

Прямоугольный канальный вентилятор **РК 1000х500**



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Прямоугольный канальный вентилятор РК

РК являются канальными центробежными вентиляторами для соединения с прямоугольными воздуховодами. Вентиляторы оснащены крепким корпусом, изготовленным из оцинкованной листовой стали. Они компактны, имеют высокую производительность, обладают низким уровнем шума и могут устанавливаться в любом положении.

Вентилятор РК оснащён рабочим колесом с вперёд загнутыми лопатками и доступен в 24 различных модификациях.

Эти вентиляторы разработаны для преодоления высокого давления, работы с большими длинами воздуховодов, а также имеют низкий уровень звукового давления. Высококачественные двигатели с внешним ротором подходят для бесступенчатого регулирования скорости и, фактически, не нуждаются в обслуживании. Единственное, что требуется при обслуживании – это очистка рабочего колеса.

Блок рабочего колеса вентилятора и мотора можно легко открыть для очистки и осмотра. Все вентиляторы поставляются с полностью проложенной проводкой к внешней распределительной клеммной колодке. Они влагоустойчивы и могут использоваться для установки вне помещения (здания). Все вентиляторы оснащены встроенной термозащитой.

Вентилятор РК оснащён рабочим колесом с загнутыми вперёд лопатками.

Все вентиляторы оснащены поворотной-откидной механизм для осмотра и очистки.

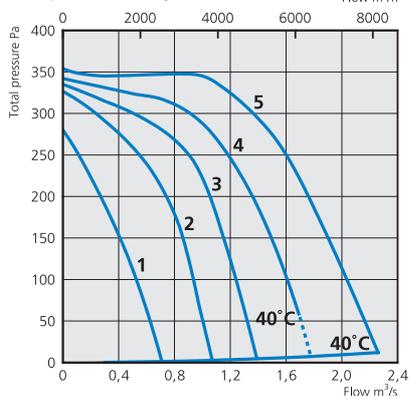


С вперед загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей

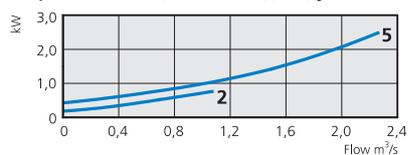


РК 1000 x 500 G3

Напор/Расход воздуха



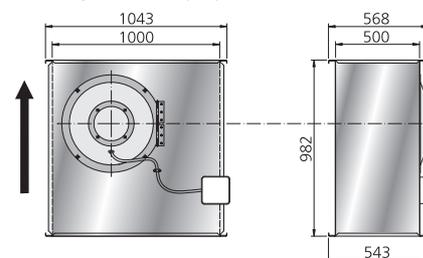
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	5,24
Потребляемая мощность, W	2,48
Обороты, rpm	690
Масса, kg	90
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, μF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)

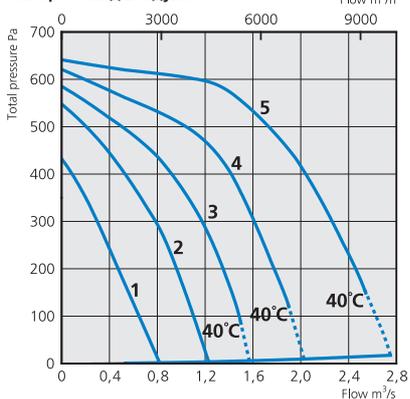


Данные по шуму

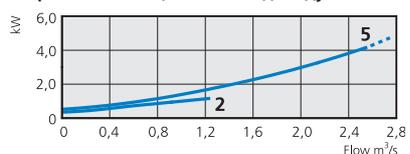
992 l/s 341 PaTot	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	59	66	47	56	56	62	58	57	54	47	
5. На входе 400 V	76	61	63	62	70	70	70	68	59		
4. На входе 240 V	79	63	65	64	72	73	72	71	64		
3. На входе 185 V	76	62	63	62	70	70	70	69	60		
2. На входе 145 V	73	60	59	61	66	66	67	65	55		
1. На входе 95 V	65	52	55	55	59	59	59	56	43		
На выходе 400 V	82	61	65	67	76	78	76	74	65		

