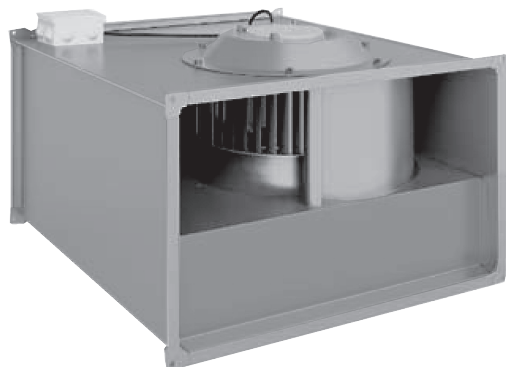


Канальные вентиляторы VKR(A)



Радиальные вентиляторы VKR(A) предназначены для перемещения воздуха и других воздушных невзрывоопасных газовых смесей, имеющих температуру от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$ не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100мг/м^3 .

Вентиляторы применяются для непосредственной установки в прямоугольный канал систем вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата. Вентилятор VKR(A) изготовлены из оцинкованной стали.

Рабочие колеса вентиляторов изготовлены из оцинкованного стального листа с загнутыми вперед лопатками, кроме типоразмера 100–50, этот вентилятор оснащен рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.

Все рабочие колеса вентиляторов статически и динамически отбалансированы.

В вентиляторах применяются асинхронные 1-фазные и 3-фазные компактные электродвигатели с внешним ротором и якорем с высоким омическим сопротивлением. Конструкция вентилятора позволяет охлаждать электродвигатель при работе потоком воздуха. Применяемые электродвигатели позволяют достичь рабочего ресурса вентиляторов более 40 000 часов без профилактики. Корпус электродвигателя имеет изоляцию IP54. Обмотка оснащена дополнительной защитой от влажности.

Стандартно электродвигатели имеют защиту при помощи термоконтакта, расположенного внутри обмотки электродвигателя. При перегреве обмоток электродвигателя, в случае перегрузки, высокой температуры воздуха и т.п., термоконтакт обеспечивает размыкание цепи защиты двигателя.

Возможны различные способы регулирования скорости вентиляторов: тиристорное, трансформаторное и частотное.

Вентиляторы могут быть установлены в любом положении.

Обозначение

VKR(A) 60-30/28.4D

Электродвигатель:

E – однофазный

D – трёхфазный

Число полюсов электродвигателя: 4, 6, 8

Диаметр рабочего колеса, см

Присоединительные размеры, см

Канальные вентиляторы VKR(A)

Радиальные канальные вентиляторы низкого давления VKR(A) с загнутыми вперед лопатками предназначены для перемещения воздуха и других неагрессивных газовых смесей. Устанавливаются в прямоугольный вентиляционный канал.

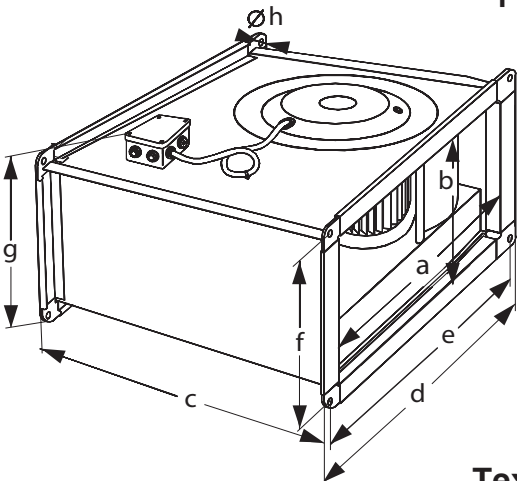
Вентиляторы изготовлены из оцинкованной стали, оборудованы однофазными или трехфазными электродвигателями с внешним ротором и якорем с высоким омическим сопротивлением.

Технические характеристики

Модель	Производ- ит. по воз- духу, м ³ /ч	Макс. полное дав- ление, Па	Напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Частота вра- щения, об/мин	Уровень звуковой мощности окр/вх/ вых, дБ(А)	Вес, кг
VKR(A) 40-20/20.4E	1190	240	1~220	0,295	1,80	1410	59/67/73	14
VKR(A) 40-20/20.4D	1200	250	3~380	0,317	0,51	1390	54/63/69	13
VKR(A) 50-25/22.4E	1600	300	1~220	0,475	2,30	1418	61/68/74	19
VKR(A) 50-25/22.4D	1700	300	3~380	0,516	1,10	1428	61/70/76	19
VKR(A) 50-25/22.6D	1300	130	3~380	0,225	0,46	952	53/66/62	16
VKR(A) 50-30/25.4E	2300	350	1~220	0,821	3,70	1390	63/73/79	23
VKR(A) 50-30/25.4D	2500	380	3~380	0,938	2,20	1461	76/74/85	23
VKR(A) 50-30/25.6D	1700	160	3~380	0,355	0,92	930	55/63/69	19
VKR(A) 60-30/28.4E	2480	430	1~220	1,150	5,10	1370	63/75/79	32
VKR(A) 60-30/28.4D	3500	430	3~380	1,740	2,60	1415	66/76/82	32
VKR(A) 60-30/28.6D	2500	220	3~380	0,580	1,58	955	59/64/70	26
VKR(A) 60-35/31.4D	4500	600	3~380	2,480	4,10	1415	70/78/82	39
VKR(A) 60-35/31.6D	3600	270	3~380	0,940	1,80	930	65/68/74	32
VKR(A) 70-40/35.4D	5787	720	3~380	3,350	6,00	1422	68/81/88	62
VKR(A) 70-40/35.6D	4000	380	3~380	1,100	2,00	925	62/70/75	44
VKR(A) 70-40/35.8D	3500	200	3~380	0,650	1,40	670	57/64/70	45
VKR(A) 80-50/40.4D	6800	1000	3~380	5,000	8,10	1415	72/83/93	78
VKR(A) 80-50/40.6D	7000	490	3~380	2,810	5,10	945	66/78/85	71
VKR(A) 80-50/40.8D	4500	290	3~380	1,240	2,29	701	60/66/72	58
VKR(A) 90-50/45.4D	6558	1380	3~380	4,900	8,30	1265	71/86/92	96
VKR(A) 90-50/45.6D	9200	630	3~380	3,750	6,80	930	68/81/87	96
VKR(A) 90-50/45.8D	7800	380	3~380	1,850	3,80	690	63/70/76	93
VKR(A) 100-50/63.4D	14000	1100	3~380	3,800	7,30	1320	71/81/86	150

* Вентилятор VKR 100-50/63.4D оснащён рабочим колесом с загнутыми назад лопатками.

