



# Klimatyzatory KMTE 18 | 24



## TYP ŚCIENNY

### Wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory serii KMTE to urządzenia zaprojektowane do pracy w dużych pomieszczeniach, pracujące na czynniku chłodniczym R32.

## CECHY

### Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika zapewniają poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym zapewniając szybsze ochłodzenie pomieszczenia.

### Wentylator o dużej średnicy

Wentylator o dużej średnicy pozwala na osiągnięcie większego przepływu powietrza oraz na efektywne rozproszanie powietrza przy małym zapotrzebowaniu energetycznym.

### Sterowanie Wi-Fi (opcja)

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 ARISTAGE Mobile, nawet gdy jesteś poza domem czy biurem.

## 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]

18 | 24

MODEL

RSG18KMTE  
RSG24KMTE

WYMIARY [mm]

280 x 980 x 240

GRZANIE

przy -15 °C

CHŁODZENIE

przy -10 °C



## DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG18KMTE	RSG24KMTE
Jednostka zewnętrzna			ROG18KMTE	ROG24KMTE
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 6,0)	7,1 (0,9 – 8,3)
	Grzanie		6,3 (0,9 – 8,7)	8,0 (0,9 – 10,1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1,39 / 1,56	2,08 / 1,91
EER	Chłodzenie	-	3,74	3,41
COP	Grzanie		4,04	4,19
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	5,2 / 4,8	7,1 / 7,1
SEER	Chłodzenie	-	7,77 A++	7,28 A++
SCOP	Grzanie		4,56 A+	4,18 A+
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	9,5 / 13,5	13,5 / 16,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	234	341
	Grzanie		1 472	2 372
Osuszanie		l/h	1,7	2,7
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H / M / L / Q)	dB (A)	45 / 40 / 35 / 29	49 / 40 / 35 / 29
	J. wew. (Grzanie) (H / M / L / Q)		46 / 40 / 35 / 29	49 / 40 / 35 / 29
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		50 / 50	54 / 52
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 61	65 / 65
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		65 / 65	67 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	980 / 2 350	1 170 / 3 240
			1 020 / 2 100	1 170 / 2 820
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	280 x 980 x 240	
Masa (netto / brutto)		kg	12,5 (28)	12,5 (28)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Masa (netto / brutto)	J. zew.	kg	36 (79)	42 (93)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	13,8 / 15,8 do 16,7	13,8 / 15,8 do 16,7
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów		m	20	25
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 do 46	-10 do 46
	Grzanie		-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO <sub>2</sub> eq-t)	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)

## W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna



## AKCESORIA OPCJONALNE

## INTERFEJSY:

Interfejs BMS komunikujący się po protokole MODBUS:

UTY-VMSX

Interfejs BMS komunikujący się po protokole KNX:

UTY-VKSX

## STEROWNIKI PRZEWODOWE:

Moduł do przyłączenia sterownika przewodowego

UTY-TWRXZ2

Sterownik przewodowy grafitowy (panel dotykowy)

UTY-RVRX

Sterownik przewodowy (panel dotykowy)

UTY-RNRXZ5

Sterownik przewodowy

UTY-RLRX

## ROZSZERZENIA:

Płyta umożliwiająca kilka możliwości:

UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5

1. Sterowanie ON/OFF

2. Wyjście stanu błędu

3. Wyjście stanu pracy

Przyłącze umożliwiający skorzystanie z wybranej możliwości:

UTY-XWXX

1. Sterowanie ON/OFF

2. Wyjście stanu błędu

3. Wyjście stanu pracy

## WYMIARY

