



Klimatyzatory KMLA **ECO**

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 umieszczona 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 -10°C

CECHY



Doprowadzanie świeżego powietrza



Podłączenie kanałów nawiew.



Dod. powłoka antykorozyjna

TRYBY PRACY



Tryb ekonomiczny

AUTOMATYKA



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Powrót ustawień po zan. napięcia

PROGRA-MOWANIE



Programator tyg. z 2 temp./dzień

FILTR



Wskaźnik LED – czyszcz. filtra

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			RDG22KMLA	RDG24KMLA	RDG30KMLA	RDG36KMLA	RDG45KMLA	RDG36KMLA	RDG45KMLA	
Jednostka zewnętrzna			ROG22KATA	ROG24KATA	ROG30KATA	ROG36KATA	ROG45KATA	ROG36KQTA	ROG45KQTA	
Zasilanie		V/Hz	230/1/50						400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	6,0 (0,9 – 6,3)	6,8 (0,9 – 7,4)	8,5 (2,8 – 9,6)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)	
	Grzanie		7,0 (0,9 – 7,4)	7,5 (0,9 – 8,6)	10,0 (2,7 – 10,8)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)	
Pobór mocy		kW	1,92 / 2,00	2,19 / 2,00	2,78 / 2,77	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18	3,13 / 3,03	4,84 / 4,18	
EER	Chłodzenie	—	3,13	3,11	3,06	3,04	2,5	3,04	2,50	
COP	Grzanie	—	3,5	3,75	3,61	3,56	3,23	3,56	3,23	
Moc obliczeniowa		kW	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	9,5 / 8,7	/	
SEER	Chłodzenie	—	5,8 A*	5,9 A*	5,8 A*	5,6 A*	/	5,6	/	
SCOP	Grzanie	—	3,8 A	3,9 A	3,9 A	3,9 A	/	3,9	/	
Pobór prądu		A	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	22,5 / 22,5	28,1 / 28,1	10,5 / 10,5	/	
Osuszanie		l/h	2,1	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	362	403	513	594	/	594	/	
	Grzanie		1 620	1 935	2 871	3 122	/	3 122	/	
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)		52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59	55 / 55	58 / 59	
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)		64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73	70 / 70	72 / 73	
Przepływ powietrza		J. wew. / j. zew.	m ³ /h	1 100 / 2 240	1 100 / 2 885	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 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	
		kg (lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)	
Masa	J. zew.	mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	
		kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	52 (115)	52 (115)	61 (134)	53 (117)	62 (137)	
Średnica przewodów chłodniczych		Ciecz / 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	
Średnica rurki skroplin		J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	35,7 / 38,1	35,7 / 38,1
Max długość przewodów (Bez doładowania czynnika)		m	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	
Max różnica poziomów		m	20	20	30	30	30	30	30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 do 46	-10 do 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	kg(CO ₂ eq-ł)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	1,9 (1,283)	2,4 (1,620)	

W ZESTAWIE

J. zewnętrzna dla G9<22KMLA



J. zewnętrzna dla G9<24KMLA



J. zewnętrzna dla G9<30/36KMLA



J. zewnętrzna dla G9<45KMLA



Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Odbiornik sygnału pilota + pilot:

Króciec okrągły:

Króciec czworokątny:

Filtr wydłużonej żywotności:

Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

Pompka skroplin:

Zestaw przyłączeniowy:

Interfejs Wi-Fi:

UTY-RNRXZ3, UTY-RLRX

UTY-RNXXM, UTY-RVXXM

UTY-RSFX, UTY-RHRX

UTY-RSXXM

UTY-LBXXM

UTD-RF204

UTD-SF045T

UTD-LF25NA

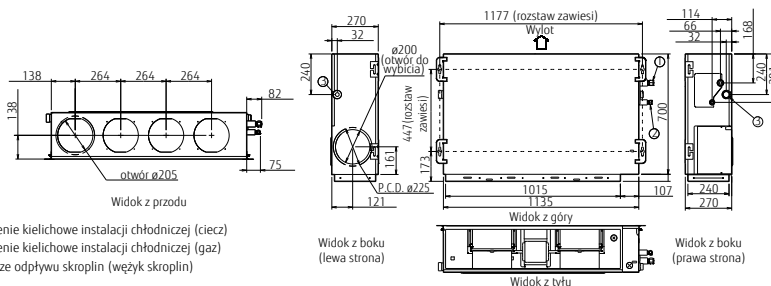
UTY-XSXX

UTZ-PX1NBA

UTD-XWXXZG

UTY-TFSXXZ1

WYMIARY



- ① Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (ciecz)
- ② Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (gaz)
- ③ Przyłącze odpływu skroplin (wężyk skroplin)