Канальные вентиляторы VKR(A) 40–20



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

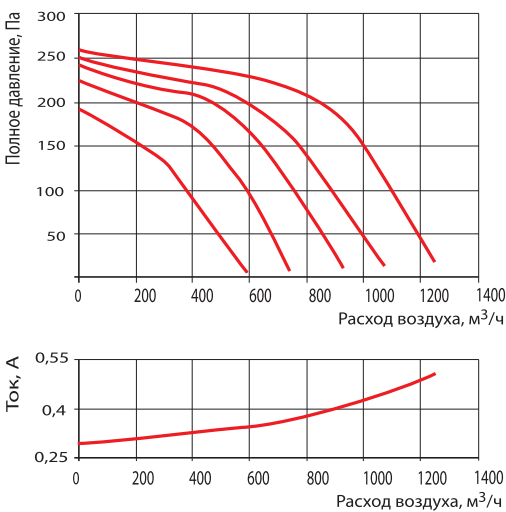
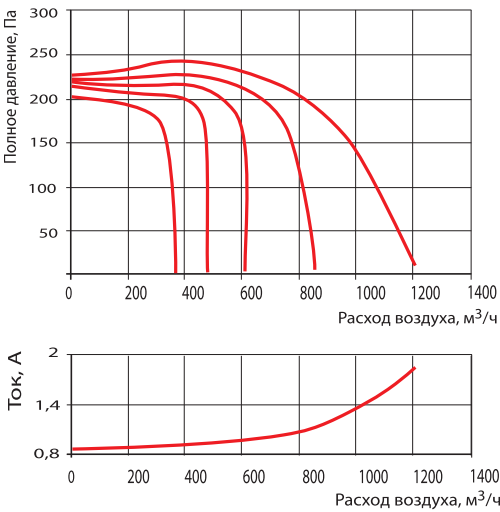
Технические характеристики

Типо-размер	Модель	Производ-ит. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора / частотного преобразователя, В	Номин. мощ-ность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
40–20	VKR(A) 40-20/20.4E	1190	240	1~220	0,295	1,8	1410	400	200	500	440	420	220	281	9	13,4
	VKR(A) 40-20/20.4D	1200	250	3~380 / 3~220 *	0,317	0,51/ 0,9*	1390									12,8

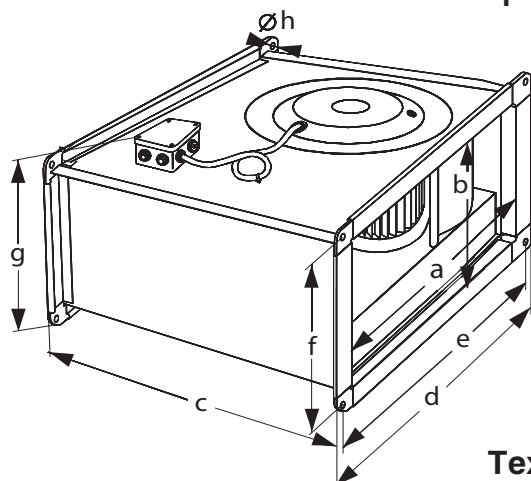
Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 40-20/20.4E	Уро-вень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц								Режим работы VKR(A) 40-20/20.4D	Уро-вень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	63	53	55	54	54	53	52	51	49	Шум на всасывании	67	53	54	57	57	56	57	56	52
Шум на нагнетании	69	58	57	62	60	62	58	56	51	Шум на нагнетании	73	58	60	64	63	64	61	59	55
Шум через корпус	54	58	59	52	48	46	44	44	42	Шум через корпус	59	70	59	61	57	50	50	49	48

Аэродинамические характеристики



Канальные вентиляторы VKR(A) 50–25



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

Типо-размер	Модель	Производит. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора / частотного преобразователя, В	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
50–25	VKR(A) 50-25/22.4E	1600	300	1~220	0,475	2,3	1418	500	250	530	540	520	270	331	ø	18,1
	VKR(A) 50-25/22.4D	1700	300	3~380 / 3~220 *	0,516	1,1/ 1,65*	1428									18,1
	VKR(A) 50-25/22.6D	1300	130	3~380 / 3~220 *	0,225	0,46/ 0,8*	952									16,0

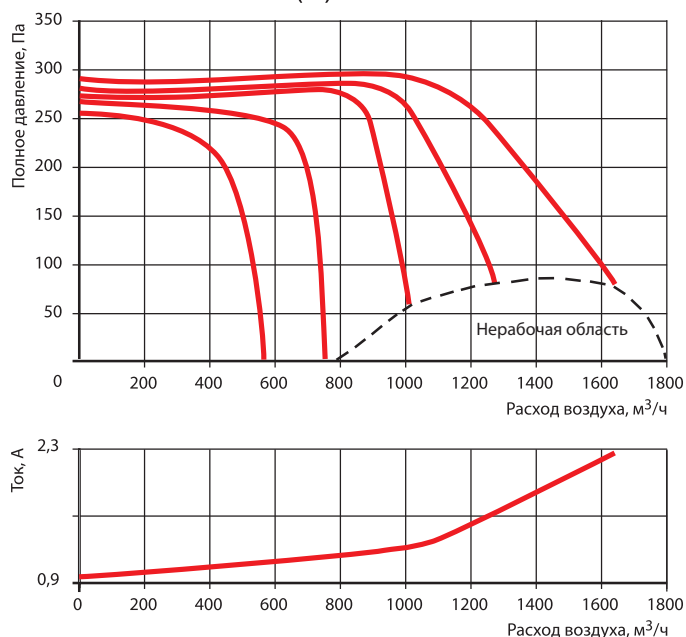
* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 50-25/22.4E	Уровень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	70	62	66	54	60	61	59	57	53
Шум на нагнетании	76	64	66	66	68	68	63	61	57
Шум через корпус	61	62	64	60	52	49	47	45	44

