

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

Канальные вентиляторы RKB 300x150

Канальные вентиляторы RKB оборудованы асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Двигатель и рабочее колесо вентилятора расположены на откидывающейся пластине, что делает доступ к ним лёгким, быстрым и удобным. Корпус вентилятора изготавливается из гальванизированной стали. Вентиляторы RKB предназначены для соединения с воздуховодами прямоугольного сечения от 300?150 до 1000?500 мм. Степень защиты электродвигателя IP 44 или IP 54 (см. таблицу "Технические характеристики"), клеммной коробки – IP 54.

Установка

Вентиляторы могут быть установлены в любом положении.

Регулирование скорости

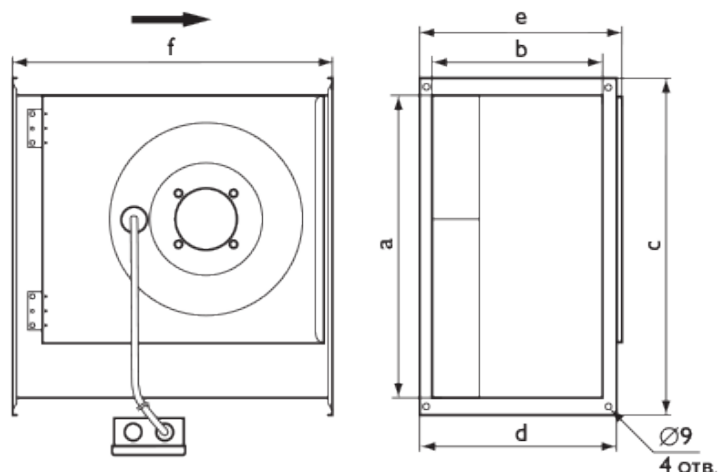
Регулирование скорости вентиляторов осуществляется в диапазоне от 0 до 100% с помощью электронного или 5-ступенчатого регулятора скорости. К одному регулятору скорости можно подключить несколько вентиляторов при условии, что общий рабочий ток вентиляторов не превышает номинальный ток регулятора скорости.

Защита двигателя

Все двигатели защищены термоконтактами. Однофазные вентиляторы имеют встроенный термоконтакт с автоматическим перезапуском. Трёхфазные вентиляторы имеют вынесенные термоконтакты (ТК), которые необходимо подключить к соответствующим клеммам регулятора скорости или модуля управления.

Аксессуары

Регуляторы скорости, модули управления, канальные нагреватели и охладители, шумоглушители, воздушные и обратные клапаны, воздушные фильтры, воздухораспределительные и регулирующие устройства и т.д.



Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °С	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 300x150 C1	230/50	64	0,35	2460	75	IP 44	300	150	343	193	193	375	6,2	1

Шумовые характеристики

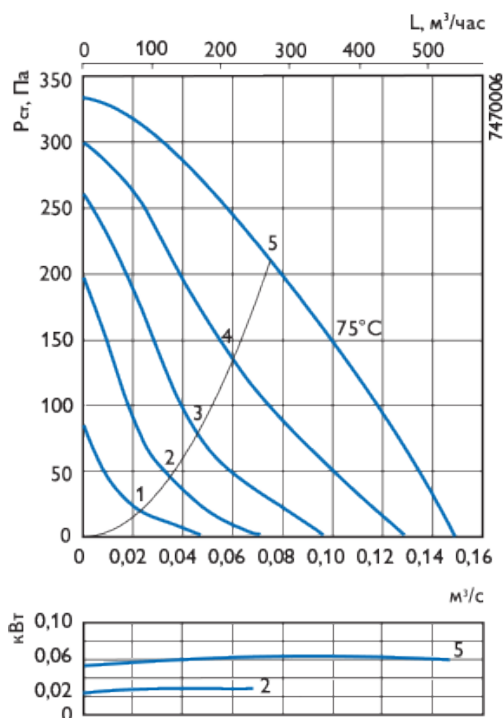
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 300x150 C1	К входу	64	71	49	56	65	69	59	55	50	45
	К выходу	65	72	53	55	65	68	66	61	56	47
	К окружению	50	57	31	36	52	56	47	44	38	34

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).

RKB 300x150 C1



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80

Монтаж

Все вентиляторы поставляются полностью в собранном виде, готовые к подключению. Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу. Параметры электропитания должны соответствовать спецификации на табличке вентилятора. Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности. Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения, приведённой на клеммной коробке, согласно маркировке клемм.

Питающее напряжение на вентиляторы с вынесенными термоконтактами всегда должно подаваться через внешнее устройство, отключающее питание при размыкании термоконтактов.

Вентиляторы должны быть заземлены.

Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе).

Вентиляторы должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.

Условия работы

Вентиляторы не должны эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, недопустимо соединение с дымоходами.

Вентиляторы не допускается использовать для перемещения взрывчатых газов, пыли, сажи, муки и т.п.

Вентиляторы предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частое включение и выключение вентиляторов.

Обслуживание

Единственное требуемое обслуживание – очистка. Рекомендуется производить осмотр и очистку вентилятора каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации для предотвращения дисбаланса или преждевременного выхода из строя.

Перед обслуживанием убедитесь, что

Прекращена подача напряжения.

Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось.

Двигатель и рабочее колесо полностью остыли.

При очистке вентилятора

Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.

Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора и отсутствовали его перекосы.

В случае ненормально высокого шума работы вентилятора проверьте рабочее колесо на перекос.

Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

В случае неисправности

Проверить, поступает ли напряжение на вентилятор.

Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработало устройство защиты двигателя (термоконтакт).

Проверить подключение конденсатора (однофазный). Если после проверки вентилятор не включается или перезапускается термоконтакт, свяжитесь с вашим поставщиком.

В случае возврата вентилятора – очистить рабочее колесо, двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности — заявления.

