



# Klimatyzatory KMTA 18 | 24

TYP ŚCIENNY

## Wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory serii KMTA 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 rozprzodzenie 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 24 jednostek równocześnie. Proste sterowanie funkcjami klimatyzatora przy użyciu urządzenia mobilnego z aplikacją FGLair, 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

RSG18KMTA  
RSG24KMTA

WYMIARY [mm]

280 × 980 × 240

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



## DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG18KMTA	RSG24KMTA
Jednostka zewnętrzna			ROG18KMTA	ROG24KMTA
Zasilanie		V/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
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 61	65 / 65
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		65 / 65	67 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m <sup>3</sup> /h	980 / 2 350	1 170 / 3 240
			1 020 / 2 100	1 170 / 2 820
Wymiary netto (wys. × szer. × gł.)	J. wew.	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240
		kg	12,5 (28)	12,5 (28)
Masa	J. zew.	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315
		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-ł)	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)

## W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy



Jednostka zewnętrzna



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-VTGXV

## WYMIARY

