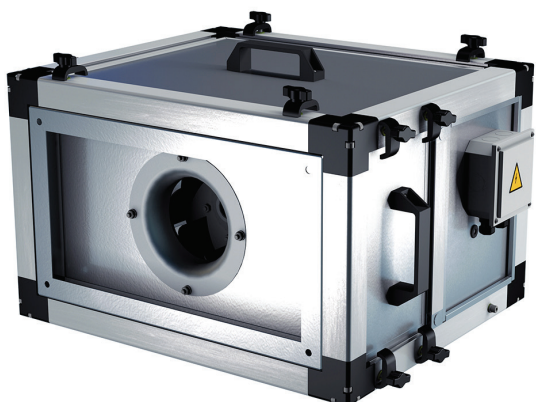
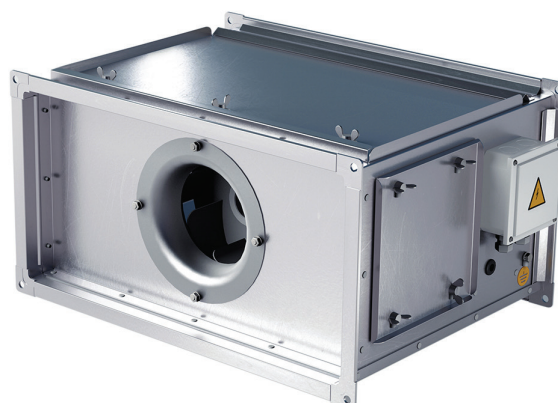


### ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СО СВОБОДНЫМ КОЛЕСОМ СЕРИИ ВРС-K-LT, ВРС-K-LZ



**ВРС-K-LT**



**ВРС-K-LZ**

Вентиляторы ВРС-К предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования воздуха прямоугольного сечения.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, при температуре окружающей среды от -40 °С до +40 °С. Температура перемещаемого потока воздуха от -40 °С до +40 °С.

В конструкции вентилятора используются «свободные» колеса с назад загнутыми лопатками типа РЦ и РК635, установленные на вал трёхфазного асинхронного электродвигателя со степенью влагозащиты IP54.

Модельный ряд вентиляторов с колесом РЦ представлен девятнадцатью моделями с различными сочетаниями колес и электродвигателей.

Модельный ряд вентиляторов с колесом РК635 представлен двадцатью двумя позициями с различными сочетаниями колес и электродвигателей и имеет аэродинамические характеристики с большим расходом, но сниженной характеристикой по давлению, по сравнению с линейкой вентиляторов с колесом РЦ. Благодаря этому электродвигатели в линейке РК635 получили сниженные мощности электродвигателей, что позволяет подключить почти весь модельный ряд вентиляторов к однофазной сети через преобразователь частоты.

Корпус вентиляторов изготавливается в двух вариантах:

- из каркасно-панельного алюминиевого профиля с утеплёнными ППУ панелями (ВРС-K-LT);
- из оцинкованной стали, образующей жесткую каркасную конструкцию (ВРС-K-LZ). Вентиляторы универсальные по стороне обслуживания.

В обоих исполнениях в верхней части вентилятора предусмотрена сервисная панель для ремонта и обслуживания, а с боковых сторон инспекционные двери для визуального осмотра и контроля работы агрегата.

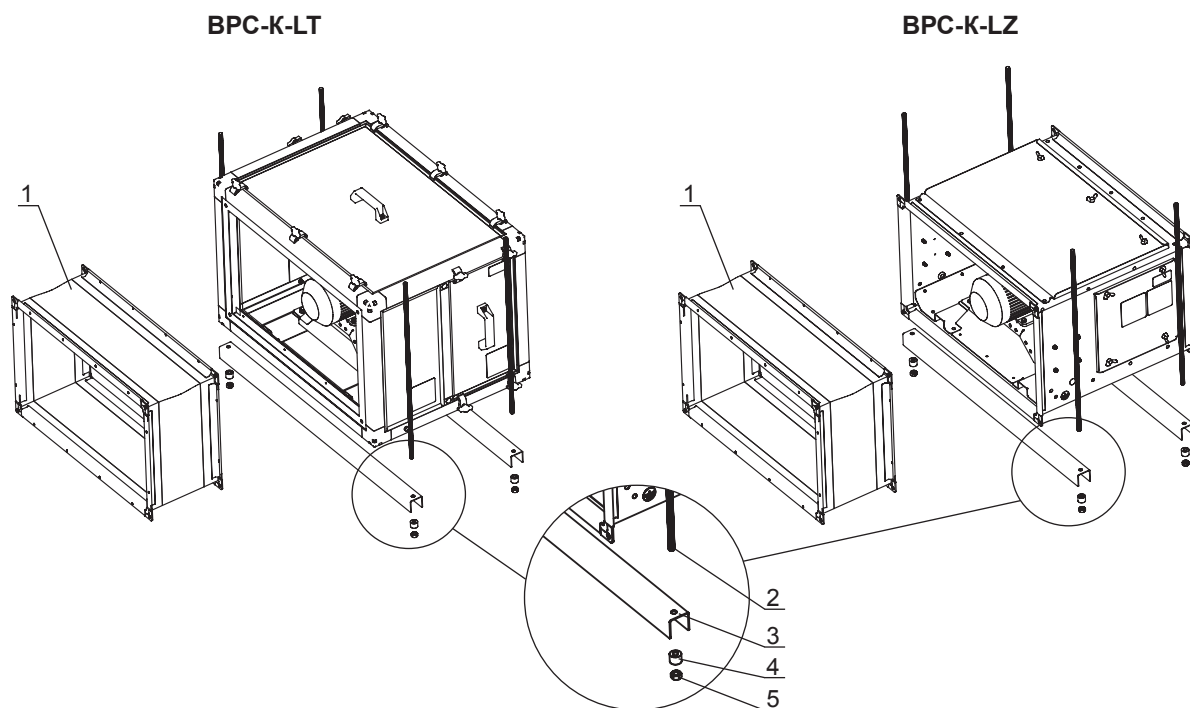
Вентилятор ВРС-К совместим с другими элементами канального вентиляционного оборудования.

Располагать вентилятор допускается в любом положении (вертикальном, горизонтальном), но желательно таким образом, чтобы был обеспечен доступ к сервисной панели для удобного обслуживания и визуального контроля.

Для удобства подключения электропитания вентилятора на корпус выведена клеммная коробка.

Защита электродвигателя от перегрева в случае перегрузки, обрыва фазы или короткого замыкания осуществляется с помощью внешних устройств, таких как преобразователь частоты, тепловое реле или ручной пускатель с функцией защиты двигателя (ПРК).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА



№	Наименование	Описание
1	Вставка гибкая прямоугольная	Вставки гибкие прямоугольные предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду*
2	Шпилька M10	Шпильки M10 подвеса используются для монтажа прямоугольных канальных вентиляторов в подвесном исполнении
3	Траверса	Траверсы надежно удерживают канальные вентиляторы серии ВРС-К в подвесном исполнении
4	Виброшайба	Виброшайбы применяются для снижения влияния вибрации на ограждающие конструкции помещения
5	Стопорные гайки M10	Стопорные гайки M10 предназначены для стопорения шпильки при монтаже в подвесном исполнении

\* Более подробную информацию по применяемости гибких вставок смотрите на стр. 88.

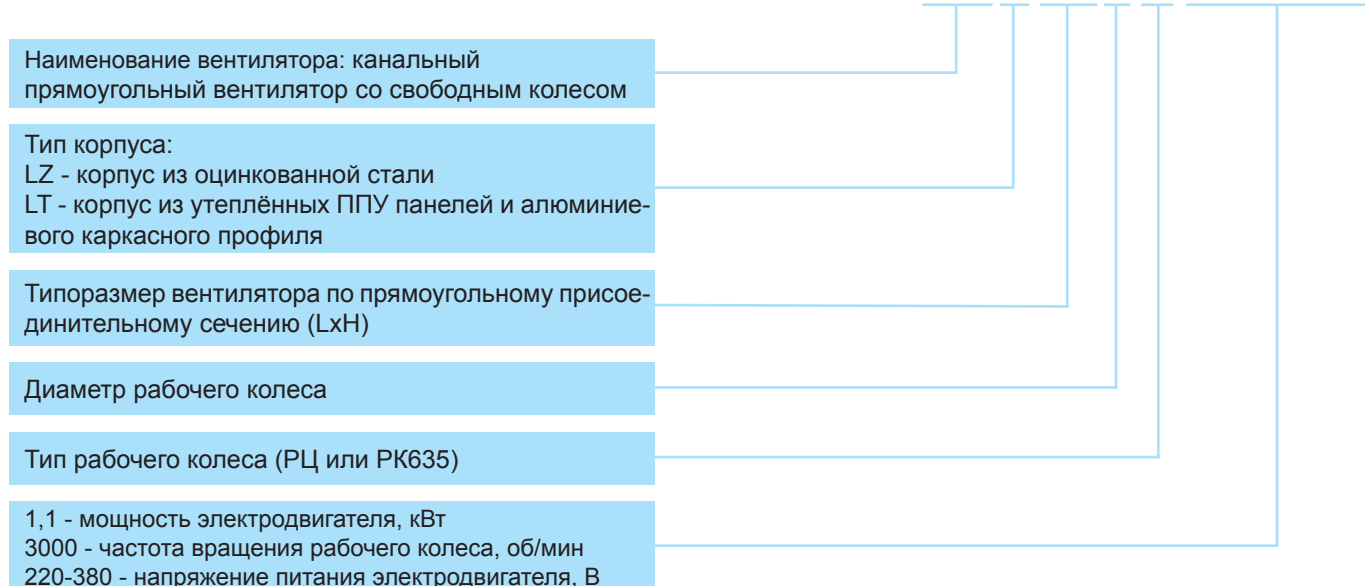
Типоразмер установки	Подвесной монтаж					
	Траверса			Виброшайба		Шпилька
	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт	Наименование	Кол-во, шт	
40-20	Траверса монтажная 38x40	600	2	Виброшайба ОКМКТ.03.00 SH55 (+/-5)	4	M10
50-25		700	2		4	M10
50-30		700	2		4	M10
60-30		800	2		4	M10
60-35		800	2		4	M10
70-40		900	2		4	M10
80-50		1000	2		4	M10
90-50		1100	2		4	M10
100-50		1200	2		4	M10

\* Траверса монтажная, виброшайба и шпилька заказываются отдельно.

