



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, który przyczynia się do oszczędności energii. Dzięki prostej budowie urządzenie jest doskonałym wyborem do każdego wnętrza. W standardzie urządzenia posiadają elektrostatyczny filtr polifenolowy i filtr jonowy.



GOOD
DESIGN



CECHY

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.

Czujnik obecności

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

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]

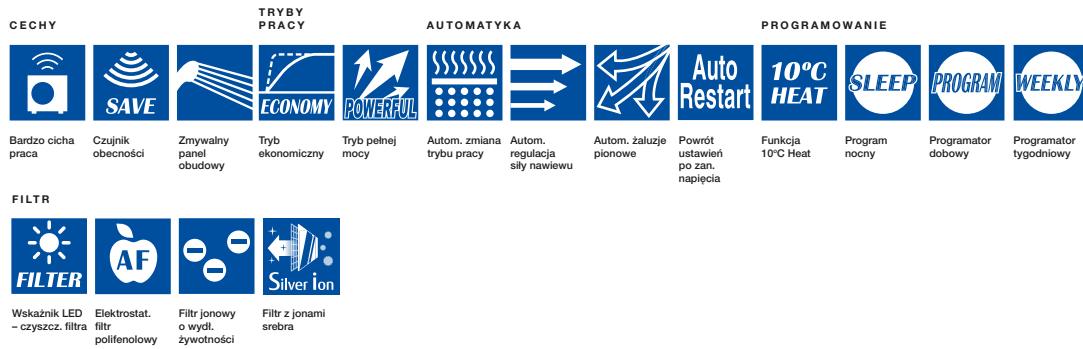
270 × 834 × 215

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RSG07KGTB	RSG09KGTB	RSG12KGTB	RSG14KGTB
		Jednostka zewnętrzna	ROG07KGCA	ROG09KGCA	ROG12KGCA	ROG14KGCA
Zasilanie		V/f/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	77	95	129	177
	Grzanie		607	645	672	1 242
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
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	–	54 / 56	55 / 57	56 / 58	57 / 59
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	–	61 / 62	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. (Chłodzenie)	m ³ /h	650 / 1,610	700 / 1,610	700 / 1,680	770 / 1,680
	J. zew. (Grzanie)		720 / 1,560	750 / 1,610	770 / 1,580	800 / 1,580
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
	J. zew.	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
Masa	J. wew.	kg	10	10	10	10
	J. zew.	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	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		-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(CO ₂ eq-ł)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna



AKCESORIA OPCJONALNE

Interfejs Wi-Fi:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

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):

Filtr z jonami srebra:

UTY-TFSXW1

UTY-RNRXZ5

UTY-RLRX

UTY-RHRX

UTY-RSRX

UTY-TERX

UTY-TWRXZ2

UTY-VKXS

UTY-VMSX

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZX

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTR-FA16-5

WYMIARY

