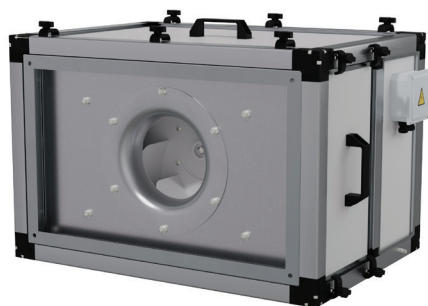


ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВРС-K-LT, ВРС-K-LZ



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

- Быстроразъемная 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-K
 - 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

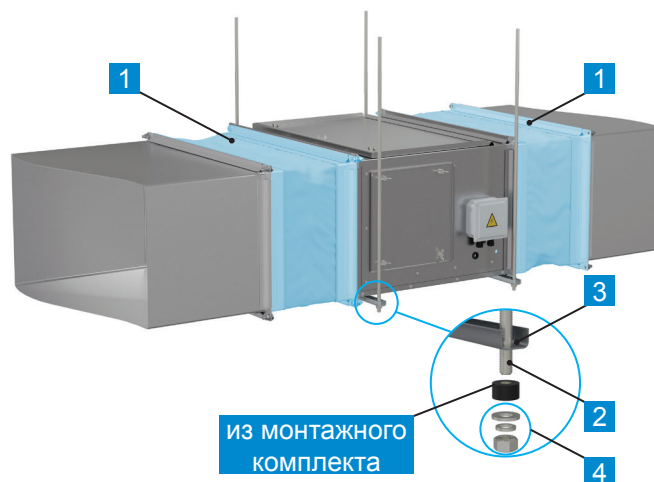
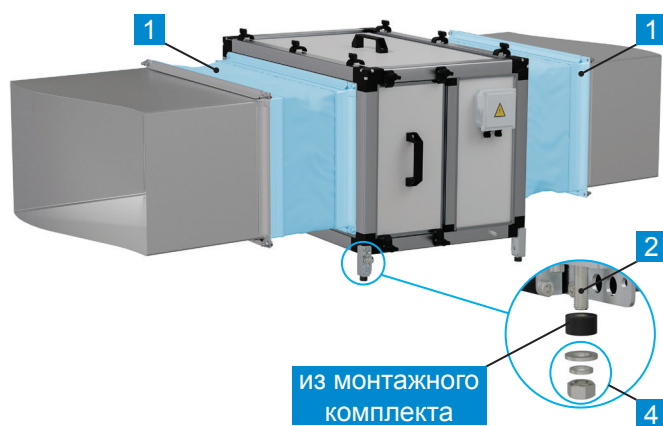
Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У2 или У3 (для эксплуатации под навесом или в помещении)
- 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

2 Шпилька

3 Траверса монтажная

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

* Траверса монтажная, виброшайба и шпилька заказываются отдельно.

Маркировка

ВРС-K-LZ-60-30/25-РЦ-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

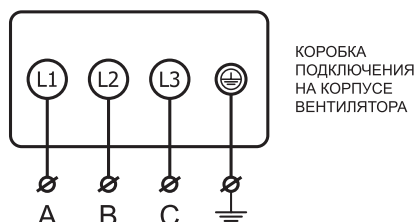
Типоразмер вентилятора (проходное сечение) (LxH), см: от 40-20 до 100-50

Диаметр рабочего колеса, см

Рабочее колесо: РЦ, РК635

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

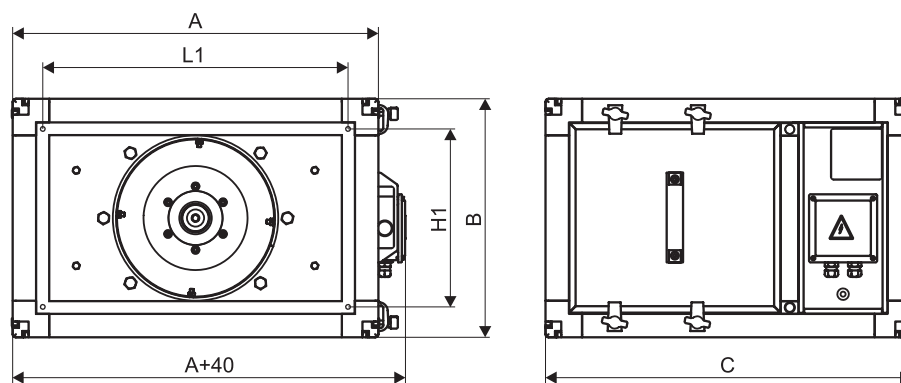
Электрические схемы подключения вентиляторов



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»*.

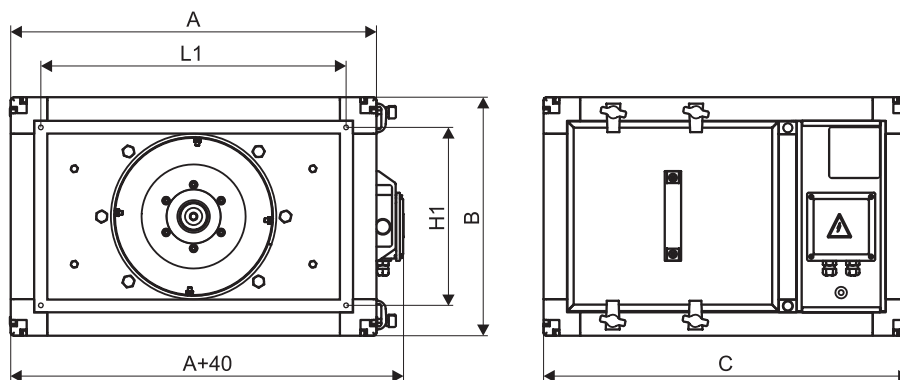
*Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

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



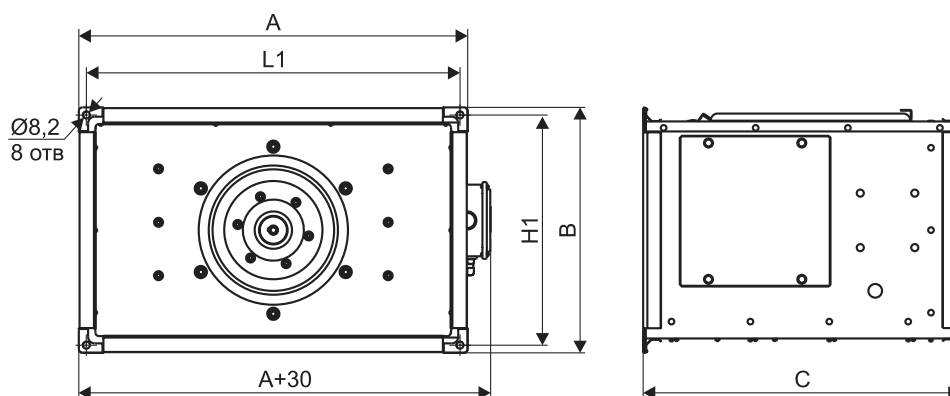
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L1, мм	H1, мм
ВРС-К-LT-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380	545	335	455	421	221
ВРС-К-LT-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380	645	385	455	521	271
ВРС-К-LT-50-25/22-РЦ-0,55/3000/220-380	645	385	455	521	271
ВРС-К-LT-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380	645	435	455	521	321
ВРС-К-LT-50-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	645	435	485	521	321
ВРС-К-LT-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	745	435	495	621	321
ВРС-К-LT-60-30/28-РЦ-1,1/3000/220-380	745	435	525	621	321
ВРС-К-LT-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380	745	485	525	621	371
ВРС-К-LT-60-35/31-РЦ-1,5/3000/220-380	745	485	565	621	371
ВРС-К-LT-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380	845	535	565	721	421
ВРС-К-LT-70-40/35-РЦ-3,0/3000/220-380	845	535	595	721	421
ВРС-К-LT-80-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	945	635	645	821	521
ВРС-К-LT-80-50/40-РЦ-4,0/3000/220-380	945	635	725	821	521
ВРС-К-LT-90-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	1045	635	715	921	521
ВРС-К-LT-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	1045	635	715	921	521
ВРС-К-LT-90-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	1045	635	665	921	521
ВРС-К-LT-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	1145	635	715	1021	521
ВРС-К-LT-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380	1145	635	655	1021	521
ВРС-К-LT-100-50/45-РЦ-7,5/3000/220-380	1145	635	735	1021	521

Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии ВРС-K-LT с колесом РК635



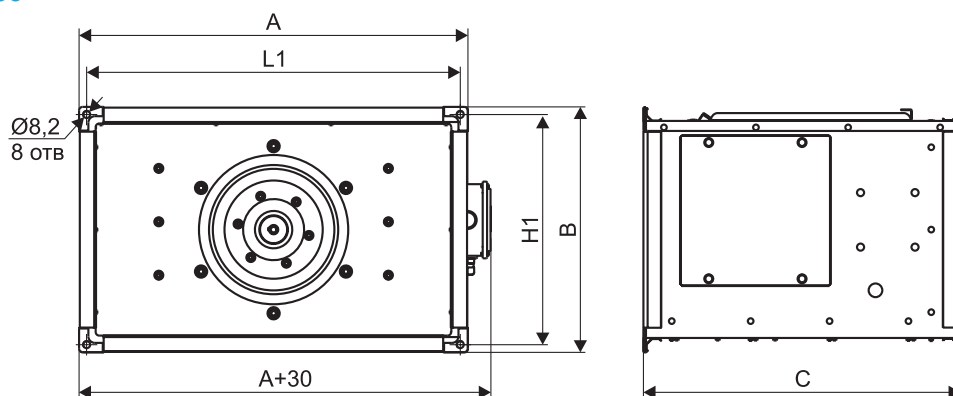
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L1, мм	H1, мм
BPC-K-LT-40-20/18-ПК635-0,18/3000/220-380	545	335	455	421	221
BPC-K-LT-40-20/20-ПК635-0,18/3000/220-380	545	335	455	421	221
BPC-K-LT-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380	645	385	455	521	271
BPC-K-LT-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380	645	385	455	521	271
BPC-K-LT-50-30/22-ПК635-0,18/3000/220-380	645	435	455	521	321
BPC-K-LT-50-30/25-ПК635-0,25/3000/220-380	645	435	485	521	321
BPC-K-LT-60-30/25-ПК635-0,37/3000/220-380	745	435	495	621	321
BPC-K-LT-60-30/28-ПК635-0,75/3000/220-380	745	435	525	621	321
BPC-K-LT-60-35/28-ПК635-0,55/3000/220-380	745	485	525	621	371
BPC-K-LT-60-35/25-ПК635-0,37/3000/220-380	745	485	565	621	371
BPC-K-LT-60-35/31-ПК635-1,5/3000/220-380	745	485	565	621	371
BPC-K-LT-70-40/28-ПК635-0,75/3000/220-380	845	535	565	721	421
BPC-K-LT-70-40/31-ПК635-1,1/3000/220-380	845	535	595	721	421
BPC-K-LT-70-40/35-ПК635-3,0/3000/220-380	845	535	595	721	421
BPC-K-LT-80-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	945	635	645	821	521
BPC-K-LT-80-50/35-ПК635-3,0/3000/220-380	945	635	725	821	521
BPC-K-LT-80-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	945	635	725	821	521
BPC-K-LT-90-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	1045	635	715	921	521
BPC-K-LT-90-50/35-ПК635-3/3000/220-380	1045	635	715	921	521
BPC-K-LT-90-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	1045	635	715	921	521
BPC-K-LT-100-50/45-ПК635-1,5/1500/220-380	1145	635	715	1021	521
BPC-K-LT-100-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	1145	635	715	1021	521

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



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

Габаритные и присоединительные размеры канальных вентиляторов серии ВРС-K-LZ с колесом РК635



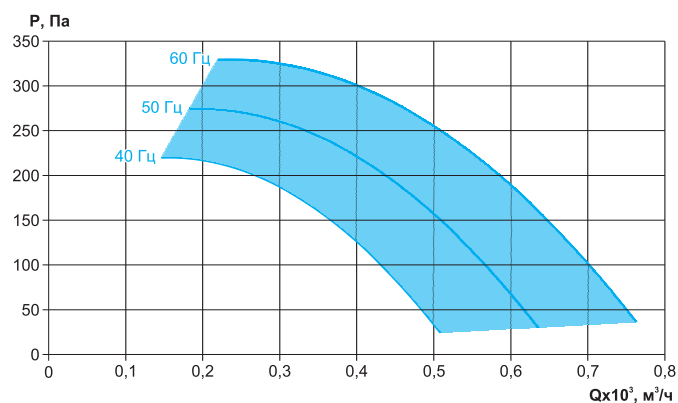
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L1, мм	H1, мм
ВРС-K-LZ-40-20/18-ПК635-0,18/3000/220-380	442	255	408	421	221
ВРС-K-LZ-40-20/20-ПК635-0,18/3000/220-380	442	255	433	421	221
ВРС-K-LZ-50-25/20-ПК635-0,18/3000/220-380	542	305	433	521	271
ВРС-K-LZ-50-25/22-ПК635-0,25/3000/220-380	542	305	433	521	271
ВРС-K-LZ-50-30/22-ПК635-0,18/3000/220-380	542	345	433	521	321
ВРС-K-LZ-50-30/25-ПК635-0,25/3000/220-380	542	355	458	521	321
ВРС-K-LZ-60-30/25-ПК635-0,37/3000/220-380	642	355	483	621	321
ВРС-K-LZ-60-30/28-ПК635-0,75/3000/220-380	642	355	533	621	321
ВРС-K-LZ-60-35/28-ПК635-0,55/3000/220-380	642	405	508	621	371
ВРС-K-LZ-60-35/25-ПК635-0,37/3000/220-380	642	392	483	621	371
ВРС-K-LZ-60-35/31-ПК635-1,5/3000/220-380	642	405	558	621	371
ВРС-K-LZ-70-40/28-ПК635-0,75/3000/220-380	742	442	533	721	421
ВРС-K-LZ-70-40/31-ПК635-1,1/3000/220-380	742	442	558	721	421
ВРС-K-LZ-70-40/35-ПК635-3,0/3000/220-380	742	455	658	721	421
ВРС-K-LZ-80-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	842	542	583	821	521
ВРС-K-LZ-80-50/35-ПК635-3,0/3000/220-380	842	542	658	821	521
ВРС-K-LZ-80-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	842	555	733	821	521
ВРС-K-LZ-90-50/31-ПК635-1,5/3000/220-380	942	542	583	921	521
ВРС-K-LZ-90-50/35-ПК635-3,0/3000/220-380	942	542	658	921	521
ВРС-K-LZ-90-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	942	555	708	921	521
ВРС-K-LZ-100-50/45-ПК635-1,5/1500/220-380	1042	555	708	1021	521
ВРС-K-LZ-100-50/40-ПК635-5,5/3000/220-380	1042	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 при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-40-20/18-РЦ-0,25/3000/220-380	380	0,73	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