Аэродинамические характеристики

VKR(A) 50-25/22.4E

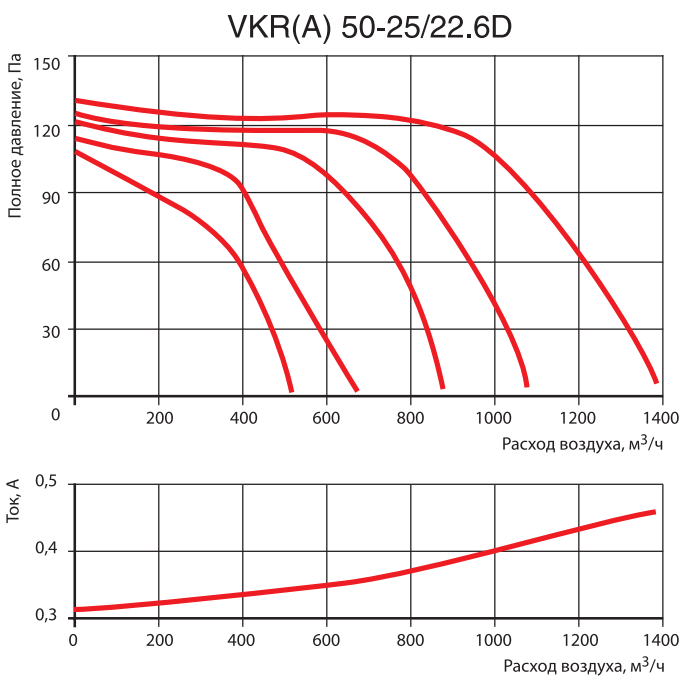
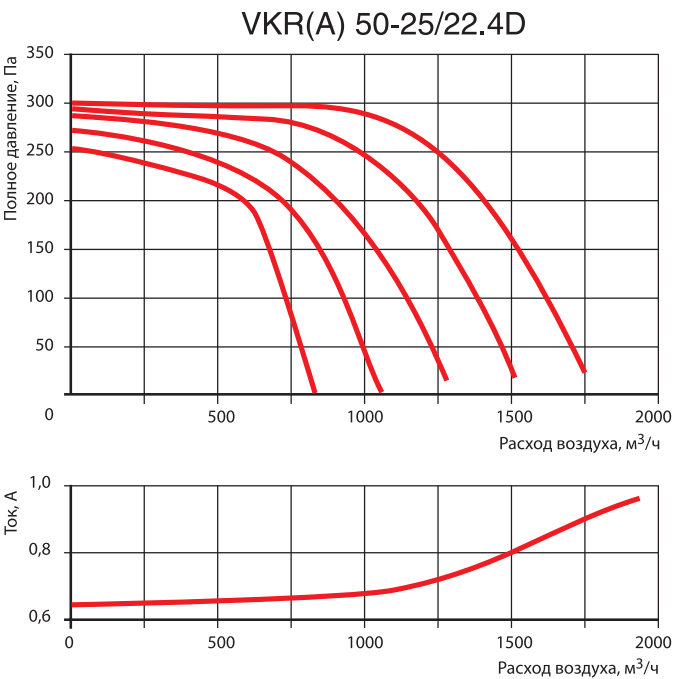


Канальные вентиляторы VKR(A) 50–25

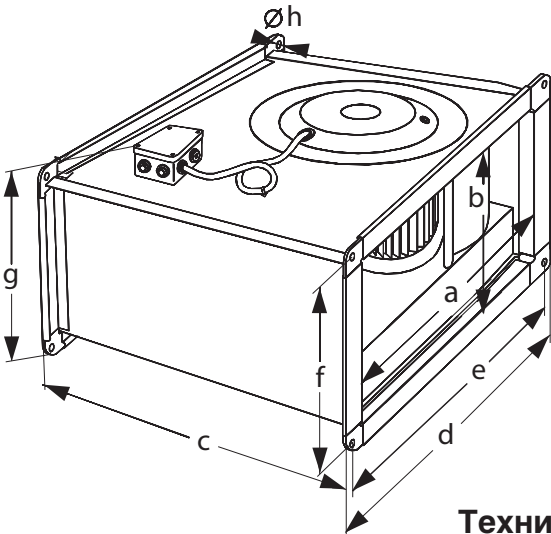
Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 50-25/22.4D	Уро- вень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц								Режим работы VKR(A) 50-25/22.6D	Уро- вень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	62	49	52	62	53	51	50	48	42	Шум на всасывании	68	60	62	58	58	56	54	52	48
Шум на нагнетании	66	56	53	58	60	57	53	51	42	Шум на нагнетании	74	63	62	63	67	66	62	59	54
Шум через корпус	53	54	56	52	46	42	41	38	37	Шум через корпус	61	61	64	55	49	47	47	43	40

Аэродинамические характеристики



Канальные вентиляторы VKR(A) 50–30



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

Типо-размер	Модель	Производ-ит. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора/ частотного преобразова-теля, В	Номин. мощ-ность, кВт	Ток, А	Частота враще-ния, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
50–30	VKR(A) 50-30/25.4E	2300	350	1~220	0,821	3,7	1390	500	300	565	540	520	320	381	9	22,8
	VKR(A) 50-30/25.4D	2500	380	3~380 / 3~220 *	0,938	2,2 / 3,8 *	1461									22,5
	VKR(A) 50-30/25.6D	1700	160	3~380 / 3~220 *	0,355	0,92 / 1,6 *	930									18,8

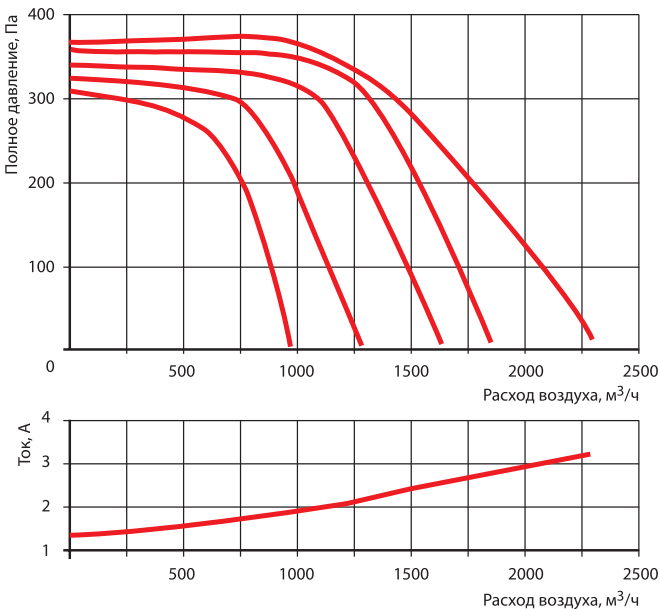
* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 50-30/25.4E	Уров-ень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	73	62	71	65	62	63	62	61	56
Шум на нагнетании	79	66	76	68	71	71	67	67	60
Шум через корпус	63	62	71	59	53	52	51	49	47

