



Klimatyzatory KMLA

TYP KANAŁOWY – ŚREDNI SPRĘŻ

Komfort w standardzie

Klimatyzatory kanałowe serii KMLA o średnim sprężu to wydajne urządzenia, których zaletą jest wąska i kompaktowa konstrukcja umożliwiająca łatwy montaż.



CECHY

Wąska i kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja ze skrzynką z komponentami elektrycznymi umieszczoną na boku urządzenia umożliwia montaż w wąskich przestrzeniach międzysufitowych. Wysokość urządzenia wynosi jedynie 270 mm.

Dwa kierunki odprowadzenia skroplin

Łatwy serwis

Obsługę czy demontaż silnika i wentylatora upraszcza możliwość zdjęcia tylnego panelu oraz dolnej osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia (opcja)

FILTRY

Filtr o wydłużonej żywotności (opcja)

Trwały filtr usuwa zanieczyszczenia z powietrza takie jak pyłki i kurz.



MOCE [kBtu/h]

22 | 24 | 30 | 36 | 45

3 FAZY 36 | 45

MODEL

RDG22KMLA | RDG24KMLA
RDG30KMLA | RDG36KMLA
RDG45KMLA
3 FAZY
RDG36KMLA | RDG45KMLA

WYMIARY [mm]

270 × 1135 × 700

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY



Doprowadz
świeżego
powietrza



Podłączenie
kanałów
nawiew



Dod. powłoka
antykorozyjna



Tryb
ekonomiczny



Autom. zmiana trybu pracy



Autom.
regulacja
siły napędowej



Powrót ustawień
po zan. napięć



Programator t
z 2 temp./dzie



Wskaźnik LED
- czyszcz. filtr

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RDG22KMLA	RDG24KMLA	RDG30KMLA	RDG36KMLA	RDG45KMLA	RDG36KMLA	RDG45KMLA	
Jednostka zewnętrzna		ROG22KBTB	ROG24KBTB	ROG30KBTB	ROG36KBTB	ROG45KBTB	ROG36KRTA	ROG45KRTA	
Zasilanie		V/Hz	230/1/50			400/3/50			
Wydatność	Chłodzenie	kW	6,0 (0,9 – 6,7)	6,8 (0,9 – 8,0)	8,5 (2,8 – 10,0)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 13,0)	9,5 (2,8 – 11,2)	12,1 (4,0 – 13,0)
	Grzanie		7,0 (0,9 – 8,0)	7,5 (0,9 – 9,1)	10,0 (2,7 – 11,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 15,2)	10,8 (2,7 – 12,7)	13,5 (4,2 – 15,2)
Pobór mocy	Chłodzenie/ Grzanie	kW	1,78 / 1,87	2,14 / 1,97	2,65 / 2,63	2,97 / 2,88	4,22 / 3,84	2,97 / 2,88	4,22 / 3,84
EER	Chłodzenie	—	3,37	3,18	3,21	3,20	2,87	3,20	2,87
COP	Grzanie		3,74	3,80	3,80	3,75	3,52	3,75	3,52
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	9,5 / 8,7	/
SEER	Chłodzenie	—	6,10 A**	6,20 A**	6,23 A**	6,10 A**	/	6,10 A**	/
SCOP	Grzanie		4,10 A*	4,10 A*	4,00 A*	4,00 A*	/	4,00 A*	/
Pobór prądu	Chłodzenie/ Grzanie	A	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0
Osuszanie		l/h	2,1	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	344	384	477	545	/	545	/
	Grzanie		1,637	2,045	2,797	3,044	/	3,044	/
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	31 / 29 / 27 / 25	31 / 29 / 27 / 25	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		31 / 29 / 27 / 25	31 / 29 / 27 / 25	42 / 35 / 30 / 26	42 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28	42 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 62	60 / 62	65 / 69	65 / 70	68 / 70	65 / 70	68 / 70
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	70 / 70	71 / 71
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	1 100 / 2 240	1 100 / 2 700	1 900 / 3 750	1 900 / 3 750	2 100 / 4 450	1 900 / 3 750	2 100 / 4 450
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	30~150 (35)	30~150 (35)	30~150 (47)	30~150 (47)	30~150 (60)	30~150 (47)	30~150 (60)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
		kg (lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
Masa	J. zew.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
		kg (lbs)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych	Cieciz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów		m	25	25	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	g	1 250	1 250	1 900	1 900	2 700	1 900	2 700

W ZESTAWIE

AKCESORIA OPCJONALNE

J. zewnętrzna
dla ARXG22KMLA



J. zewnętrzna
dla ARXG24KMLA



J. zewnętrzna
dla ARXG30/36KMLA



J. zewnętrzna
dla ARXG45KMLA



Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Odbiornik sygnału pilota + pilot:

Króciec czworokątny:

Pomieszczeniowy czujnik temperatury

Pompka skroplin:
Zestaw przyłączeniowy:

Interfejs Wi-Fi:

UTY-RNRXZ3, UTY-RLRX
 UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
 UTY-RSRX, UTY-RHRX
 UTY-RSNXM
 UTY-LBTXM
 UTD-RF204
 UTD-SF045T
 UTD-LF25NA
 UTY-XSZX
 UTZ-PX1NBA
 UTD-XWZXZG
 UTY-TFSXJ3/4

WYMIARY

