

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВРС-K-LT, ВРС-K-LZ



ВРС-K-LT



ВРС-K-LZ

Описание

- Вентиляторы канальные прямоугольные
- Предназначены для общеобменной системы вентиляции
- Типоразмерный ряд по прямоугольному выходному сечению, см:
40-20 50-25 50-30 60-30 60-35 70-40 80-50 90-50 100-50

Конструктив

- Быстросъемная сервисная панель в верхней части вентилятора
- Монтаж в любом положении за исключением расположения сервисной панелью вниз
- Возможность перестановки клеммной коробки на противоположную сторону
- Типы корпуса ВРС-К
 - LT - каркас из алюминиевого профиля с утепленными ППУ панелями
 - LZ - жесткий корпус из оцинкованной стали
- ВРС-K-LT оснащен универсальным монтажным комплектом, для напольного или, при необходимости, подвешенного монтажа
- Свободное колесо «РЦ» или «РК635» с загнутыми назад лопатками

Двигатель

- Трехфазный асинхронный электродвигатель с внешним ротором
- Степень защиты электродвигателя IP 54

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: УЗ (для эксплуатации в помещениях)
- Температура окружающей среды от -45°C до +40°C
- Общепромышленное (О) исполнение
- Температура перемещаемой среды от -45°C до +40°C
- Перемещаемая среда не должна содержать:
 - взрывчатые и/или липкие вещества, волокнистые материалы, пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³
 - пары и газы с агрессивностью к металлам, покрытиям и изоляции выше агрессивности воздуха

Дополнительная комплектация

ВРС-K-LT

ВРС-K-LZ



1 Вставка гибкая прямоугольная ВГ

3 Траверса монтажная

2 Шпилька

4 Крепежные изделия

Дополнительные комплектующие в комплект поставки не входят.

*Подбор Вставки гибкой ВГ осуществляется по типоразмеру вентилятора (проходное сечение LxH). Подробная информация представлена на стр. 105.

Дополнительные комплектующие для подвешного монтажа

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
BPC-K-LZ-60-30/25-PC-1,1/3000/220-380

Наименование:
канальный прямоугольный вентилятор со свободным колесом

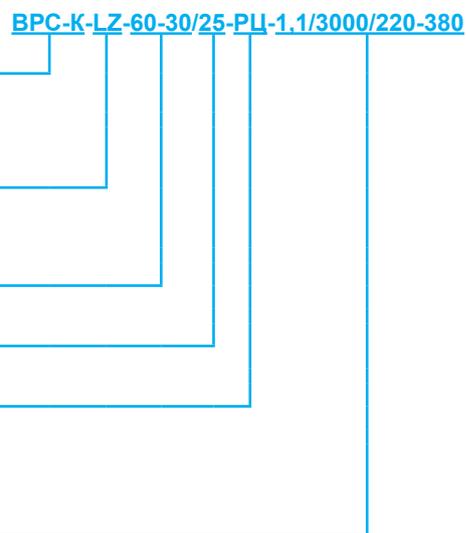
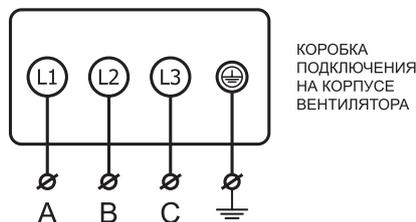
Тип корпуса:
LZ - корпус из оцинкованной стали
LT - корпус из утеплённых ППУ панелей и алюминиевого каркасного профиля

Типоразмер вентилятора (проходное сечение) (LxH), см: от 40-20 до 100-50

Диаметр рабочего колеса, см

Рабочее колесо: PC, PK635

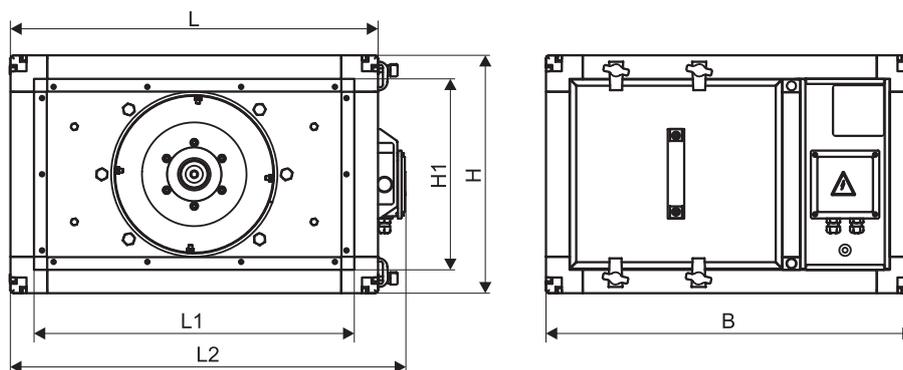
Мощность электродвигателя, кВт:
от 0,18 до 7,5
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:
1500, 3000
Напряжение питания электродвигателя, В:
220-380


Электрические схемы подключения вентиляторов


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»*.

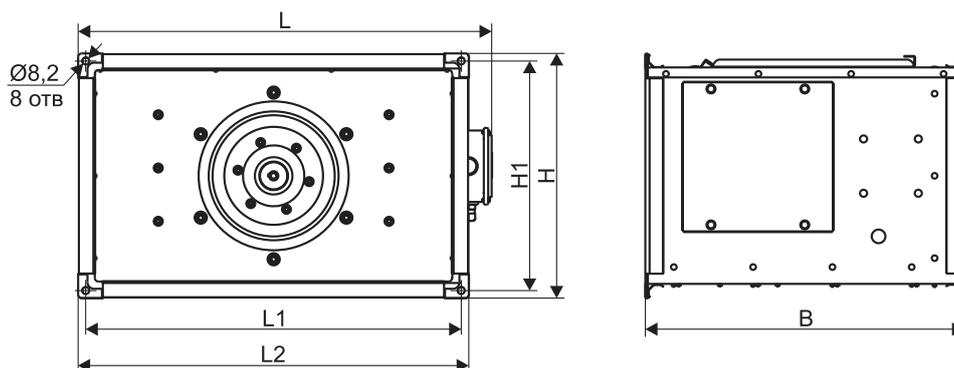
*Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