Схема № 1
~230 В, 1 фаза



Канальные вентиляторы RKB 400x200

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 400x200 A1	230/50	115	0,50	2530	70	IP 44	400	200	443	243	243	502	9,8	1
RKB 400x200 B1	230/50	169	0,86	2690	70	IP 44	400	200	443	243	243	502	10,5	1
RKB 400x200 E1	230/50	229	1,24	2760	60	IP 44	400	200	443	243	243	502	11,1	1

Шумовые характеристики

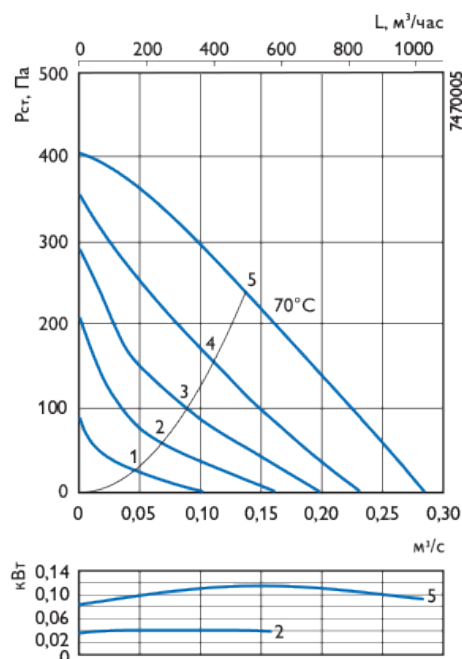
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 400x200 A1	К входу	65	72	50	60	68	68	65	60	60	49
	К выходу	68	75	53	61	70	71	66	69	65	53
	К окружению	53	60	28	42	54	58	53	52	46	32
RKB 400x200 B1	К входу	69	76	57	63	73	67	67	65	65	61
	К выходу	74	81	61	64	76	76	72	72	68	64
	К окружению	58	65	33	43	60	62	53	53	48	46
RKB 400x200 E1	К входу	72	79	64	63	76	72	69	65	65	59
	К выходу	76	83	64	65	78	79	74	74	70	64
	К окружению	59	66	42	47	61	63	56	53	47	40

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

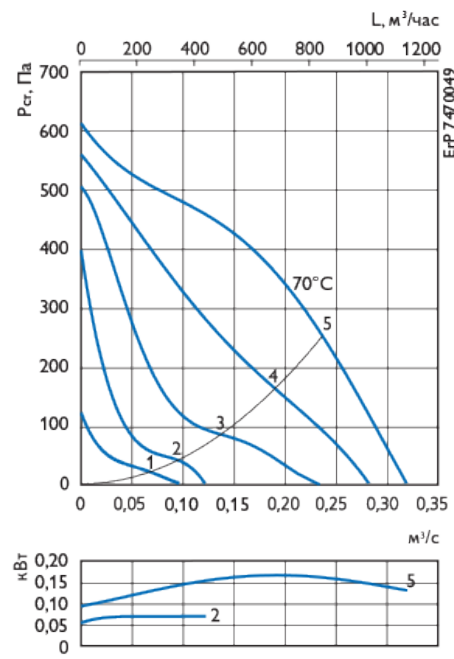
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

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

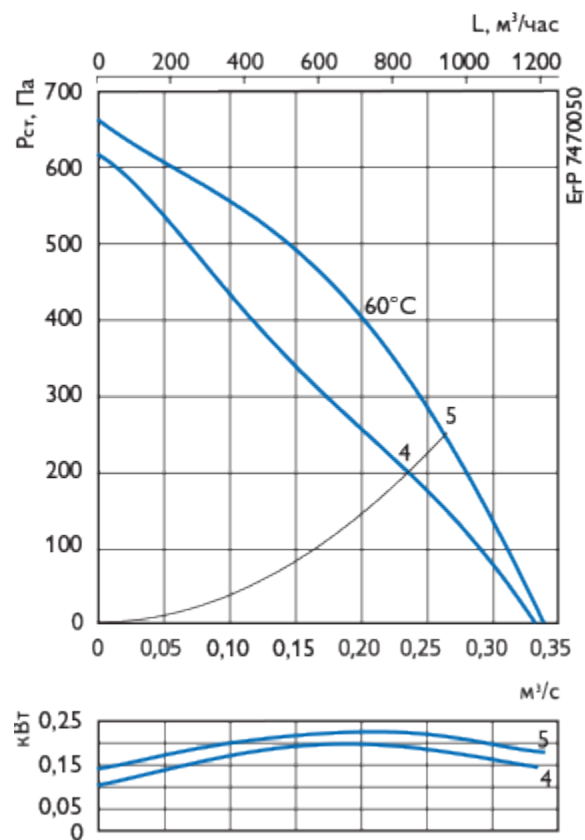
RKB 400x200 A1



RKB 400x200 B1



RKB 400×200 E1*



*Не допускается регулировать скорость вентилятора при напряжении ниже 165 В.

Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80

Схема № 1

~230 В, 1 фаза



Канальные вентиляторы RKB 500x250

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 500x250 A1	230/50	133	0,59	1270	70	IP 44	500	250	543	293	293	532	16,4	1
RKB 500x250 B1	230/50	168	0,91	2680	70	IP 44	500	250	543	293	293	532	14,7	1
RKB 500x250 C1	230/50	179	0,95	1390	60	IP 54	500	250	543	293	328	532	16,9	5
RKB 500x250 E1	230/50	230	1,28	2750	60	IP 44	500	250	543	293	293	532	15,2	1
RKB 500x250 G1	230/50	250	1,10	1330	55	IP 44	500	250	543	293	293	532	16,5	5
RKB 500x250 H1	230/50	675	3,00	2570	55	IP 44	500	250	543	293	302	532	21,4	5

* При регулировании скорости вращения вентилятора макс. температура перемещаемого воздуха составляет у RKB 500x250 E1 – 50°C.

Шумовые характеристики

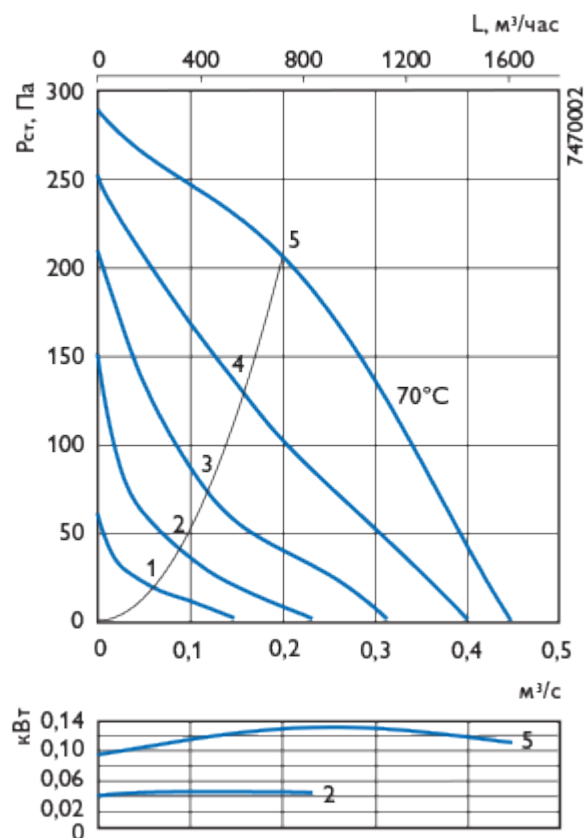
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 500x250 A1	К входу	60	67	56	62	63	58	53	55	50	41
	К выходу	63	70	58	63	63	62	61	63	57	48
	К окружению	48	55	35	51	48	47	49	44	36	29
RKB 500x250 B1	К входу	65	72	54	57	68	60	64	64	63	60
	К выходу	71	78	57	61	74	71	70	71	67	63
	К окружению	58	65	34	44	63	59	52	51	47	43
RKB 500x250 C1	К входу	64	71	63	64	65	62	62	60	56	48
	К выходу	67	74	61	63	69	69	66	66	59	52
	К окружению	52	59	37	47	55	52	51	49	44	34
RKB 500x250 E1	К входу	70	77	58	71	75	67	67	67	66	61
	К выходу	74	81	57	70	75	77	72	73	70	65
	К окружению	58	65	41	54	60	62	57	54	49	41
RKB 500x250 G1	К входу	65	72	58	64	69	63	63	60	58	47
	К выходу	68	75	58	66	72	69	69	66	62	50
	К окружению	56	63	46	49	59	57	56	51	45	34
RKB 500x250 H1	К входу	72	79	63	67	76	70	71	69	66	59
	К выходу	78	85	64	70	79	79	77	78	72	63
	К окружению	66	73	53	57	68	66	67	64	58	49

