

# KLIMAKONWEKTORY serii

**FANCOOL**

Modele KKN, KKS, KSC, KPS

1,8 kW do 23 kW



Kanałowe

Kasetonowe

Ścienne

Przypodłogowo-podsufitowe

*Cool*®

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

# KLIMAKONWEKTORY ŚCIENNE

## Model KSC

Zakres wydajności chłodniczej

2,1 kW do 4,2 kW

2-rurowe

Sterowanie pilotem na podczerwień



Wewnętrznie karbowane rury



Filtr powietrza wielokrotnego mycia



Funkcja ochrony przed przehłodzeniem



Niski poziom hałasu



3 prędkości wentylatora



Kompaktowa budowa

### Dane techniczne dla następujących warunków

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

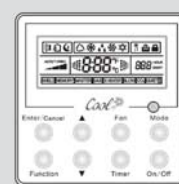
MODEL			KSC-34-P	KSC-51-P	KSC-68-P	KSC-85-P
Przepływ powietrza	bieg wysoki		360	550	680	850
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	320	410	590	705
	bieg niski		280	365	530	615
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	2,10/3,15	2,70/4,05	3,60/5,40	4,20/6,30
Zasilanie	typ	ph/V/Hz	1/220-240/50			
	pobór mocy	W	50	50	60	66
System wodny	przepływ wody	l / s	0,111	0,125	0,167	0,195
	spadek ciśnienia	kpa	13	24	44	45
Ciśnienie akustyczne (1m) bieg wysoki		dB(A)	35	40	43	48
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	845x180x275	845x180x275	940x200x298	940x200x298
	do transportu	mm	915x255x355	915x255x355	1010x285x380	1010x285x380
Waga	netto/brutto	kg	11,00/14,00	11,00/14,00	13,00/17,00	13,00/17,00
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	1/2"(12,7)			
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	5/8"(15,6)			
Standard	pilot bezprzewodowy	-	YB1FA (X-FAN)			
Opcja	sterownik ścienny przewodowy	-	Z4E351B			



KLIMATYZACJA

www.cool.pl

PPH COOL, ul. Lipowa 10, 05-123 Chotomów



sterownik naścienny Z4E351B - opcja



pilot YB1FA standard

tel. 22 772 28 04, fax: 22 772 65 02

klima@cool.pl

Zakres wydajności chłodniczej  
1,9 kW do 19,8 kW

# KLIMAKONWEKTORY KANAŁOWE DO ZABUDOWY Model KKN

2-rurowe, 4-rurowe



Wewnętrznie  
karbowane rury



Filtr powietrza  
wielokrotnego  
mycia



Niski poziom  
hałasu



3 prędkości  
wentylatora



Kompaktowa  
budowa

### Dane techniczne dla następujących warunków

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

### Modele 2-rurowe, chłodnica 2-rzędowa

MODEL			KKN-34-2-2R	KKN-51-2-2R	KKN-68-2-2R	KKN-85-2-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		340	510	680	850
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	265	394	495	638
	bieg niski		180	263	330	425
Spręż dyspozycyjny		Pa	30			
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	1,9/3,1	2,8/4,4	3,6/5,5	4,5/7,0
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50			
	pobór mocy	W	42	55	68	80
System wodny	przepływ wody	l/s	0,1	0,14	0,17	0,21
	spadek ciśnienia	kPa	12	21	16	23
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	39/36/33	42/39/36	42/39/36	46/42/40
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245
	do transportu	mm	900x560x275	1030x560x275	1150x560x275	1230x560x275
Waga	netto/brutto	kg	14/17	15/19,5	16,5/21	18/22
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K			
	plenum ssawne z filtrem	-	F31	F32	F33	F34

