



Klimatyzatory KMCG



TYP ŚCIENNY

Prostota i wydajność

Seria klimatyzatorów KMCG 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 umożliwi 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.

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, powiększonemu wentylatorowi 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



Kolor biały
RSH07KMCG
RSH09KMCG
RSH12KMCG
RSH14KMCG



Kolor czarny
RSH07KMCG-B
RSH09KMCG-B
RSH12KMCG-B
RSH14KMCG-B

WYMIARY [mm]

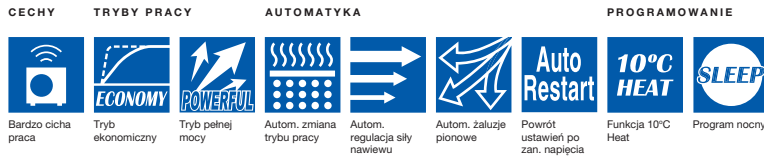
270 x 834 x 222

GRZANIE

przy -15 °C

CHŁODZENIE

przy -10 °C



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RSH07KMCG RSH07KMCG-B	RSH09KMCG RSH09KMCG-B	RSH12KMCG RSH12KMCG-B	RSH14KMCG RSH14KMCG-B
Jednostka zewnętrzna		ROH07KMCG	ROH09KMCG	ROH12KMCG	ROH14KMCG
Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	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	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)	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	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	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)	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
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	650 / 1 650 720 / 1 450	700 / 1 650 750 / 1 450	700 / 1 700 780 / 1 470	770 / 1 680 820 / 1 580
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Masa (netto / brutto)	J. wew.	kg	10 / 13	10 / 13	10 / 13
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	J. zew.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Masa (netto / brutto)	J. zew.	kg	22 / 25	22 / 25	24 / 27
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 16,0 do 16,8	13,8 / 16,0 do 16,8	13,8 / 16,0 do 16,8
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO ₂ eq-t)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla RSH07/09/12KMCG-B



Jednostka zewnętrzna dla RSH14KMCG-B



AKCESORIA OPCJONALNE

INTERFEJJSY:
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-TWRXZ2
UTY-RVRX
UTY-RNRXZ5
UTY-RLRX

ROZSZERZENIA:
Płyta umożliwiająca kilka możliwości:
1. Sterowanie ON/OFF
2. Wyjście stanu błędu
3. Wyjście stanu pracy

UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5

Przyłącze umożliwiające skorzystanie z wybranej możliwości:
1. Sterowanie ON/OFF
2. Wyjście stanu błędu
3. Wyjście stanu pracy

UTY-XWXX

WYMIARY