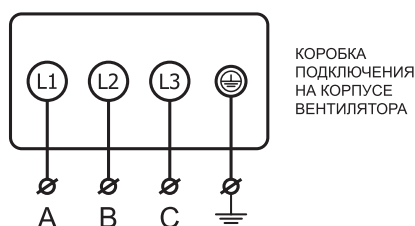
## МАРКИРОВКА

Вентилятор канальный прямоугольный со свободным колесом, тип корпуса LZ (из оцинкованной стали), типоразмер вентилятора 60-30, диаметр рабочего колеса 25, укомплектован рабочим колесом РЦ, общепромышленного назначения, мощностью электродвигателя N=1,1 кВт и частотой вращения рабочего колеса n=3000 об/мин.

### Вентилятор канальный прямоугольный ВРС-К-LZ-60-30/25-РЦ-1,1/3000/220-380



## Электрическая схема подключения канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ, ВРС-К-LT в сеть 380 В

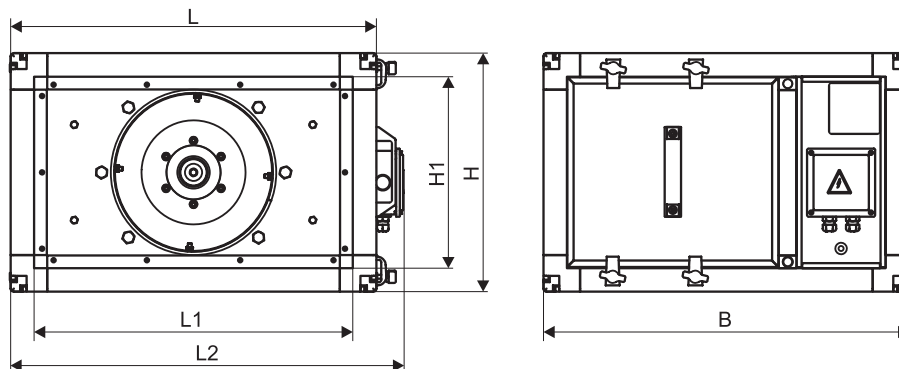


На заводе электродвигатели вентиляторов коммутируются по схеме «звезда» для подключения в сеть 380 В. Вентиляторы мощностью до 2,2 кВт могут быть подключены в сеть 220 В через однофазный преобразователь частоты. Для этого необходимо выполнить переключение в коробке электродвигателя на схему «треугольник»\*.

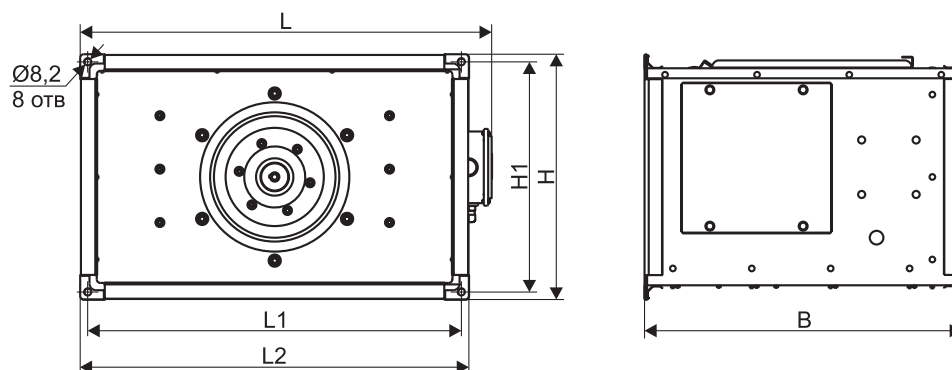
\*Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии ВРС-К-LT с колесом РЦ

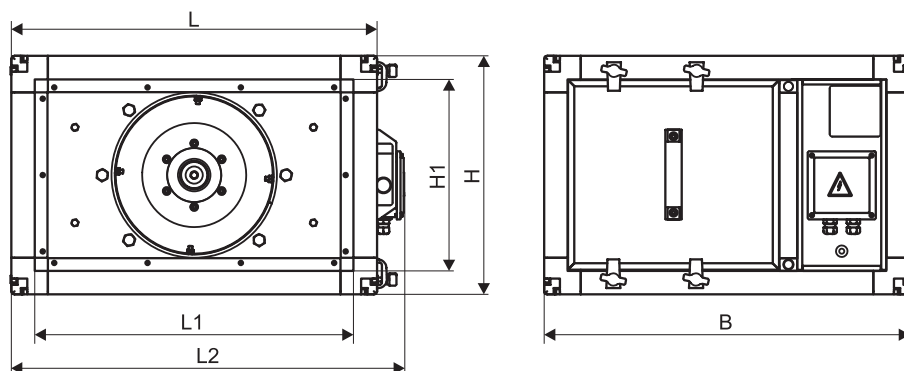


Модель	L	H	B	L1	L2	H1
ВРС-К-LT-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380	545	335	455	460	585	260
ВРС-К-LT-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380	645	385	455	560	685	310
ВРС-К-LT-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380	645	385	455	560	685	310
ВРС-К-LT-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380	645	435	455	560	685	360
ВРС-К-LT-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	645	435	485	560	685	360
ВРС-К-LT-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	745	435	495	660	785	360
ВРС-К-LT-60-30/28-РЦ-1,1/3000/220-380	745	435	525	660	785	360
ВРС-К-LT-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380	745	485	525	660	785	410
ВРС-К-LT-60-35/31-РЦ-1,5/3000/220-380	745	485	565	660	785	410
ВРС-К-LT-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380	845	535	565	760	885	460
ВРС-К-LT-70-40/35-РЦ-3/3000/220-380	845	535	595	760	885	460
ВРС-К-LT-80-50/35-РЦ-3/3000/220-380	945	635	645	860	985	560
ВРС-К-LT-80-50/40-РЦ-4/3000/220-380	945	635	725	860	985	560
ВРС-К-LT-90-50/35-РЦ-3/3000/220-380	1045	635	715	960	1085	560
ВРС-К-LT-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	1045	635	715	960	1085	560
ВРС-К-LT-90-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	1045	635	665	960	1085	560
ВРС-К-LT-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	1145	635	715	1060	1185	560
ВРС-К-LT-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	1145	635	655	1060	1185	560
ВРС-К-LT-100-50/45-РЦ-7,5/3000/220-380	1145	635	735	1060	1185	560

**Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии ВРС-K-LZ с колесом РЦ**


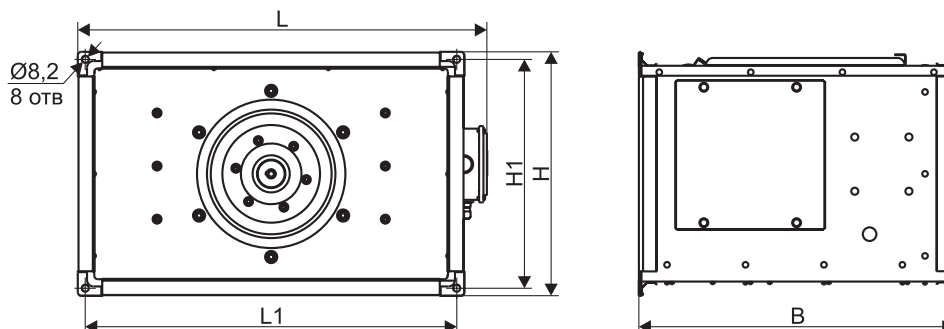
Модель	L	H	B	L1	L2	H1
ВРС-K-LZ-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380	472	255	407	421	442	221
ВРС-K-LZ-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380	572	292	407	521	542	271
ВРС-K-LZ-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380	572	305	442	521	542	271
ВРС-K-LZ-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380	572	342	442	521	542	321
ВРС-K-LZ-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	572	355	507	521	542	321
ВРС-K-LZ-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	672	355	507	621	642	321
ВРС-K-LZ-60-30/28-РЦ-1,1/3000/220-380	672	355	507	621	642	321
ВРС-K-LZ-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380	672	392	507	621	642	371
ВРС-K-LZ-60-35/31-РЦ-1,5/3000/220-380	672	405	552	621	642	371
ВРС-K-LZ-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380	772	442	587	721	742	421
ВРС-K-LZ-70-40/35-РЦ-3/3000/220-380	772	455	632	721	742	421
ВРС-K-LZ-80-50/35-РЦ-3/3000/220-380	872	542	637	821	842	521
ВРС-K-LZ-80-50/40-РЦ-4/3000/220-380	872	542	707	821	842	521
ВРС-K-LZ-90-50/35-РЦ-3/3000/220-380	972	542	567	921	942	521
ВРС-K-LZ-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	972	542	707	921	942	521
ВРС-K-LZ-90-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	972	555	657	921	942	521
ВРС-K-LZ-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	1072	542	707	1021	1042	521
ВРС-K-LZ-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	1072	555	647	1021	1042	521
ВРС-K-LZ-100-50/45-РЦ-7,5/3000/220-380	1072	555	729	1021	1042	521

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии ВРС-К-LT с колесом PK635



Модель	L	L2	H	B	L1	H1
ВРС-К-LT-40-20/18-ПК635-0,18/3000/220-380	545	585	335	455	460	260
ВРС-К-LT-40-20/20-ПК635-0,18/3000/220-380	545	585	335	455	460	260
ВРС-К-LT-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380	645	685	385	455	560	310
ВРС-К-LT-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380	645	685	385	455	560	310
ВРС-К-LT-50-30/22-ПК635-0,18/3000/220-380	645	685	435	455	560	360
ВРС-К-LT-50-30/25-ПК635-0,25/3000/220-380	645	685	435	485	560	360
ВРС-К-LT-60-30/25-ПК635-0,37/3000/220-380	745	785	435	495	660	360
ВРС-К-LT-60-30/28-ПК635-0,75/3000/220-380	745	785	435	525	660	360
ВРС-К-LT-60-35/28-ПК635-0,55/3000/220-380	745	785	485	525	660	410
ВРС-К-LT-60-35/25-ПК635-0,37/3000/220-380	745	785	485	565	660	410
ВРС-К-LT-60-35/31-ПК635-1,5/3000/220-380	745	785	485	565	660	410
ВРС-К-LT-70-40/28-ПК635-0,75/3000/220-380	845	885	535	565	760	460
ВРС-К-LT-70-40/31-ПК635-1,1/3000/220-380	845	885	535	595	760	460
ВРС-К-LT-70-40/35-ПК635-3/3000/220-380	845	885	535	595	760	460
ВРС-К-LT-80-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	945	985	635	645	860	560
ВРС-К-LT-80-50/35-ПК635-3/3000/220-380	945	985	635	725	860	560
ВРС-К-LT-80-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	945	985	635	725	860	560
ВРС-К-LT-90-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	1045	1085	635	715	960	560
ВРС-К-LT-90-50/35-ПК635-3/3000/220-380	1045	1085	635	715	960	560
ВРС-К-LT-90-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	1045	1085	635	715	960	560
ВРС-К-LT-100-50/45-ПК635-1,5/1500/220-380	1145	1185	635	715	1060	560
ВРС-К-LT-100-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	1145	1185	635	715	1060	560

## Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии ВРС-K-LZ с колесом PK635



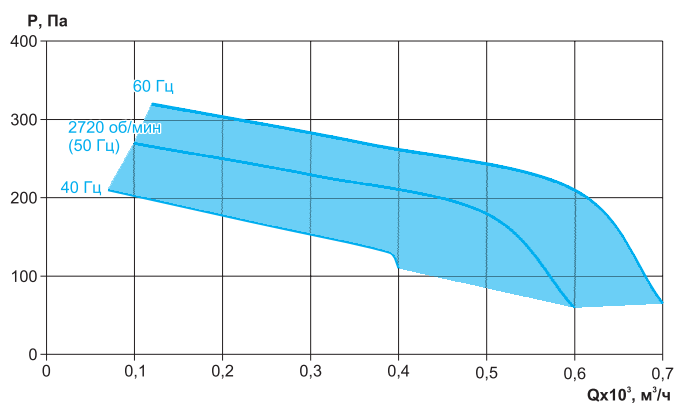
Модель	L	H	B	L1	H1
ВРС-K-LZ-40-20/18-ПК635-0,18/3000/220-380	472	255	408	421	221
ВРС-K-LZ-40-20/20-ПК635-0,18/3000/220-380	472	255	433	421	221
ВРС-K-LZ-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380	572	305	433	521	271
ВРС-K-LZ-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380	572	305	433	521	271
ВРС-K-LZ-50-30/22-ПК635-0,18/3000/220-380	572	345	433	521	321
ВРС-K-LZ-50-30/25-ПК635-0,25/3000/220-380	572	355	458	521	321
ВРС-K-LZ-60-30/25-ПК635-0,37/3000/220-380	672	355	483	621	321
ВРС-K-LZ-60-30/28-ПК635-0,75/3000/220-380	672	355	533	621	321
ВРС-K-LZ-60-35/28-ПК635-0,55/3000/220-380	672	405	508	621	371
ВРС-K-LZ-60-35/25-ПК635-0,37/3000/220-380	672	392	483	621	371
ВРС-K-LZ-60-35/31-ПК635-1,5/3000/220-380	672	405	558	621	371
ВРС-K-LZ-70-40/28-ПК635-0,75/3000/220-380	772	442	533	721	421
ВРС-K-LZ-70-40/31-ПК635-1,1/3000/220-380	772	442	558	721	421
ВРС-K-LZ-70-40/35-ПК635-3/3000/220-380	772	455	658	721	421
ВРС-K-LZ-80-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	872	542	583	821	521
ВРС-K-LZ-80-50/35-ПК635-3/3000/220-380	872	542	658	821	521
ВРС-K-LZ-80-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	872	555	733	821	521
ВРС-K-LZ-90-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	972	542	583	921	521
ВРС-K-LZ-90-50/35-ПК635-3/3000/220-380	972	542	658	921	521
ВРС-K-LZ-90-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	972	555	708	921	521
ВРС-K-LZ-100-50/45-ПК635-1,5/1500/220-380	1072	555	708	1021	521
ВРС-K-LZ-100-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	1072	555	708	1021	521

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-40-20, ВРС-К-LT-40-20 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380	3-220/3-380	1,2/0,7	0,25	2720	ВВГ 4x1,5	21
ВРС-К-LZ-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380						16

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-40-20, ВРС-К-LT-40-20 с колесом РЦ

### ВРС-К-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	39	51	55	62	60	58	53	47	66
Нагнетание	42	53	58	65	63	61	56	50	69
К окружению (LT)	32	36	41	41	35	34	27	23	46
К окружению (LZ)	32	45	52	55	55	51	49	42	60

При условии: L=410 м³/ч, Pп=212 Па

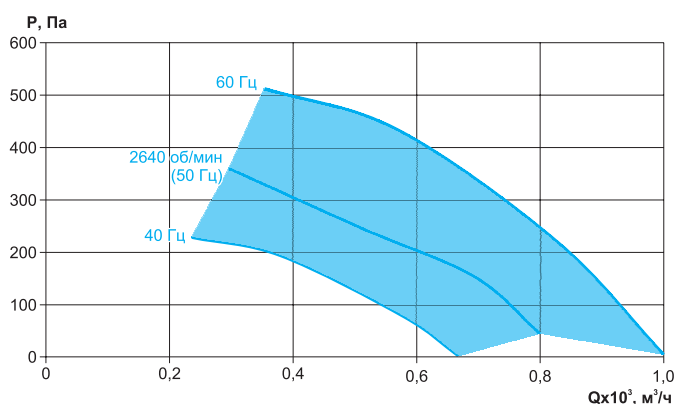


## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-40-20, ВРС-К-LT-40-20 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-40-20/18-РК635-0,18/3000/220-380	3-220/3-380	0,96/0,55	0,18	2720	ВВГ 4x1,5	21
ВРС-К-LZ-40-20/18-РК635-0,18/3000/220-380						16
ВРС-К-LT-40-20/20-РК635-0,18/3000/220-380	3-220/3-380	0,96/0,55	0,18	2720	ВВГ 4x1,5	21
ВРС-К-LZ-40-20/20-РК635-0,18/3000/220-380						16

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-40-20, ВРС-К-LT-40-20 с колесом РК635

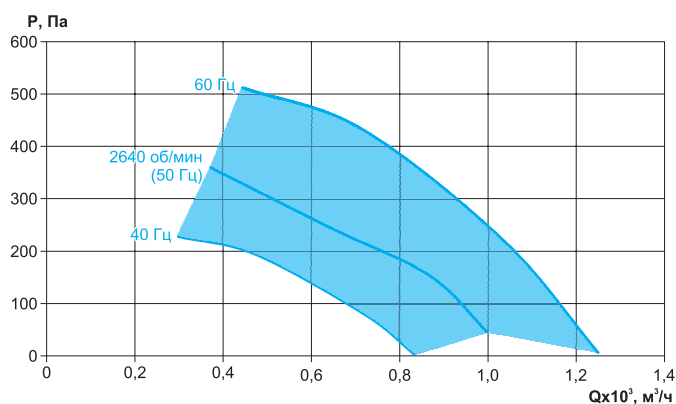
**ВРС-К-40-20/18-РК635-0,18/3000/220-380**



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	39	51	55	62	60	58	53	47	66
Нагнетание	42	53	58	65	63	61	56	50	69
К окружению (LT)	32	36	41	41	35	34	27	23	46
К окружению (LZ)	32	45	52	55	55	51	49	42	60

При условии: L=410 м³/ч, Pп=212 Па

**ВРС-К-40-20/20-РК635-0,18/3000/220-380**



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	39	51	55	62	60	58	53	47	66
Нагнетание	42	53	58	65	63	61	56	50	69
К окружению (LT)	32	36	41	41	35	34	27	23	46
К окружению (LZ)	32	45	52	55	55	51	49	42	60

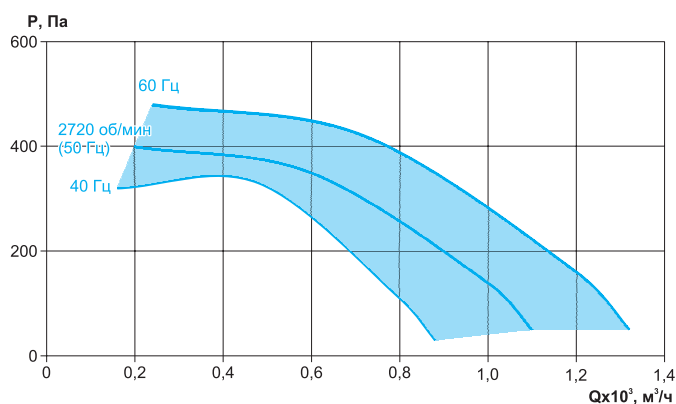
При условии: L=410 м³/ч, Pп=212 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-25, ВРС-К-LT-50-25 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380	3-220/3-380	1,2/0,7	0,25	2720	ВВГ 4x1,5	25
ВРС-К-LZ-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380						18
ВРС-К-LT-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380	3-220/3-380	2,47/1,43	0,55	2790	ВВГ 4x1,5	29
ВРС-К-LZ-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380						21

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-25, ВРС-К-LT-50-25 с колесом РЦ

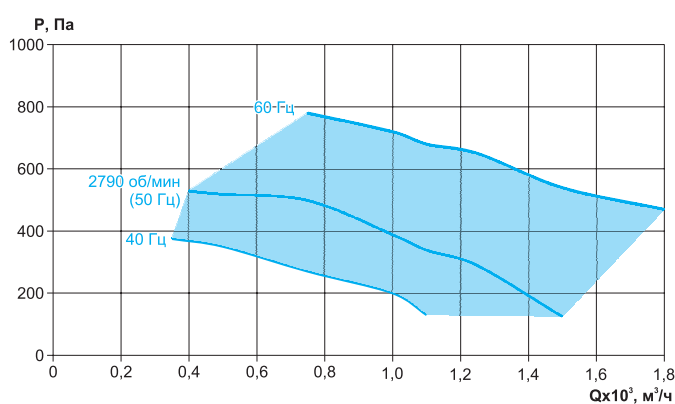
### ВРС-К-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	53	57	65	62	60	55	49	68
Нагнетание	44	56	60	68	65	63	58	52	71
К окружению (LT)	34	37	42	47	42	40	36	31	47
К окружению (LZ)	34	47	55	58	57	53	51	44	62

При условии: L=610 м³/ч, Pп=380 Па

### ВРС-К-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	31	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению (LT)	30	31	41	45	40	38	33	30	48
К окружению (LZ)	30	39	51	54	53	52	50	46	66

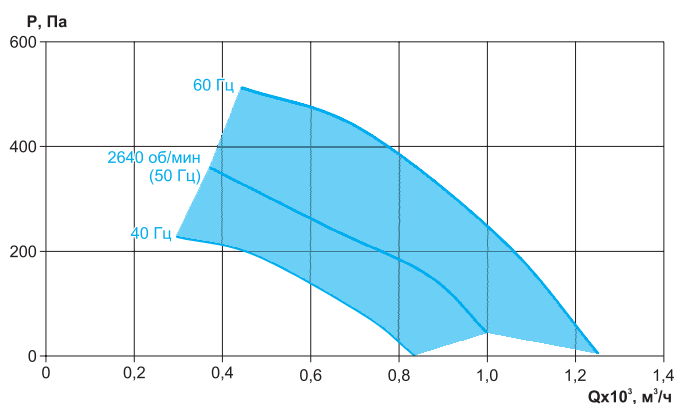
При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-25, ВРС-К-LT-50-25 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380	3-220/3-380	0,96/0,55	0,18	2720	ВВГ 4x1,5	25
ВРС-К-LZ-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380						18
ВРС-К-LT-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380	3-220/3-380	1,2/0,7	0,25	2720	ВВГ 4x1,5	29
ВРС-К-LZ-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380						21

