



Klimatyzatory KGTB

TYP ŚCIENNY

*Komfort w standardzie dla alergików
z czujnikiem ruchu*

Klimatyzatory serii KGTB 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 elektrostacyjny 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

RSG07KGTB
RSG09KGTB
RSG12KGTB
RSG14KGTB

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 215

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE	FILTR
				
Bardzo cicha praca	Czujnik obecności	Tryb ekonomiczny	Tryb pełnej mocy	Autom. zmiana trybu pracy
				Autom. regulacja siły nawiewu
				Autom. załuzie pionowe
				Powrót ustawień po zan. napięcia
				Funkcja 10°C Heat
				Program nocny
				Programator dobowy
				Programator tygodniowy
				Wskaźnik LED – czyszcz. filtra
				Elektrostat. filtr polifenolowy
				Filtr jonowy o wydł. żywotności

DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RSG07KGTB	RSG09KGTB	RSG12KGTB	RSG14KGTB
		Jednostka zewnętrzna	ROG07KGCA	ROG09KGCA	ROG12KGCA	ROG14KGCA
Zasilanie		V/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0 (0,9 – 3,2)	2,5 (0,9 – 3,4)	3,4 (0,9 – 4,1)	4,2 (0,9 – 4,5)
	Grzanie		2,5 (0,9 – 5,2)	2,8 (0,9 – 5,4)	4,0 (0,9 – 6,1)	5,4 (0,9 – 6,4)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,400 / 0,500	0,555 / 0,560	0,805 / 0,910	1,175 / 1,350
EER	Chłodzenie	—	5,00	4,50	4,22	3,57
COP	Grzanie		5,00	5,00	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
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	82	103	140	207
	Grzanie		628	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 / 62	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 / 1,560	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	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Masa	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
		kg	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)
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-t)	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®:
 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-VKSX
 UTY-VMSX
 UTY-XCSXZ2
 UTY-XWZX
 UTY-VTGX
 UTY-VTGXV

WYMIARY