Аэродинамические характеристики

VKR(A) 50-30/25.4E

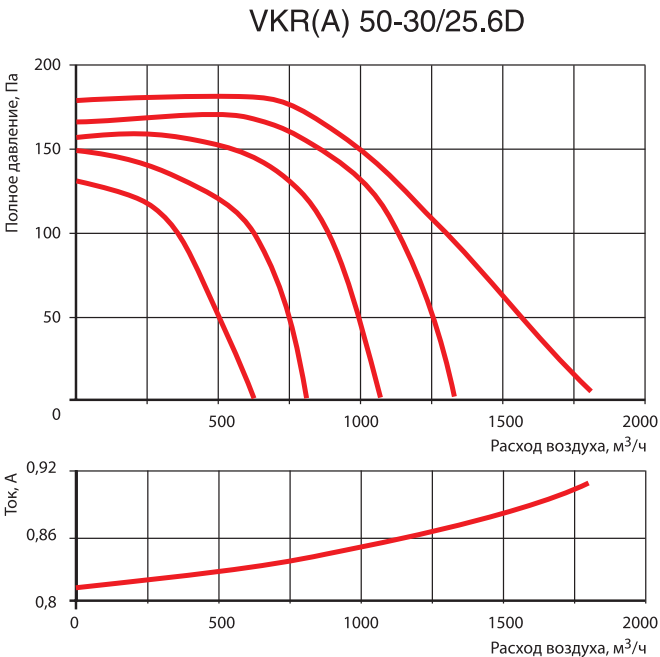
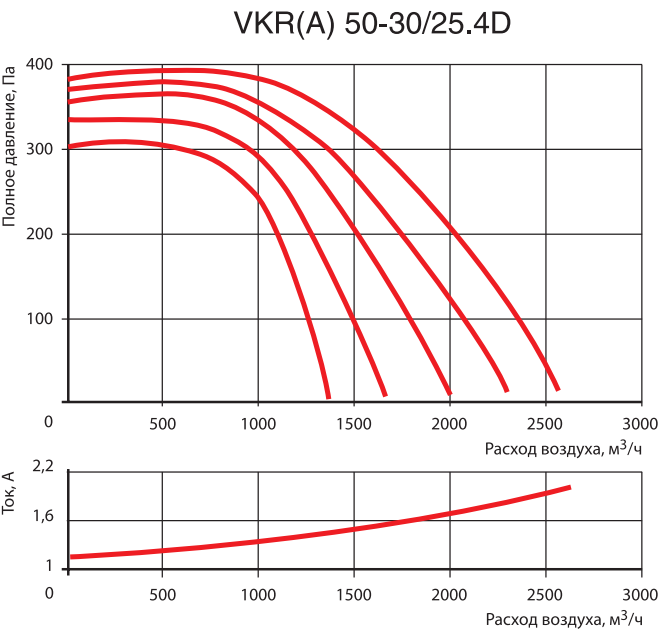


Канальные вентиляторы VKR(A) 50–30

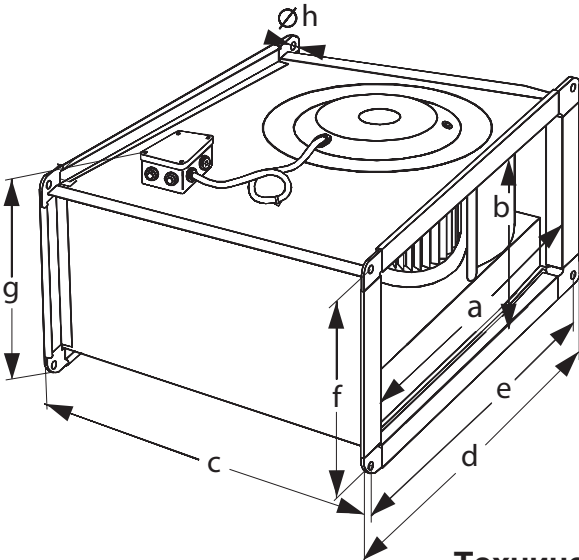
Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 50-30/25.4D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц								Режим работы VKR(A) 50-30/25.6D	Уро- вень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	74	64	72	65	63	65	63	63	58	Шум на всасывании	62	54	63	58	52	54	52	51	46
Шум на нагнетании	81	66	75	70	72	72	69	69	63	Шум на нагнетании	69	58	65	59	62	59	57	56	46
Шум через корпус	66	62	67	62	56	53	51	50	46	Шум через корпус	55	57	58	52	47	46	44	42	41

Аэродинамические характеристики



Канальные вентиляторы VKR(A) 60–30



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

Типо-размер	Модель	Производ. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора/частотного преобразователя, В	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
60-30	VKR(A) 60-30/28.4E	2480	430	1~220	1,15	5,1	1370									31,7
	VKR(A) 60-30/28.4D	3500	430	3~380 / 3~220 *	1,74	2,6 / 4,4 *	1415	600	300	642	640	620	320	381	9	31,5
	VKR(A) 60-30/28.6D	2500	220	3~380 / 3~220 *	0,58	1,58 / 1,3 *	955									25,8