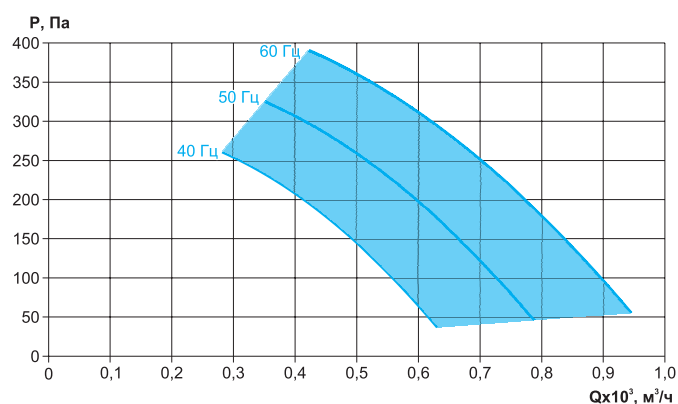
При условии: L=410 м³/ч, Рп=212 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-40-20/18-РК635-0,18/3000/220-380	380	0,54	0,18	2720	ВВГ 4х1,5	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	380	0,54	0,18	2720	ВВГ 4х1,5	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

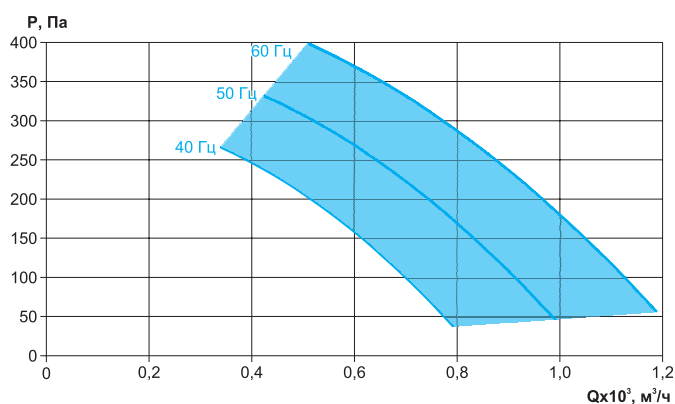
ВРС-К-40-20/18-РК635-0,18/3000/220-380



	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, $P_n=212$ 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

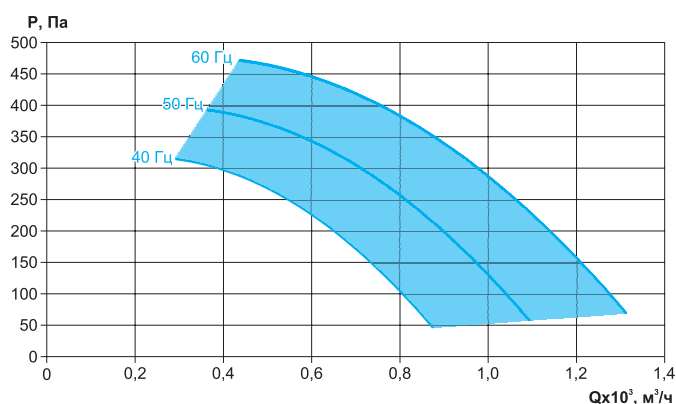
При условии: $L=410$ м³/ч, $P_n=212$ Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380	380	0,73	0,25	2720	ВВГ 4х1,5	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	380	1,38	0,55	2790	ВВГ 4х1,5	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

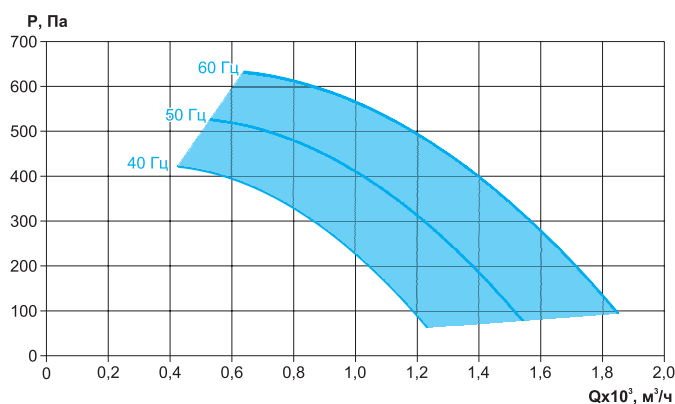
ВРС-К-50-25/20-РЦ-0,25/3000/220-380



	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

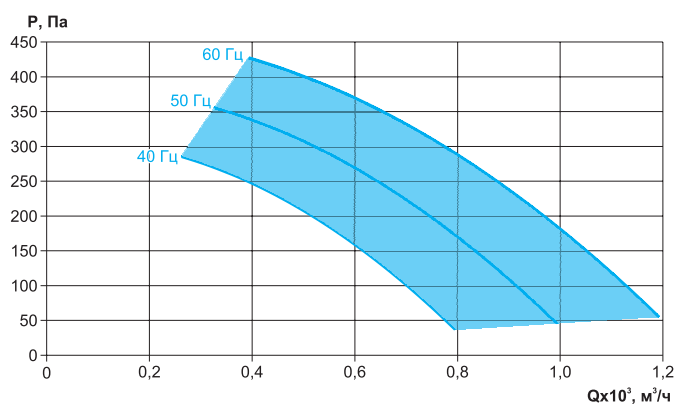
При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-25/20-РК635-0,18/3000/220-380	380	0,54	0,18	2720	ВВГ 4х1,5	25
ВРС-К-LZ-50-25/20-РК635-0,18/3000/220-380						18
ВРС-К-LT-50-25/22-РК635-0,25/3000/220-380	380	0,73	0,25	2720	ВВГ 4х1,5	29
ВРС-К-LZ-50-25/22-РК635-0,25/3000/220-380						21

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

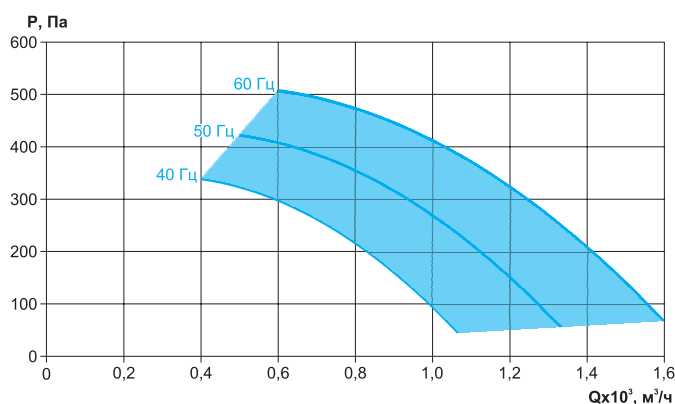
ВРС-К-50-25/20-РК635-0,18/3000/220-380



	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	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-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	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