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



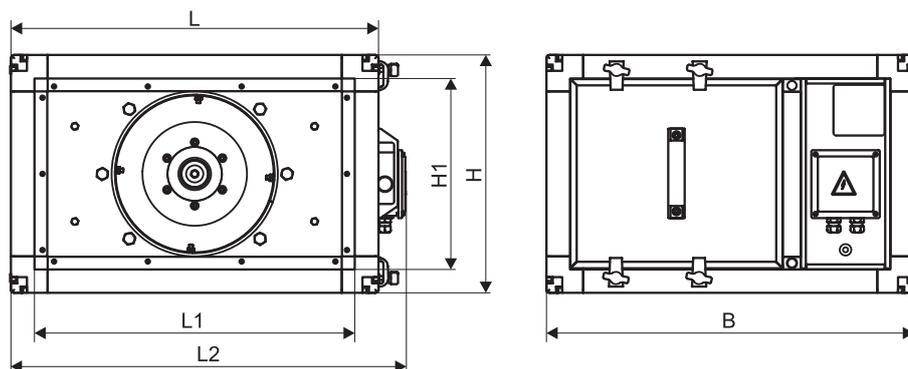
Модель	L	H	B	L1	L2	H1
ВРС-К-LT-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380	545	335	455	460	585	260
ВРС-К-LT-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380	645	385	455	560	685	310
ВРС-К-LT-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380	645	385	455	560	685	310
ВРС-К-LT-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380	645	435	455	560	685	360
ВРС-К-LT-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	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-3,0/3000/220-380	845	535	595	760	885	460
ВРС-К-LT-80-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	945	635	645	860	985	560
ВРС-К-LT-80-50/40-РЦ-4,0/3000/220-380	945	635	725	860	985	560
ВРС-К-LT-90-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	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-К-LZ с колесом РЦ



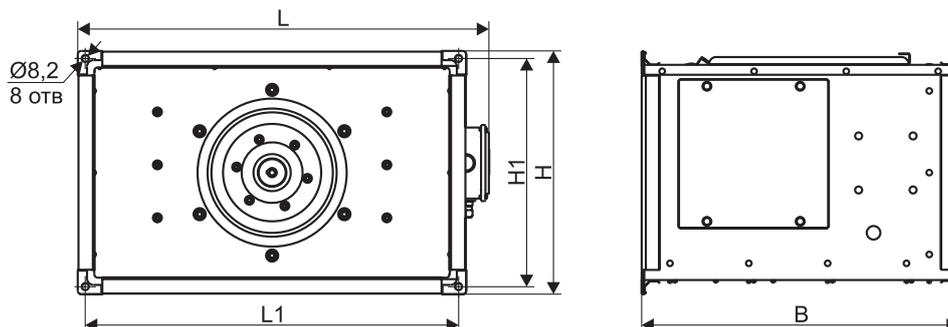
Модель	L	H	B	L1	L2	H1
ВРС-К-LZ-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380	472	255	407	421	442	221
ВРС-К-LZ-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380	572	292	407	521	542	271
ВРС-К-LZ-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380	572	305	442	521	542	271
ВРС-К-LZ-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380	572	342	442	521	542	321
ВРС-К-LZ-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	572	355	507	521	542	321
ВРС-К-LZ-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	672	355	507	621	642	321
ВРС-К-LZ-60-30/28-РЦ-1,1/3000/220-380	672	355	507	621	642	321
ВРС-К-LZ-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380	672	392	507	621	642	371
ВРС-К-LZ-60-35/31-РЦ-1,5/3000/220-380	672	405	552	621	642	371
ВРС-К-LZ-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380	772	442	587	721	742	421
ВРС-К-LZ-70-40/35-РЦ-3,0/3000/220-380	772	455	632	721	742	421
ВРС-К-LZ-80-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	872	542	637	821	842	521
ВРС-К-LZ-80-50/40-РЦ-4,0/3000/220-380	872	542	707	821	842	521
ВРС-К-LZ-90-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	972	542	567	921	942	521
ВРС-К-LZ-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	972	542	707	921	942	521
ВРС-К-LZ-90-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	972	555	657	921	942	521
ВРС-К-LZ-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	1072	542	707	1021	1042	521
ВРС-К-LZ-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	1072	555	647	1021	1042	521
ВРС-К-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-ПК635-3,0/3000/220-380	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-ПК635-3,0/3000/220-380	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



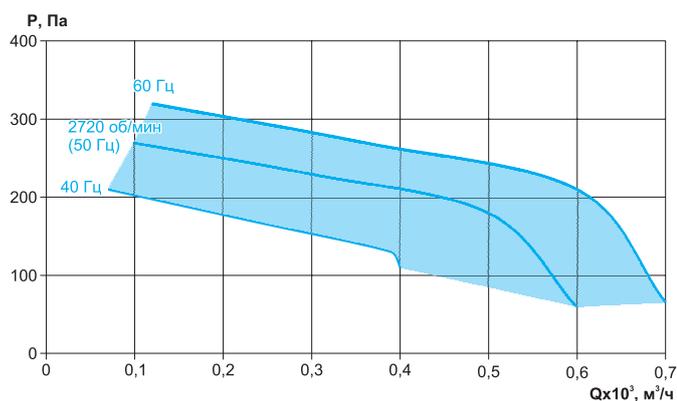
Модель	L	H	B	L1	H1
ВРС-K-LZ-40-20/18-ПК635-0,18/3000/220-380	472	255	408	421	221
ВРС-K-LZ-40-20/20-ПК635-0,18/3000/220-380	472	255	433	421	221
ВРС-K-LZ-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380	572	305	433	521	271
ВРС-K-LZ-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380	572	305	433	521	271
ВРС-K-LZ-50-30/22-ПК635-0,18/3000/220-380	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-ПК635-3,0/3000/220-380	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-ПК635-3,0/3000/220-380	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-ПК635-3,0/3000/220-380	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