**Cool**

KLIMATYZACJA

www.cool.pl

## Modele 2-rurowe, chłodnica 2-rzędowa

MODEL			KKN-102-2-2R	KKN-136-2-2R	KKN-170-2-2R	KKN-204-2-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		1020	1360	1700	2040
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	789	1095	1275	1574
	bieg niski		525	729	850	1050
Spręż dyspozycyjny		Pa	30			
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	5,5/8,9	7,4/11,0	9,2/14,0	11,0/17,0
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50			
	pobór mocy	W	102	140	158	195
System wodny	przepływ wody	l/s	0,27	0,6	0,45	0,5
	spadek ciśnienia	kPa	36	38	38	40
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	46/42/40	47/41/35	49/46/43	51/49/44
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	1211x510x245	1761x510x245	1761x510x245	1761x510x245
	do transportu	mm	1230x560x275	1780x560x275	1780x560x275	1780x560x275
Waga	netto/brutto	kg	19/24	28,5/35	34/39	35/40
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K			
	plenum ssawne z filtrem	-	F34	F36	F36	F36

## Modele 2-rurowe, chłodnica 3-rzędowa

MODEL			KKN-34-3-2R	KKN-51-3-2R	KKN-68-3-2R	KKN-85-3-2R	KKN-102-3-2R	KKN-136-3-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		340	510	680	850	1020	1360
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	248	395	495	637	788	1095
	bieg niski		215	263	330	425	525	730
Spręż dyspozycyjny		Pa	30					
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	2,19/3,29	3,37/5,06	4,26/6,42	5,04/7,56	6,46/9,70	8,17/10,90
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50					
	pobór mocy	W	44	59	72	87	108	156
System wodny	przepływ wody	l/s	0,11	0,17	0,22	0,25	0,32	0,37
	spadek ciśnienia	kPa	10	15	25	30	40	20
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	39/36/33	42/39/36	42/39/36	46/42/40	46/42/40	47/41/35
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	881x510x245	1011x510x245	1031x510x245	1211x510x245	1371x510x245	1781x510x245
	do transportu	mm	900x560x275	1030x560x275	1150x560x275	1230x560x275	1390x560x275	1780x560x275
Waga	netto/brutto	kg	15/19	16/20,5	18/23	19,5/24,5	21/26	30/35
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)					
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)					
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K					
	plenum ssawne z filtrem	-	F31	F32	F33	F34	F35	F36



KLIMATYZACJA

www.cool.pl

PPH COOL, ul. Lipowa 10, 05-123 Chotomów

tel. 22 772 28 04, fax: 22 772 65 02

## Modele 2-rurowe, chłodnica 3-rzędowa

MODEL			KKN-170-3-2R	KKN-204-3-2R	KKN-238-3-2R	KKN-272-3-2R	KKN-306-3-2R	KKN-340-3-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		1700	2100	2380	2720	3060	3400
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	1275	1575	1650	2100	1710	2380
	bieg niski		850	1050	1240	1475	1145	1380
Spręż dyspozycyjny		Pa	30					
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	11,4/18,2	12,2/18,6	12,4/19,5	13,5/21,3	16,0/24,8	17,0/26,1
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50					
	pobór mocy	W	174	212	380	475	535	640
System wodny	przepływ wody	l/s	0,55	0,57	0,57	0,64	0,74	0,79
	spadek ciśnienia	kPa	38	45	31,9	37,9	37,5	41,2
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	49/46/43	51/49/44	53/50/49	56/53/50	58/55/52	60/58/54
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	1921x510x245	1921x510x245	1671x595x354	1671x595x354	1921x595x354	1921x595x354
	do transportu	mm	1940x560x275	1940x560x275	1750x650x380	1750x650x380	1950x650x380	1950x650x380
Waga	netto/brutto	kg	33/38,5	24/39,5	48/55	48/55	52/60	52/60
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			1"(25,4)		
	odprowadzenie kropli (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			1"(25,4)		
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K					
	plenum ssawne z filtrem	-	F31	F32	F33	F34	F35	F36