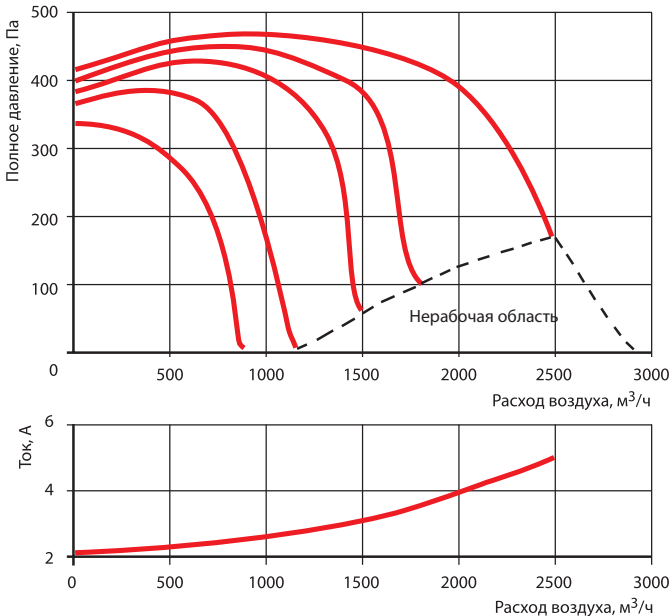
* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 60-30/28.4E	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	75	65	76	66	61	68	63	62	59
Шум на нагнетании	80	66	81	70	71	72	68	68	62
Шум через корпус	63	65	72	56	49	50	46	46	41

Аэродинамические характеристики

VKR(A) 60-30/28.4E



42 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления

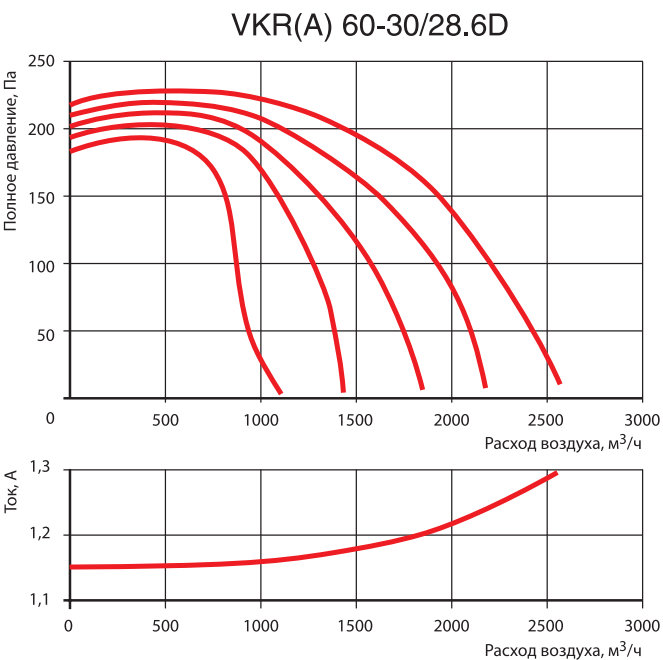
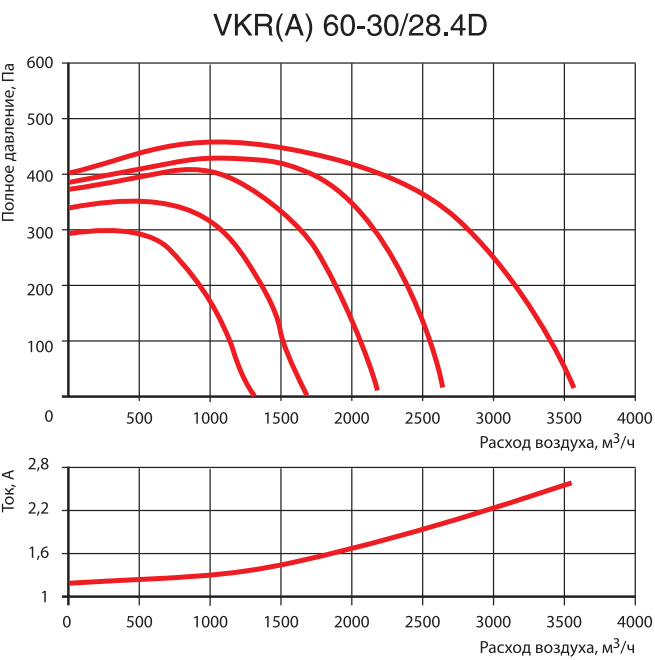
Техническая информация, цены на оборудование и аксессуары предоставляются по запросу

Канальные вентиляторы VKR(A) 60–30

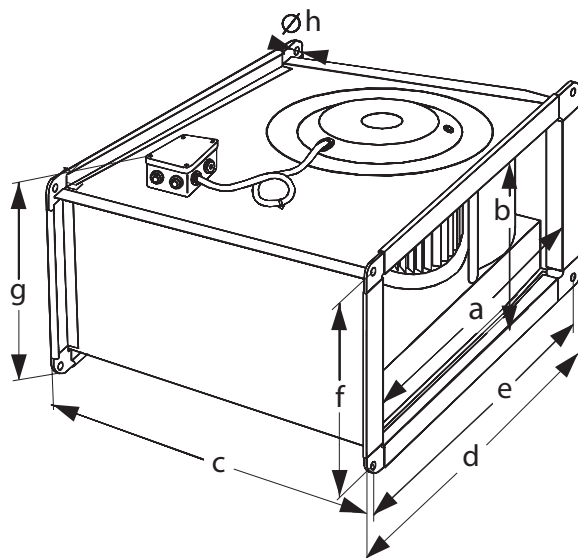
Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 60-30/28.4D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц								Режим работы VKR(A) 60-30/28.6D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	77	68	77	68	63	68	65	65	61	Шум на всасывании	64	59	65	57	53	56	52	52	43
Шум на нагнетании	82	68	81	71	73	74	69	70	65	Шум на нагнетании	70	61	70	61	61	60	56	57	47
Шум через корпус	66	66	74	60	55	56	53	50	48	Шум через корпус	59	57	61	55	52	47	45	39	36

Аэродинамические характеристики



Канальные вентиляторы VKR(A) 60–35



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

Типо-размер	Модель	Производ. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора/частотного преобразователя, В	Номин. мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
60-35	VKR(A) 60-35/31.4D	4500	610	3~380 / 3~220 *	2,48	4,1 / 7,4 *	1415	600	350	720	640	620	370	431	9	38,9
	VKR(A) 60-35/31.6D	3680	270	3~380 / 3~220 *	1,85	1,8 / 3,1 *	930	600	350	720	640	620	370	431	9	31,2