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

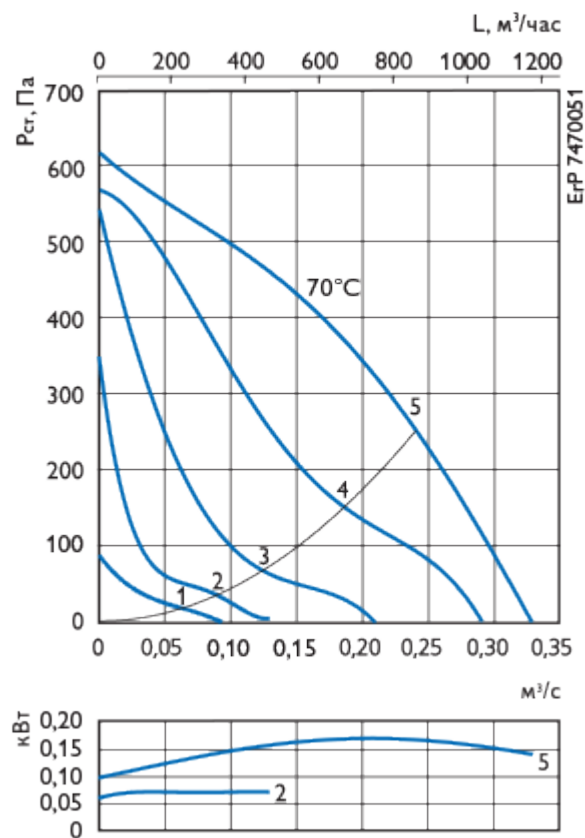
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

