



# Klimatyzatory KMCB Nordic

TYP ŚCIENNY

*Stworzony specjalnie do ogrzewania*

Klimatyzatory KMCB Nordic to urządzenia, które poza chłodzeniem mogą służyć do dogrzewania w okresie zimowym. Budowa urządzenia pozwala na wydajną pracę w bardzo niskich temperaturach.



## CECHY

### Wydajne grzanie w niskich temperaturach

Urządzenie przystosowane do pracy w warunkach niskich temperatur w trybie grzania do -25°C. Jednostki mają powiększony skraplacz i mają dodatkową grzałkę podstawy. Zastosowanie typowo do grzania w okresie zimowym.

### Skuteczniejszy nawiew

Ruchomy dyfuzor umożliwia dopasowanie kierunku przepływu powietrza w zależności od wybranego trybu – chłodzenia lub grzania.

### Tryb wydajnej pracy

Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy, który pozwala na błyskawiczne ogrzanie lub ochłodzenia pomieszczenia.

## 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]

09 | 12 | 14

MODEL

RSG09KMCB  
RSG12KMCB  
RSG14KMCB

WYMIARY [mm]

620 × 790 × 290

GRZANIE

przy -25°C

CHŁODZENIE

przy -10°C

**CECHY** **TRYBY PRACY** **AUTOMATYKA** **PROGRAMOWANIE**

**Bardzo cicha praca** **Zmnywalny panel obudowy** **Tryb ekonomiczny** **Tryb pełnej mocy** **Autom. zmiana trybu pracy** **Autom. regulacja siły nawiewu** **Autom. żaluzje pionowe** **Autom. żaluzje pion. i poziome** **Powrót ustawień po zan. napięcia** **Funkcja 10°C Heat** **Program nocny** **Programator dobowy** **Programator tygodniowy**

**FILTR**

**Wskaźnik LED – czyszcz. filtra** **Filtr jonowy o wydł. żywotności** **Elektrostat. filtr polifenolowy**

## DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RSG09KMCB	RSG12KMCB	RSG14KMCB
		Jednostka zewnętrzna	ROG09KMCBN	ROG12KMCBN	ROG14KMCBN
<b>Zasilanie</b>		V/Hz	230/1/50		
<b>Wydajność</b>	<b>Chłodzenie</b>	kW	2,5 (1,0 – 3,2)	3,4 (1,0 – 4,15)	4,2 (1,1 – 4,8)
	<b>Grzanie</b>		3,2 (0,9 – 5,2)	4,0 (0,9 – 5,7)	5,4 (1,1 – 6,0)
<b>Pobór mocy</b>	<b>Chłodzenie/Grzanie</b>	kW	0,63 / 0,73	0,925 / 0,99	1,205 / 1,56
<b>EER</b>	<b>Chłodzenie</b>	—	3,97	3,68	3,49
<b>COP</b>	<b>Grzanie</b>	—	4,38	4,04	3,46
<b>Moc obliczeniowa</b>	<b>Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)</b>	kW	2,5 / 3,0	3,4 / 3,6	4,2 / 4,5
<b>SEER</b>	<b>Chłodzenie</b>	—	6,50 A**	6,90 A**	7,10 A**
<b>SCOP</b>	<b>Grzanie</b>	—	4,10 A*	4,10 A*	4,10 A*
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie/Grzanie</b>	A	3,2 / 3,7	4,4 / 4,7	5,6 / 7,1
<b>Roczne zużycie energii</b>	<b>Chłodzenie</b>	kWh/a	135	173	208
	<b>Grzanie</b>		1 025	1 230	1 537
<b>Osuszanie</b>		l/h	1,3	1,8	2,1
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	<b>J, wew, (Chłodzenie) (H/M/L/Q)</b>	dB (A)	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25
	<b>J, wew, (Grzanie) (H/M/L/Q)</b>		43 / 38 / 33 / 22	43 / 38 / 33 / 22	44 / 40 / 35 / 27
	<b>J,zew, (Chłodzenie / Grzanie)</b>		48 / 43	49 / 47	49 / 47
	<b>J, wew, (Chłodzenie / Grzanie)</b>		59 / 59	59 / 59	60 / 60
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	<b>J,zew, (Chłodzenie / Grzanie)</b>		63 / 59	65 / 63	65 / 63
<b>Przepływ powietrza</b>	<b>J, wew, / j,zew,</b>	m <sup>3</sup> /h	750 / 2 020	750 / 1 950	770 / 2 050
<b>Wymiary netto (wys, x szer, x gł.)</b>	<b>J, wew,</b>	mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203
		kg	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)
<b>Masa</b>	<b>J,zew,</b>	mm	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
		kg	35	35	35
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	<b>Ciecz / Gaz</b>	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
<b>Średnica rurki skroplin</b>	<b>J, wew, / j,zew,</b>	mm	13,8 / 15,8–16,7	13,8 / 15,8–16,7	13,8 / 15,8–16,7
<b>Max długość przewodów</b>	<b>(Bez doładowania czynnika)</b>	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	15	15	15
<b>Zakres temperatur pracy</b>	<b>Chłodzenie</b>	°C DB	10–43	10–43	10–43
	<b>Grzanie</b>		-25–24	-25–24	-25–24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	<b>Typ</b>	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	<b>Ilość w urządzeniu</b>	kg(CO <sub>2</sub> eq-ł)	850	850	850

## W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna dla 07-14 KGTA



## AKCESORIA OPCJONALNE

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-VKSX  
 UTY-VMSX  
 UTY-TERX  
 UTY-VTGX  
 UTY-VTGV

## WYMIARY