РК 1000 x 500 H3

Напор/Расход воздуха



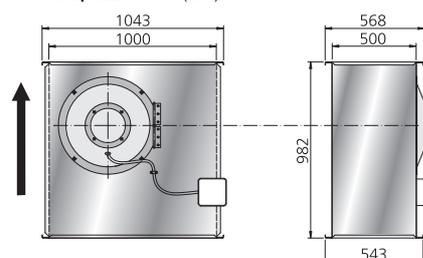
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

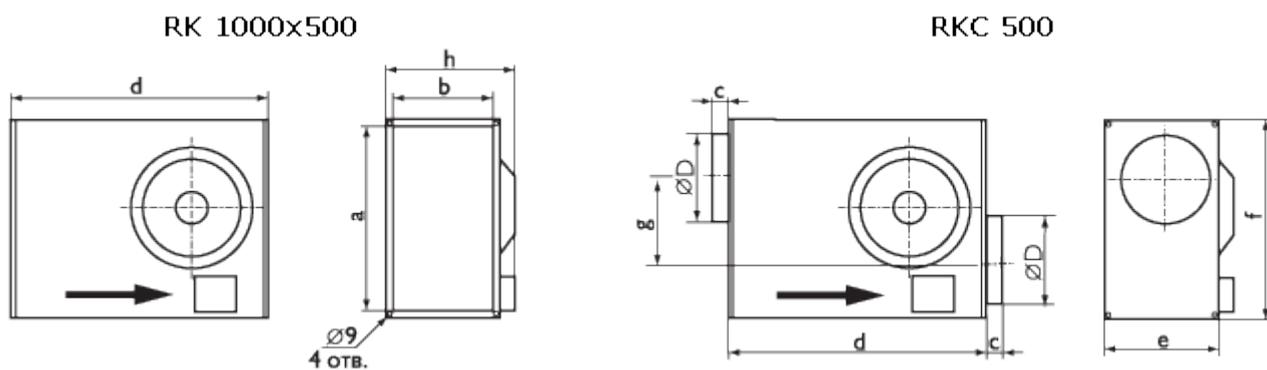
Напряжение, V/Hz	400/50
Ток, А	7,4
Потребляемая мощность, W	4,15
Обороты, rpm	890
Масса, kg	90
Электрическая схема	4040004
Конденсатор, μF	-
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

1180 l/s 594 PaTot	L _{pA}	L _{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
К окружению 400 V	63	70	54	62	61	65	63	61	56	50	
5. На входе 400 V	80	64	67	65	74	75	74	73	66		
4. На входе 240 V	75	60	61	61	68	68	68	67	57		
3. На входе 185 V	72	58	60	59	66	66	66	65	54		
2. На входе 145 V	69	55	56	58	63	63	63	61	49		
1. На входе 95 V	62	47	49	58	54	54	54	48	35		
На выходе 400 V	86	64	69	69	78	82	80	78	71		



Технические характеристики

Модель		Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Размеры, мм								Вес, кг	Схема эл. подкл.	
Прямоугольный	Круглый*					a	b	c	d	ØD	e	f	g			h
RK 1000x500 G3	RKC 500 G3	400/50	2480	5,24	690	1000	500	50	982	500	544	1044	294	568	89	4
RK 1000x500 H3	RKC 500 H3	400/50	4147	7,40	890	1000	500	50	982	500	544	1044	294	568	90	4

* При использовании комплекта RK-Kit RKC 500 (RK 1000x500).