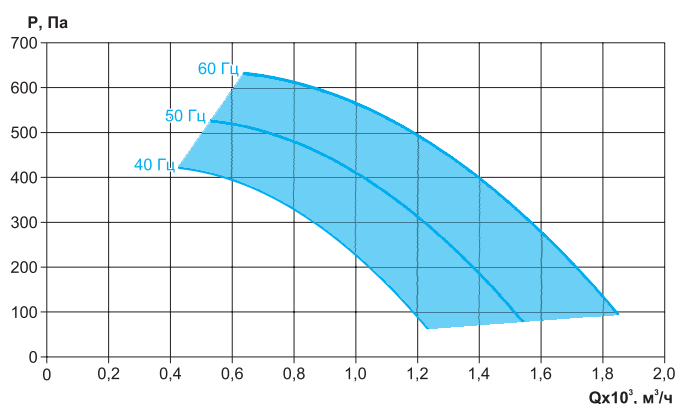
При условии: L=1000 м³/ч, Pп=390 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380	380	1,38	0,55	2790	ВВГ 4х1,5	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	380	1,83	0,75	2840	ВВГ 4х1,5	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

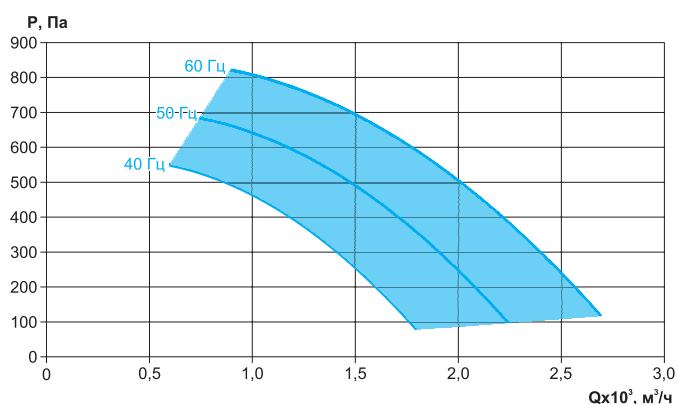
ВРС-К-50-30/22-РЦ-0,55/3000/220-380



	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

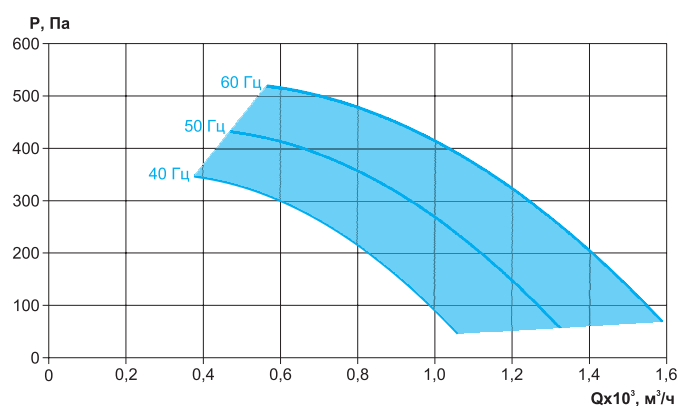
При условии: L=1350 м³/ч, Pн=570 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-50-30/22-РК635-0,18/3000/220-380	380	0,54	0,18	2720	ВВГ 4х1,5	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	380	0,73	0,25	2720	ВВГ 4х1,5	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

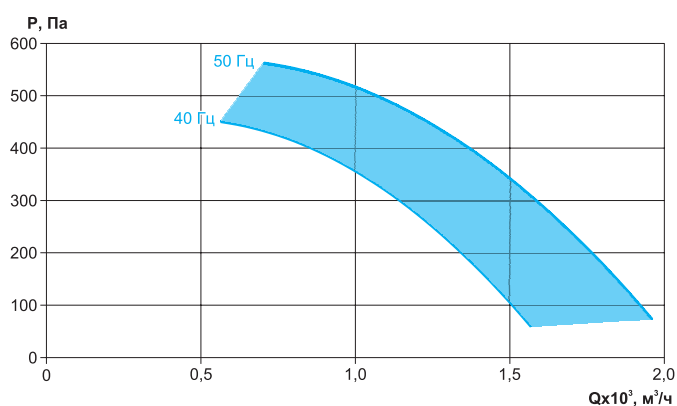
ВРС-К-50-30/22-РК635-0,18/3000/220-380



	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

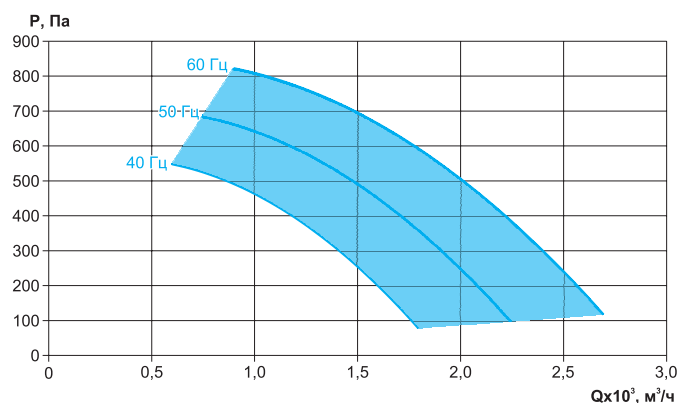
При условии: L=1350 м³/ч, Pн=570 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380	380	1,83	0,75	2840	ВВГ 4х1,5	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	380	2,63	1,1	2840	ВВГ 4х1,5	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

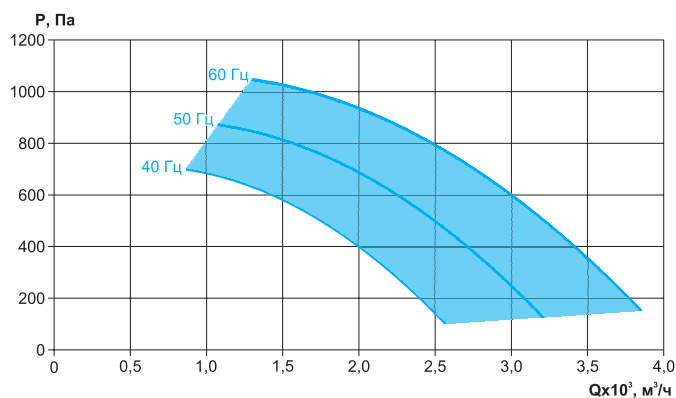
ВРС-К-60-30/25-РЦ-0,75/3000/220-380



	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, Рп=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

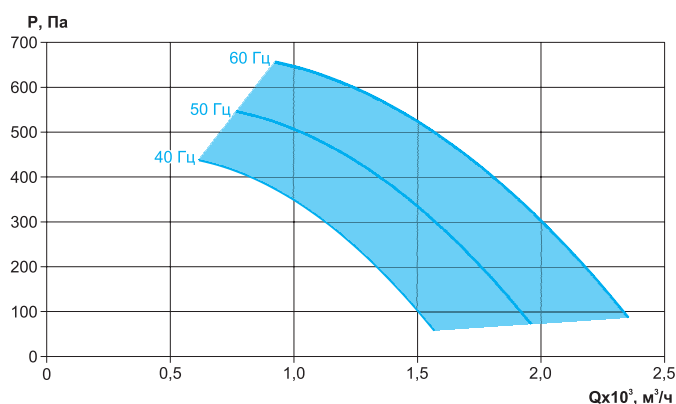
При условии: L=1350 м³/ч, Рп=570 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-30/25-РК635-0,37/3000/220-380	380	1,01	0,37	2755	ВВГ 4х1,5	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	380	1,83	0,75	2840	ВВГ 4х1,5	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