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-25, ВРС-К-LT-50-25 с колесом РК635

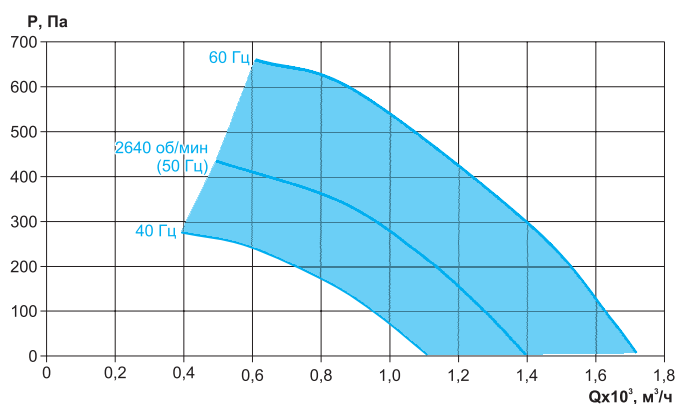
**ВРС-К-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380**



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	53	57	65	62	60	55	49	68
Нагнетание	44	56	60	68	65	63	58	52	71
К окружению (LT)	34	37	42	47	42	40	36	31	47
К окружению (LZ)	34	47	55	58	57	53	51	44	62

При условии: L=610 м³/ч, Pп=380 Па

**ВРС-К-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380**



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	31	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению (LT)	30	31	41	45	40	38	33	30	48
К окружению (LZ)	30	39	51	54	53	52	50	46	66

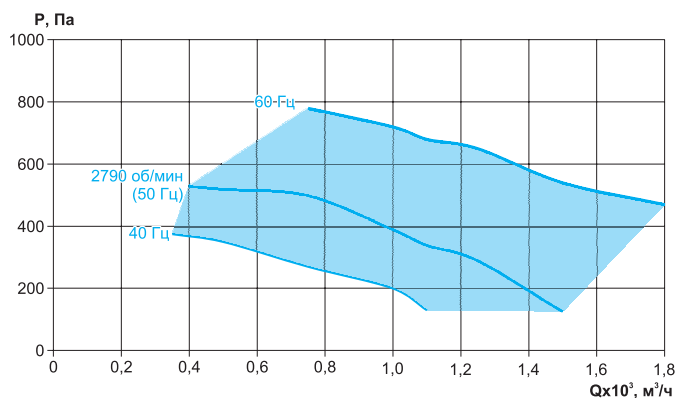
При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-30, ВРС-К-LT-50-30 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380	3-220/3-380	2,47/1,43	0,55	2790	ВВГ 4x1,5	31
ВРС-К-LZ-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380						22
ВРС-К-LT-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	3-220/3-380	3,29/1,9	0,75	2840	ВВГ 4x1,5	34
ВРС-К-LZ-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380						27

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-30, ВРС-К-LT-50-30 с колесом РЦ

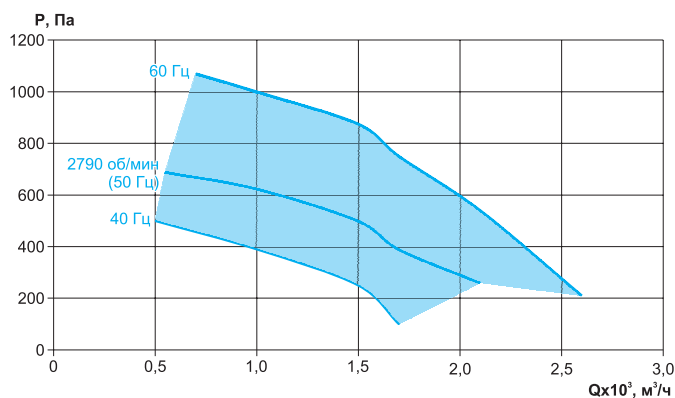
### ВРС-К-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	31	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению (LT)	28	31	41	45	40	38	33	23	48
К окружению (LZ)	31	39	51	52	59	58	57	54	66

При условии: L=1000 м³/ч, Pн=390 Па

### ВРС-К-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	48	59	66	66	64	64	58	72
Нагнетание	42	51	64	70	75	74	70	62	79
К окружению (LT)	37	39	46	50	44	40	37	26	53
К окружению (LZ)	37	49	57	61	62	61	58	57	69

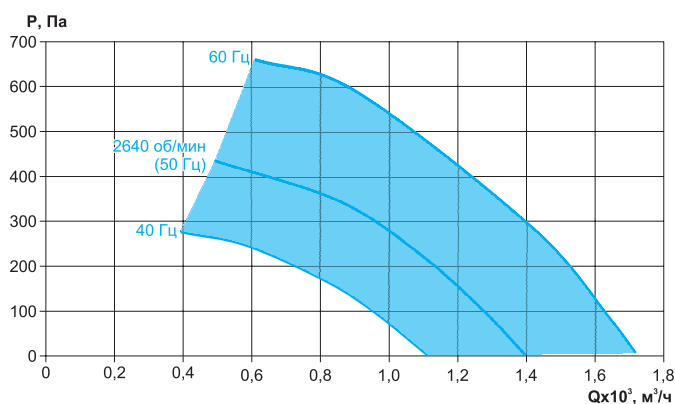
При условии: L=1350 м³/ч, Pн=570 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-30, ВРС-К-LT-50-30 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-30/22-РК635-0,18/3000/220-380	3-220/3-380	0,96/0,55	0,18	2720	ВВГ 4x1,5	31
ВРС-К-LZ-50-30/22-РК635-0,18/3000/220-380						22
ВРС-К-LT-50-30/25-РК635-0,25/3000/220-380	3-220/3-380	1,2/0,7	0,25	2720	ВВГ 4x1,5	34
ВРС-К-LZ-50-30/25-РК635-0,25/3000/220-380						27

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-50-30, ВРС-К-LT-50-30 с колесом РК635

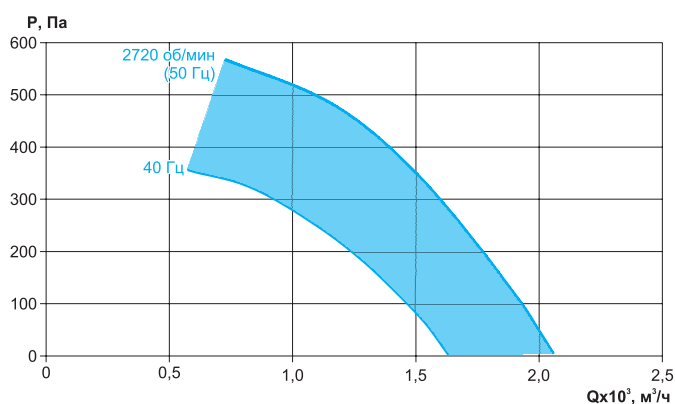
### ВРС-К-50-30/22-РК635-0,18/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	31	40	54	61	62	62	60	55	68
Нагнетание	32	43	58	64	70	72	66	60	75
К окружению (LT)	28	31	41	45	40	38	33	23	48
К окружению (LZ)	31	39	51	52	59	58	57	54	66

При условии: L=1000 м³/ч, Pн=390 Па

### ВРС-К-50-30/25-РК635-0,25/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	48	59	66	66	64	64	58	72
Нагнетание	42	51	64	70	75	74	70	62	79
К окружению (LT)	37	39	46	50	44	40	37	26	53
К окружению (LZ)	37	49	57	61	62	61	58	57	69

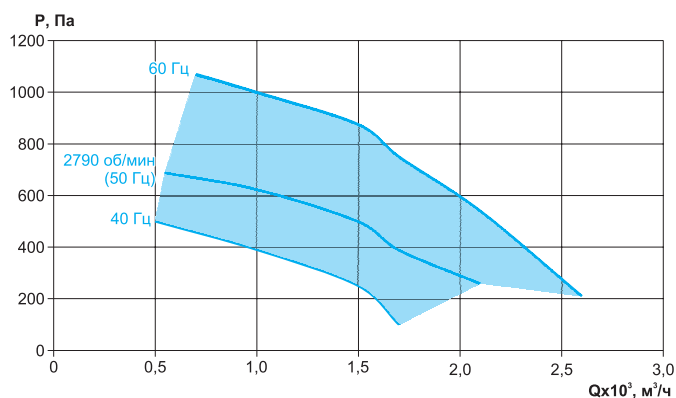
При условии: L=1350 м³/ч, Pн=570 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-30, ВРС-К-LT-60-30 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	3-220/3-380	3,29/1,9	0,75	2840	ВВГ 4x1,5	35
ВРС-К-LZ-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380						30
ВРС-К-LT-60-30/28-РЦ-1,1/3000/220-380	3-220/3-380	4,5/2,6	1,1	2840	ВВГ 4x1,5	37
ВРС-К-LZ-60-30/28-РЦ-1,1/3000/220-380						33

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-30, ВРС-К-LT-60-30 с колесом РЦ

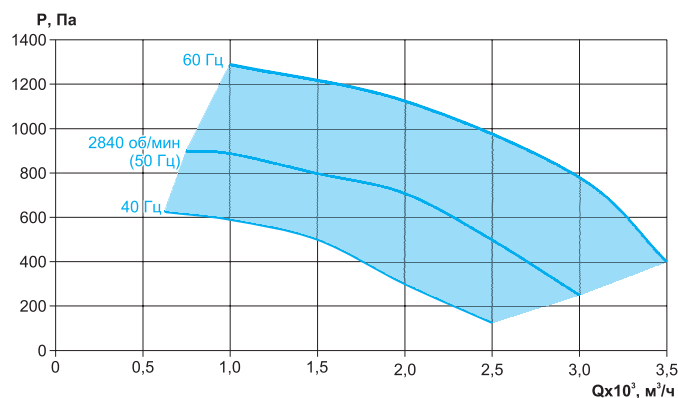
### ВРС-К-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	40	46	58	66	65	63	63	57	71
Нагнетание	41	50	63	69	74	73	69	61	78
К окружению (LT)	36	38	45	50	43	39	36	24	52
К окружению (LZ)	37	47	56	60	61	61	58	56	68

