



Klimatyzatory KLLAP

TYP KANAŁOWY – SLIM

Kompaktowa i smukła konstrukcja

Klimatyzatory kanałowe serii KLLAP to kompaktowe i smukłe urządzenia, które pozwalają na elastyczny montaż w wąskich przestrzeniach międzysufitowych. Przestrzeń montażowa może zostać zredukowana do min. głębokości 700 mm i wysokości 198 mm. Nawiew powietrza może być kierowany za pomocą kratki wywiewnej z automatycznymi żaluzjami (opcja).



CECHY

Kompaktowa konstrukcja

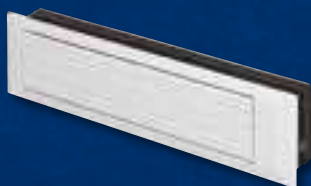
Przestrzeń montażowa może zostać zredukowana do min. głębokości 450 mm i wysokości 198 mm.

Łatwy montaż

Możliwość zasysania powietrza od spodu i od tyłu.

Pompka skroplin w standardzie

Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami (opcja)



MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14 | 18

MODEL

RDG09KLLAP | RDG12KLLAP
RDG14KLLAP | RDG18KLLAP

WYMIARY [mm]

198 × 700 × 620

198 × 900 × 620

GRZANIE

przy -15°C

CHŁODZENIE

przy -15°C

CECHY	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE				FILTR			
Pompka skroplin w standardzie	Tryb ekonomiczny	Autom. zmiana trybu pracy	Autom. regulacja siły nawiewu	Powrót ustawień po zan. napięcia	Programator tyg. z 2 temp./dzień	Programator tygodniowy	Automatyczne wyłączenie	Zewnętrzne wejście i wyjście	Automatyczne przywracanie ustawień temperatury	Wskaźnik LED - czyszcz. filtra

DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	R9G09KLLAP	R9G12KLLAP	R9G14KLLAP	R9G18KLLAP
		Jednostka zewnętrzna	ROG09KBTB	ROG12KBTB	ROG14KBTB	ROG18KBTB
Zasilanie		V/Hz	230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 – 3,2)	3,5 (0,9 – 4,4)	4,3 (0,9 – 5,4)	5,2 (0,9 – 5,9)
	Grzanie	kW	3,2 (0,9 – 4,7)	4,1 (0,9 – 5,7)	5,0 (0,9 – 6,5)	6,0 (0,9 – 7,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,60 / 0,79	0,93 / 1,08	1,28 / 1,32	1,55 / 1,62
EER	Chłodzenie	—	4,17	3,76	3,36	3,35
COP	Grzanie	—	04,05	3,80	3,79	3,70
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C) / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4
SEER	Chłodzenie	—	6,20 A**	6,10 A**	5,80 A*	6,20 A**
SCOP	Grzanie	—	4,30 A*	4,00 A*	3,90 A	4,10 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7,9	9,7	10,2	12,1
Osuszanie		l/h	0,7	1,3	1,5	2,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	141	201	259	293
	Grzanie	kWh/a	845	1189	1362	1501
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		28 / 26 / 25 / 24	29 / 28 / 26 / 24	32 / 30 / 28 / 25	32 / 30 / 29 / 27
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 46	47 / 47	49 / 49	50 / 50
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	57 / 57	58 / 58	60 / 60	58 / 58
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		59 / 59	61 / 61	62 / 62	62 / 62
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	600 / 1 480	650 / 1 580	800 / 1 670	940 / 2 160
Zakres sprężu (Standard)		Pa	0-90 (25)	0-90 (25)	0-90 (25)	0-90 (25)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
		kg (lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
		kg (lbs)	32 (71)	32 (71)	32 (71)	20 (44)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów (Bez doładowania czynnika)		m	20 (15)	20 (15)	25 (15)	30 (20)
Max różnica poziomów		m	15	20	20	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Grzanie	°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	g	850	850	850	1 250

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla RDG09/12/14KLLAP



Jednostka zewnętrzna dla RDG18KLLAP



AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot przewodowy:

UTY-RNRXZ3

UTY-RLRX

UTY-RNXXM

UTY-RVNXM

UTY-RSRX

UTY-RHRX

UTY-RSNXM

UTY-LBTXM

UTY-XSZX

UTD-GXTA-W (Dla RDG12 / 14)

UTD-GXTB-W (Dla RDG18)

UTY-XWZXZG

UTY-TFSXZ1

Prosty pilot przewodowy:

Odbiornik sygnału pilota + pilot:

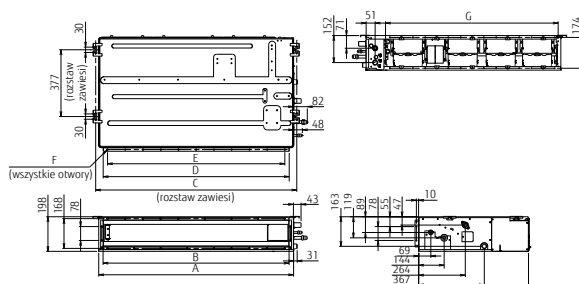
Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

Kratka wywiewna z automatycznymi załącznikami:

Zestaw przyłączeniowy:

Interfejs Wi-Fi:

WYMIARY



	RDG18/22@AA6E	RDG24/30@AA6E
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P11 x 6 = 600	P100 x 8 = 800
F	18 x Ø5	22 x Ø5
G	574	774