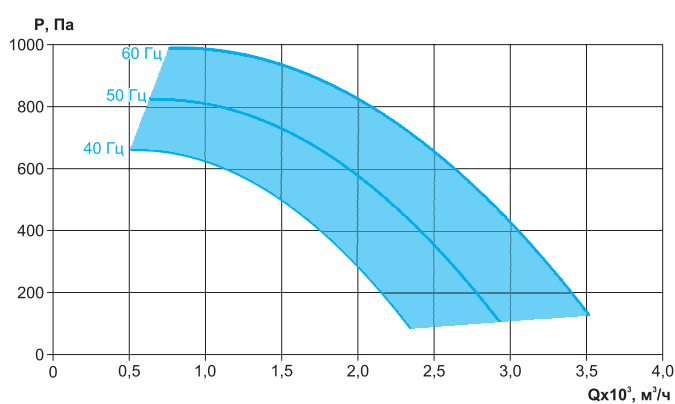
ВРС-К-60-30/25-РК635-0,37/3000/220-380



	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, Рп=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

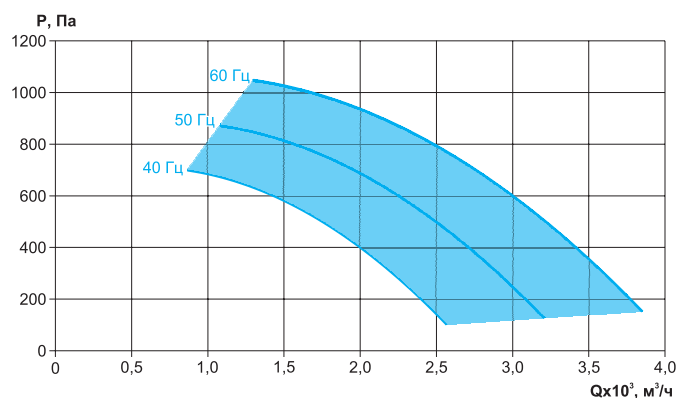
При условии: L=1350 м³/ч, Рп=570 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380	380	2,63	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	380	3,46	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

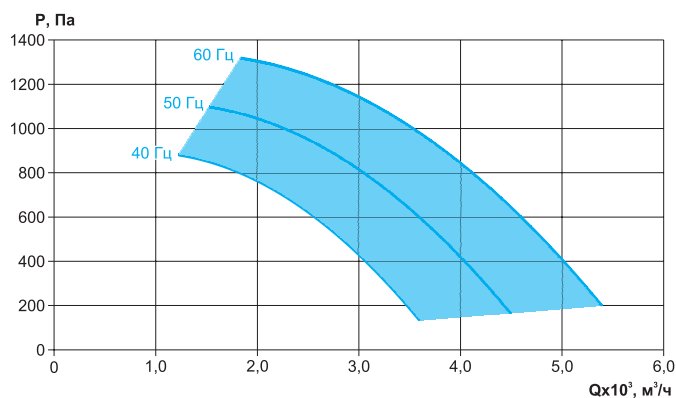
ВРС-К-60-35/28-РЦ-1,1/3000/220-380



	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, Pн=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

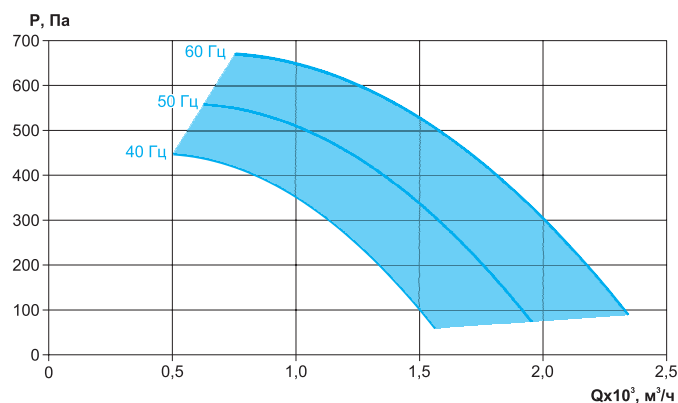
При условии: L=3000 м³/ч, Pн=830 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-60-35/25-РК635-0,37/3000/220-380	380	1,01	0,37	2755	ВВГ 4х1,5	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	380	1,38	0,55	2790	ВВГ 4х1,5	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	380	3,46	1,5	2850	ВВГ 4х1,5	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

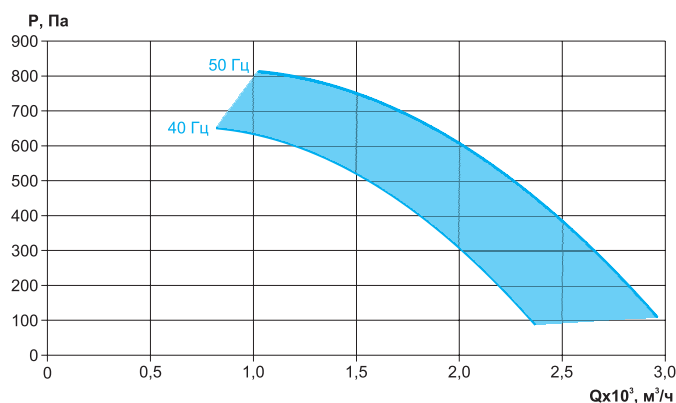
ВРС-К-60-35/25-РК635-0,37/3000/220-380



	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

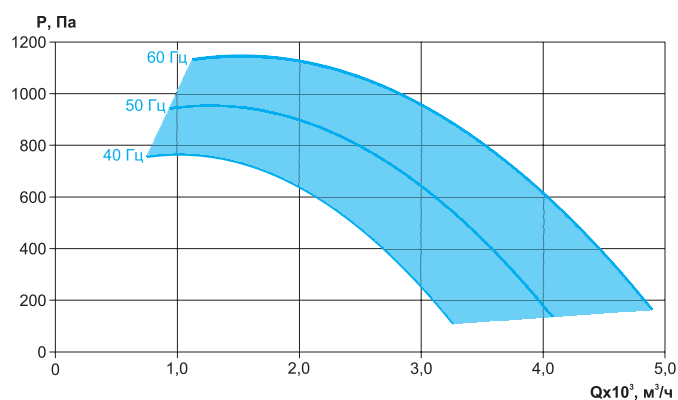
ВРС-К-60-35/28-РК635-0,55/3000/220-380



	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

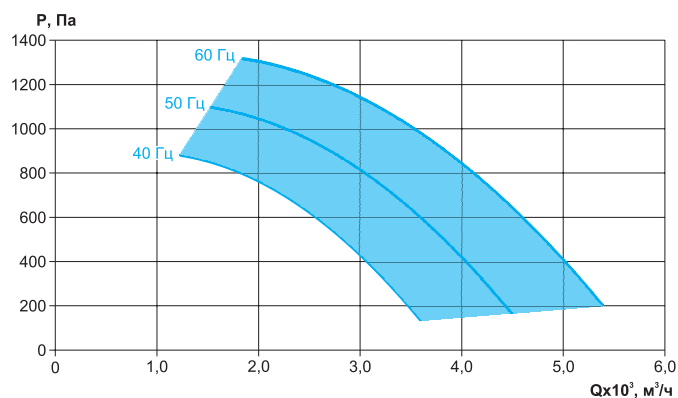
При условии: L=3000 м³/ч, Pн=830 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380	380	4,85	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	380	6,35	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

