



# Klimatyzatory KRLB

TYP KASETONOWY O OBWODOWYM PRZEPLYWIE 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).



## 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 p racy 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 -15°C

CECHY



Doprowadzanie świeżego powietrza



Podłączenie kanałów nawiew.

TRYBY PRACY

AUTOMATYKA



Dod. powłoka antykorozyjna



Pompka skroplin w standardzie



Tryb ekonomiczny

PROGRAMOWANIE



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. żaluzje pionowe



Indyw. sterow. kier. nawiewu



Powrót ustawień po zan. napięcia

FILTR



Wskaźnik LED filtra - czyszcz. filtra  
Filtr mechaniczny (główny)  
Filtr z jonami srebra

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RCG18KRLB	RCG22KRLB	RCG24KRLB	RCG30KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB
Jednostka zewnętrzna		ROG18KBTB	ROG22KBTB	ROG24KBTB	ROG30KBTB	ROG36KBTB	ROG45KBTB	ROG54KBTB	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA
Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50									
Wydajność	Chłodzenie	5,2 (0,9 - 5,9)	6,0 (0,9 - 6,7)	6,8 (0,9 - 8,0)	8,5 (2,8 - 10,0)	12,1 (4,0 - 14,0)	13,4 (4,5 - 14,5)	9,5 (2,8 - 11,2)	12,1 (4,0 - 14,0)	13,4 (4,5 - 14,5)	13,4 (4,5 - 14,5)
	Grzanie	6,0 (0,9 - 7,5)	7,0 (0,9 - 8,0)	7,5 (0,9 - 9,1)	10,0 (2,7 - 11,2)	10,8 (2,7 - 12,7)	13,5 (4,2 - 16,2)	15,5 (4,7 - 16,5)	10,8 (2,7 - 12,7)	13,5 (4,2 - 16,2)	15,5 (4,7 - 16,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	1,36 / 1,58	1,71 / 1,82	1,89 / 1,90	2,44 / 2,51	2,91 / 2,45	3,61 / 3,21	4,41 / 4,16	2,91 / 2,45	3,61 / 3,21	4,41 / 4,16
EER	Chłodzenie	3,82	3,51	3,60	3,49	3,26	3,35	03,04	3,26	3,35	3,04
COP	Grzanie	3,80	3,85	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73	4,40	4,20	3,73
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	/	9,5 / 8,7	-	-
SEER	Chłodzenie	7,00 A**	7,00 A**	6,60 A**	6,70 A**	6,55 A**	/	/	6,55 A**	-	-
SCOP	Grzanie	4,30 A*	4,40 A*	4,20 A*	4,30 A*	4,30 A*	/	/	4,30 A*	-	-
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5	28,5 / 28,5	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
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	260	300	360	444	507	/	/	507	-	-
	Grzanie	1 431	1 527	1 999	2 601	2 828	/	/	2 828	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (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. 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)	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m <sup>3</sup> /h 1 050 / 2 160	1 050 / 2 240	1 150 / 2 700	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 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
	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
Masa	J. zew.	mm 632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
	kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
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 30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów	m 20	25	25	30	30	30	30	30	30	30	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB -15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-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	-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	g 1 020	1 250	1 250	1 900	1 900	2 700	2 700	1 900	2 700	2 700
Maskownica	Model	CG-KFA w zestawie ze sterownikiem przewodowym UTY-RNRXZ5									
	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-RSNX
- Ostona wylotu powietrza: UTY-LBTXC
- Czujnik obecności: UTR-YDZC
- Szeroki panel: UTY-SHZXC
- Podkładka pod panel: UTG-AKXA-W
- Dodatkowa izolacja: UTG-BKXA-W
- Moduł doprowadzania świeżego powietrza: UTZ-KXRA
- Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową): UTZ-VXRA
- Zestaw przyłączeniowy: UTY-XCSX + UTZ-GXRA
- Interfejs Wi-Fi: UTY-XWZXZG
- Sterownik przewodowy (panel dotykowy): UTY-TFSXZ1
- UTY-RNRXZ5

WYMIARY