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

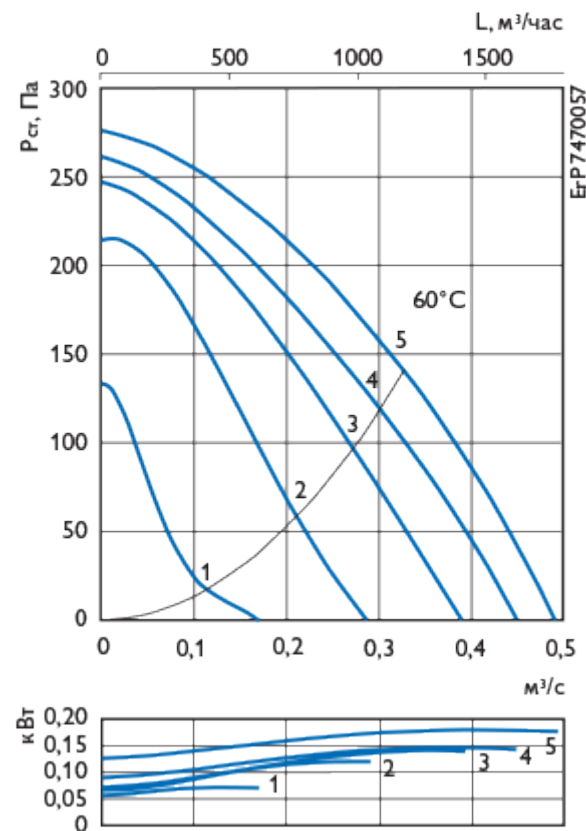
RKB 500×250 A1



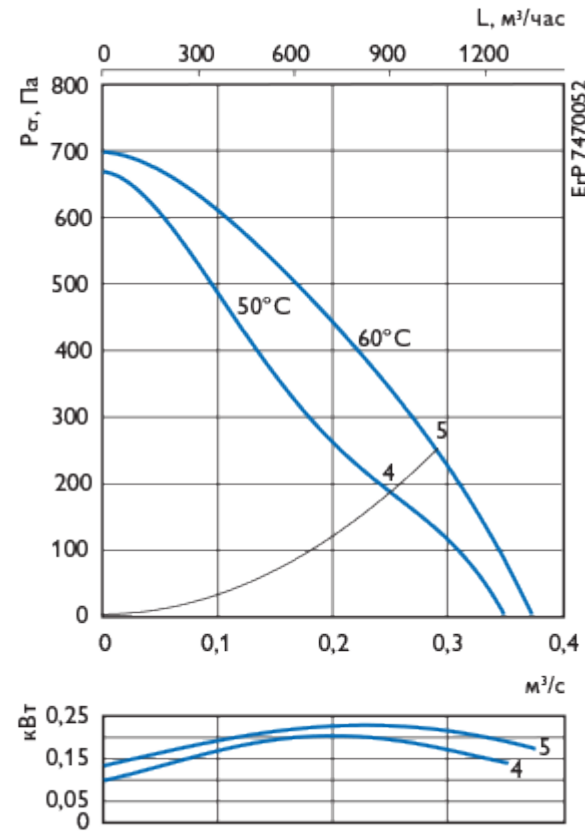
RKB 500×250 B1



RKB 500×250 C1

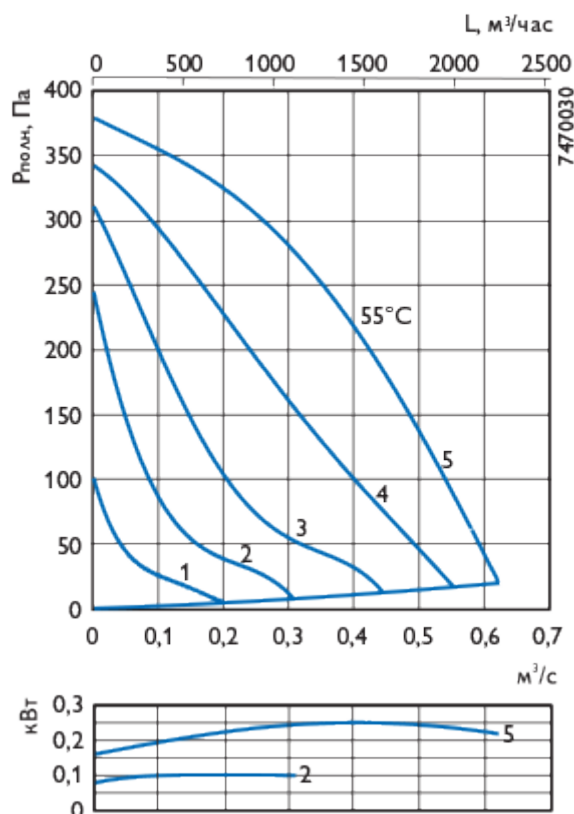


RKB 500×250 E1*



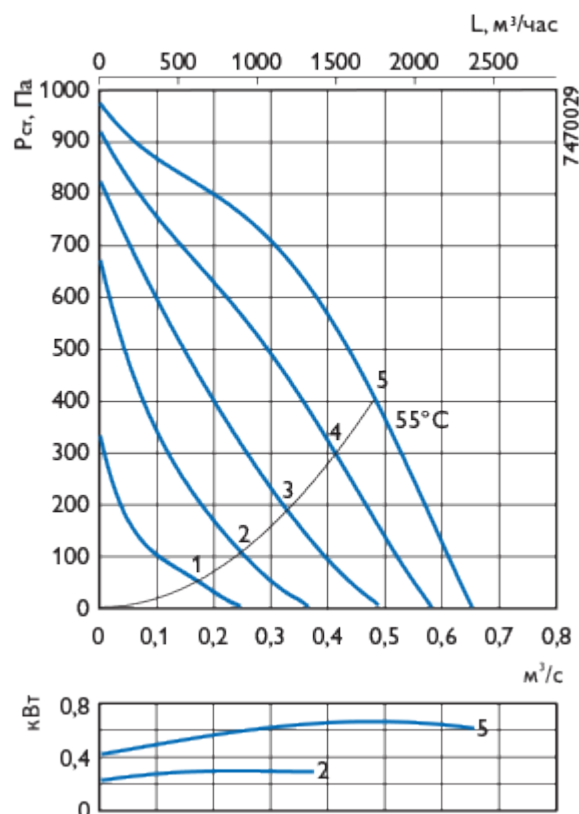
*Не допускается регулировать скорость вентилятора при напряжении ниже 165 В.

RKB 500×250 G1



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80

RKB 500×250 H1



Канальные вентиляторы RKB 600x300

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 600x300 B3	400/50	240	0,47	1330	60	IP 54	600	300	643	343	354	642	26,3	4
RKB 600x300 C1	230/50	350	1,82	1390	65	IP 54	600	300	643	343	384	642	27,4	5

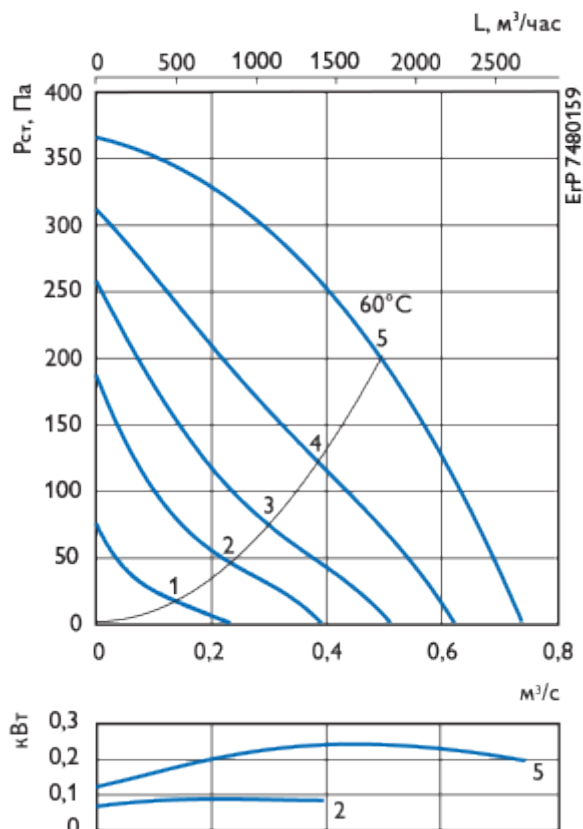
* При регулировании скорости вращения вентилятора макс. температура перемещаемого воздуха составляет у RKB 600x300 B1 – 45°C.

Шумовые характеристики

Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 600x300 B3	К входу	63	70	54	66	65	56	55	56	54	48
	К выходу	69	76	58	70	72	66	64	62	59	56
	К окружению	52	59	33	55	55	49	46	43	41	33
RKB 600x300 C1	К входу	67	74	53	66	71	61	65	61	57	50
	К выходу	71	78	57	71	73	70	71	70	64	58
	К окружению	55	62	37	54	59	54	52	48	44	37