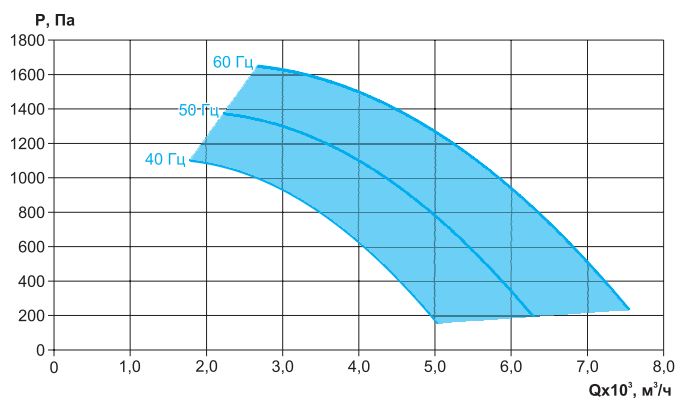
ВРС-К-70-40/31-РЦ-2,2/3000/220-380



	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

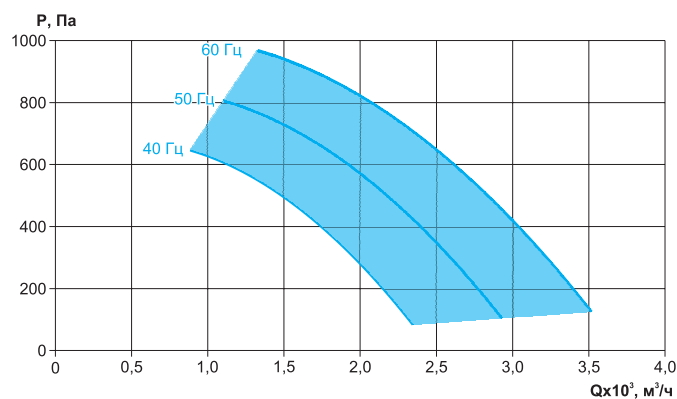
При условии: L=4200 м³/ч, Pп=1100 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-70-40/28-РК635-0,75/3000/220-380	380	1,83	0,75	2840	ВВГ 4х1,5	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	380	2,63	1,1	2840	ВВГ 4х1,5	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	380	6,35	3,0	2860	ВВГ 4х1,5	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

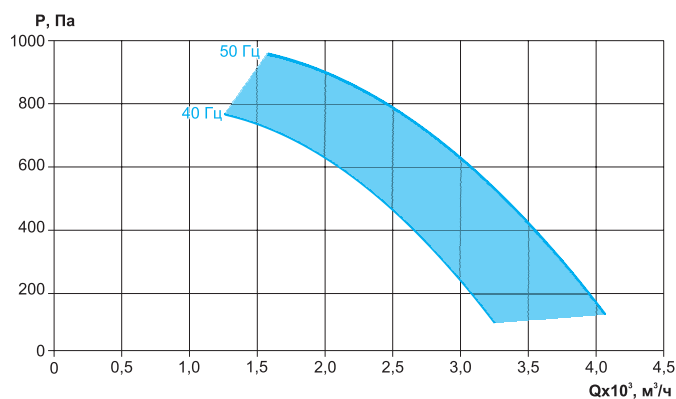
ВРС-К-70-40/28-РК635-0,75/3000/220-380



	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, Pн=830 Па

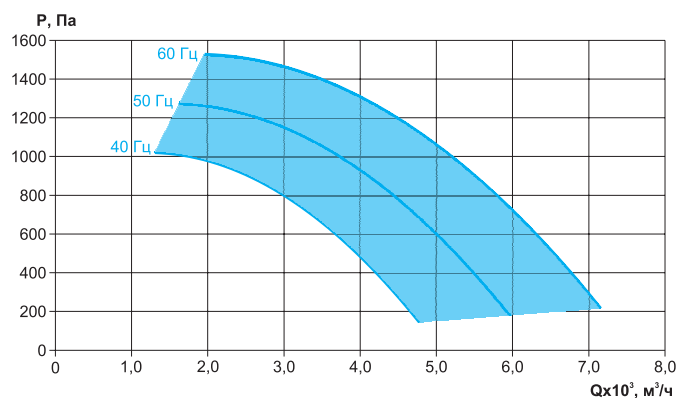
ВРС-К-70-40/31-РК635-1,1/3000/220-380



	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-РК635-3,0/3000/220-380



	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

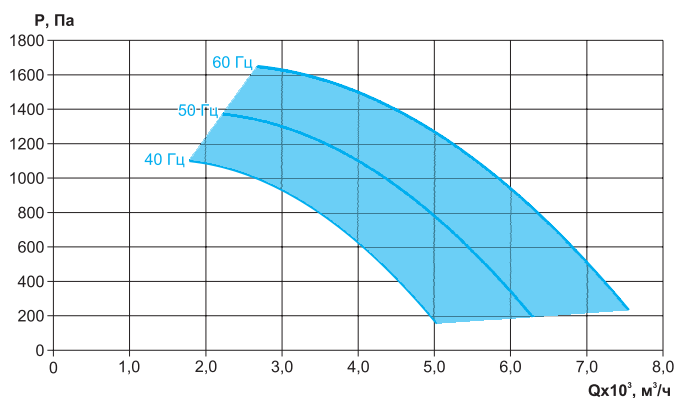
При условии: L=4200 м³/ч, Pн=1100 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-80-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	380	6,35	3,0	2860	ВВГ 4х1,5	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	380	8,2	4,0	2880	ВВГ 4х1,5	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

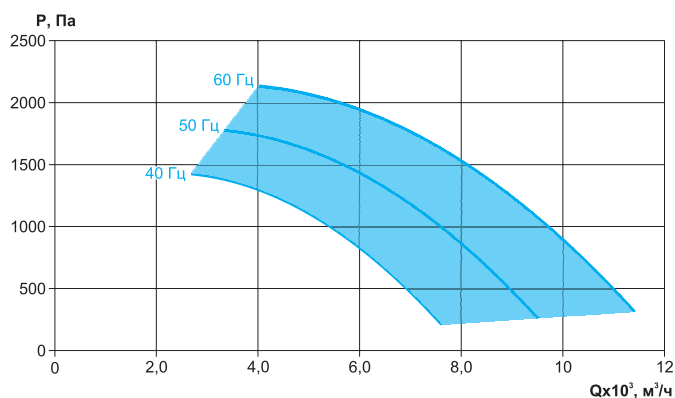
ВРС-К-80-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380



	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, Pн=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

