



# Klimatyzatory KVLA **ECO**

TYP KASETONOWY O 4-STRONNYM PRZEPLYWIE POWIETRZA

## *Kompaktowe wymiary i skuteczne 4-stronne rozprowadzenie powietrza*

Klimatyzatory kasetonowe KVLA to zwarte i uniwersalne urządzenia, które posiadają 4-stronne rozprowadzenie powietrza. Minimalistyczna w wyglądzie maskownica zapewnia dokładne rozprowadzenie powietrza oraz pasuje do wszystkich typów pomieszczeń. Kompaktowe rozmiary urządzeń pasują do tradycyjnych systemów podwieszanych sufitów kasetonowych.



### CECHY

#### Kompaktowa maskownica

Minimalistyczna maskownica o 4-stronnym przepływie powietrza zapewnia dokładne rozprowadzenie powietrza oraz pasuje do wszystkich typów pomieszczeń. Kompaktowe wymiary maskownicy – 620 x 620 [mm] pasują do tradycyjnych systemów podwieszanych sufitów kasetonowych.

#### Uproszczony montaż i serwis

Serwis klimatyzatora jest możliwy po demontażu kasetonu obok urządzenia, gwarantuje to wygodny dostęp do urządzenia.

### FILTRY W STANDARDZIE

#### Filtr mechaniczny (główny)

Główny filtr wykonany z gęstej siatki, oczyszczający powietrze z zanieczyszczeń mechanicznych takich jak kurz i większe pyłki.



### MOCE [kBtu/h]

09 | 12 | 14

18 | 22 | 24

### MODEL

RCG09KVLA | RCG12KVLA  
RCG14KVLA | RCG18KVLA  
RCG22KVLA | RCG24KVLA

### WYMIARY [mm]

245 × 570 × 570

### GRZANIE

przy -15°C

### CHŁODZENIE

przy -10°C

## CECHY



Pompka skroplin w standardzie

## TRYBY PRACY AUTOMATYKA



Tryb ekonomiczny



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. załuzje pionowe



Powrót ustawień po zan. napięcia

## PROGRAMOWANIE



Funkcja 10°C Heat



Program nocny



Programator dobowy

## FILTR



Wskaźnik LED - czyszcz. filtra



Filtr mechaniczny (główny)



Filtr z jonami srebra

## DANE TECHNICZNE

		Jednostka wewnętrzna	RCG09KVL	RCG12KVL	RCG14KVL	RCG18KVL	RCG22KVL	RCG24KVL
		Jednostka zewnętrzna	ROG09KATA	ROG12KATA	ROG14KATA	ROG18KATA	ROG22KATA	ROG24KATA
Zasilanie		V/f/Hz	230/1/50					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5 (0,9 – 2,7)	3,5 (0,9 – 3,7)	4,3 (0,9 – 4,5)	5,2 (0,9 – 5,4)	6,0 (0,9 – 6,3)	6,8 (0,9 – 7,4)
	Grzanie	kW	3,2 (0,9 – 3,9)	4,1 (0,9 – 4,4)	5,0 (0,9 – 5,3)	6,0 (0,9 – 6,3)	7,0 (0,9 – 7,4)	7,5 (0,9 – 8,6)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,68 / 0,88	1,09 / 1,17	1,37 / 1,42	1,69 / 1,72	1,95 / 2,00	2,26 / 2,08
EER	Chłodzenie	—	3,68	3,21	3,14	3,08	3,08	3,01
COP	Grzanie	—	3,64	3,5	3,52	3,49	3,5	3,61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,3	3,5 / 2,8	4,3 / 3,2	5,2 / 3,8	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4
SEER	Chłodzenie	—	6,2 A**	6,1 A**	6,1 A**	6,1 A**	6,1 A**	5,9 A*
SCOP	Grzanie	—	4,0 A*	4,0 A*	4,0 A*	3,9 A	3,9 A	3,8 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	6,9 / 6,9	7,7 / 7,7	9,2 / 9,2	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6
Osuszanie		l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Grzanie	kWh/a	804	979	1 120	1 362	1 578	1 988
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	44 / 42 / 36 / 30	49 / 44 / 36 / 30
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		34 / 32 / 29 / 27	37 / 34 / 31 / 29	43 / 38 / 34 / 30	43 / 38 / 34 / 30	45 / 43 / 40 / 33	49 / 45 / 40 / 33
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		47 / 48	49 / 50	50 / 51	51 / 52	52 / 53	54 / 55
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)		46 / 47	49 / 49	50 / 55	50 / 55	56 / 57	59 / 61
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		60 / 60	62 / 62	63 / 63	63 / 64	64 / 65	66 / 67
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew. (chl.)	m³/h	540 / 1 610	600 / 1 630	680 / 1 670	680 / 1 710	830 / 2 240	930 / 2 885
	J. wew. / j. zew. (grz.)		540 / 1 550	600 / 1 410	800 / 1 580	800 / 1 840	860 / 2 240	930 / 2 350
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.) Masa	J. wew.	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
		kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
	J. zew.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
	kg (lbs)		23 (51)	25 (55)	32 (71)	33 (73)	36 (79)	38 (84)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70
Średnica rurki skroplin	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	15	20	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46
	Grzanie		-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)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO2eq-T)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)	0,9 (0,608)	1,1 (0,743)	1,125 (0,844)
Maskownica	Model		CG-UFFF					
	Wymiary (WxSxG)	mm	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620
	Masa	kg(lbs)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)	2,3 (5)

## W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla RCG9/12/14KVL



Jednostka zewnętrzna dla RCG18/22KVL



Jednostka zewnętrzna dla RCG24KVL



## AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot bezprzewodowy:

Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Dodatkowa izolacja:

Moduł doprowadzenia świeżego powietrza:

Ostona wylotu powietrza:

Zestaw przyłączeniowy:

Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudowy):

Interfejs Wi-Fi:

UTY-LNTX

UTY-RNRXZ5, UTY-RLPX

UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

UTY-RSRX, UTY-RHRX

UTY-RSNXM

UTZ-KXGC

UTZ-VXAA

UTZ-YDZB

UTY-XWZXZG

UTY-XCSX + UTZ-GXRA

UTY-TFSXZ1

## WYMIARY

