

# CASSETTE

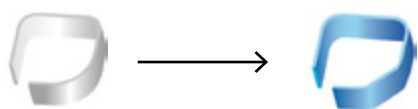
KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE  
O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA



**KLIMAKONWEKTOR**

Układ 2-rurowy

# WYSOKA WYDAJNOŚĆ



## NOWA KONSTRUKCJA WYMIENNIKA CIEPŁA

Zwiększona powierzchnia wymiennika ciepła zapewnia lepszą sprawność ogrzewania.

# KOMFORT

## STYLOWY DESIGN



### KRATKA WYLOTU POWIETRZA

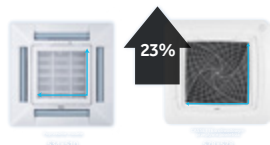
Projekt spiralnej trójwymiarowej maskownicy poprawia przepływ powietrza oraz nadaje jednostce nowoczesny wygląd.



### ZAMYKANE ŁOPATKI

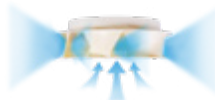
Łopatkę przepływu powietrza na maskownicy są automatycznie zamykane po wyłączeniu urządzenia.

## NISKI POZIOM HAŁASU



### KRATKA WLOTU POWIETRZA

Konwencjonalna kratka wlotu powietrza, została powiększona o 23% w celu zmniejszenia prędkości powietrza na wlocie oraz obniżenia poziomu hałasu.



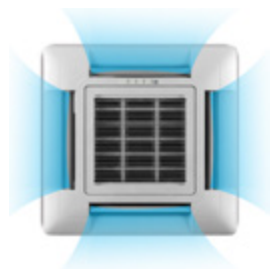
### PRZEPROJEKTOWANY WENTYLATOR

Powiększona średnica nowego wentylatora eliminuje opór powietrza oraz obniża poziom pracy klimatyzatora o 3dB(A).

## KOMFORTOWY PRZEPLYW POWIETRZA

### OBWODOWY PRZEPLYW POWIETRZA

Przepływ powietrza następuje z 4 stron oraz dodatkowo z narożników skutecznie rozprowadzając nawiew w pomieszczeniu.



### 4-STRONNY PRZEPLYW POWIETRZA



### OBWODOWY PRZEPLYW POWIETRZA

## CASSETTE KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPLYWIE POWIETRZA

## SPECYFIKACJA

MODEL			FCB-040BCN2B	FCB-058BCN2B	FCB-068BCN2B	FCB-085BCN2B	FCB-102BCN2B
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	H	400	580	680	850	1020
		M	305	465	525	700	840
		L	230	350	420	520	620
Wydajność (chłodzenie)	m <sup>3</sup> /h	H	3600	3800	4000	4980	5810
		M	3132	3306	3500	4356	4943
		L	2664	2812	2970	3696	4230
Wydajność (grzanie)	W	H	6000	6200	6500	8100	9450
		M	5280	5456	5780	7208	8315
		L	4560	4712	4940	6155	7182
Pobór mocy	W	H	52	55	62	71	80
Zasilanie	f/V/Hz		1/220/50				
Poziom hałasu	dB (A)	H	33	34	34	36	41
		M	26	28	28	32	35
		L	22	24	24	28	31
Przepływ wody	l/min		10.3	10.9	11.5	14.4	16.7
Spadek ciśnienia wody	kPa		20	21	22	28	38
Waga netto	kg		24.2	24.2	24.2	26	26
Waga brutto z opakowaniem	kg		30.8	30.8	30.8	32.5	32.5
Przylącze przewodu wlotu/wylotu wody	-		Rc3/4"				
Przylącze przewodu skroplin	-		DN20				
Wymiary netto (dł./szer./wys.)	mm		840/840/183			840/840/204	
Wymiary brutto – z opakowaniem (dł./szer./wys.)	mm		983/983/268			983/983/290	
Maskownica			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Wymiary maskownicy netto (dł./szer./wys.)	mm		950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Wymiary maskownicy brutto z opakowaniem (dł./szer./wys.)	mm		1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
Waga maskownicy (netto/brutto)	kg		6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9
Sterownik (opcja)	Bezprzewodowy		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	Przewodowy		YR-E20	YR-E20	YR-E20	YR-E20	YR-E20
Zawór trójdrożny (opcja)	-		3VFCE	3VFCE	3VFCE	3VFCE	3VFCE