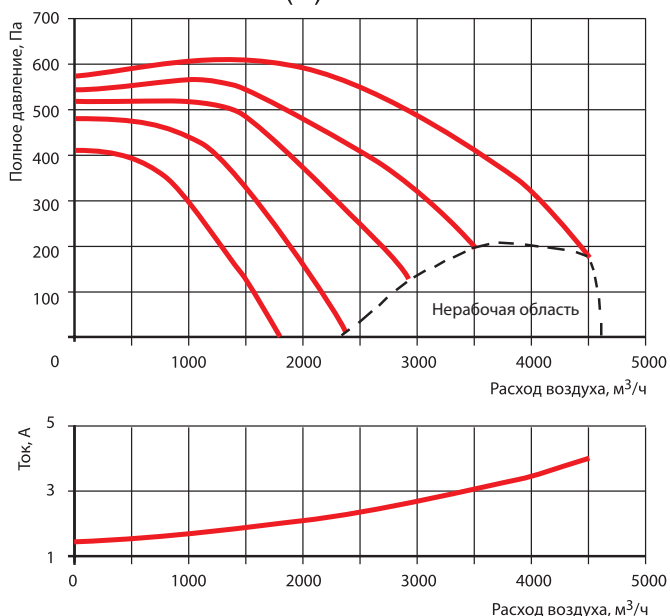
* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A)	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
60-35/31.4D									
Шум на всасывании	78	69	78	69	64	69	66	66	62
Шум на нагнетании	82	68	81	73	64	73	69	70	65
Шум через корпус	70	70	78	59	49	60	57	54	52

Аэродинамические характеристики

VKR(A) 60-35/31.4D



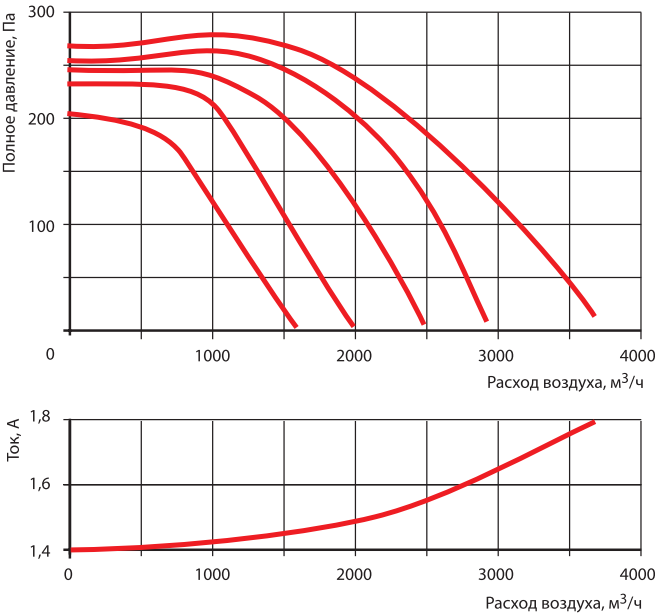
Канальные вентиляторы VKR(A) 60–35

Шумовые характеристики

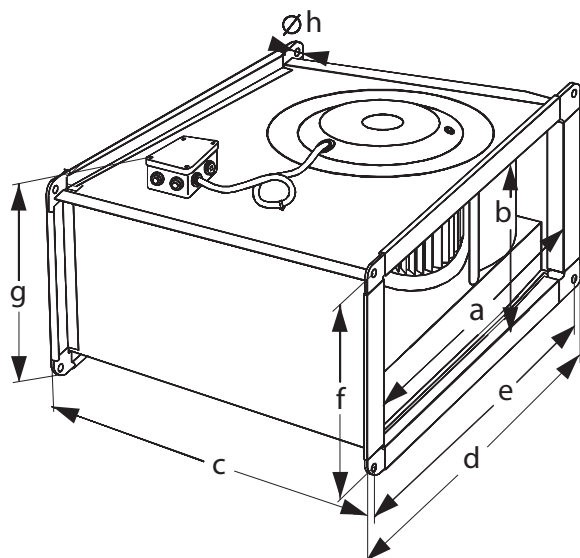
Режим работы VKR(A) 60-35/31.6D	Уровень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	68	62	71	62	55	58	56	54	49
Шум на нагнетании	74	63	75	65	64	62	60	59	50
Шум через корпус	65	63	66	55	49	48	46	44	42

Аэродинамические характеристики

VKR(A) 60-35/31.6D



Канальные вентиляторы VKR(A) 70–40



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

Типо-раз-мер	Модель	Произ-вод. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора/частотного преобразователя, В	Номин. мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
70-40	VKR(A) 70-40/35.4D	5787	720	3~380 / 3~220 *	3,35	6 / 10,5 *	1422	700	400	780	740	720	420	481	9	62
	VKR(A) 70-40/35.6D	4000	380	3~380 / 3~220 *	1,1	2 / 3,5 *	925	700	400	780	740	720	420	481	9	43,5
	VKR(A) 70-40/35.8D	3670	213	3~380 / 3~220 *	0,654	1,4 / 2,3 *	670	700	400	780	740	720	420	481	9	44,5

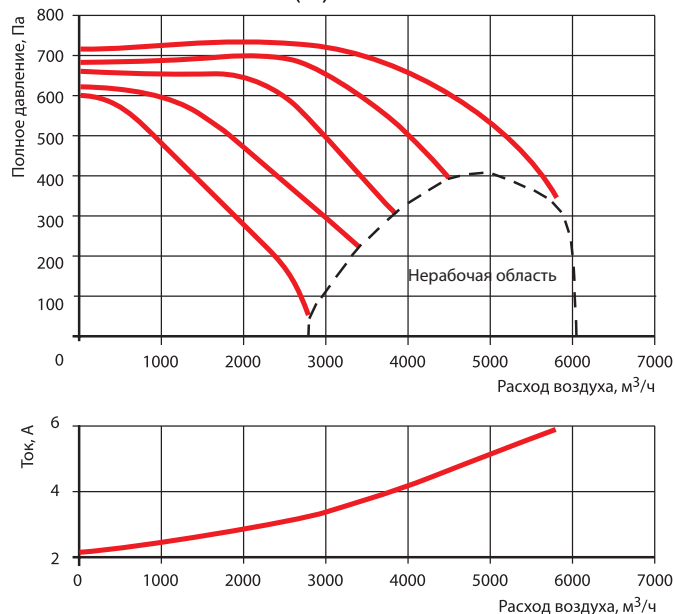
* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR (A) 70-40/35.4D	Уровень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	81	74	79	73	65	73	70	67	65
Шум на нагнетании	88	74	85	80	80	80	76	74	69
Шум через корпус	68	74	75	64	56	59	52	50	47

