



## FANCOOL KPS

klimakonwektory przypodłogowo-podsufitowe

### Alternatywa dla tradycyjnego ogrzewania/chłodzenia

FANCOOL to wydajne klimakonwektory do grzania i chłodzenia. Stanowią doskonałą alternatywę dla klasycznych grzejników oraz tradycyjnych systemów ogrzewania i chłodzenia powierzchniowego. KPS przeznaczone są do montażu przypodłogowo i podsufitowego, który umożliwia swobodną aranżację pomieszczeń.

Klimakonwektory wentylatorowe FANCOOL serii KPS to modele 2-rurowe, które dedykujemy do montażu przypodłogowego i podsufitowego w zastosowaniach indywidualnych i komercyjnych. Urządzenia charakteryzują się kompaktową budową i niskim poziomem emisji dźwięku. Wyposażone są w 3-stopniową regulację prędkości wentylatora oraz filtr wielokrotnego mycia. Komfortową obsługę zapewnia pilot zdalnego sterowania. FANCOOL KPS oferują moc grzewczą w zakresie 6,7-21 kW oraz chłodniczą w zakresie 2-9,9 kW.

#### Zalety:

- Wydajne grzanie i chłodzenie pomieszczeń
- Alternatywa dla tradycyjnych systemów ogrzewania/chłodzenia powierzchniowego
- Montaż przypodłogowo-sufitowy
- Kompaktowa budowa
- Niski poziom emisji dźwięku
- 3 prędkości wentylatora
- Filtr powietrza wielokrotnego mycia
- Funkcja ochrony przed przechłodzeniem
- Sterowanie za pomocą pilota
- Opcjonalny sterownik ścienny

## Dane techniczne

FANCOOL		KPS-34-2R	KPS-51-2R	KPS-68-2R	KPS-85-2R	KPS-102-2R	KPS-136-2R	KPS-170-2R	KPS-204-2R
Przepływ powietrza (bieg wysoki)	m <sup>3</sup> /h	400	510	630	720	1000	1100	1800	2014
Przepływ powietrza (bieg średni)	m <sup>3</sup> /h	292	395	450	615	765	880	1276	1575
Przepływ powietrza (bieg niski)	m <sup>3</sup> /h	250	264	430	410	510	550	850	1051
Wydajność (chłodzenie/grzanie)	kW	2,0/6,7	2,8/7,6	3,6/8,5	4,2/9,5	5,4/12,6	6,3/14	8,9/19	9,9/21
Zasilanie	Ph/V/Hz	1/230/50				1/230/50			
Pobór mocy	W	45	50	60	70	80	85	150	200
System wodny przepływ wody	l/s	0,13	0,14	0,16	0,20	0,27	0,32	0,40	0,44
System wodny spadek ciśnienia	kPa	12	4	10	20	36	38	43	45
Ciężenie akustyczne (1 m) bieg wysoki	dB(A)	40	44	45	49	47	50	52	55
Wymiary urządzenia (szer. x gł. z wys.)	mm	834 x 238 x 694				1300 x 188 x 600		1590 x 238 x 695	
Wymiary do transportu (szer. x gł. z wys.)	mm	834 x 238 x 694				1417 x 251 x 739		1717 x 333 x 845	
Waga (netto/brutto)		963 x 333 x 845				34/40		48,5/57	
Wymiary podłączeń – woda wejście/ wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4" (19,05)				3/4" (19,05)			
Wymiary podłączeń – odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	5/8" (15,87)				5/8" (15,87)			
Pilot bezprzewodowy YB1FA (X-FAN)		standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Sterownik ścienny przewodowy Z4E351B		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja

### Dane techniczne dla następujących warunków

Tryb pracy	Temperatura powietrza wchodzącego na chłodnicę		Temperatura wody	
	Termometr suchy	Termometr wilgotny	Wejściowa	Wyjściowa
Chłodzenie (bieg wysoki)	27°C	19,5°C	7°C	12°C
Grzanie (bieg wysoki)	21 °C	-	60°C	60°C

### PPH COOL

ul. Lipowa 10  
05-123 Chotomów  
tel. 22 772 62 82  
fax 22 772 64 35  
e-mail: pompy@cool.pl

### Dział Pomp Ciepła

tel. 22 772 29 36  
fax. 22 772 65 02  
tel. kom. 664 473 569 (region północ)  
tel. kom. 664 473 563 (region południe)

### Autoryzowany Instalator



[www.cool.pl](http://www.cool.pl)

### Biura handlowe

#### GDYNIA

ul. Łużycka 3b  
81-537 Gdynia  
tel./fax 58 661 19 09  
tel. kom. 602 377 873  
tel. kom. 664 473 572  
e-mail: gdynia@cool.pl

#### KRAKÓW

ul. Walezego Stawka 3  
30-653 Kraków  
tel./fax 12 254 61 51  
tel. kom. 602 136 042  
tel. kom. 664 473 575  
e-mail: krakow@cool.pl

#### POZNAŃ

ul. Świetłana 12/1a  
60-151 Poznań  
tel./fax 61 663 28 84  
tel. kom. 602 799 663  
tel. kom. 602 333 141  
e-mail: poznan@cool.pl

#### KIELCE

ul. Warszawska 214/4  
25-414 Kielce  
tel./fax 41 345 70 80  
tel. kom. 602 377 846  
tel. kom. 664 473 565  
e-mail: kielce@cool.pl

#### LUBLIN

ul. Gałczyńskiego 17  
20-455 Lublin  
tel./fax 81 748 73 40  
tel. kom. 602 378 074  
tel. kom. 664 473 559  
e-mail: lublin@cool.pl

#### WARSZAWA

ul. Lipowa 10  
05-123 Chotomów  
tel./fax 22 772 28 02  
tel. kom. 602 725 266  
tel. kom. 602 473 561  
e-mail: warszawa@cool.pl