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

RKB 600×300 B3



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80
	400	240	185	145	95

RKB 600×300 C1

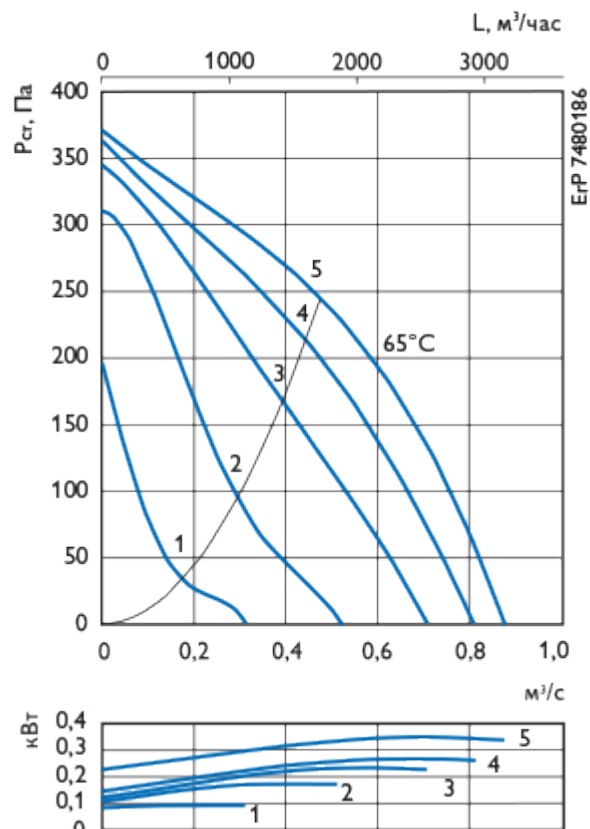


Схема № 4

~400 В, 3 фазы

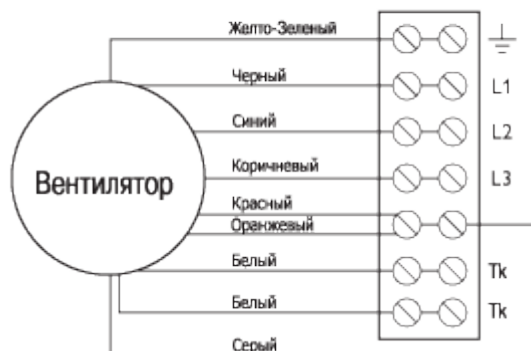


Схема № 5

~230 В, 1 фаза



Канальные вентиляторы RKB 600x350

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 600x350 B3	400/50	388	1,04	1415	75	IP 44	600	350	643	393	395	717	31,9	4
RKB 600x350 D1	230/50	515	2,46	1370	40	IP 44	600	350	643	393	406	717	33,0	5
RKB 600x350 D3	400/50	522	1,27	1410	75	IP 44	600	350	643	393	406	717	34,3	4

Шумовые характеристики

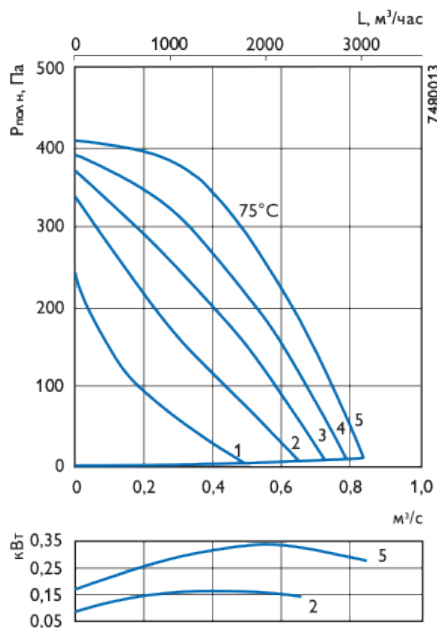
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 600x350 B3	К входу	69	76	59	66	74	59	62	66	65	55
	К выходу	71	78	58	66	75	67	69	70	69	58
	К окружению	53	60	37	51	56	52	53	50	46	34
RKB 600x350 D1	К входу	71	78	62	69	77	65	66	68	62	56
	К выходу	75	82	63	70	80	72	75	73	67	61
	К окружению	55	62	38	52	58	56	56	54	49	41
RKB 600x350 D3	К входу	69	76	62	68	75	64	63	65	61	55
	К выходу	74	81	62	69	80	72	72	71	65	60
	К окружению	55	62	41	51	60	54	55	50	43	35

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

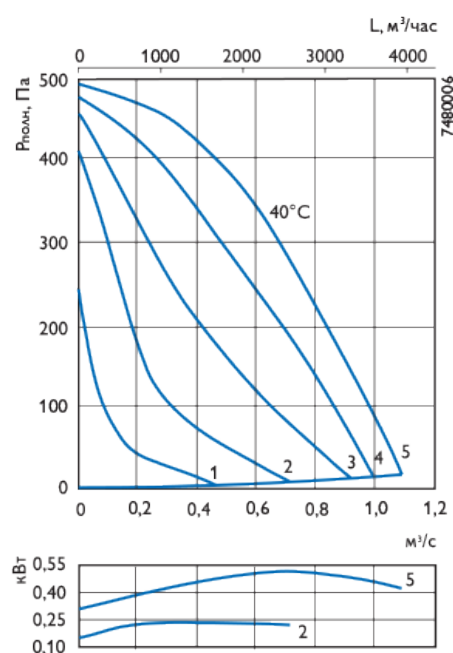
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

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

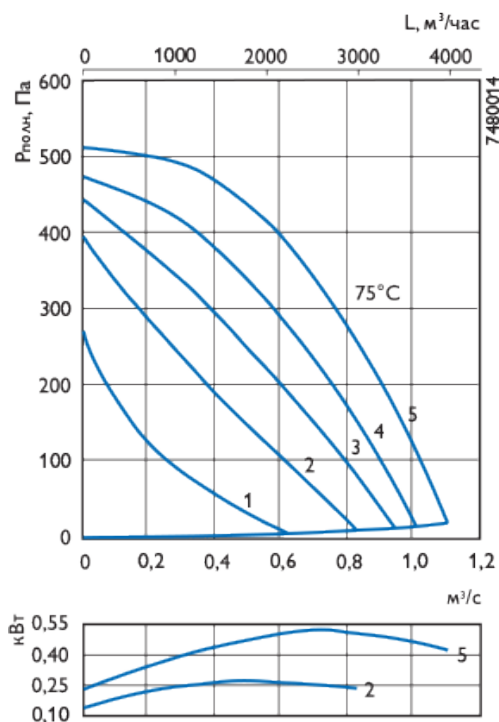
RKB 600x350 B3



RKB 600x350 D1



RKB 600×350 D3



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80
	400	240	185	145	95

Канальные вентиляторы RKB 700x400

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t , $^\circ C$	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 700x400 C1	230/50	563	2,73	910	40	IP 44	700	400	743	443	455	787	46,3	5
RKB 700x400 E1	230/50	731	3,30	1252	50	IP 44	700	400	743	443	455	787	44,0	5
RKB 700x400 E3	400/50	780	1,55	1358	40	IP 44	700	400	743	443	455	787	43,5	4

Шумовые характеристики

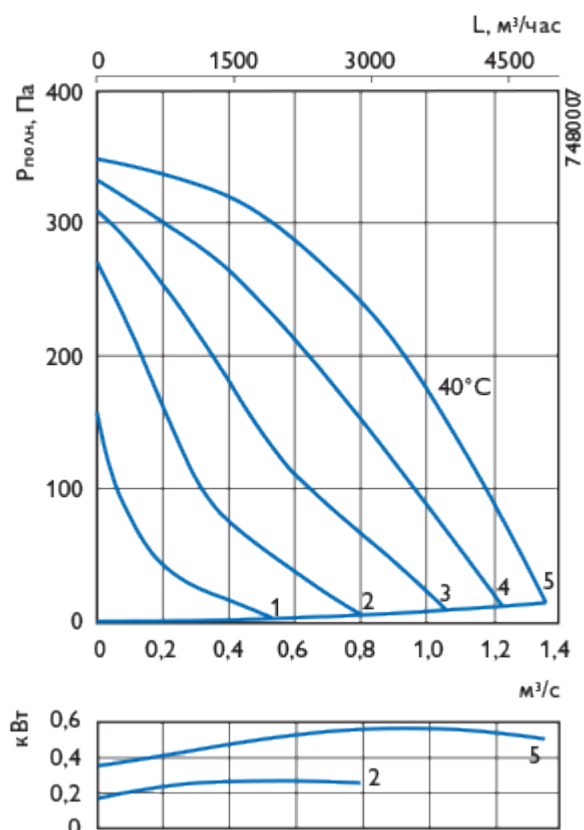
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 700x400 C1	К входу	65	72	62	65	66	63	67	61	56	49
	К выходу	68	75	62	67	69	69	70	66	59	52
	К окружению	55	62	42	55	56	57	57	54	47	35
RKB 700x400 E1	К входу	68	75	61	68	70	65	68	67	62	56
	К выходу	72	79	60	71	74	70	74	70	64	57
	К окружению	56	63	44	54	60	56	56	50	42	35
RKB 700x400 E3	К входу	70	77	62	69	73	67	71	69	64	58
	К выходу	76	83	63	72	81	73	77	73	66	60
	К окружению	59	66	43	55	63	59	59	53	46	38