Аэродинамические характеристики

VKR(A) 70-40/35.4D

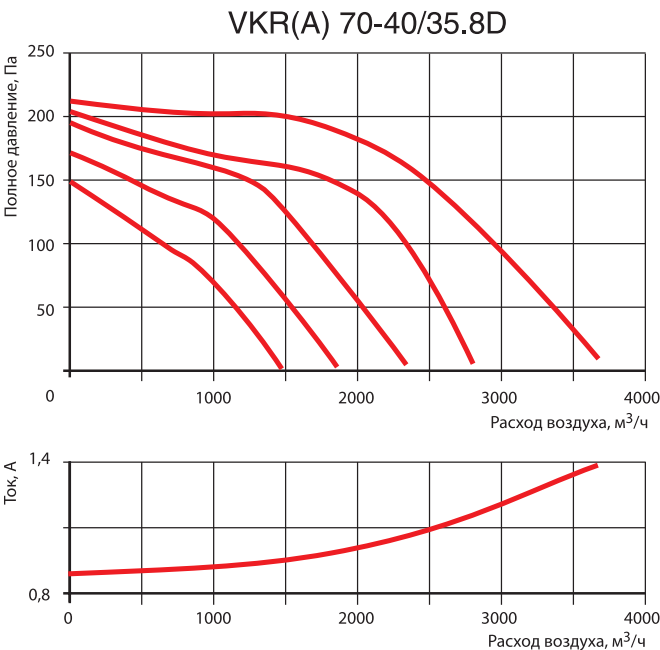
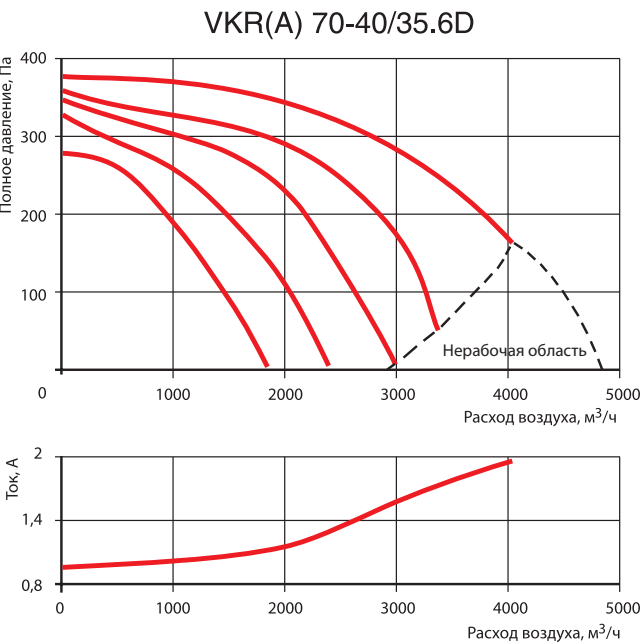


Канальные вентиляторы VKR(A) 70–40

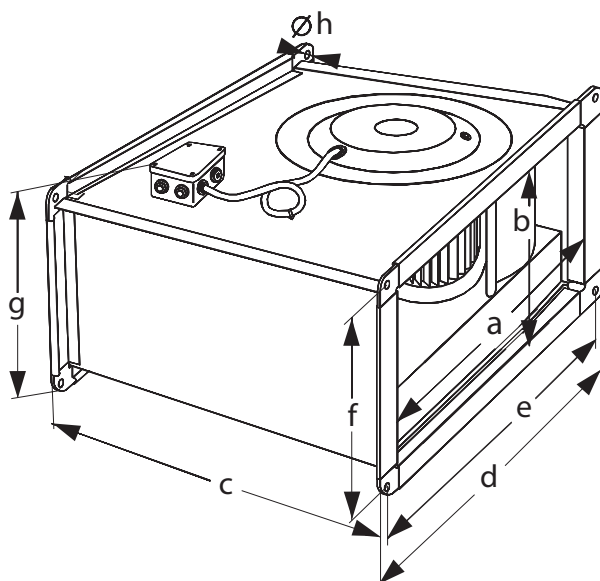
Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 70-40/35.6D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц								Режим работы VKR(A) 70-40/35.8D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	70	69	66	61	56	58	58	58	50	Шум на всасывании	64	56	58	56	52	52	52	52	42
Шум на нагнетании	75	67	73	67	66	65	61	60	52	Шум на нагнетании	70	64	68	62	63	59	56	56	46
Шум через корпус	62	67	64	55	52	48	48	44	41	Шум через корпус	57	62	59	55	44	42	40	37	33

Аэродинамические характеристики



Канальные вентиляторы VKR(A) 80–50



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

Типо-раз-мер	Модель	Произ-вод. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора/частотного преобразователя, В	Номин. мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
80-50	VKR(A) 80-50/40.4D	6822	1000	3~380 / 3~220 *	4,98	8,1	1415	800	500	885	840	820	520	581	9	78,0
	VKR(A) 80-50/40.6D	7300	490	3~380 / 3~220 *	2,81	5,1 / 8,4 *	945									71,0
	VKR(A) 80-50/40.8D	4700	290	3~380 / 3~220 *	1,24	2,29 / 4 *	701									57,1