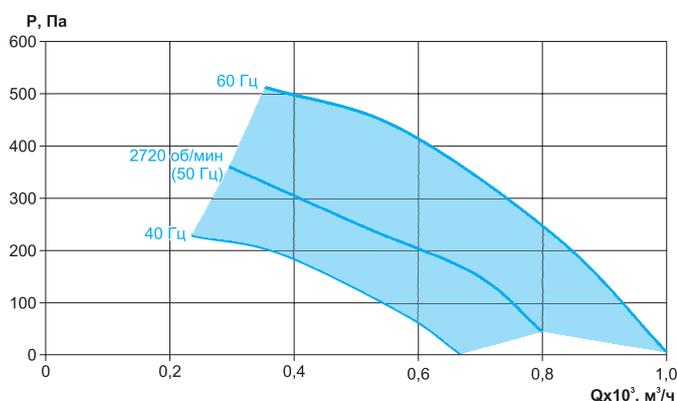
При условии: L=410 м³/ч, Pп=212 Па

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

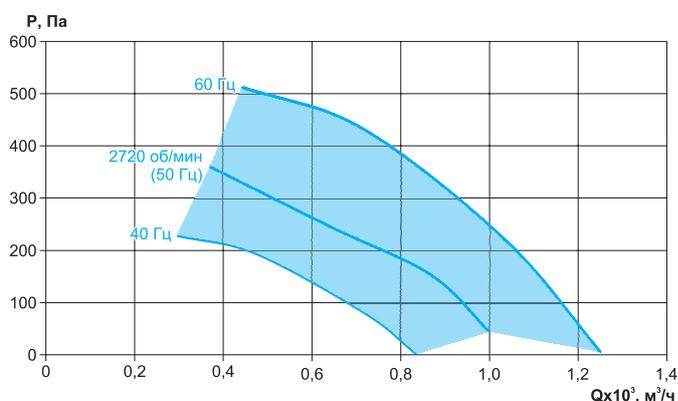
ВРС-К-40-20/18-РК635-0,18/3000/220-380



	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

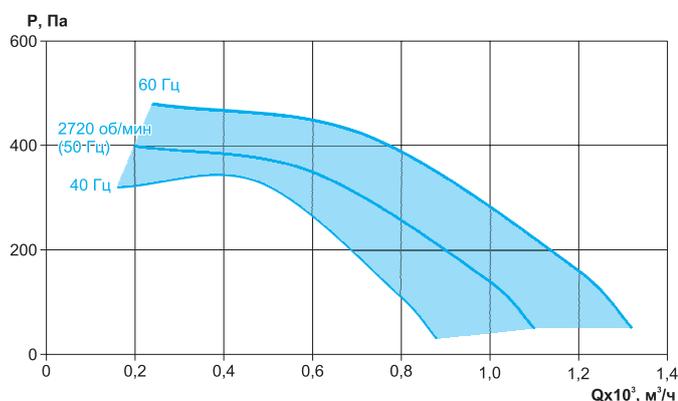
При условии: L=410 м³/ч, Pп=212 Па

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

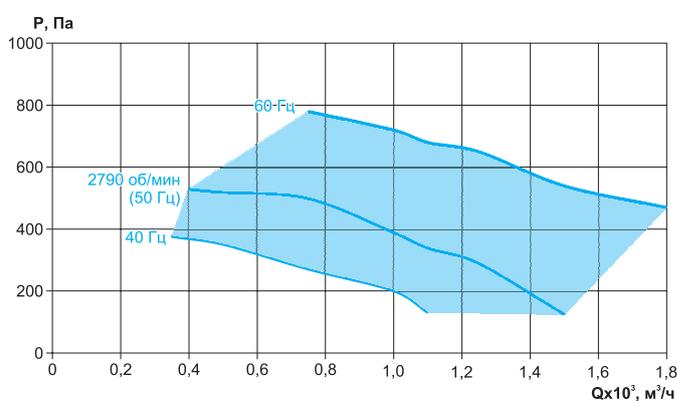
ВРС-К-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380



	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

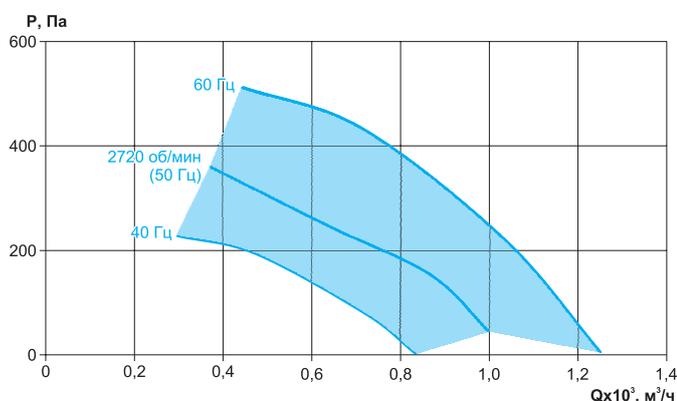
При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

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

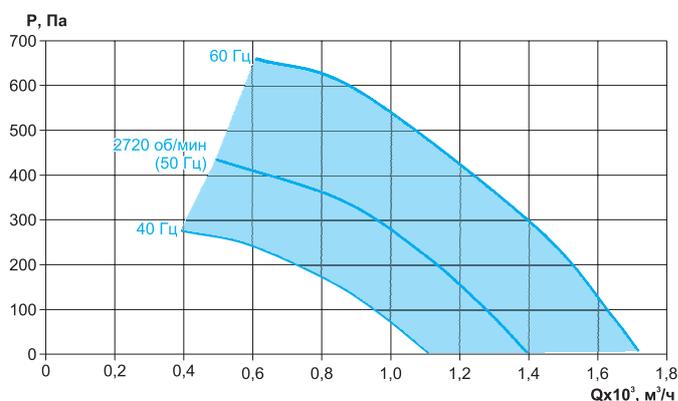
ВРС-К-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380



	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

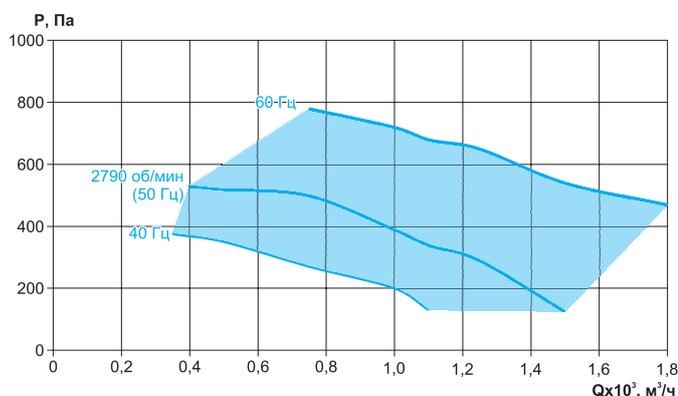
При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

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

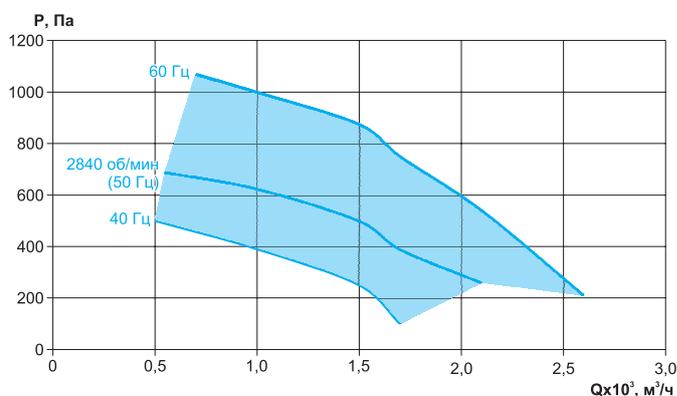
ВРС-К-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380



