mm]

235 × 1080 – 1700 × 705

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C