## Modele 2-rurowe, chłodnica 4-rzędowa

MODEL			KKN-34-4-2R	KKN-51-4-2R	KKN-68-4-2R	KKN-85-4-2R	KKN-102-4-2R	KKN-136-4-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		319	490	650	810	970	1292
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	265	440	550	625	860	1047
	bieg niski		136	316	350	410	671	720
Spręż dyspozycyjny		Pa	30					
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	2,11/3,70	3,82/5,70	4,85/7,20	5,71/8,50	7,32/10,90	9,26/13,80
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50					
	pobór mocy	W	44	59	80	87	108	156
System wodny	przepływ wody	l/s	0,11	0,19	0,24	0,31	0,35	0,43
	spadek ciśnienia	kPa	15	7,8	9,7	23,3	35,5	16,4
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	39/36/33	42/39/36	42/39/36	46/42/40	46/42/40	47/41/35
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245	1371x510x245	1761x510x245
	do transportu	mm	900x560x275	1030x560x275	1150x560x275	1230x560x275	1390x560x275	1780x560x275
Waga	netto/brutto	kg	14,4/18,9	17,2/21,9	19,2/24,1	20,5/25,6	23,2/28,7	34,2/40,5
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	1"(25,4)					
	odprowadzenie kropli (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	1"(25,4)					
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K					
	plenum ssawne z filtrem	-	F31	F32	F33	F34	F35	F36

**Cool** 

KLIMATYZACJA

www.cool.pl

## Modele 2-rurowe, chłodnica 4-rzędowa

MODEL			KKN-170-4-2R	KKN-204-4-2R	KKN-238-4-2R	KKN-272-4-2R	KKN-306-4-2R	KKN-340-4-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		1611	1773	2380	2720	3060	3400
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	1275	1574	1650	2100	1710	2380
	bieg niski		850	1050	1240	1475	1145	1380
Spręż dyspozycyjny		Pa	30					
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	11,4/18,2	12,2/20,6	14,2/21,4	16,0/24,0	18,7/28,1	19,8/29,7
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50					
	pobór mocy	W	174	212	380	475	535	640
System wodny	przepływ wody	l/s	0,51	0,58	0,78	0,89	1,02,2015	1,13
	spadek ciśnienia	kPa	23,09,2015	31,05,2015	29,2	21,07,2015	26,02,2015	32,5
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	49/46/43	51/49/44	53/50/49	56/53/50	58/55/52	60/58/54
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	1921x510x245	1921x510x245	1671x595x354	1671x595x354	1921x595x354	1921x595x354
	do transportu	mm	1940x560x275	1940x560x275	1750x650x380	1750x650x380	1950x650x380	1950x650x380
Waga	netto/brutto	kg	37,5/44	37,5/44	52/60	52/60	59/66	59/66
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			1"(25,4)		
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			1"(25,4)		
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-KLCD					
	plenum ssawne z filtrem	-	F31	F32	F33	F34	F35	F36

## Modele 4-rurowe

MODEL			KKN-34-4R	KKN-51-4R	KKN-68-4R	KKN-85-4R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		320	491	651	810
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	265	440	550	625
	bieg niski		135	315	351	411
Spręż dyspozycyjny		Pa	30			
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	1,95/1,76	3,07/2,49	3,88/3,17	4,55/3,83
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50			
	Pobór mocy	W	44	59	80	87
System wodny	Przepływ wody	l/s	0,11	0,17	0,21	0,28
	spadek ciśnienia	kPa	10,6	23,3	18,2	38
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	39/36/33	42/39/36	42/39/36	46/42/40
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	881x510x245	1011x510x245	1131x510x245	1211x510x245
	do transportu	mm	900x560x275	1030x560x275	1150x560x275	1230x560x275
Waga	netto/brutto	kg	14,4/18,9	17,2/21,9	19,2/24,1	20,5/25,6
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K			
	plenum ssawne z filtrem	-	F31	F32	F33	F34



