



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). 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 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	TRYBY PRACY	AUTOMATYKA	PROGRAMOWANIE	FILTR

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		RCG18KRLB	RCG22KRLB	RCG24KRLB	RCG30KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB	
Jednostka zewnętrzna		ROG18KRTA	ROG22KRTA	ROG24KRTA	ROG30KRTA	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA	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)	9,5 (2,8 - 11,2)	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)	
	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**	5,66 A**	/	/	6,55	-	-	
SCOP	Grzanie	4,30 A*	4,40 A*	4,20 A*	4,30 A*	4,30 A*	/	/	4,30	-	-	
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 ³ /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	998 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-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	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)	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
- Ochrona wylotu powietrza: UTY-LBTXC
- Czujnik obecności: UTR-YDZK
- Szeroki panel: UTY-SHZXC
- Podkładka pod panel: UTG-AKXA-W
- Dodatkowa izolacja: UTZ-KXRA
- Moduł doprowadzania świeżego powietrza: UTZ-VXRA
- Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową): UTY-XCSX + UTZ-GXRA
- Zestaw przyłączeniowy: UTY-XWZXZG
- Interfejs Wi-Fi: UTY-TFSXZ1

WYMIARY