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

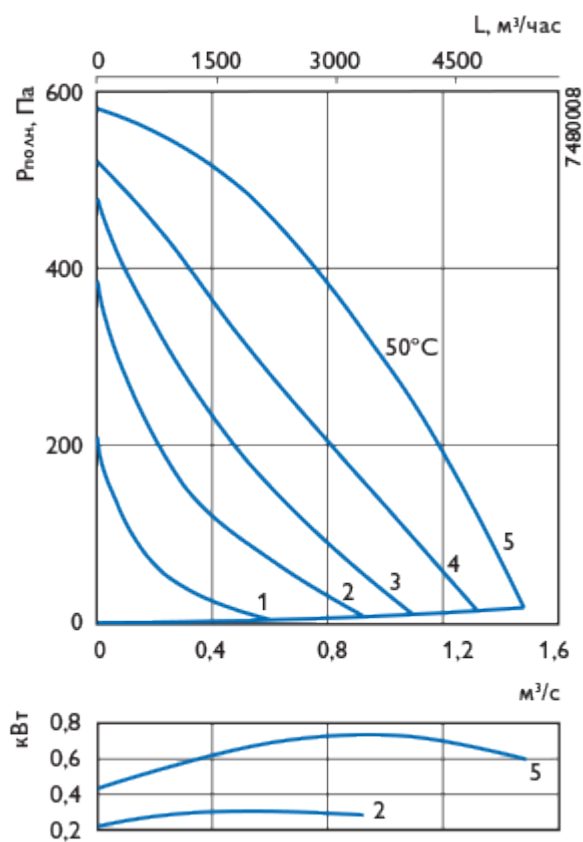
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

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

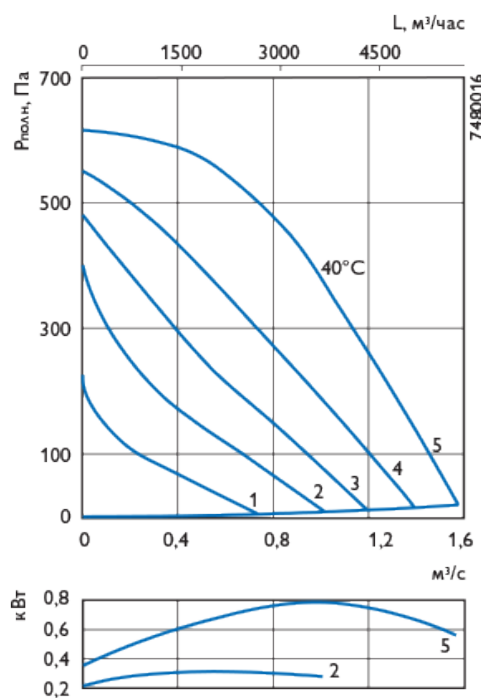
RKB 700×400 C1



RKB 700×400 E1



RKB 700×400 E3



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80
	400	240	185	145	95

Канальные вентиляторы RKB 800x500

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °С	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 800x500 B1	230/50	867	4,44	870	45	IP 44	800	500	843	543	557	913	66,2	5
RKB 800x500 B3	400/50	776	1,88	900	80	IP 44	800	500	843	543	557	913	63,2	4
RKB 800x500 D3	400/50	1180	2,06	1310	65*	IP 44	800	500	843	543	557	913	63,4	4
RKB 800x500 K1	230/50	1610	7,70	1280	60*	IP 44	800	500	843	543	557	913	63,5	5
RKB 800x500 K3	400/50	1710	3,69	1400	55	IP 44	800	500	843	543	557	913	62,5	4

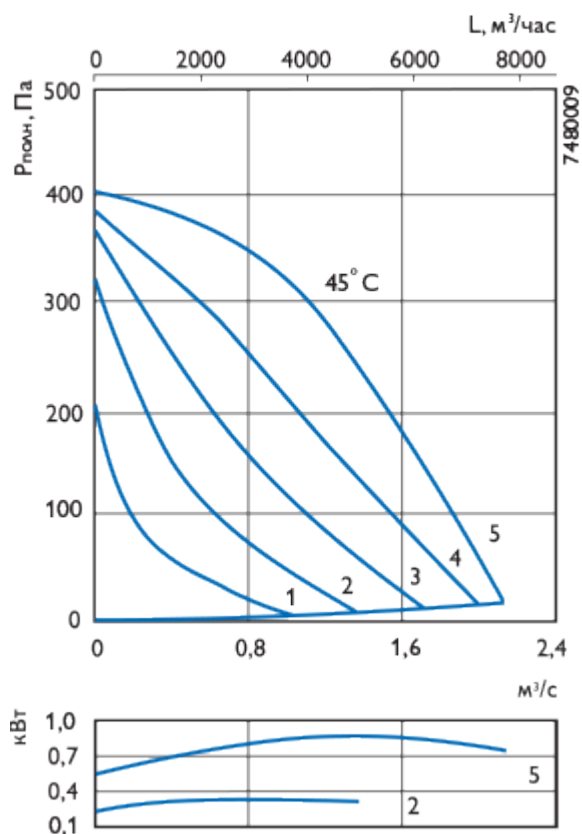
* При регулировании скорости вращения вентилятора макс. температура перемещаемого воздуха составляет у RKB 800x500 D3 и RKB 800x500 K1 – 50°С