KLIMATYZACJA

PPH COOL, ul. Lipowa 10, 05-123 Chotomów

www.cool.pl

tel. 22 772 28 04, fax: 22 772 65 02

## Modele 4-rurowe

MODEL			KKN-102-4R	KKN-136-4R	KKN-170-4R	KKN-204-4R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		970	1290	1610	1770
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	861	1045	1420	11335
	bieg niski		670	720	1095	1280
Spręż dyspozycyjny		Pa	30			
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	5,82/4,85	7,35/6,69	9,65/7,00	10,96/8,85
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50			
	pobór mocy	W	108	156	174	212
System wodny	przepływ wody	l/s	0,32	0,39	0,5	0,52
	spadek ciśnienia	kPa	56,5	16,8	28	28,4
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	46/42/40	47/41/35	49/46/43	51/49/44
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	1371x510x245	1761x510x245	1921x510x245	1929x510x245
	do transportu	mm	1390x560x275	1780x560x275	1940x560x275	1940x560x275
Waga	netto/brutto	kg	23,2/28,7	34,2/40,5	37,5/44	37,5/44
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	3/4"(19,05)			
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K			
	plenum ssawne z filtrem	-	F35	F36	F37	F37

## Modele 4-rurowe

MODEL			KKN-238-4R	KKN-272-4R	KKN-306-4R	KKN-340-4R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		2380	2720	3060	3400
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	1650	2100	1710	2380
	bieg niski		1240	1470	1145	1380
Spręż dyspozycyjny		Pa	30			
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	12,35/12,97	13,49/14,165	15,67/16,46	16,53/17,36
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/220-240/50			
	Pobór mocy	W	380	475	535	640
System wodny	Przepływ wody	l/s	0,59	0,65	0,8	0,84
	spadek ciśnienia	kPa	21,8	26,6	42,1	46,4
Ciśnienie akustyczne (1m) (H/M/L)		dB(A)	53/50/49	56/53/50	58/55/52	60/58/54
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	1671x595x354	1671x595x354	1921x595x354	1921x595x354
	do transportu	mm	1750x650x380	1750x650x380	1950x650x380	1950x650x380
Waga	netto/brutto	kg	52/60	52/60	59/66	59/66
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście (gwint wewnętrzny)	cal (mm)	1"(25,4)			
	odprowadzenie skroplin (gwint zewnętrzny)	cal (mm)	1"(25,4)			
Opcje	sterownik ścienny przewodowy	-	model WK-010PA-K			
	plenum ssawne z filtrem	-	F28	F28	F29	F29

**Cool** 

KLIMATYZACJA

www.cool.pl

# KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE

## Model KKS

Zakres wydajności chłodniczej

4,5 kW do 13,0 kW

2-rurowe, 4-rurowe

4-kierunkowy nawiew powietrza



Wewnętrznie karbowane rury



Filtr powietrza wielokrotnego mycia



Funkcja ochrony przed przechłodzeniem



Niski poziom hałasu



3 prędkości wentylatora



Wbudowana pompa skroplin



Autodiagnostyka

### Dane techniczne dla następujących warunków

Tryb pracy	Temperatura powietrza wchodzącego na chłodnicę		Temperatura wody	
	Termometr suchy	Termometr wilgotny	Wejściowa	Wyjściowa
Chłodzenie (bieg wys.)	27°C	19,5°C	7°C	12°C
Grzanie (bieg wys.)	21°C	-	50°C	40°C

### Modele 2-rurowe

MODEL			KKS-51-650-2R	KKS-68-650-2R	KKS-85-950-2R	KKS-102-950-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki	m <sup>3</sup> /h	510	630	471	600
	bieg średni		420	540	382	559
	bieg niski		350	450	324	529
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	3,00/4,00	3,50/5,00	4,50/5,60	5,00/6,50
Zasilanie	typ	Ph/V/Hz	1/220-240/50			
	pobór mocy	W	49	56	80	110
System wodny	przepływ wody	l/s	0,14	0,17	0,21	0,24
	spadek ciśnienia	kpa	5	9	26	36
Ciśnienie akustyczne (1m) bieg wysoki		dB(A)	43	48	38	47
Wymiary kasety (SxGxW)	kaseta	mm	600x600x230		840x840x190	840x840x190
	do transportu	mm	848x678x310		960x960x257	960x960x257
Waga	netto/brutto	kg	20/27		37/35	27/35
Wymiary panela (SxGxW)	panel	mm	650x650x50		950x950x85	
	do transportu	mm	730x670x102		1030x1035x118	
Waga panela	netto/brutto	kg	5,0/6,0		7,0/11,0	
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście	cal (mm)	3/4"(19,05)		3/4"(19,05)	
	odprowadzenie skroplin	mm	25		33	
Standard	pilot bezprzewodowy	-	YB1FA(X-FAN)			
Opcja	pilot ścienny przewodowy	-	model Z4E351B			



