



Klimatyzatory KMTB

TYP ŚCIENNY

Wydajność w dużych pomieszczeniach

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



CECHY

Wysoka klasa efektywności energetycznej

Najwyższa klasa osiągnięta została dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła typu Lambda, powiększonego wentylatora i nowego czynnika.

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

ASYG18KMTB
ASYG24KMTB

WYMIARY [mm]

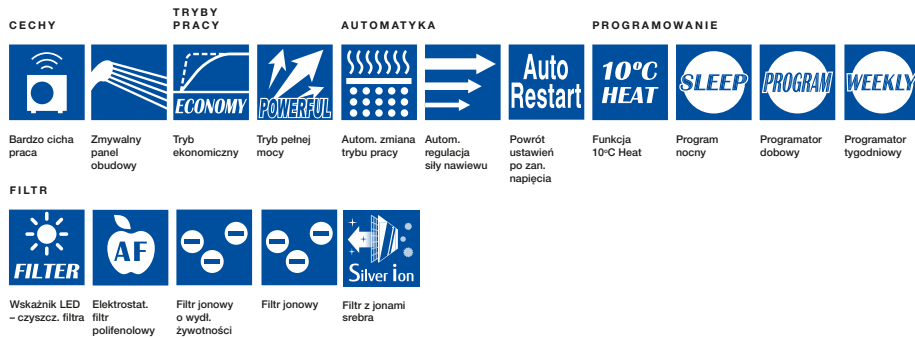
280 × 980 × 240

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RSG18KMTB	RSG24KMTB
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	7,28
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)	—	4,56	4,18
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++
	Grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+
Maksymalny prąd pracy	Chłodzenie/Grzanie	A	9,5/13,5	13,5/16,0
Sezonowe 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. (Chłodzenie)	m ³ /h	980/2 350	1 170/3 240
	j. zew. (Grzanie)		1 020/2 100	1 170/2 820
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	280x980x240	280x980x240
	J. zew.	mm	632x799x290	716x820x315
Masa	J. wew.	kg	12,5	12,5
	J. zew.	kg	36	42
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 ₂ eq-l)	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)

W ZESTAWIE

Pilot bezprzewodowy

Jednostka zewnętrzna dla ASYG18KMTA

dla ASYG24KMTA



AKCESORIA OPCJONALNE

Interfejs Wi-Fi:
Kompaktywny sterownik przewodowy:
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):
Sterownik przewodowy:
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):
Prosty sterownik przewodowy:
Interfejs do splitów:
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
Zewnętrzny przełącznik funkcji:
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
Konwerter KNX®:
Konwerter MODBUS®:
Filtr z jonami srebra:

UTY-TFSXF2
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRXZ5
UTY-RLRX
UTY-RHRX
UTY-RSRX
UTY-TWRXZ2
UTY-XCSXZ2
UTY-XWZXZ5
UTY-TERX
UTY-VTGX
UTY-VTGXV
UTY-VKSX*
UTY-VMSX*
UTR-FA16-5

* - Możliwość użycia tylko po usunięciu interfejsu Wi-Fi (UTY-TFSXF2).

WYMIARY