Шумовые характеристики

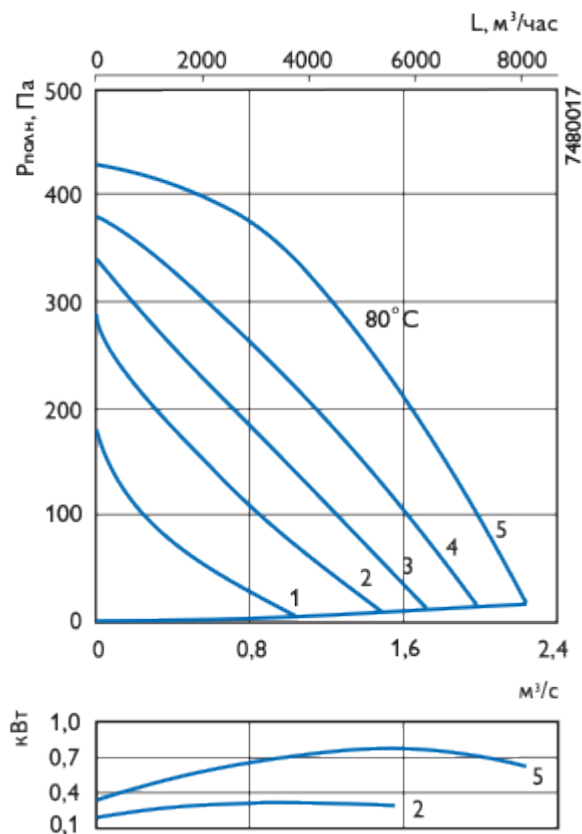
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 800x500 B1	К входу	67	74	60	70	63	64	68	66	60	52
	К выходу	72	79	58	73	68	72	75	70	63	55
	К окружению	57	64	50	59	56	58	57	52	46	37
RKB 800x500 B3	К входу	68	75	61	70	64	64	69	67	61	53
	К выходу	72	79	59	72	68	73	76	71	64	56
	К окружению	57	64	48	56	57	60	58	53	47	39
RKB 800x500 D3	К входу	72	79	62	72	70	69	73	73	68	60
	К выходу	77	84	62	72	78	74	80	75	68	60
	К окружению	61	68	50	55	66	60	62	54	47	42
RKB 800x500 K1	К входу	73	80	62	73	72	68	75	74	69	61
	К выходу	79	86	62	76	78	78	83	80	73	67
	К окружению	62	69	48	60	64	63	62	58	49	44
RKB 800x500 K3	К входу	74	82	62	73	76	70	77	76	71	63
	К выходу	82	89	64	75	83	81	85	81	75	68
	К окружению	64	71	48	60	67	65	65	61	52	46

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).