При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

### ВРС-К-60-30/28-РЦ-1,1/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению (LT)	36	39	48	51	44	44	40	29	54
К окружению (LZ)	36	47	59	63	64	64	63	57	70

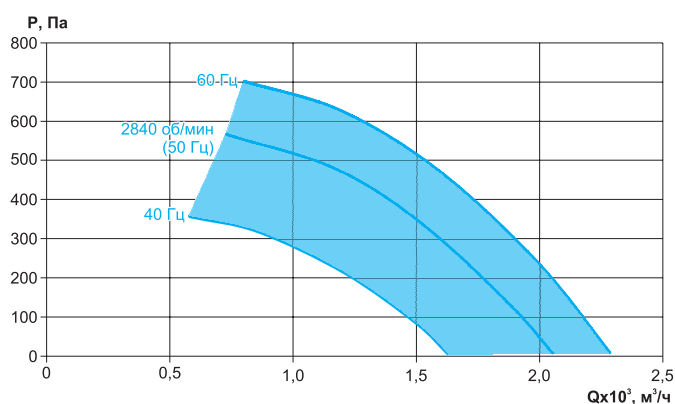
При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-30, ВРС-К-LT-60-30 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-30/25-РК635-0,37/3000/220-380	3-220/3-380	1,7/1	0,37	2755	ВВГ 4x1,5	35
ВРС-К-LZ-60-30/25-РК635-0,37/3000/220-380						30
ВРС-К-LT-60-30/28-РК635-0,75/3000/220-380	3-220/3-380	3,29/1,9	0,75	2840	ВВГ 4x1,5	37
ВРС-К-LZ-60-30/28-РК635-0,75/3000/220-380						33

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-30, ВРС-К-LT-60-30 с колесом РК635

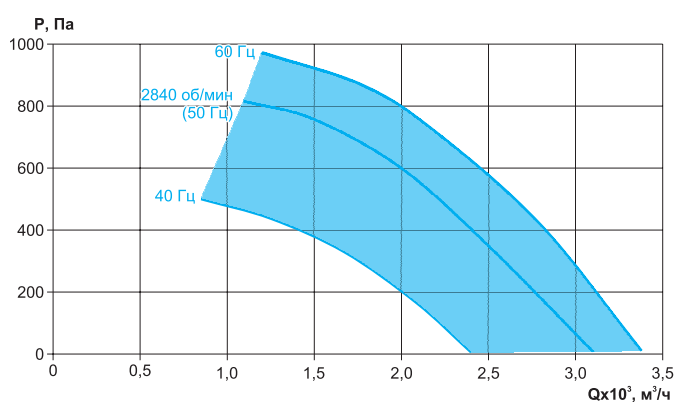
### ВРС-К-60-30/25-РК635-0,37/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	40	46	58	66	65	63	63	57	71
Нагнетание	41	50	63	69	74	73	69	61	78
К окружению (LT)	36	38	45	50	43	39	36	24	52
К окружению (LZ)	37	47	56	60	61	61	58	56	68

При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

### ВРС-К-60-30/28-РК635-0,75/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению (LT)	36	39	48	51	44	44	40	29	54
К окружению (LZ)	36	47	59	63	64	64	63	57	70

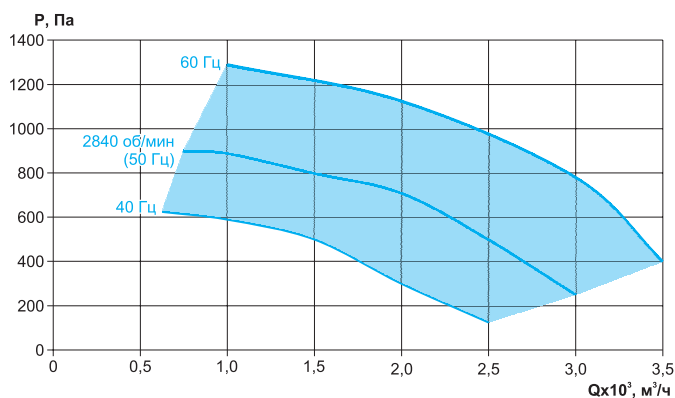
При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-35, ВРС-К-LT-60-35 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380	3-220/3-380	4,5/2,6	1,1	2840	ВВГ 4x1,5	41
ВРС-К-LZ-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380						33
ВРС-К-LT-60-35/31-РЦ-1,5/3000/220-380	3-220/3-380	6,01/3,48	1,5	2850	ВВГ 4x1,5	46
ВРС-К-LZ-60-35/31-РЦ-1,5/3000/220-380						38

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-35, ВРС-К-LT-60-35 с колесом РЦ

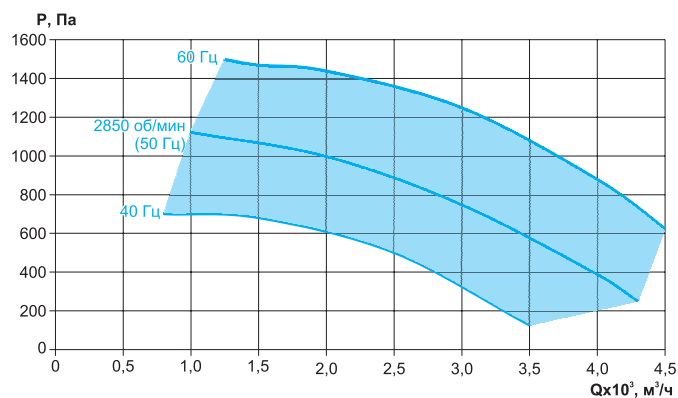
### ВРС-К-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению (LT)	36	39	48	51	44	44	40	29	54
К окружению (LZ)	36	47	59	63	64	64	63	57	70

При условии: L=2000 м³/ч, Pп=700 Па

### ВРС-К-60-35/31-РЦ-1,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению (LT)	38	40	53	53	51	48	42	32	58
К окружению (LZ)	41	48	61	62	67	67	65	60	74

При условии: L=3000 м³/ч, Pп=830 Па

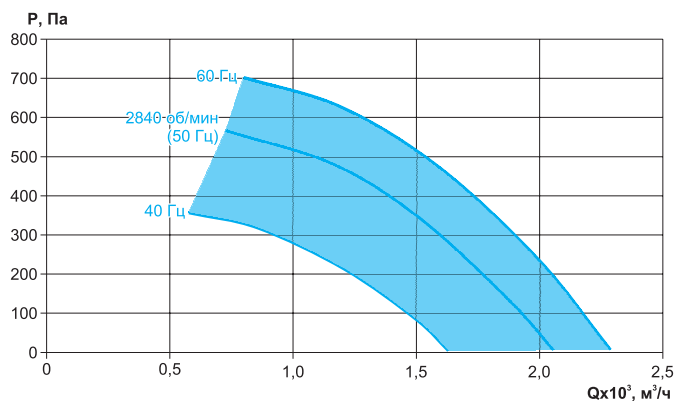


## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-35, ВРС-К-LT-60-35 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-35/25-РК635-0,37/3000/220-380	3-220/3-380	1,7/1	0,37	2755	ВВГ 4x1,5	46
ВРС-К-LZ-60-35/25-РК635-0,37/3000/220-380						38
ВРС-К-LT-60-35/28-РК635-0,55/3000/220-380	3-220/3-380	2,47/1,43	0,55	2790	ВВГ 4x1,5	41
ВРС-К-LZ-60-35/28-РК635-0,55/3000/220-380						33
ВРС-К-LT-60-35/31-РК635-1,5/3000/220-380	3-220/3-380	6/3,48	1,5	2840	ВВГ 4x1,5	49
ВРС-К-LZ-60-35/31-РК635-1,5/3000/220-380						40

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-60-35, ВРС-К-LT-60-35 с колесом РК635

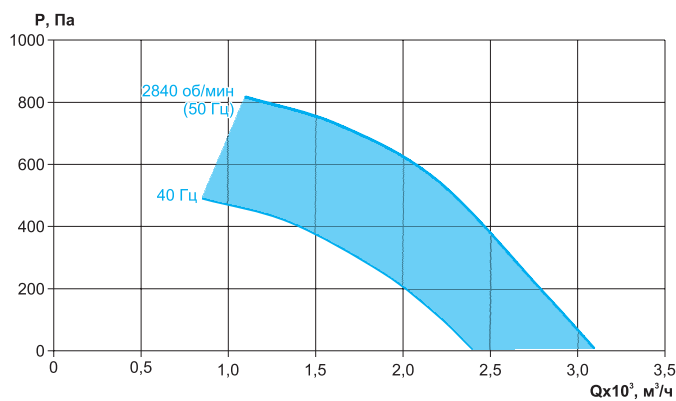
### ВРС-К-60-35/25-РК635-0,37/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	39	48	61	67	66	68	67	61	74
Нагнетание	41	51	65	71	77	76	74	66	81
К окружению (LT)	36	39	48	51	44	44	40	29	54
К окружению (LZ)	36	47	59	63	64	64	63	57	70

При условии: L=2000 м³/ч, Pн=700 Па

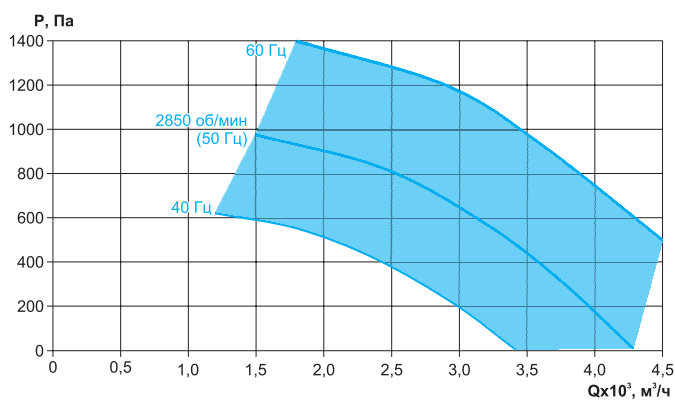
### ВРС-К-60-35/28-РК635-0,55/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению (LT)	38	40	53	53	51	48	42	32	58
К окружению (LZ)	41	48	61	62	67	67	65	60	74

При условии: L=3000 м³/ч, Pн=830 Па

### ВРС-К-60-35/31-РК635-1,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению (LT)	38	40	53	53	51	48	42	32	58
К окружению (LZ)	41	48	61	62	67	67	65	60	74