	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

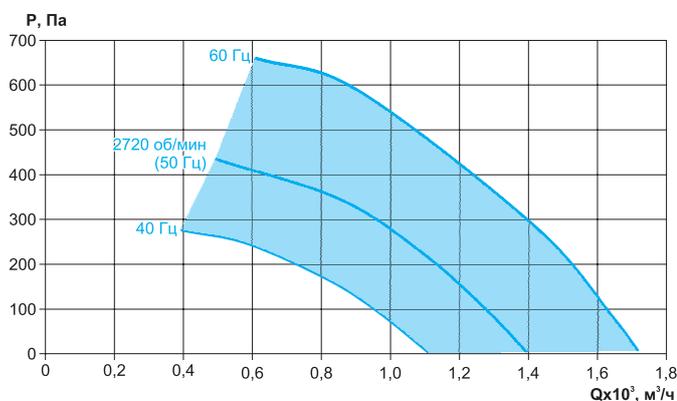
При условии: L=1350 м³/ч, Pн=570 Па

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

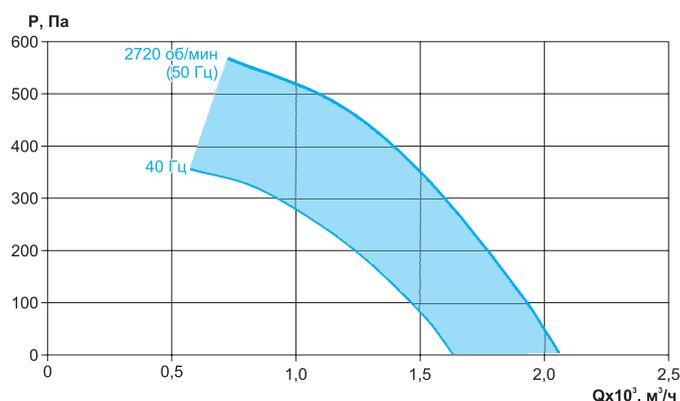
ВРС-К-50-30/22-РК635-0,18/3000/220-380



	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

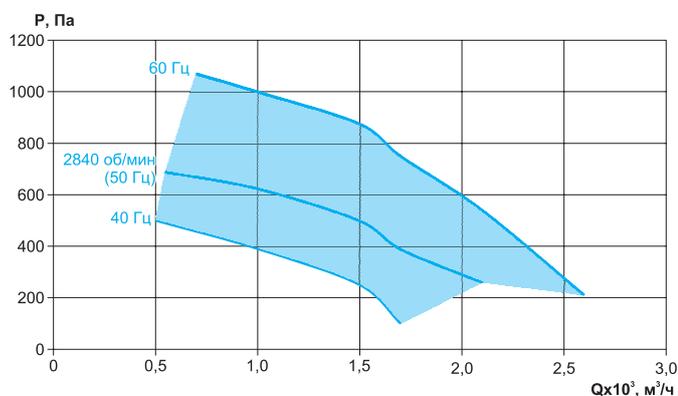
При условии: L=1350 м³/ч, Pн=570 Па

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

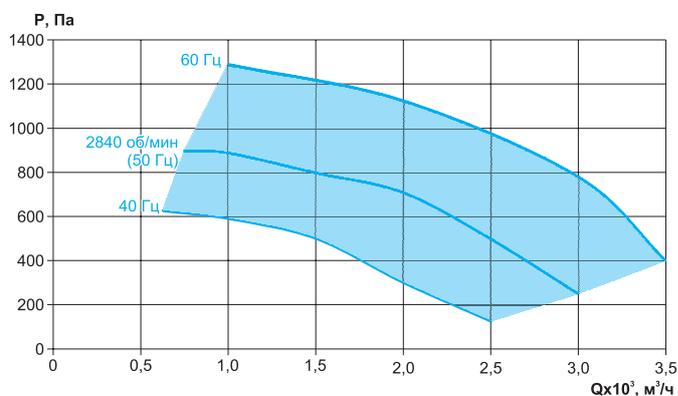
ВРС-К-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380



	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

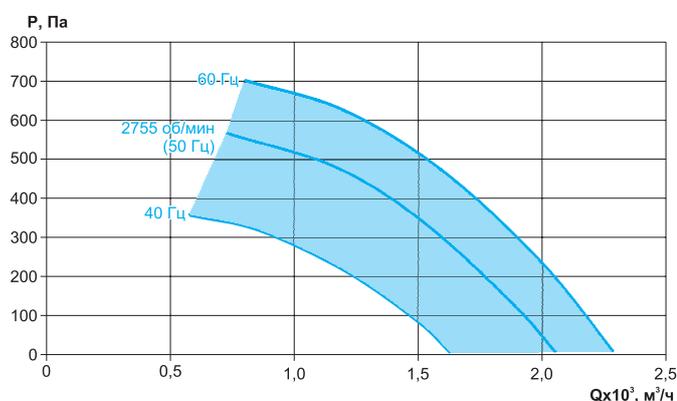
При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