MODEL			FCB-136BCN2B	FCB-170BCN2B	FCB-204BCN2B	FCB-238BCN2B
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	H	1360	1700	2040	2380
		M	1120	1400	1650	1960
		L	840	1000	1250	1480
Wydajność (chłodzenie)	m <sup>3</sup> /h	H	7600	9200	11200	12600
		M	6579	8215	9663	11162
		L	5585	7132	8500	9763
Wydajność (grzanie)	W	H	12200	14800	17130	18900
		M	11223	12727	14903	16443
		L	9638	10952	12847	14175
Pobór mocy	W	H	115	152	180	228
Zasilanie	f/V/Hz		1/220/50			
Poziom hałasu	dB (A)	H	44	48	50	52
		M	40	40	42	48
		L	34	33	34	43
Przepływ wody	l/min		21.8	26.4	32.1	36.2
Spadek ciśnienia wody	kPa		33	40	40	50
Waga netto	kg		30.5	30.5	33.2	33.2
Waga brutto z opakowaniem	kg		37.5	37.5	39.7	39.7
Przylącze przewodu wlotu/wylotu wody	-		Rc3/4"			
Przylącze przewodu skroplin	-		DN20			
Wymiary netto (dł./szer./wys.)	mm		840/840/246		840/840/288	
Wymiary brutto – z opakowaniem (dł./szer./wys.)	mm		983/983/329		983/983/378	
Maskownica			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Wymiary maskownicy netto (dł./szer./wys.)	mm		950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Wymiary maskownicy brutto z opakowaniem (dł./szer./wys.)	mm		1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
Waga maskownicy (netto/brutto)	kg		6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9
Sterownik (opcja)	Bezprzewodowy		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
	Przewodowy		YR-E20	YR-E20	YR-E20	YR-E20
Zawór trójdrożny (opcja)	-		3VFCE	3VFCE	3VFCE	3VFCE

Opcja: 1. Zawór trójdrożny

Uwaga: 1. Specyfikacje opierają się na następujących założeniach:

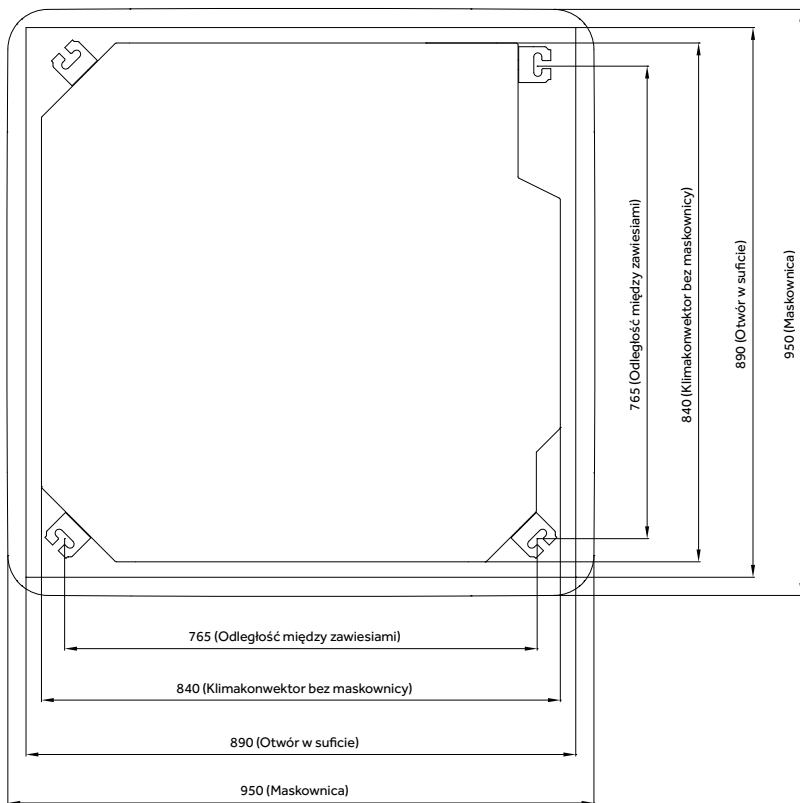
Chłodzenie: Temperatura termometru suchego 27° C, temperatura termometru wilgotnego 19,5° C, temperatura na wlocie wody 7° C, różnica temperatur pomiędzy wlotem i wylotem wody 5° C. Ogrzewanie:

Temperatura termometru suchego 21° C, temperatura na wlocie wody 60° C, przepływ wody taki sam jak w trybie chłodzenia.

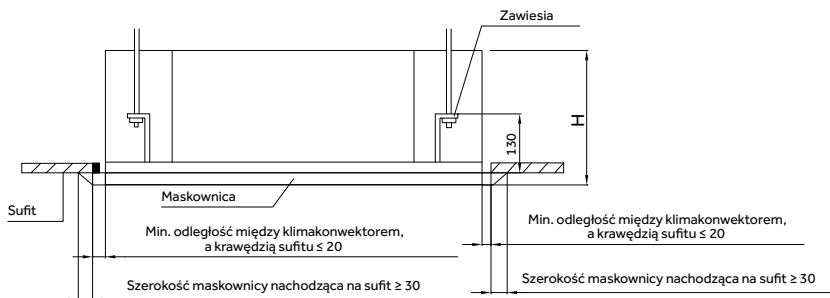
2. Z powodu stałego wprowadzania innowacji do naszych produktów niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

# WYMIARY

Wszystkie wymiary podane w mm.



MODEL	WYSOKOŚĆ (MM)
FCB-040BCN2B	215
FCB-058BCN2B	
FCB-068BCN2B	
FCB-085BCN2B	257
FCB-102BCN2B	
FCB-136BCN2B	299
FCB-170BCN2B	
FCB-204BCN2B	341
FCB-238BCN2B	



Uwaga:  
Szerokość maskownicy nachodząca na powierzchnię sufitu powinna wynosić co najmniej 30 mm.  
Odległość między klimakonwektorem, a krawędzią sufitu powinna maksymalnie wynosić 20 mm.