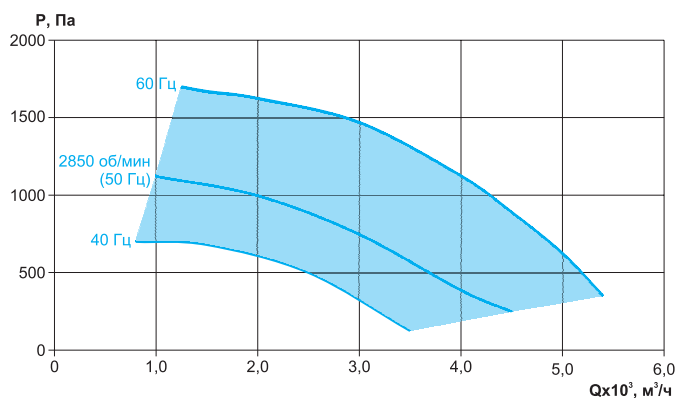
При условии: L=3000 м³/ч, Pн=830 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-70-40, ВРС-К-LT-70-40 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380	3-220/3-380	8,59/4,97	2,2	2855	ВВГ 4x1,5	52
ВРС-К-LZ-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380						48
ВРС-К-LT-70-40/35-РЦ-3/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3	2860	ВВГ 4x1,5	58
ВРС-К-LZ-70-40/35-РЦ-3/3000/220-380						56

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-70-40, ВРС-К-LT-70-40 с колесом РЦ

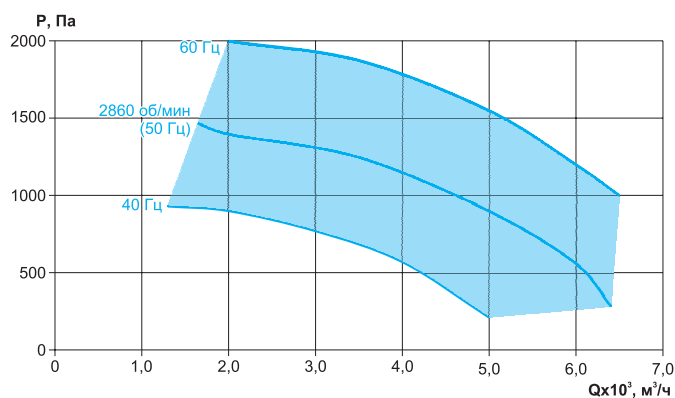
### ВРС-К-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению (LT)	38	40	53	53	51	48	42	32	58
К окружению (LZ)	41	48	61	62	67	67	65	60	74

При условии: L=3000 м³/ч, Pп=830 Па

### ВРС-К-70-40/35-РЦ-3/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	44	52	72	73	73	75	72	67	80
Нагнетание	49	59	76	79	84	82	79	71	88
К окружению (LT)	41	43	59	57	51	51	45	35	62
К окружению (LZ)	43	51	62	63	68	68	66	62	77

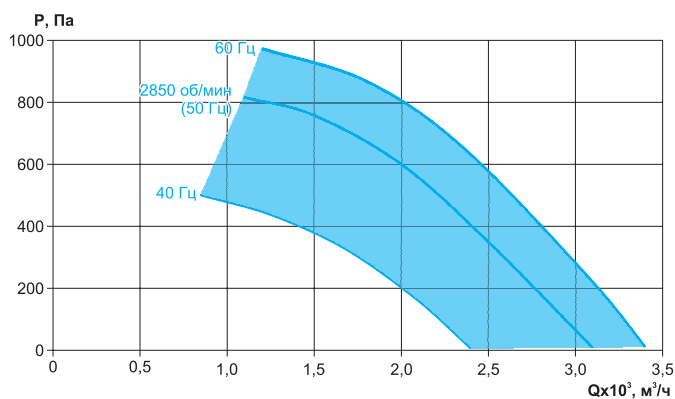
При условии: L=4200 м³/ч, Pп=1100 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-70-40, ВРС-К-LT-70-40 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-70-40/28-РК635-0,75/3000/220-380	3-220/3-380	3,29/1,9	0,75	2840	ВВГ 4x1,5	45
ВРС-К-LZ-70-40/28-РК635-0,75/3000/220-380						41
ВРС-К-LT-70-40/31-РК635-1,1/3000/220-380	3-220/3-380	4,5/2,6	1,1	2840	ВВГ 4x1,5	51
ВРС-К-LZ-70-40/31-РК635-1,1/3000/220-380						49
ВРС-К-LT-70-40/35-РК635-3/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3	2860	ВВГ 4x1,5	59
ВРС-К-LZ-70-40/35-РК635-3/3000/220-380						53

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-70-40, ВРС-К-LT-70-40 с колесом РК635

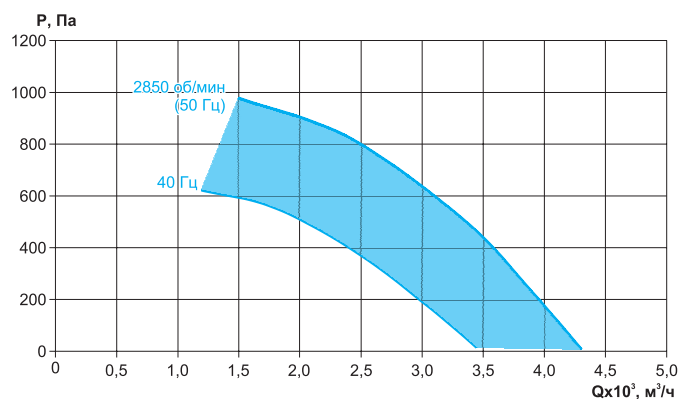
### ВРС-К-70-40/28-РК635-0,75/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению (LT)	38	40	53	53	51	48	42	32	58
К окружению (LZ)	41	48	61	62	67	67	65	60	74

При условии: L=3000 м³/ч, Pн=830 Па

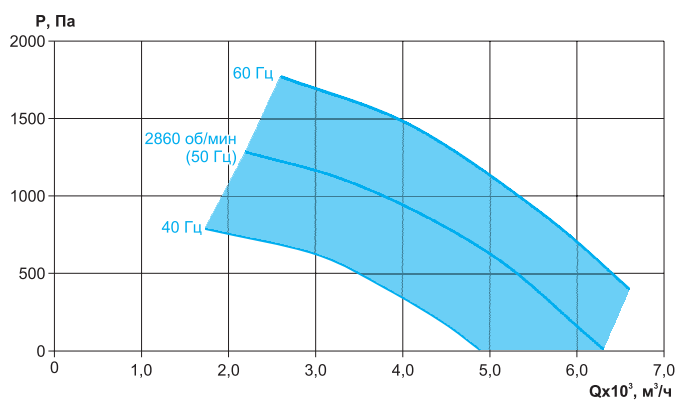
### ВРС-К-70-40/31-РК635-1,1/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	41	49	66	69	73	72	69	64	78
Нагнетание	45	53	71	75	83	79	74	68	86
К окружению (LT)	38	40	53	53	51	48	42	32	58
К окружению (LZ)	41	48	61	62	67	67	65	60	74

При условии: L=3000 м³/ч, Pн=830 Па

### ВРС-К-70-40/35-РК635-3/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	44	52	72	73	73	75	72	67	80
Нагнетание	49	59	76	79	84	82	79	71	88
К окружению (LT)	41	43	59	57	51	51	45	35	62
К окружению (LZ)	43	51	62	63	68	68	66	62	77

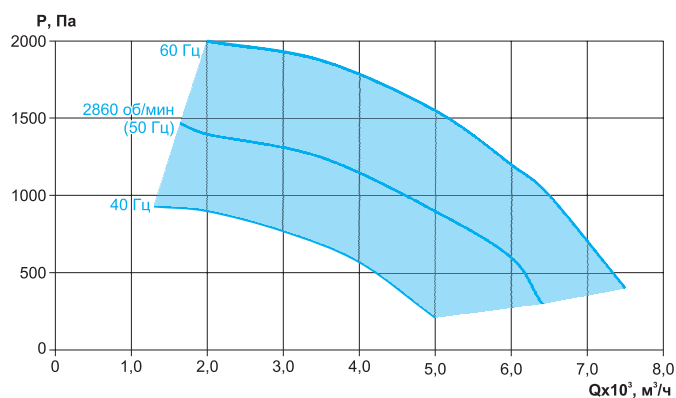
При условии: L=4200 м³/ч, Pн=1100 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-80-50, ВРС-К-LT-80-50 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-80-50/35-РЦ-3/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3	2860	ВВГ 4x1,5	69
ВРС-К-LZ-80-50/35-РЦ-3/3000/220-380						68
ВРС-К-LT-80-50/40-РЦ-4/3000/220-380	3-220/3-380	14,2/8,2	4	2880	ВВГ 4x1,5	80
ВРС-К-LZ-80-50/40-РЦ-4/3000/220-380						73

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-80-50, ВРС-К-LT-80-50 с колесом РЦ

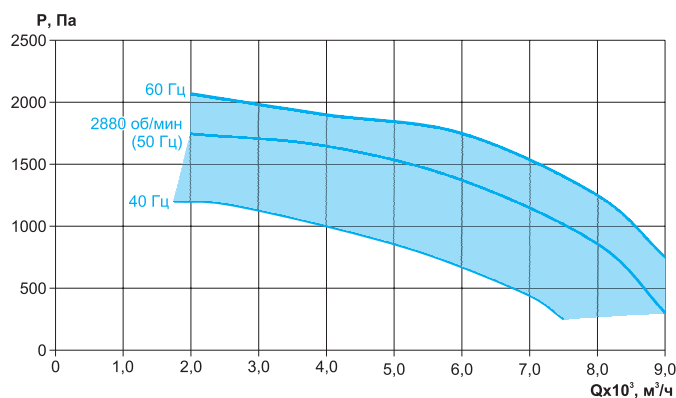
### ВРС-К-80-50/35-РЦ-3/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	44	52	72	73	73	75	72	67	80
Нагнетание	49	59	76	79	84	82	79	71	88
К окружению (LT)	41	43	59	57	51	51	45	35	62
К окружению (LZ)	43	51	62	63	68	68	66	62	77

При условии: L=4200 м³/ч, Pп=1100 Па

### ВРС-К-80-50/40-РЦ-4/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению (LT)	33	40	46	47	42	40	34	25	52
К окружению (LZ)	36	43	56	55	62	57	58	51	65