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

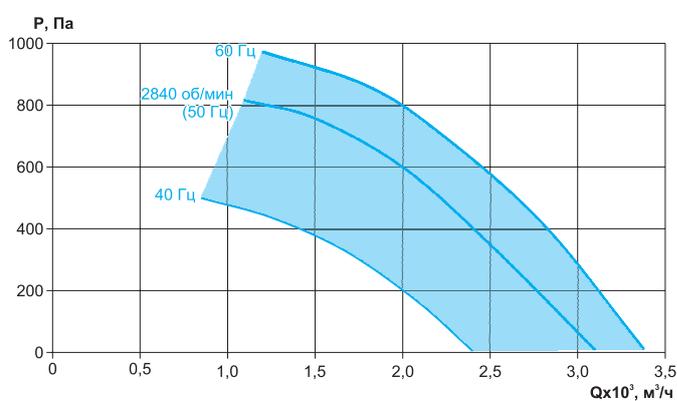
ВРС-К-60-30/25-РК635-0,37/3000/220-380



	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

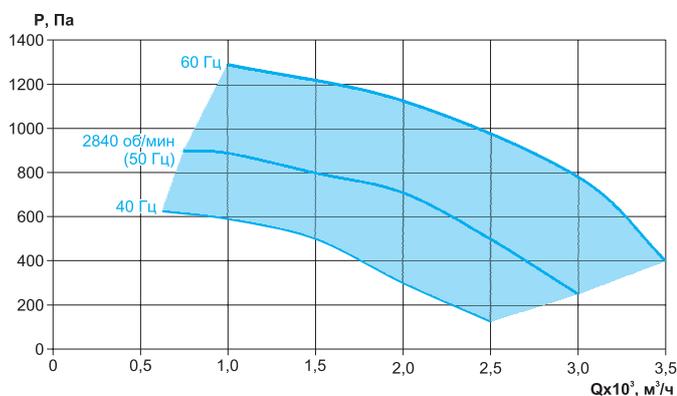
При условии: L=1350 м³/ч, Pп=570 Па

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

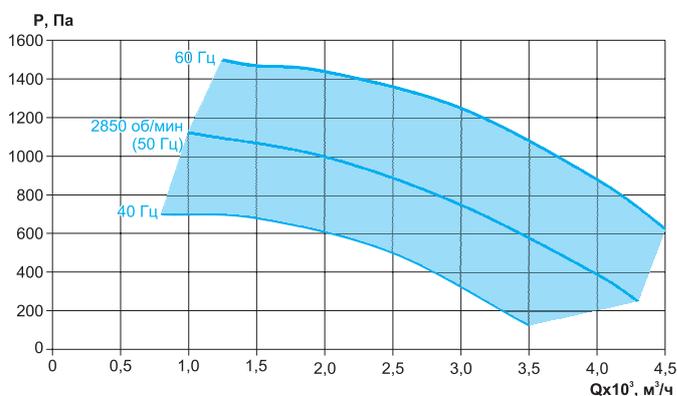
ВРС-К-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380



	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

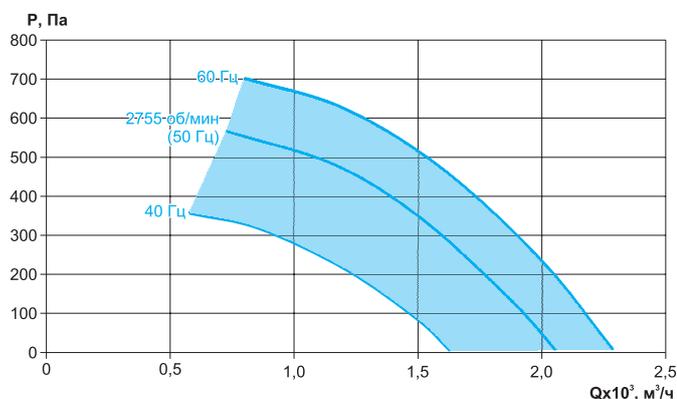
При условии: L=3000 м³/ч, Pп=830 Па

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

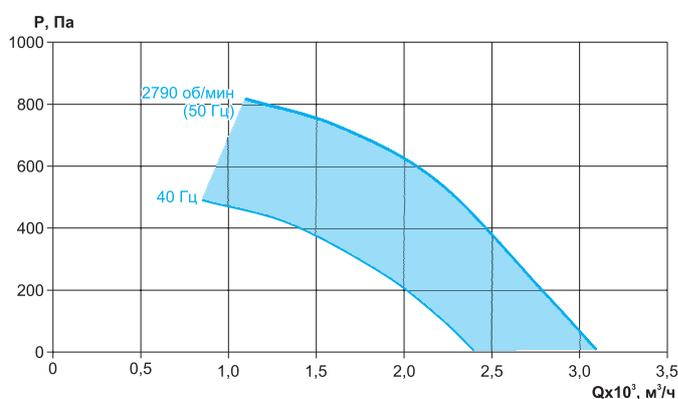
ВРС-К-60-35/25-РК635-0,37/3000/220-380



	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

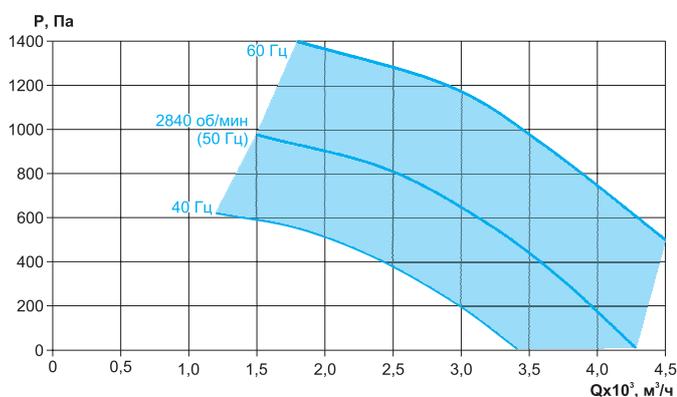
ВРС-К-60-35/28-РК635-0,55/3000/220-380



	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

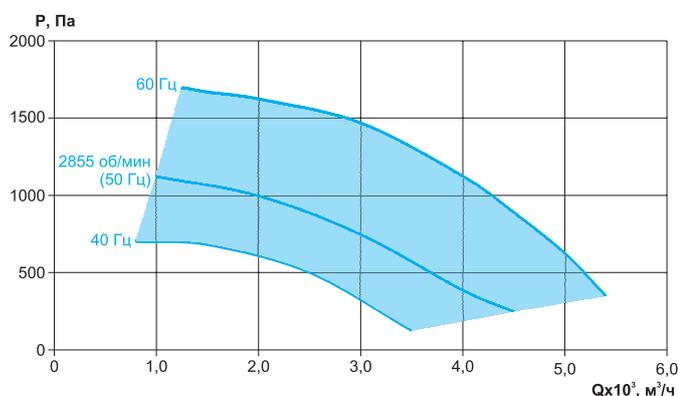
При условии: L=3000 м³/ч, Pн=830 Па

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-3,0/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3,0	2860	ВВГ 4x1,5	58
ВРС-К-LZ-70-40/35-РЦ-3,0/3000/220-380						56

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

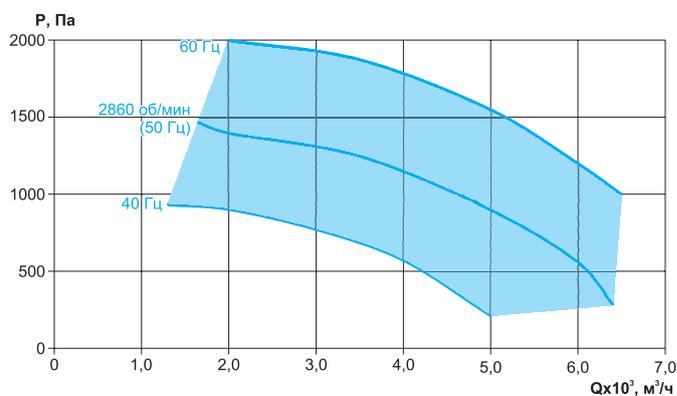
ВРС-К-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380