Шумовые характеристики

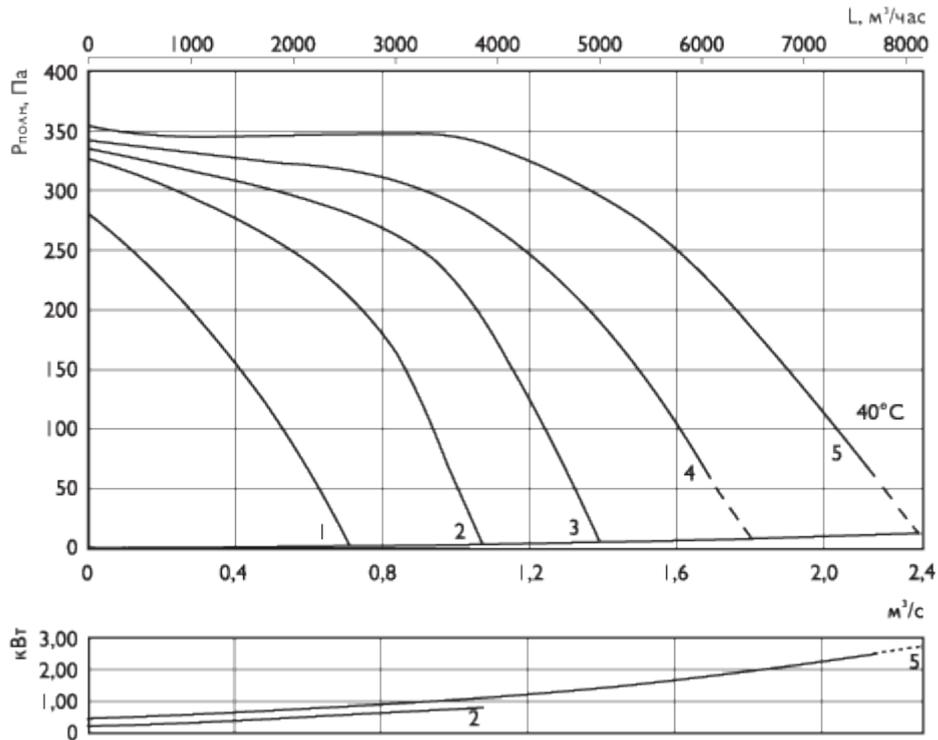
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA								
Прямоугольный	Круглый			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
RK 1000x500 G3	RKC 500 G3	К входу	69	76	60	63	62	70	70	70	68	60
		К выходу	76	83	60	65	67	76	78	76	74	66
		К окружению	59	66	46	56	56	62	58	57	54	47
RK 1000x500 H3	RKC 500 H3	К входу	73	80	63	67	66	74	75	74	73	66
		К выходу	79	86	63	69	70	78	82	80	78	71
		К окружению	63	70	53	62	61	65	63	61	56	51

LwA tot – общий уровень шума, дБ(А);

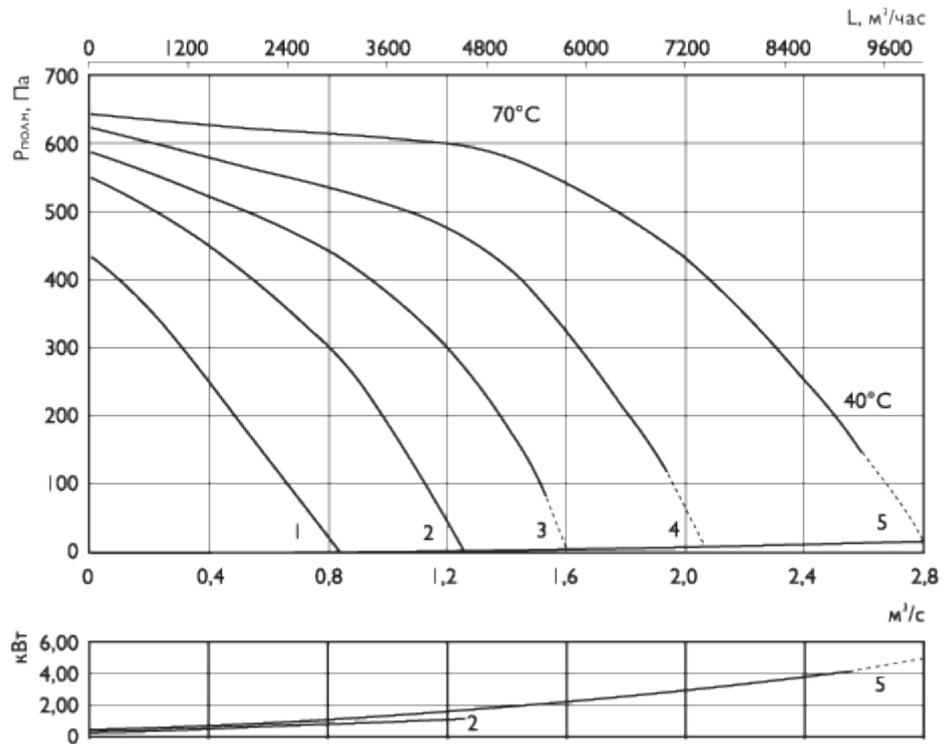
LwA – уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

LpA – уровень звукового давления на расстоянии 3,0 м в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м², дБ(А).

RK 1000×500 G3/RKC 500 G3



RK 1000×500 H3/RKC 500 H3



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	400	240	185	145	95

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ostberg.nt-rt.ru> || эл. почта: ogb@nt-rt.ru