KLIMATYZACJA

www.cool.pl

PPH COOL, ul. Lipowa 10, 05-123 Chotomów

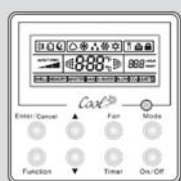
tel. 22 772 28 04, fax: 22 772 65 02



## Modele 2-rurowe

MODEL			KKS-125-950-2R	KKS-140-950-2R	KKS-160-950-2R	KKS-180-950-2R	KKS-200-950-2R	
Przepływ powietrza	bieg wysoki		694	824	912	1059	1176	
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	588	736	824	853	1000	
	bieg niski		529	676	765	794	853	
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	6,00/7,80	8,00/9,00	8,70/10,00	9,50/11,00	13,00/14,60	
Zasilanie	typ	Ph/V/Hz	1/220-240/50					
	pobór mocy	W	80	120	130	160	210	
System wodny	przepływ wody	l/s	0,29	0,38	0,42	0,45	0,62	
	spadek ciśnienia	kpa	24	30	30	34	30	
Ciśnienie akustyczne (1m) bieg wysoki		dB(A)	43	48	50	50	55	
Wymiary kasety (SxGxW)	kaseta	mm	840x840x240			840x840x320		
	do transportu	mm	960x960x310			960x960x394		
Waga	netto/brutto	kg	27/35	33/42				
Wymiary panela (SxGxW)	panel	mm	950x950x85					
	do transportu	mm	1030x1035x118					
Waga panela	netto/brutto	kg	7,0/11,0					
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście	cal (mm)	3/4" (19,05)					
	odprowadzenie skroplin	mm	33					
Standard	pilot bezprzewodowy	-	YB1FA(X-FAN)					
Opcja	pilot ścienny przewodowy	-	model Z4E351B					

MODEL			KKS-68-950-4R	KKS-85-950-4R	KKS-125-950-4R	KKS-180-950-4R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		680	850	1250	1800
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	618	764	1108	1525
	bieg niski		571	697	1014	1421
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	3,50/6,00	4,10/6,80	6,00/9,50	8,00/13,00
Zasilanie	typ	Ph/V/Hz	1/220-240/50			
	pobór mocy	W	82	82	135	191
System wodny	przepływ wody	l/s	0,21	0,24	0,29	0,44
	spadek ciśnienia	kpa	34	57	43	40
Ciśnienie akustyczne (1m) bieg wysoki		dB(A)	39	40	43	50
Wymiary kasety (SxGxW)	kaseta	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x320
	do transportu	mm	963x963x272	963x963x272	963x963x325	963x963x409
Waga	netto/brutto	kg	25/33	25/33	27/34	32/41
Wymiary panela (SxGxW)	panel	mm	950x950x85			
	do transportu	mm	1033x1038x133			
Waga panela	netto/brutto	kg	7,0/11,0			
Wymiary podłączeń	woda - wejście i wyjście	cal (mm)	3/4" (19,05)			
	odprowadzenie skroplin	mm	25	25	33	33
Standard	pilot bezprzewodowy	-	YB1FA(X-FAN)			
Opcja	pilot ścienny przewodowy	-	model Z4E351B			



sterownik ścienny  
Z4E351B - opcja



pilot YB1FA  
standard

**Cool** 

KLIMATYZACJA

www.cool.pl

# KLIMAKONWEKTORY PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE Model KPS

2-rurowe, sterowanie pilotem na podczerwień



Zakres wydajności chłodniczej  
2 kW do 9,9 kW



Wewnętrznie  
karbowane rury



Filtr powietrza  
wielokrotnego  
mycia



Funkcja  
ochrony przed  
przechłodzeniem



Niski poziom  
hałasu



3 prędkości  
wentylatora



Kompaktowa  
budowa



Autodiagnostyka

### Dane techniczne dla następujących warunków

Tryb pracy	Temperatura powietrza wchodzącego na chłodnicę		Temperatura wody	
	Termometr suchy	Termometr wilgotny	Wejściowa	Wyjściowa
Chłodzenie (bieg wys.)	27°C	19,5°C	7°C	12°C
Grzanie (bieg wys.)	21°C	-	50°C	60°C