	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-3,0/3000/220-380



	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

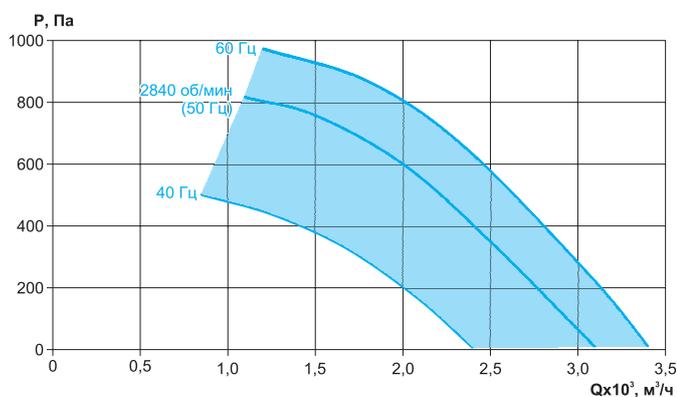
При условии: L=4200 м³/ч, Pп=1100 Па

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-РК635-3,0/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3,0	2860	ВВГ 4x1,5	59
ВРС-К-LZ-70-40/35-РК635-3,0/3000/220-380						53

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

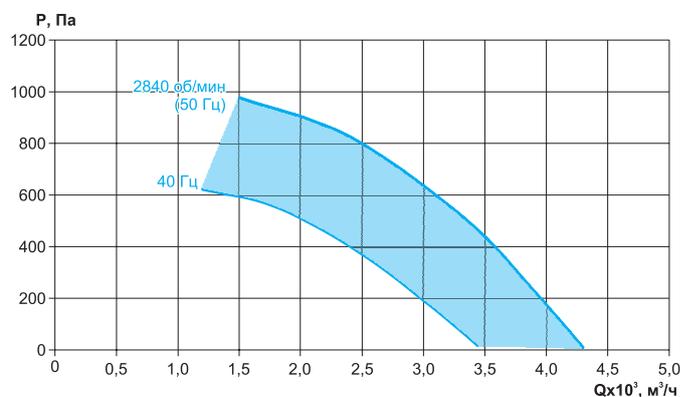
ВРС-К-70-40/28-РК635-0,75/3000/220-380



	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, Pn=830 Па

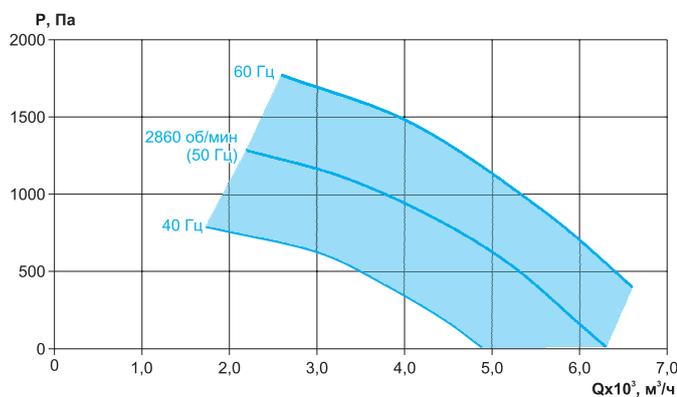
ВРС-К-70-40/31-РК635-1,1/3000/220-380



	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, Pn=830 Па

ВРС-К-70-40/35-РК635-3,0/3000/220-380



	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

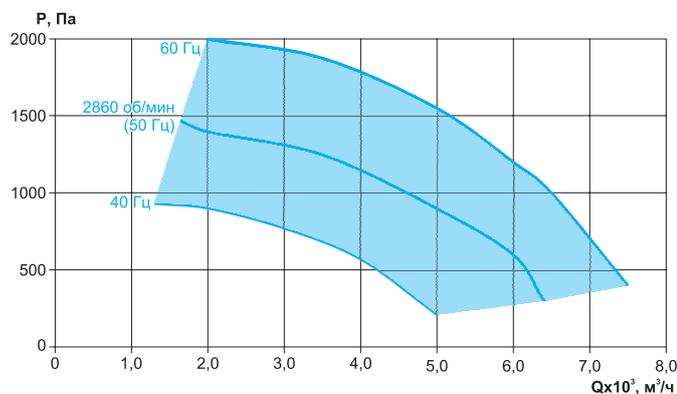
При условии: L=4200 м³/ч, Pn=1100 Па

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-3,0/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3,0	2860	ВВГ 4x1,5	69
ВРС-К-LZ-80-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380						68
ВРС-К-LT-80-50/40-РЦ-4,0/3000/220-380	3-220/3-380	14,2/8,2	4,0	2880	ВВГ 4x1,5	80
ВРС-К-LZ-80-50/40-РЦ-4,0/3000/220-380						73

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

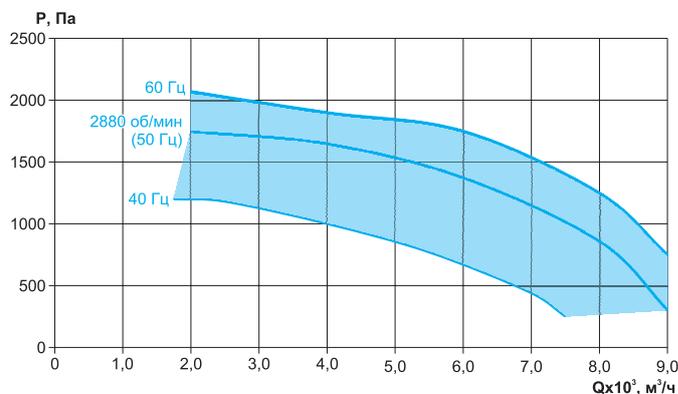
ВРС-К-80-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380



	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-4,0/3000/220-380



	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

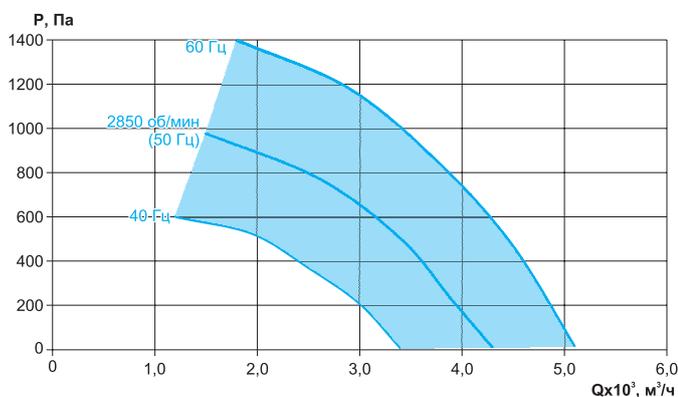
При условии: L=6500 м³/ч, Pп=1380 Па

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-РК635-3,0/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3,0	2860	ВВГ 4x1,5	69
ВРС-К-LZ-80-50/35-РК635-3,0/3000/220-380						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

