



Klimatyzatory KMCC

TYP ŚCIENNY

Prostota i wydajność

Seria klimatyzatorów KMCC 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

RSG07KMCC
RSG09KMCC
RSG12KMCC
RSG14KMCC

WYMIARY [mm]

270 × 834 × 222

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

CECHY



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

FILTR



Wskaźnik LED – czyszcz. filtra



Elektrostat. filtr polifenolowy



Filtr jonowy o wydł. żywotności

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG07KMCC	RSG09KMCC	RSG12KMCC	RSG14KMCC
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		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
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		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 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222
		kg	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Masa	J. zew.	mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	542 × 799 × 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	kg(CO2eq-t)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)

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-VKXS
UTY-VMSX
UTY-TERX
UTY-VTGX
UTY-VTGXV

WYMIARY

