



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.



Dod. powłoka antykorozyjna



Pompka skroplin w standardzie



Tryb ekonomiczny



Autom. zmiana trybu pracy



Autom. regulacja siły nawiewu



Autom. żaluzje pionowe



Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu

Powrót ustawień po zan. napięcia

FILTR



Wskaźnik LED - 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)									
	Grzanie	6,0 (0,9 - 7,5)									
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	1,36 / 1,58									
	EER	3,82									
COP	Chłodzenie	3,80									
	Grzanie	3,85									
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	5,2 / 4,4									
	SEER	7,00 A**									
SCOP	Chłodzenie	4,30 A*									
	Grzanie	4,40 A*									
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	12,1 / 12,1									
	Osuszanie	1,5									
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	260									
	Grzanie	1 431									
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	33 / 32 / 31 / 28									
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)	33 / 32 / 31 / 28									
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	50 / 50									
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	47 / 47									
	J. zew. (Chłodzenie / Grzanie)	62 / 62									
	J. wew. (Chłodzenie / Grzanie)	49 / 49									
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	1 050 / 2 160									
	Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	246 x 840 x 840									
Masa	J. wew.	23 (51)									
	J. zew.	632 x 799 x 290									
Śred. przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	6,35 / 12,70									
	Średnica rurki skroplin	25 / 32									
Max długość przewodów	(Bez doładowania czynnika)	30 (20)									
	Max różnica poziomów	20									
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	-15 - 46									
	Grzanie	-15 - 24									
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (675)									
	Ilość w urządzeniu	1 020									
Maskownica	Model	CG-KFA w zestawie ze sterownikiem przewodowym UTY-RNRXZ5									
	Wymiary (WxSxG)	53 x 950 x 950									
Masa	J. wew.	6,0 (13)									
	J. zew.	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-YDZK
- 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