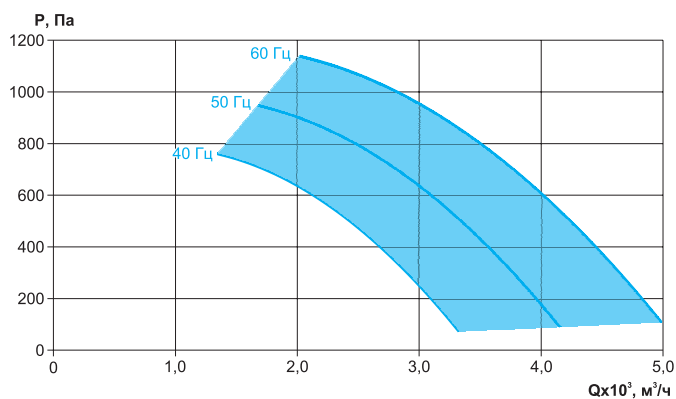
При условии: L=6500 м³/ч, Pн=1380 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-80-50/31-РК635-1,5/3000/220-380	380	3,46	1,5	2850	ВВГ 4х1,5	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	380	6,35	3,0	2860	ВВГ 4х1,5	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	380	11,1	5,5	2900	ВВГ 4х1,5	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

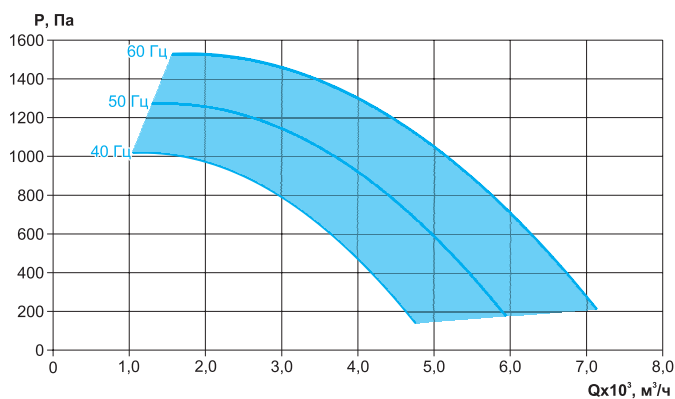
ВРС-К-80-50/31-РК635-1,5/3000/220-380



	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

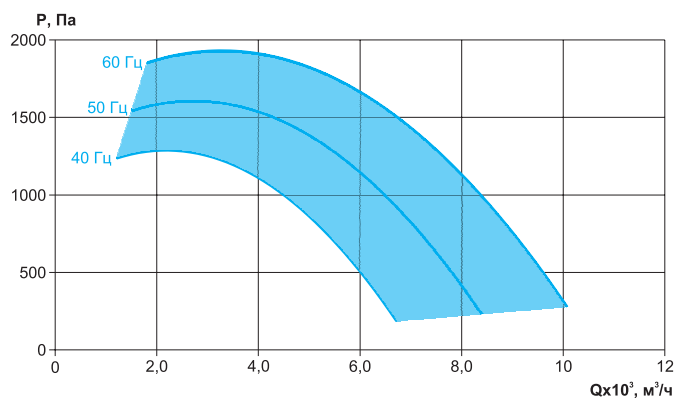
ВРС-К-80-50/35-РК635-3,0/3000/220-380



	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

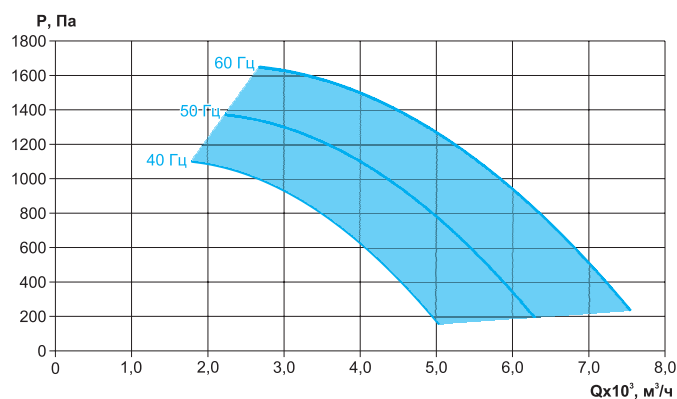
При условии: L=6500 м³/ч, Pн=1380 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-90-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380	380	6,35	3,0	2860	ВВГ 4х1,5	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	380	11,1	5,5	2900	ВВГ 4х1,5	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	380	3,72	1,5	1400	ВВГ 4х1,5	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

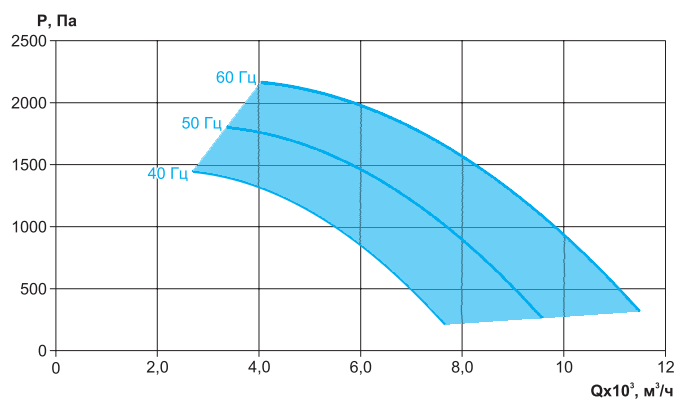
ВРС-К-90-50/35-РЦ-3,0/3000/220-380



	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

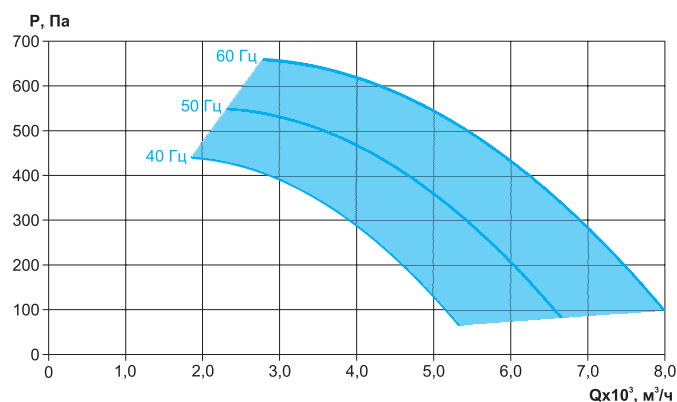
ВРС-К-90-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380



	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

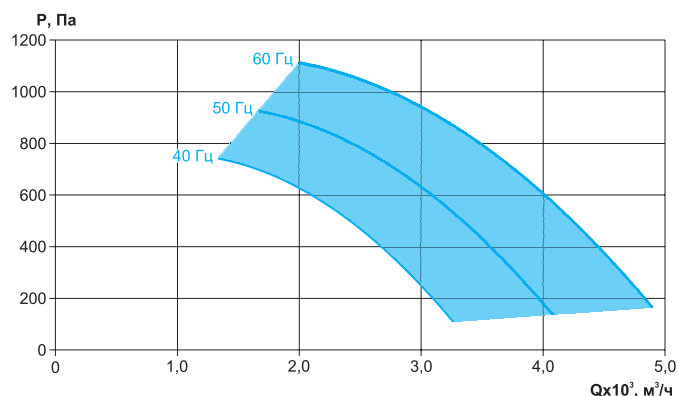
При условии: L=5100 м³/ч, Pн=370 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-90-50/31-РК635-1,5/3000/220-380	380	3,46	1,5	2850	ВВГ 4х1,5	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	380	6,35	3,0	2860	ВВГ 4х1,5	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	380	11,1	5,5	2900	ВВГ 4х1,5	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

