



Klimatyzatory KRLB **ECO**

TYP KASETONOWY O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

Obwodowy przepływ powietrza i wysoka wydajność w dużych pomieszczeniach

Klimatyzatory kasetonowe KRLB o obwodowym przepływie powietrza oferują najefektywniejsze rozprowadzenie powietrza oraz wysoką wydajność w dużych pomieszczeniach. Dodatkowo strumień powietrza może być indywidualnie kierowany za pomocą żaluzji. Maskownice klimatyzatora mogą być wyposażone w czujnik ruchu, który pozwala na duże oszczędności energii (opcja). Klimatyzatory KRLB dostępne są w konfiguracji z białą lub czarną maskownicą.



CECHY

Obwodowy przepływ powietrza

Szeroki zakres przepływu powietrza gwarantuje szybkie osiągnięcie żądanej temperatury w pomieszczeniu.

Indywidualne sterowanie kierunkiem przepływu powietrza

Każda żaluzja może być sterowana indywidualnie za pomocą pilota przewodowego.

Czujnik ruchu (opcja)

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i zmniejsza wydajność pracy urządzenia, gdy w pomieszczeniu nikt nie przebywa. Czujnik ruchu pozwala na duże oszczędności energii.

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]

18 | 22 | 24 | 30 |

36 | 45 | 54

3 FAZY

36 | 45 | 54

MODEL

RCG18 KRLB | RCG22 KRLB
RCG24 KRLB | RCG30 KRLB
RCG36 KRLB | RCG45 KRLB
RCG54 KRLB

WYMIARY [mm]

246/288 × 840 × 840

GRZANIE CHŁODZENIE

przy -15°C

przy -10°C



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RCG18KRLB	RCG22KRLB	RCG24KRLB	RCG30KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB	
Jednostka zewnętrzna		ROG18KATA	ROG22KATA	ROG24KATA	ROG30KATA	ROG36KATA	ROG45KATA	ROG54KATA	ROG36KQTA	ROG45KQTA	ROG54KQTA	
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50						400/3/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2 (0,9 – 5,4)	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)	13,4 (4,5 – 13,8)	9,5 (2,8 – 10,6)	12,1 (4,0 – 12,6)	13,4 (4,5 – 13,8)
	Grzanie		6,0 (0,9 – 6,3)	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)	15,5 (4,7 – 16,0)	10,8 (2,7 – 12,5)	13,5 (4,2 – 15,0)	15,5 (4,7 – 16,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/ Grzanie	kW	1,60 / 1,66	1,85 / 1,93	2,12 / 1,97	2,56 / 2,64	3,06 / 2,58	4,32 / 3,77	4,87 / 4,86	3,06/2,58	4,32/3,77	4,87/4,86
EER	Chłodzenie	—	3,25	3,24	3,21	3,32	3,1	2,8	2,75	3,10	2,80	2,75
COP	Grzanie		3,61	3,63	3,81	3,79	4,19	3,58	3,19	4,19	3,58	3,19
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	5,2 / 3,8	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	/	9,5/8,7	/	/
SEER	Chłodzenie	—	6,2 A**	6,2 A**	6,1 A**	6,1 A**	6,1 A**	/	/	6,1	/	/
SCOP	Grzanie		4,1 A*	4,1 A*	4,0 A*	4,0 A*	4,0 A*	/	/	4,0	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/ Grzanie	A	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	22,5 / 22,5	28,1 / 28,1	28,1 / 28,1	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6	13,6 / 13,6
Osuszanie		l/h	1,5	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	5,0
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	293	338	390	488	545	/	/	545	/	/
	Grzanie		1 297	1 502	1 887	2 794	3 044	/	/	3 044	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	33 / 32 / 31 / 28	33 / 32 / 31 / 28	35 / 33 / 32 / 29	40 / 38 / 36 / 33	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		33 / 32 / 31 / 28	33 / 32 / 31 / 28	35 / 33 / 32 / 29	40 / 38 / 36 / 33	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36
	J. zew. (Chłodzenie/ Grzanie)		51 / 52	52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59	58 / 61	55 / 55	60 / 60	61 / 61
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie/ Grzanie)		47 / 47	49 / 49	49 / 49	54 / 54	58 / 58	60 / 60	61 / 61	58 / 58	/	/
	J. zew. (Chłodzenie/ Grzanie)		63 / 64	64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73	74 / 75	70 / 70	72 / 73	74 / 75
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	1 050 / 1 710	1 050 / 2 240	1 150 / 2 885	1 600 / 3 750	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 450	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 450
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	1 050 / 1 840	1 050 / 2 240	1 150 / 2 350	1 600 / 3 750	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 780	1 870 / 3 750	2 000 / 4 450	2 100 / 4 780
		kg (lbs)	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Masa	J. zew.	mm	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
		kg (lbs)	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Śred.przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 12,70	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	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	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	m	20 (15)	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Max różnica poziomów		m	15	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-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	-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)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	kg (CO2eq-T)	0,9 (0,608)	1,1 (0,743)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	2,4 (1,620)	1,90 (1,283)	2,4 (1,620)	2,4 (1,620)
Maskownica	Model	CG-KFA w zestawie ze sterownikiem przewodowym UTY-RNRXZ3										
	Wymiary (WxSxG)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
	Masa	kg(lbs)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)

W ZESTAWIE

Jednostka zewnętrzna dla RCG18/22KRLB

dla RCG24KRLB

dla RCG30/36KRLB

dla RCG45/54KRLB



AKCESORIA OPCJONALNE

Prosty pilot przewodowy:

UTY-RSRX, UTY-RHRX

Zestaw odbioru sygnału pilota + pilot:

UTY-RSXX

Osłona wylotu powietrza:

UTY-LBTXC

Czujnik obecności:

UTR-YDZXC

Szeroki panel:

UTY-SHXC

Podkładka pod panel:

UTG-AKXA-W

Dodatkowa izolacja:

UTG-BKXA-W

Moduł doprowadzania świeżego powietrza:

UTZ-KXRA

Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową):

UTY-XCSX + UTZ-GXRA

Zestaw przyłączeniowy:

UTY-XWZXZG

Interfejs Wi-Fi:

UTY-TFSXZ1

WYMIARY