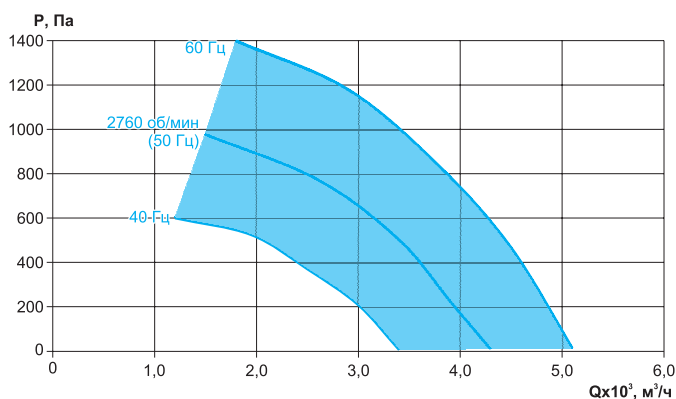
При условии: L=6500 м³/ч, Pп=1380 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-80-50, ВРС-К-LT-80-50 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-80-50/31-РК635-1,5/3000/220-380	3-220/3-380	6/3,48	1,5	2850	ВВГ 4x1,5	61
ВРС-К-LZ-80-50/31-РК635-1,5/3000/220-380						55
ВРС-К-LT-80-50/35-РК635-3/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3	2860	ВВГ 4x1,5	69
ВРС-К-LZ-80-50/35-РК635-3/3000/220-380						68
ВРС-К-LT-80-50/40-РК635-5,5/3000/220-380	3-220/3-380	19,1/11,1	5,5	2900	ВВГ 4x1,5	84
ВРС-К-LZ-80-50/40-РК635-5,5/3000/220-380						77

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-80-50, ВРС-К-LT-80-50 с колесом РК635

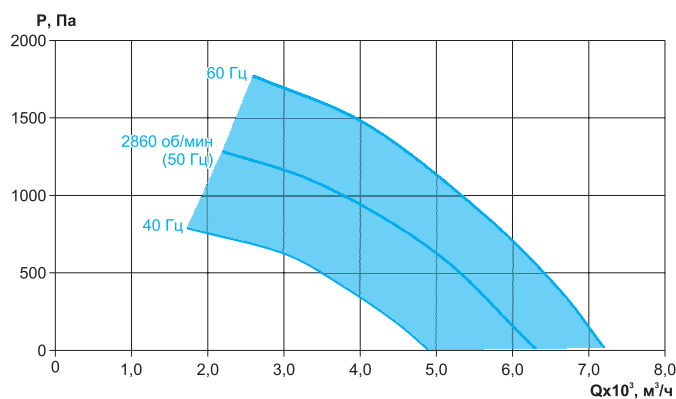
### ВРС-К-80-50/31-РК635-1,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	44	52	72	73	73	75	72	67	80
Нагнетание	49	59	76	79	84	82	79	71	88
К окружению (LT)	41	43	59	57	51	51	45	35	62
К окружению (LZ)	43	51	62	63	68	68	66	62	77

При условии: L=4200 м<sup>3</sup>/ч, P<sub>н</sub>=1100 Па

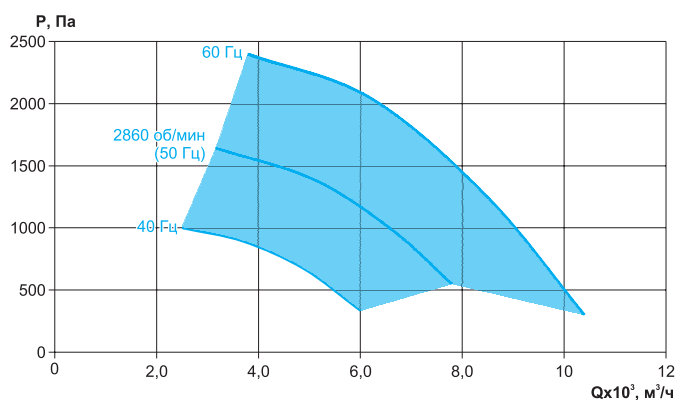
### ВРС-К-80-50/35-РК635-3/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	44	52	72	73	73	75	72	67	80
Нагнетание	49	59	76	79	84	82	79	71	88
К окружению (LT)	41	43	59	57	51	51	45	35	62
К окружению (LZ)	43	51	62	63	68	68	66	62	77

При условии: L=4200 м<sup>3</sup>/ч, P<sub>н</sub>=1100 Па

### ВРС-К-80-50/40-РК635-5,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению (LT)	33	40	46	47	42	40	34	25	52
К окружению (LZ)	36	43	56	55	62	57	58	51	65

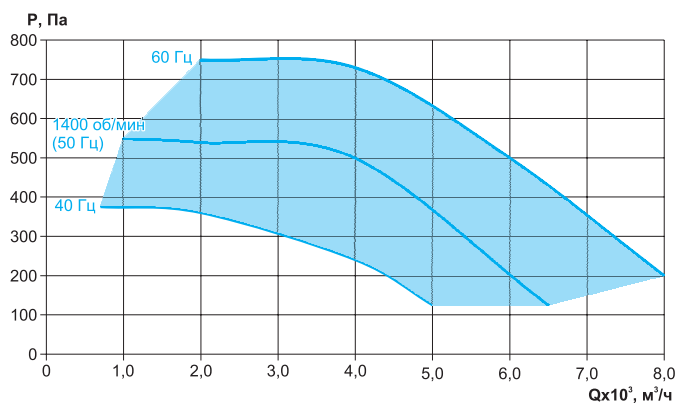
При условии: L=6500 м<sup>3</sup>/ч, P<sub>н</sub>=1380 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-90-50, ВРС-К-LT-90-50 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-90-50/35-РЦ-3/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,34	3	2860	ВВГ 4x1,5	72
ВРС-К-LZ-90-50/35-РЦ-3/3000/220-380						72
ВРС-К-LT-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	3-220/3-380	19,1/11,1	5,5	2900	ВВГ 4x1,5	89
ВРС-К-LZ-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380						84
ВРС-К-LT-90-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	3-220/3-380	6,43/3,72	1,5	1400	ВВГ 4x1,5	75
ВРС-К-LZ-90-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380						68

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-90-50, ВРС-К-LT-90-50 с колесом РЦ

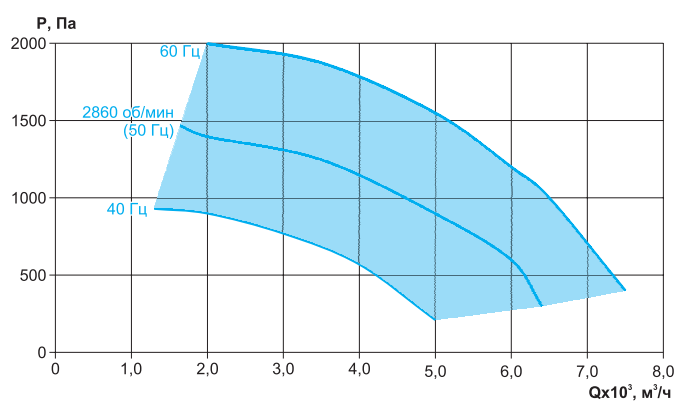
### ВРС-К-90-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	38	57	65	65	68	67	64	63	74
Нагнетание	40	63	67	73	77	72	69	66	80
К окружению (LT)	35	48	52	49	46	43	37	30	56
К окружению (LZ)	38	49	56	54	62	57	58	50	65

При условии: L=5100 м³/ч, Pп=370 Па

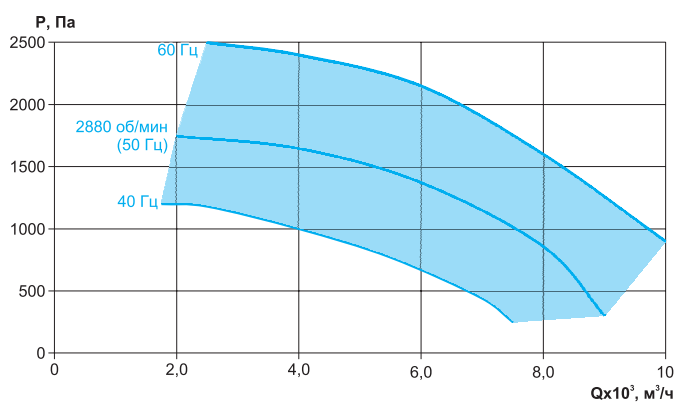
### ВРС-К-90-50/35-РЦ-3/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	43	51	73	73	74	76	73	68	81
Нагнетание	48	58	77	80	85	83	79	72	89
К окружению (LT)	40	42	60	57	52	52	46	35	63
К окружению (LZ)	42	50	66	65	73	71	68	62	77

При условии: L=4900 м³/ч, Pп=900 Па

### ВРС-К-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению (LT)	33	40	46	47	42	40	34	25	52
К окружению (LZ)	39	45	58	59	61	60	59	56	74

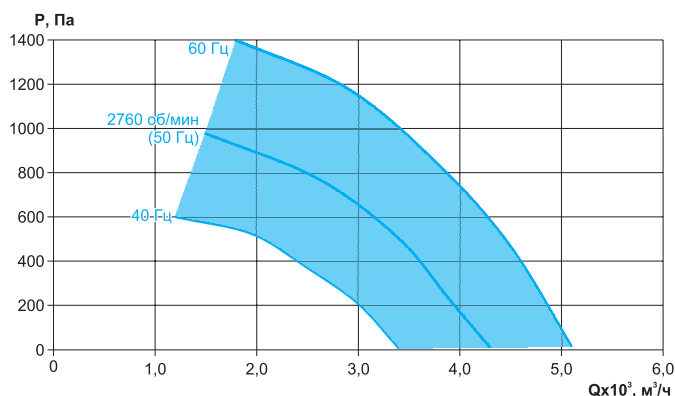
При условии: L=6300 м³/ч, Pп=1400 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-90-50, ВРС-К-LT-90-50 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-90-50/31-РК635-1,5/3000/220-380	3-220/3-380	6/3,48	1,5	2850	ВВГ 4x1,5	75
ВРС-К-LZ-90-50/31-РК635-1,5/3000/220-380						68
ВРС-К-LT-90-50/35-РК635-3/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3	2860	ВВГ 4x1,5	72
ВРС-К-LZ-90-50/35-РК635-3/3000/220-380						72
ВРС-К-LT-90-50/40-РК635-5,5/3000/220-380	3-220/3-380	19,1/11,1	5,5	2900	ВВГ 4x1,5	89
ВРС-К-LZ-90-50/40-РК635-5,5/3000/220-380						84

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-90-50, ВРС-К-LT-90-50 с колесом РК635

