Klimatyzatory KGTG

TYP ŚCIENNY

Komfort w standardzie dla alergików z czujnikiem ruchu

GOOD DESIGN

R32

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 elektrostatyczny filtr polifenolowy i filtr jonowy.

CECHY

Sterowanie Wi-Fi

Zarządzaj swoim klimatyzatorem z każdego miejsca.
Nowy interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 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.

Wysoka energooszczędność

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

FILTRY W STANDARDZIE

Elektrostastyczny 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.

R32 A+++ ALL DC

MOCE [kBtu/h]

07 | 09
12 | 14

MODEL

RSH07KGTG
RSH09KGTG
RSH12KGTG
RSH14KGTG

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 215

GRZANIE	CHŁODZENIE
przy **-15°C**	przy **-10°C**

CECHY | **TRYBY PRACY** | **AUTOMATYKA** | **PROGRAMOWANIE** | **FILTR**

Sterowanie Wi-Fi | Bardzo cicha praca | Czujnik obecności | Tryb ekonomiczny | Tryb pełnej mocy | Autom. zmiana trybu pracy | Autom. regulacja siły nawiewu | Autom. żaluzje 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 wydl. żywotności | Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

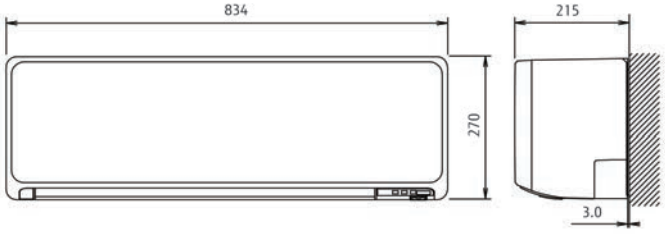
Fuji Electric Jednostka wewnętrzna			RSH07KGTG	RSH09KGTG	RSH12KGTG	RSH14KGTG
Fuji Electric Jednostka zewnętrzna			ROH07KGCG	ROH09KGCG	ROH12KGCG	ROH14KGCG
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	**Chłodzenie**	kW	2,0 (0,9 – 3,3)	2,5 (0,9 – 3,6)	3,4 (0,9 – 4,1)	4,2 (0,9 – 4,5)
	Grzanie		2,5 (0,9 – 5,2)	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	0,550 / 0,600	0,870 / 0,910	1,220 / 1,450
EER	**Chłodzenie**	—	5,00	4,55	3,91	3,44
COP	**Grzanie**		5,00	4,67	4,40	3,72
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**	—	9,80 A^{+++}	9,40 A^{+++}	8,80 A^{+++}	8,00 A^{++}
SCOP	**Grzanie**		5,20 A^{+++}	5,20 A^{+++}	5,20 A^{+++}	4,60 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	71	93	135	184
	Grzanie		618	646	673	1 217
Osuszanie		l/h	1,1	1,3	1,6	1,7
Poziom ciśnienia akustycznego	**J. wew. (Chłodzenie) (H / M / L / Q)**	dB (A)	36 / 32 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	J. wew. (Grzanie) (H / M / L / Q)		38 / 34 / 31 / 20	39 / 34 / 31 / 20	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		42 / 43	44 / 45	50 / 50	50 / 50
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		49 / 51	52 / 52	56 / 58	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	**J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)**		56 / 56	58 / 58	65 / 66	65 / 66
Przepływ powietrza	**J. wew. / j. zew.**	m^3/h	570 / 1 390	640 / 1 480	680 / 1 800	750 / 1 800
			610 / 1 350	630 / 1 420	750 / 1 690	780 / 1 690
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	**J. wew.**	mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
		kg	10	10	10	10
Masa	**J. zew.**	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
		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 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_2eq-t)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla wszystkich urządzeń

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym:	UTY-RVRX
Sterownik przewodowy(panel dotykowy):	UTY-RNRXZ5
Sterownik przewodowy:	UTY-RLRX
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):	UTY-RHRX
Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RSRX
Zewnętrzny przełącznik funkcji:	UTY-TERX
Moduł do podłączenia pilota przewodowego:	UTY-TWRXZ2
Interfejs KNX®:	UTY-VKSX
Interfejs MODBUS®:	UTY-VMSX
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:	UTY-XCSXZ2
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:	UTY-XWZX
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):	UTY-VTGX
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):	UTY-VTGXV

WYMIARY