



# Klimatyzatory KGTG

TYP ŚCIENNY

*Komfort w standardzie dla alergików  
z czujnikiem ruchu*

Klimatyzatory serii KGTG 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 elektrostatyczny filtr polifenolowy i filtr jonowy.



GOOD  
DESIGN



## CECHY

### Sterowanie Wi-Fi (standard)

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca. Nowy interfejs sieci bezprzewodowej LAN umożliwia kontrolowanie od 1 do 50 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją AIRSTAGE Mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

### Unikalny design

Jednostka o wyjątkowej konstrukcji z połyskującym panelem.

### 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



RSH07KGTG  
RSH09KGTG  
RSH12KGTG  
RSH14KGTG

WYMIARY [mm]

270 x 834 x 215

GRZANIE

przy -15 °C

CHŁODZENIE

przy -10 °C

## CECHY



Sterowanie Wi-Fi



Czujnik obecności



Bardzo cicha praca

## TRYBY PRACY



Tryb ekonomiczny



Tryb pełnej mocy

## AUTOMATYKA



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. żaluzje pionowe



Powrót ustawień po zan. napięcia

## PROGRAMOWANIE



Funkcja 10°C Heat



Program nocny



Programator dobowy



Programator tygodniowy

## FILTR



Wskaźnik LED - czyszcz. filtra



Elektrostat. filtr polifenolowy



Filtr jonowy

## DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSH07KGTG	RSH09KGTG	RSH12KGTG	RSH14KGTG
Jednostka zewnętrzna			ROH07KGC	ROH09KGC	ROH12KGC	ROH14KGC
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	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
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	54 / 56	55 / 57	56 / 58	57 / 59
	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 (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
Masa (netto / brutto)		kg	12,5 / 22	12,5 / 22	13,0 / 22	13,0 / 22
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Masa (netto / brutto)		kg	30 / 34	36 / 35	31 / 35	32 / 36
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	13,0 . 16,0 / 16,8	13,0 . 16,0 / 16,8	13,0 . 16,0 / 16,8	13,0 . 16,0 / 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 50	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	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 <sub>2</sub> eq-t)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)

## W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla RSH07/09KGTG i RSH07/09KGTG-B



Jednostka zewnętrzna dla RSH12/14KGTG i RSH12/14KGTG-B



## AKCESORIA OPCJONALNE

## INTERFEJSY:

Interfejs BMS komunikujący się po protokole MODBUS:

Interfejs BMS komunikujący się po protokole KNX:

UTY-VMSX

UTY-VKSX

## STEROWNIKI PRZEWODOWE:

Moduł do przyłączenia sterownika przewodowego

Sterownik przewodowy grafitowy (panel dotykowy)

Sterownik przewodowy (panel dotykowy)

Sterownik przewodowy

UTY-TWRX22

UTY-RVRX

UTY-RNRX25

UTY-RLRX

## ROZSZERZENIA:

Płyta umożliwiająca kilka możliwości:

1. Sterowanie ON/OFF

2. Wyjście stanu błędu

3. Wyjście stanu pracy

UTY-XCSX22 + UTY-XWZX25

Przyłącze umożliwiająca skorzystanie z wybranej możliwości:

1. Sterowanie ON/OFF

2. Wyjście stanu błędu

3. Wyjście stanu pracy

UTY-XWXX

## WYMIARY