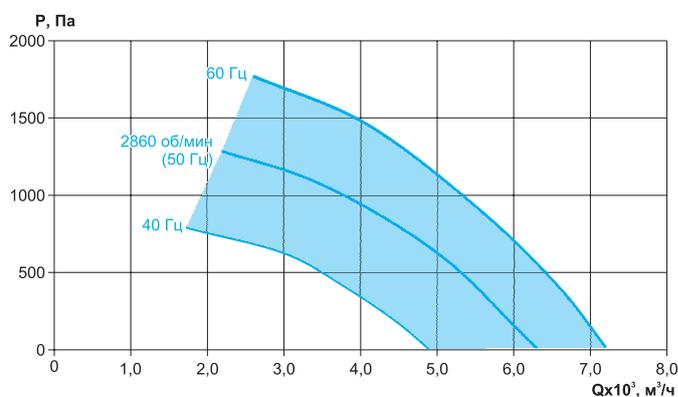
ВРС-К-80-50/31-РК635-1,5/3000/220-380



	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 м³/ч, Pн=1100 Па

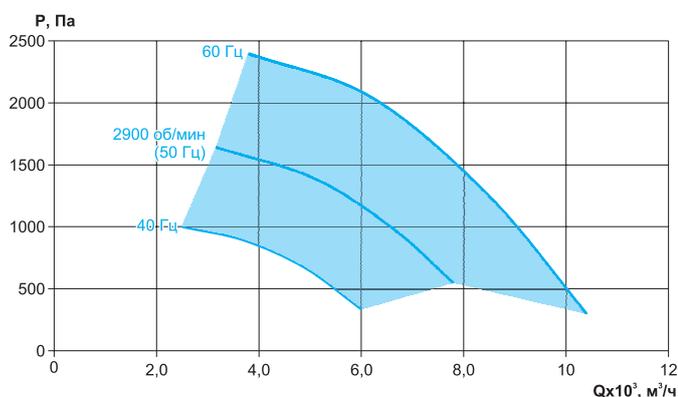
ВРС-К-80-50/35-РК635-3,0/3000/220-380



	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

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

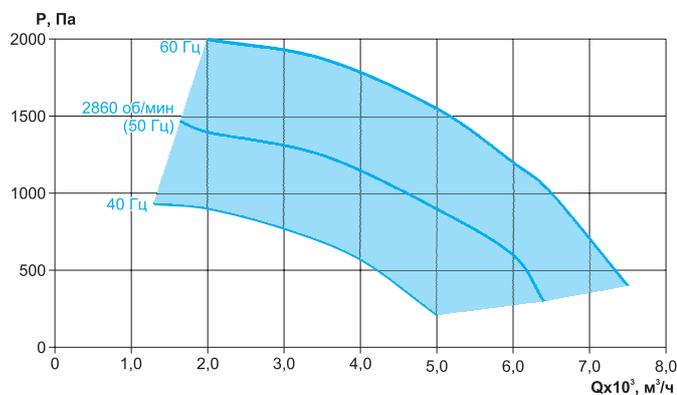
При условии: L=6500 м³/ч, Pн=1380 Па

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-3,0/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,34	3,0	2860	ВВГ 4x1,5	72
ВРС-К-LZ-90-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380						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

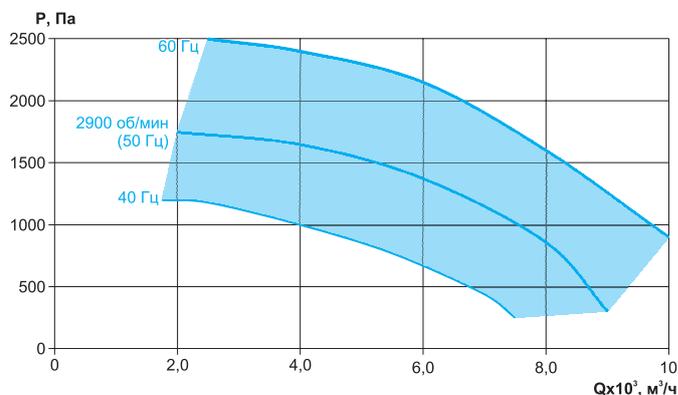
ВРС-К-90-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380



	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

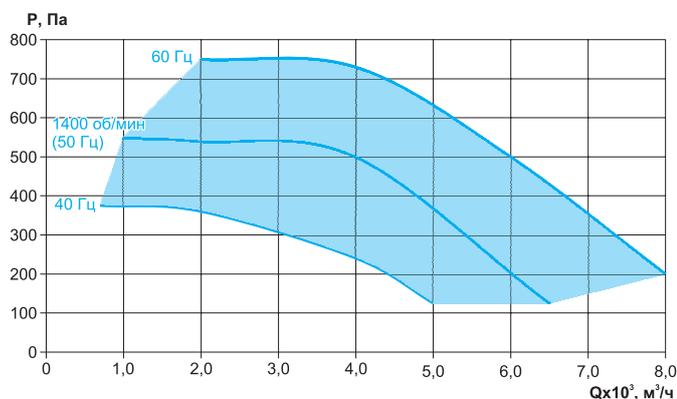
ВРС-К-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380



	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, Pн=1400 Па

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

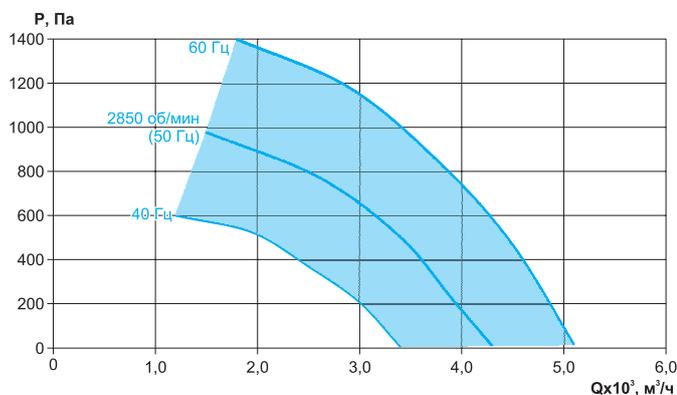
При условии: L=5100 м³/ч, Pн=370 Па

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-РК635-3,0/3000/220-380	3-220/3-380	11/6,3	3,0	2860	ВВГ 4x1,5	72
ВРС-К-LZ-90-50/35-РК635-3,0/3000/220-380						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