Model			KPS-34-2R	KPS-51-2R	KPS-68-2R	KPS-85-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		400	510	630	720
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	292	395	450	615
	bieg niski		250	264	430	410
Wydajność	chłodzenie	kW	2.0	2.8	3.6	4.2
	grzanie	kW	6.7	7.6	8.5	9.5
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/230/50			
	pobór	W	45	50	60	70
System wodny	przepływ	l/s	0.13	0.14	0.16	0.20
	spadek ciśnienia	kPa	12	4	10	20
Ciśnienie akustyczne	(1m) bieg wysoki	dB (A)	40	44	45	49
Wymiary podłączeń	woda wejście/wyjście	cal(mm)	3/4"(19.05)			
	odprowadzenie skroplin	cal(mm)	5/8"(15.87)			
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	834x238x694	834x238x694	834x238x694	834x238x694
	do transportu	mm	963x333x845	963x333x845	963x333x845	963x333x845
Waga	netto/brutto	kg	26/33	26/33	27/34	27/34
Standard	pilot bezprzewodowy	-	YB1FA			
Opcja	pilot przewodowy	-	Z4E351B			



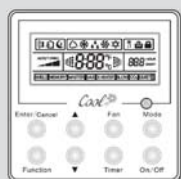
KLIMATYZACJA

www.cool.pl

PPH COOL, ul. Lipowa 10, 05-123 Chotomów

tel. 22 772 28 04, fax: 22 772 65 02

Model			KPS-102-2R	KPS-136-2R	KPS-170-2R	KPS-204-2R
Przepływ powietrza	bieg wysoki		1000	1100	1800	2040
	bieg średni	m <sup>3</sup> /h	765	880	1276	1575
	bieg niski		510	550	850	1051
Wydajność	chłodzenie	kW	5,4	6,3	8,9	9,9
	grzanie	kW	12,6	14	19	21
Zasilanie	rodzaj	Ph/V/Hz	1/230/50			
	pobór	W	80	85	150	200
System wodny	przepływ	l/s	0,27	0,32	0,40	0,44
	spadek ciśnienia	kPa	36	38	43	45
Ciśnienie akustyczne	(1m) bieg wysoki	dB (A)	47	50	52	55
Wymiary podłączeń	woda wejście/wyjście	cal(mm)	3/4"(19,05)			
	odprowadzenie skroplin	cal(mm)	5/8"(15,87)			
Wymiary (SxGxW)	urządzenia	mm	1300x188x600	1300x188x600	1590x238x695	1590x238x695
	do transportu	mm	1417x251x739	1417x251x739	1717x333x845	1717x333x845
Waga	netto/brutto	kg	34/40	34/40	48,5/57	48,5/57
Standard	pilot bezprzewodowy	-	YB1FA			
Opcja	pilot przewodowy	-	Z4E351B			



sterownik ścienny  
Z4E351B - opcja



pilot YB1FA  
standard

Cool® 

KLIMATYZACJA

www.cool.pl



---

KLIMATYZACJA

PPH COOL  
Ul. Lipowa 10  
05-123 Chotomów  
Tel.: +48 22 772 28 04  
Fax: +48 22 772 65 02  
klima@cool.pl  
www.cool.pl

---

GDYNIA	tel. 58 661 83 88
KIELCE	tel. 41 331 01 02
KRAKÓW	tel. 12 254 61 50
LUBLIN	tel. 81 748 73 40
POZNAŃ	tel. 61 663 28 84
WARSZAWA	tel. 22 772 28 04

gdynia@cool.pl
kielce@cool.pl
krakow@cool.pl
lublin@cool.pl
poznan@cool.pl
klima@cool.pl