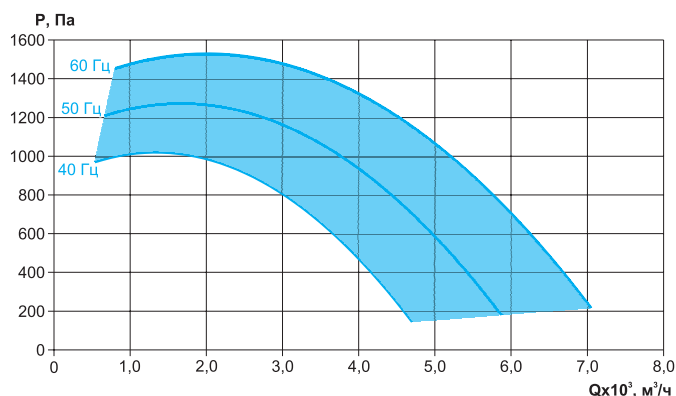
ВРС-К-90-50/31-РК635-1,5/3000/220-380



	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

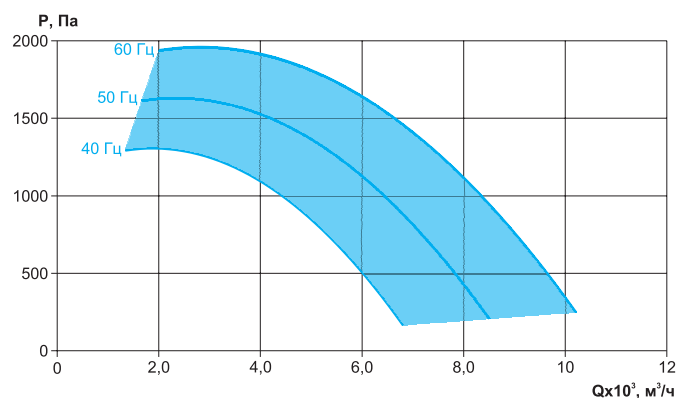
ВРС-К-90-50/35-РК635-3,0/3000/220-380



	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-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

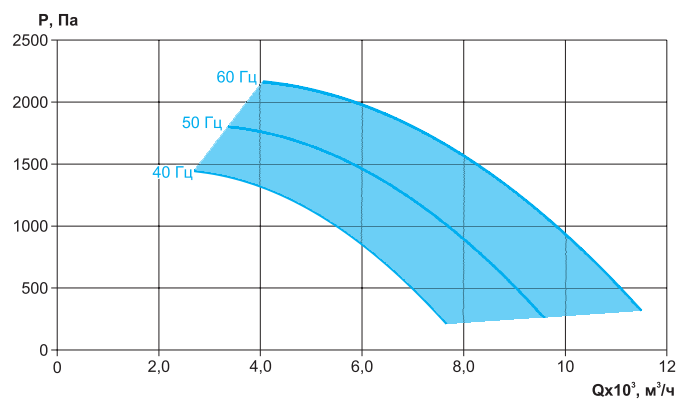
При условии: L=6300 м³/ч, Pн=1400 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380	380	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	380	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	380	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

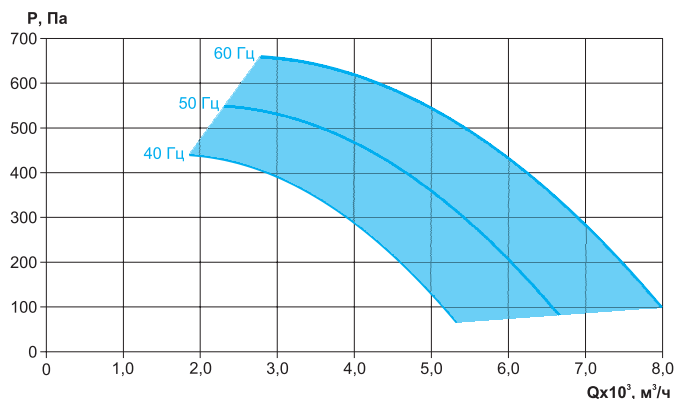
ВРС-К-100-50/40-РЦ-5,5/3000/220-380



	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

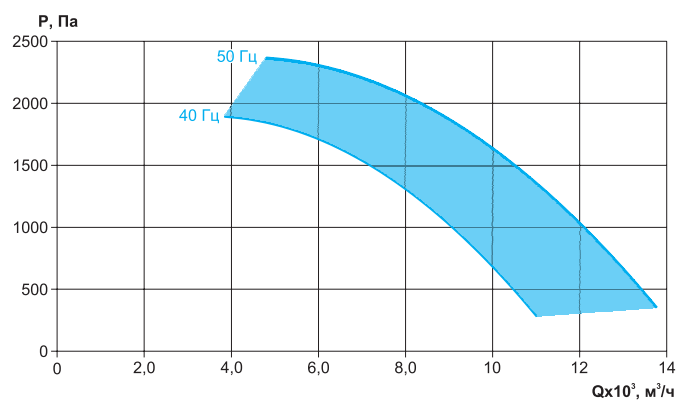
ВРС-К-100-50/45-РЦ-1,5/1500/220-380



	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

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

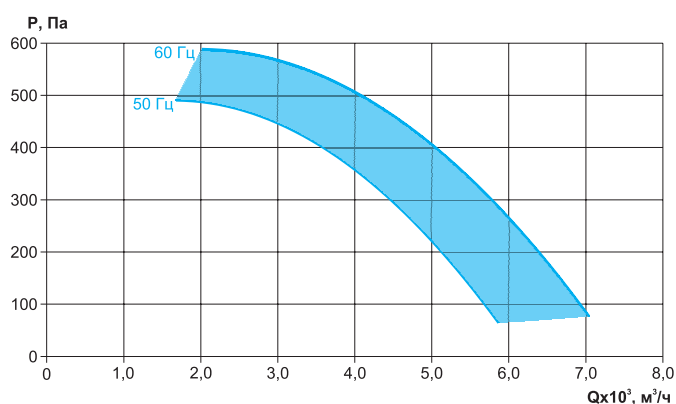
При условии: L=9300 м³/ч, Pн=1620 Па

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

Модель	Напряжение питания, В	Ток, А при 380В	Мощность, кВт	Частота вращения номинальная, об/мин	Силовой кабель питания	Масса, кг
ВРС-К-LT-100-50/45-РК635-1,5/1500/220-380	380	3,72	1,5	1400	ВВГ 4х1,5	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	380	11,1	5,5	2900	ВВГ 4х1,5	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

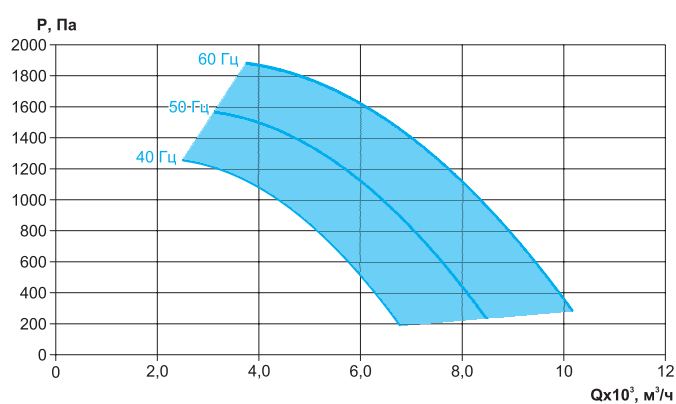
ВРС-К-100-50/45-РК635-1,5/1500/220-380



	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, Pн=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, Pн=1400 Па