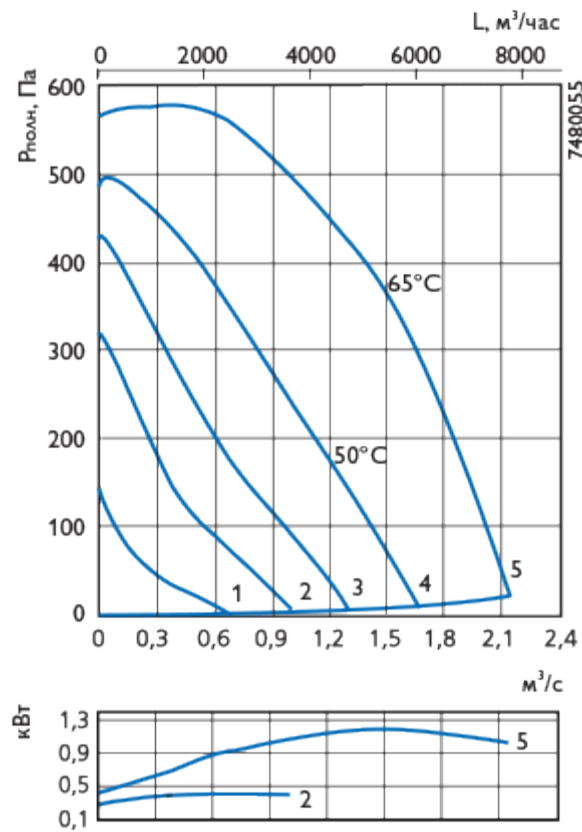
RKB 800×500 B1



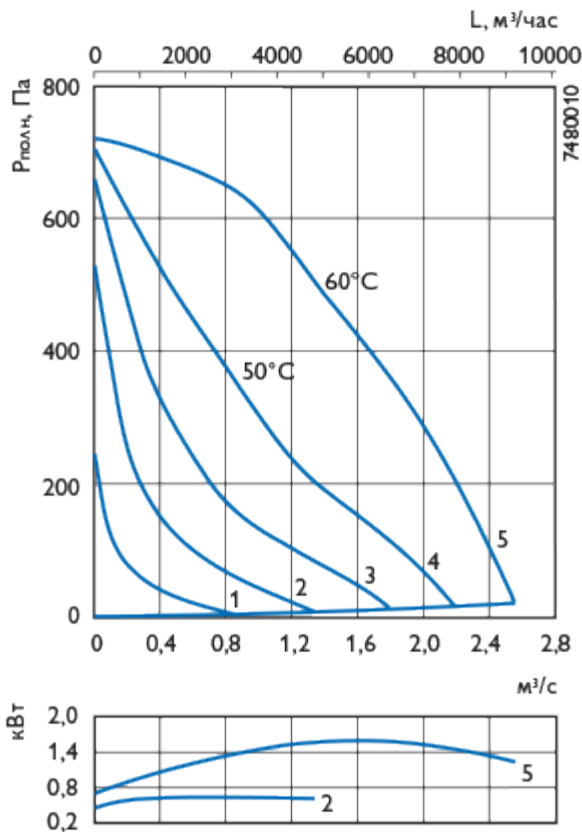
RKB 800×500 B3



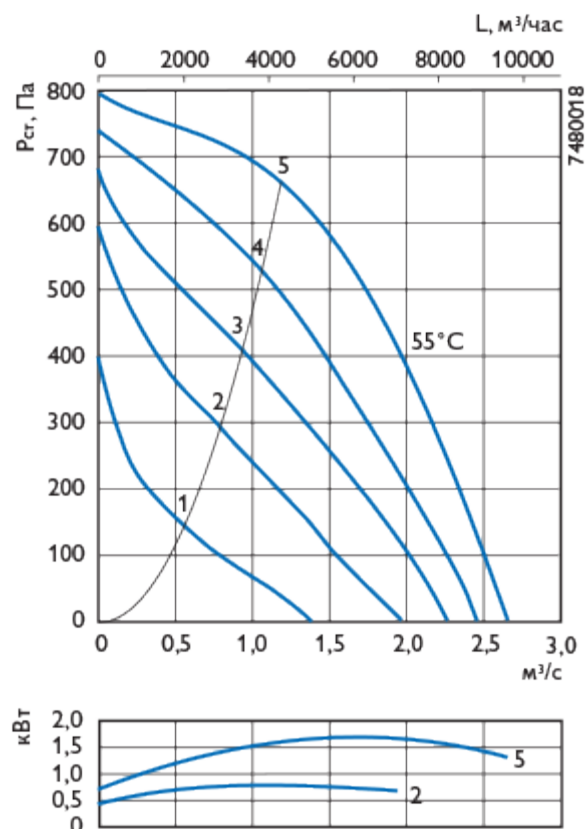
RKB 800×500 D3



RKB 800×500 K1



RKB 800×500 K3



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80
	400	240	185	145	95

Схема № 4

~400 В, 3 фазы

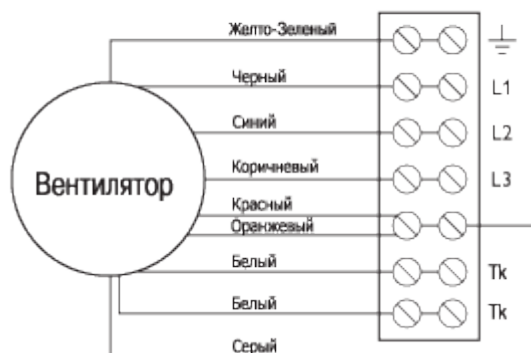


Схема № 5

~230 В, 1 фаза



Канальные вентиляторы RKB 1000x500

Технические характеристики

Модель	Напря- жение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин	Макс. t, °C	Степень защиты эл. двигателя	Размеры, мм						Вес, кг	Схема эл. подк.
							a	b	c	d	e	f		
RKB 1000x500 J1	230/50	1310	6,43	870	50	IP 44	1000	500	1043	543	558	1017	86,2	5
RKB 1000x500 J3	400/50	1170	2,93	900	60	IP 54	1000	500	1043	543	556	1017	84,0	4
RKB 1000x500 L3	400/50	2450	4,90	1350	55	IP 44	1000	500	1043	543	558	1017	82,8	4

Шумовые характеристики

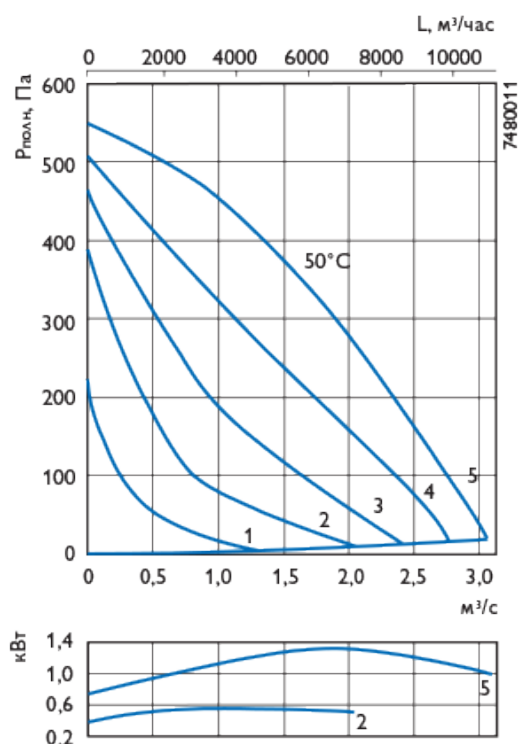
Модель		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKB 1000x500 J1	К входу	69	76	65	73	64	67	69	67	62	55
	К выходу	72	79	62	73	69	73	75	69	63	56
	К окружению	59	66	55	59	59	61	60	54	46	40
RKB 1000x500 J3	К входу	68	75	64	72	67	63	67	63	60	55
	К выходу	76	83	77	78	76	73	74	70	66	60
	К окружению	57	64	50	58	61	56	51	45	40	37
RKB 1000x500 L3	К входу	81	88	66	79	79	78	82	82	75	67
	К выходу	88	95	68	83	88	87	91	87	81	72
	К окружению	67	74	49	64	70	67	68	63	55	48

LwA tot - общий уровень шума, дБ(А);

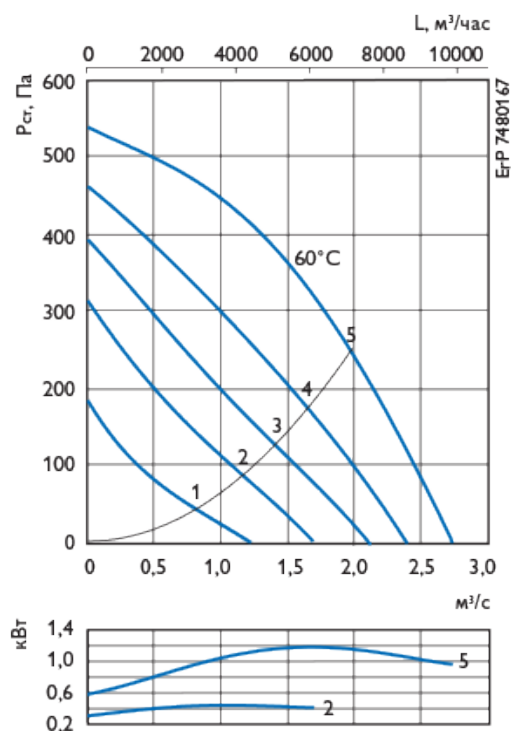
LwA - уровень шума в октавном диапазоне, дБ(А);

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

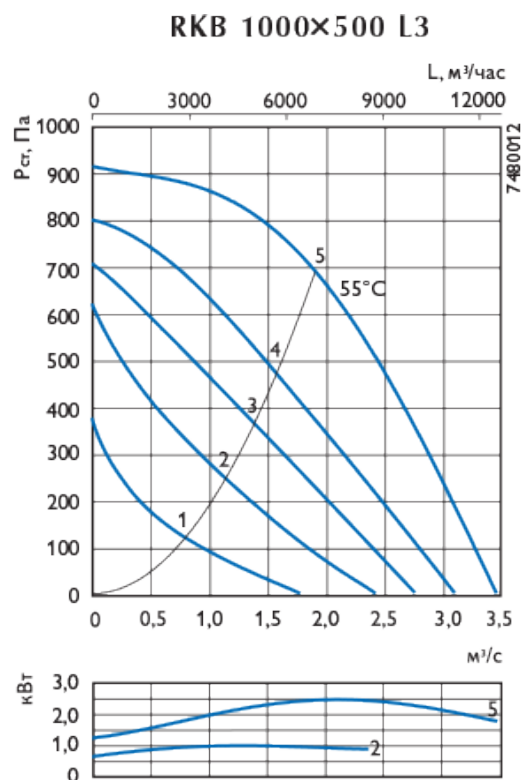
RKB 1000x500 J1



RKB 1000x500 J3



Номер кривой на графике	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	165	135	110	80
	400	240	185	145	95



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