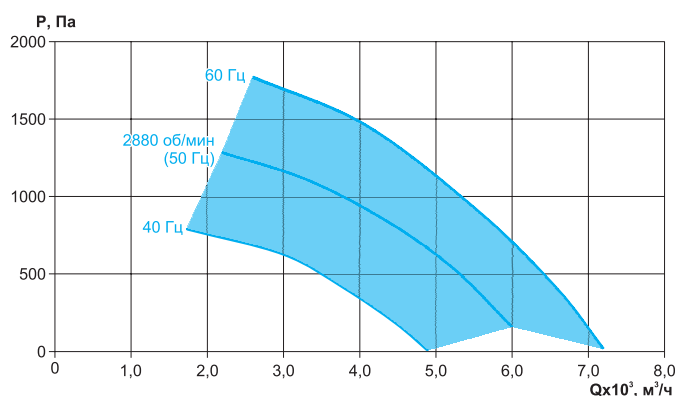
### ВРС-К-90-50/31-РК635-1,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	43	51	73	73	74	76	73	68	81
Нагнетание	48	58	77	80	85	83	79	72	89
К окружению (LT)	40	42	60	57	52	52	46	35	63
К окружению (LZ)	42	50	66	65	73	71	68	62	77

При условии: L=4900 м³/ч, Pн=900 Па

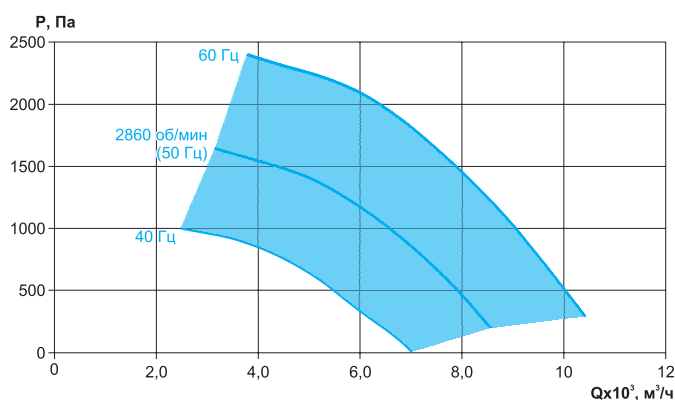
### ВРС-К-90-50/35-РК635-3/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	43	51	73	73	74	76	73	68	81
Нагнетание	48	58	77	80	85	83	79	72	89
К окружению (LT)	40	42	60	57	52	52	46	35	63
К окружению (LZ)	42	50	66	65	73	71	68	62	77

При условии: L=4900 м³/ч, Pн=900 Па

### ВРС-К-90-50/40-РК635-5,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению (LT)	33	40	46	47	42	40	34	25	52
К окружению (LZ)	39	45	58	59	61	60	59	56	74

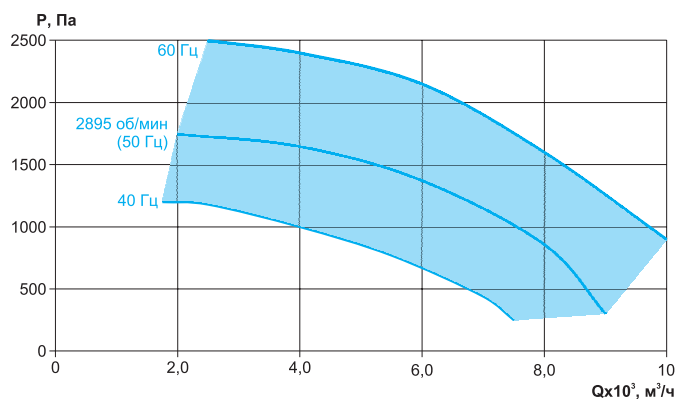
При условии: L=6300 м³/ч, Pн=1400 Па

## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-100-50, ВРС-К-LT-100-50 с колесом РЦ

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	3-220/3-380	19,1/11,1	5,5	2900	ВВГ 4x1,5	91
ВРС-К-LZ-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380						87
ВРС-К-LT-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	3-220/3-380	6,43/3,72	1,5	1400	ВВГ 4x1,5	77
ВРС-К-LZ-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380						72
ВРС-К-LT-100-50/45-РЦ-7,5/3000/220-380	3-220/3-380	25,7/14,9	7,5	2895	ВВГ 4x2,5	103
ВРС-К-LZ-100-50/45-РЦ-7,5/3000/220-380						105

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-100-50, ВРС-К-LT-100-50 с колесом РЦ

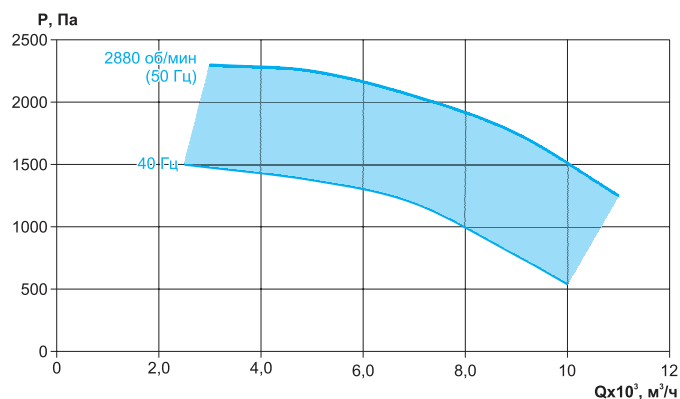
### ВРС-К-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению (LT)	33	40	46	47	42	40	34	25	52
К окружению (LZ)	39	49	58	59	61	60	59	56	74

При условии: L=6300 м³/ч, Pн=1400 Па

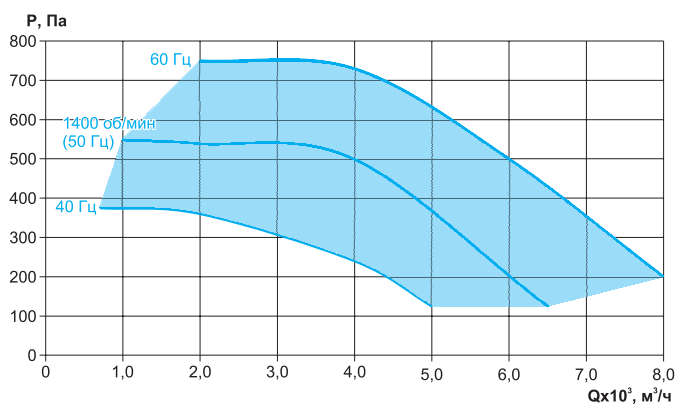
### ВРС-К-100-50/45-РЦ-7,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	50	58	87	84	83	86	82	77	92
Нагнетание	56	65	88	91	94	90	87	82	98
К окружению (LT)	47	49	74	68	61	62	55	45	75
К окружению (LZ)	50	58	71	70	77	73	73	66	81

При условии: L=9300 м³/ч, Pн=1620 Па

### ВРС-К-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	40	52	64	68	70	69	67	62	75
Нагнетание	43	56	67	74	80	74	72	68	82
К окружению (LT)	37	43	51	52	48	45	40	30	56
К окружению (LZ)	40	47	61	59	66	62	62	56	70

При условии: L=5000 м³/ч, Pн=380 Па

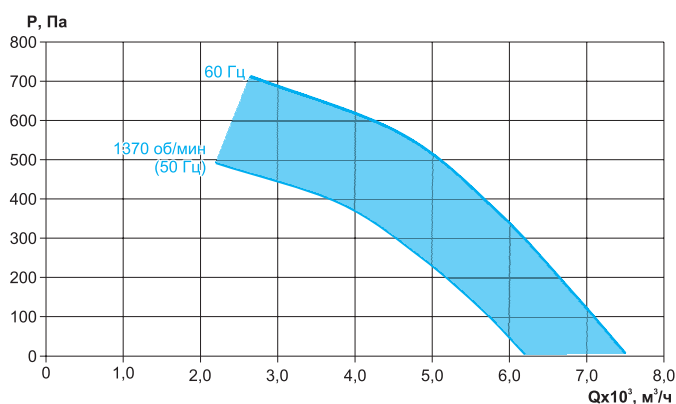


## Технические характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-100-50, ВРС-К-LT-100-50 с колесом РК635

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А 3-220/ 3-380	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-100-50/45-РК635-1,5/1500/220-380	3-220/3-380	6,43/3,72	1,5	1400	ВВГ 4x1,5	77
ВРС-К-LZ-100-50/45-РК635-1,5/1500/220-380						72
ВРС-К-LT-100-50/40-РК635-5,5/3000/220-380	3-220/3-380	19,1/11,1	5,5	2900	ВВГ 4x1,5	103
ВРС-К-LZ-100-50/40-РК635-5,5/3000/220-380						105

## Аэродинамические и шумовые характеристики канальных вентиляторов серии ВРС-К-LZ-100-50, ВРС-К-LT-100-50 с колесом РК635

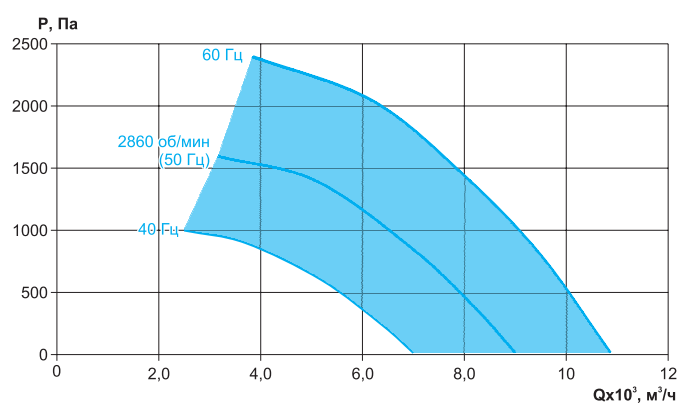
### ВРС-К-100-50/45-РК635-1,5/1500/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	40	52	64	68	70	69	67	62	75
Нагнетание	43	56	67	74	80	74	72	68	82
К окружению (LT)	37	43	51	52	48	45	40	30	56
К окружению (LZ)	40	47	61	59	66	62	62	56	70

При условии: L=5000 м³/ч, Pп=380 Па

### ВРС-К-100-50/40-РК635-5,5/3000/220-380



	63 Гц, дБ	125 Гц, дБ	250 Гц, дБ	500 Гц, дБ	1 кГц, дБ	2 кГц, дБ	4 кГц, дБ	8 кГц, дБ	Полное, дБ(А)
Всасывание	36	49	59	63	63	64	61	57	70
Нагнетание	38	53	63	71	73	69	66	62	77
К окружению (LT)	33	40	46	47	42	40	34	25	52
К окружению (LZ)	39	49	58	59	61	60	59	56	74

При условии: L=6300 м³/ч, Pп=1400 Па