



# Klimatyzatory KVLA

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.

#### Grzanie przy -15°C

Praca klimatyzatora przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -15°C, zarówno w trybie chłodzenia i grzania.

### 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 -15°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	RCG09KVLA	RCG12KVLA	RCG14KVLA	RCG18KVLA	RCG22KVLA	RCG24KVLA
		Jednostka zewnętrzna	ROG09KBTB	ROG12KBTB	ROG14KBTB	ROG18KBTB	ROG22KBTB	ROG24KBTB
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)	6,0 (0,9 - 6,7)	6,8 (0,9 - 8,0)
	Grzanie		3,2 (0,9 - 4,7)	4,1 (0,9 - 5,7)	5,0 (0,9 - 6,5)	6,0 (0,9 - 7,5)	7,0 (0,9 - 8,0)	7,5 (0,9 - 9,1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,55 / 0,79	0,93 / 1,08	1,28 / 1,32	1,60 / 1,66	1,82 / 1,87	2,21 / 2,03
EER	Chłodzenie	-	4,57	3,76	3,36	3,25	3,30	3,08
COP	Grzanie	-	4,05	3,80	3,79	3,61	3,74	3,69
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0
SEER	Chłodzenie	-	6,70 A**	6,60 A**	6,50 A**	6,60 A**	6,60 A**	6,10 A**
SCOP	Grzanie	-	4,40 A*	4,30 A*	4,40 A*	4,20 A*	4,30 A*	4,00 A*
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7,9 / 7,9	9,7 / 9,7	10,2 / 10,2	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6
Osuszanie		l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	131	186	231	275	318	390
	Grzanie		826	1 106	1 208	1 466	1 562	2 097
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)		46 / 46	47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 50	53 / 54
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	dB (A)	46 / 47	49 / 49	50 / 55	50 / 55	56 / 57	59 / 61
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)		59 / 59	61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m <sup>3</sup> /h	540 / 1 480	600 / 1 580	680 / 1 670	680 / 2 160	830 / 2 240	930 / 2 700
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)	15 (35)
	J. zew.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
		kg (lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	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	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Max różnica poziomów		m	15	20	20	20	25	25
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-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
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg(CO <sub>2</sub> eq-t)	850	850	850	1 020	1 250	1 250
Maskownica	Model	CG-UFFF						
	Wymiary (W×S×G)	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 RCG9/12/14KVLA



Jednostka zewnętrzna dla RCG18/22KVLA



Jednostka zewnętrzna dla RCG24KVLA



## AKCESORIA OPCJONALNE

Pilot bezprzewodowy:

Pilot przewodowy:

Prosty pilot przewodowy:

Dodatkowa izolacja:

Moduł doprowadzenia świeżego powietrza:

Ochrona wylotu powietrza:

Zestaw przyłączeniowy:

Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową):

Interfejs Wi-Fi:

UTY-LNTX

UTY-RNRXZ5, UTY-RLRX

UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

UTY-RSRX, UTY-RHRX

UTY-RSNXM

UTY-KXGC

UTZ-VXAA

UTR-YDZB

UTY-XWZKZG

UTY-XCSX + UTZ-GXRA

UTY-TFSXZ1

## WYMIARY