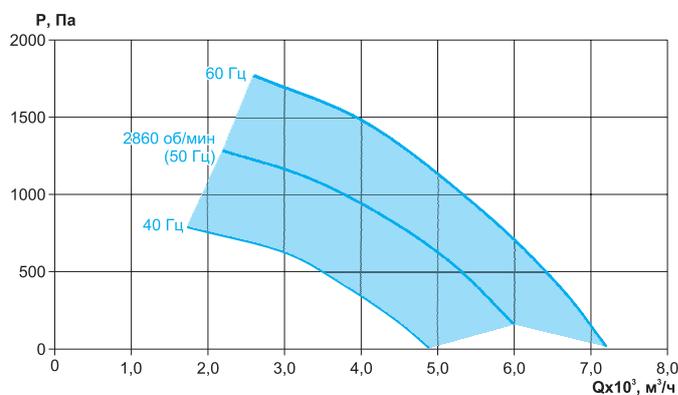
ВРС-К-90-50/31-РК635-1,5/3000/220-380



	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, P_п=900 Па

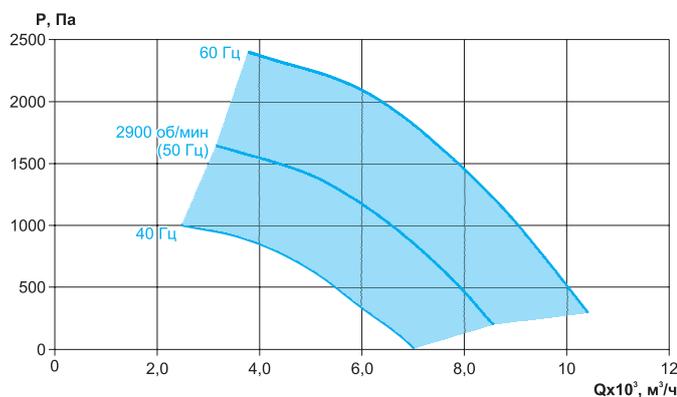
ВРС-К-90-50/35-РК635-3,0/3000/220-380



	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, P_п=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

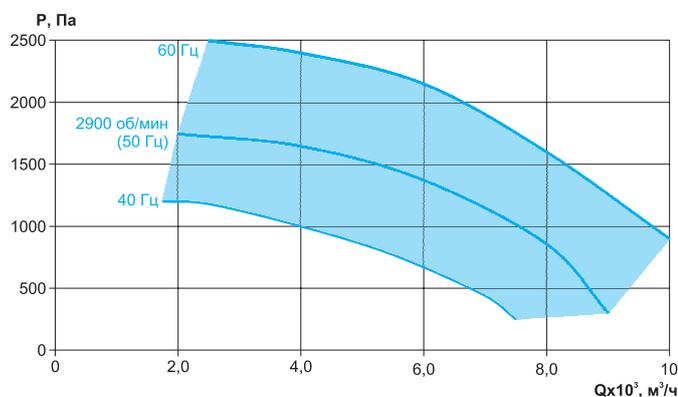
При условии: L=6300 м³/ч, P_п=1400 Па

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

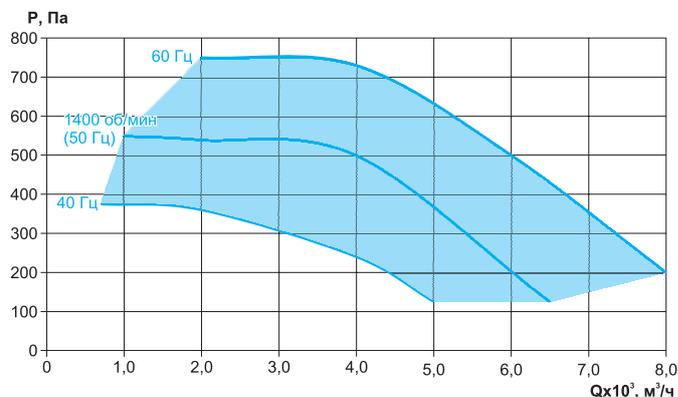
ВРС-К-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380



	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, Pn=1400 Па

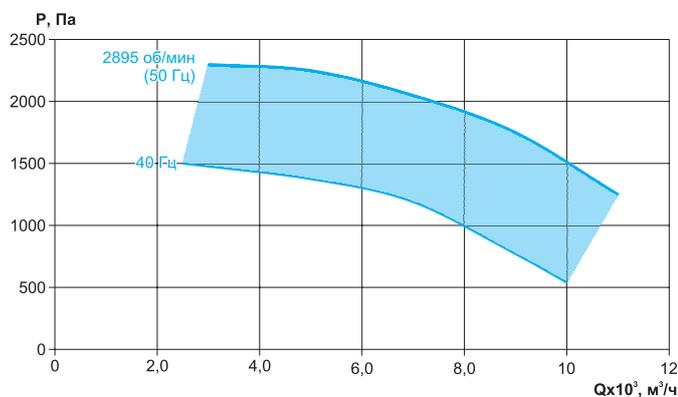
ВРС-К-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380



	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, Pn=380 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

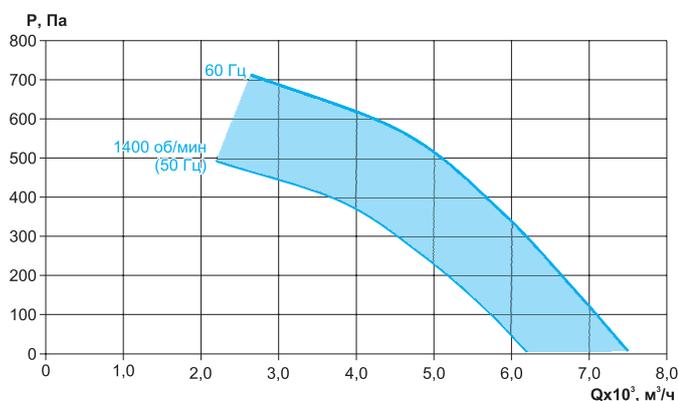
При условии: L=9300 м³/ч, Pn=1620 Па

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

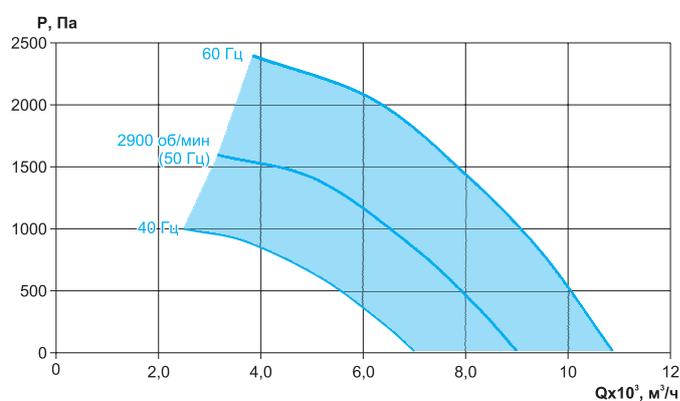
ВРС-К-100-50/45-РК635-1,5/1500/220-380



	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