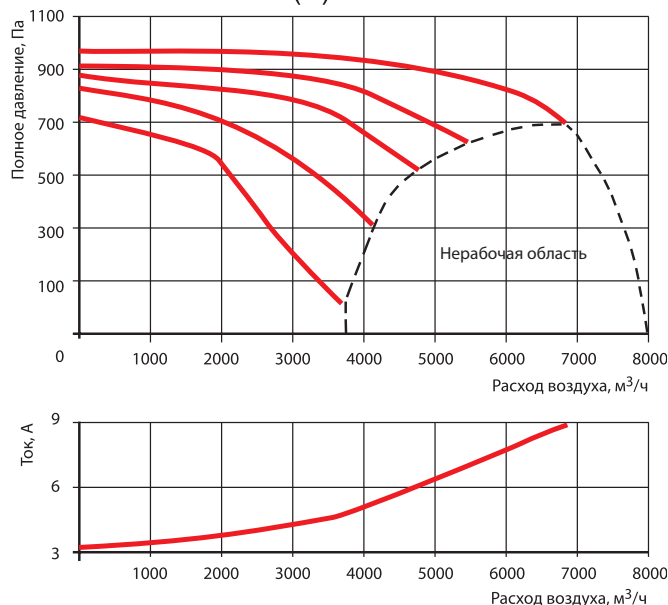
* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 80-50/40.4D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	83	80	78	76	69	75	71	69	66
Шум на нагнетании	93	82	85	80	82	85	80	78	74
Шум через корпус	72	78	78	64	60	59	56	55	54

Аэродинамические характеристики

VKR(A) 80-50/40.4D

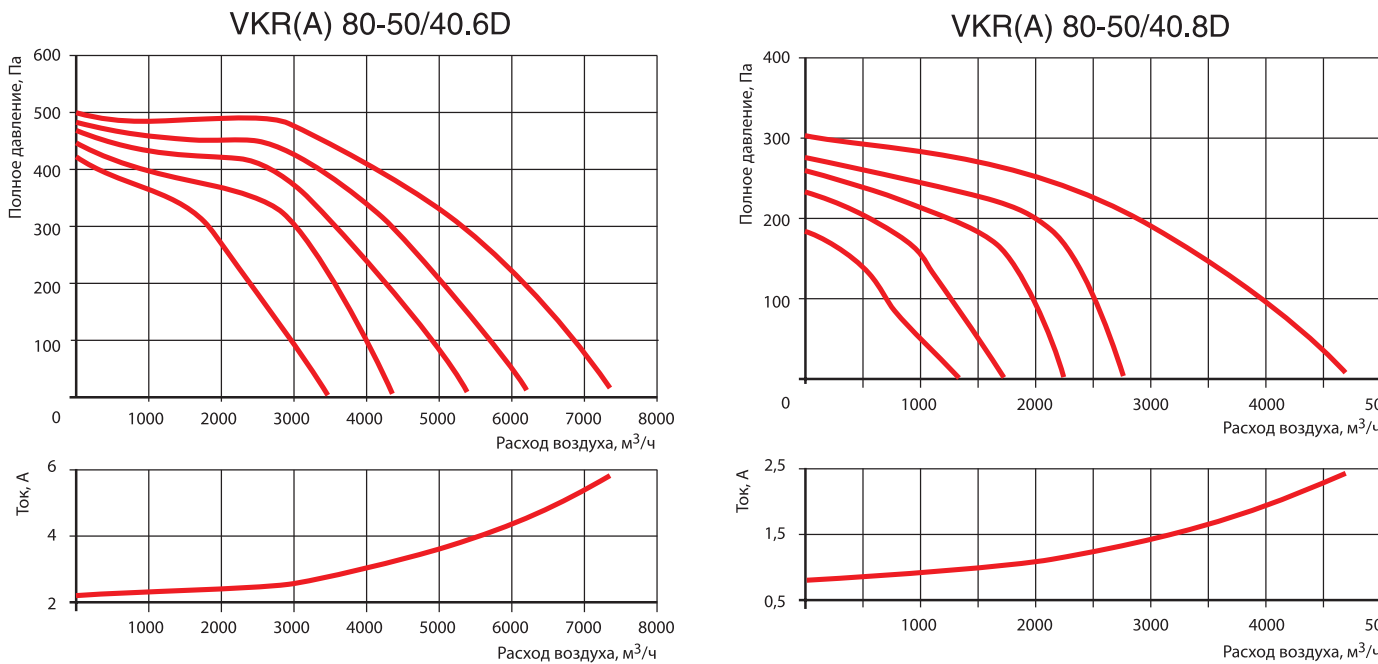


Канальные вентиляторы VKR(A) 80–50

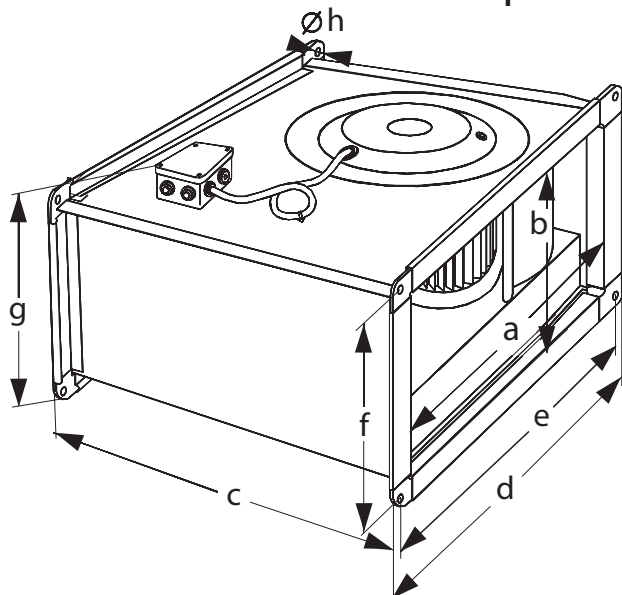
Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 80-50/40.6D	Уровень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц								Режим работы VKR(A) 80-50/40.8D	Уровень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	78	73	67	67	66	69	67	65	61	Шум на всасывании	66	65	61	59	56	55	54	52	45
Шум на нагнетании	85	70	79	75	78	75	72	71	66	Шум на нагнетании	72	63	69	66	66	59	58	56	48
Шум через корпус	66	71	73	59	57	52	51	50	47	Шум через корпус	60	65	61	56	52	47	44	41	36

Аэродинамические характеристики



Канальные вентиляторы VKR(A) 90–50



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

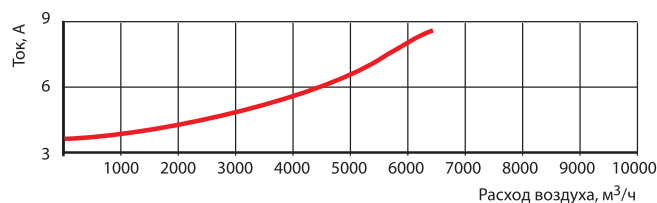
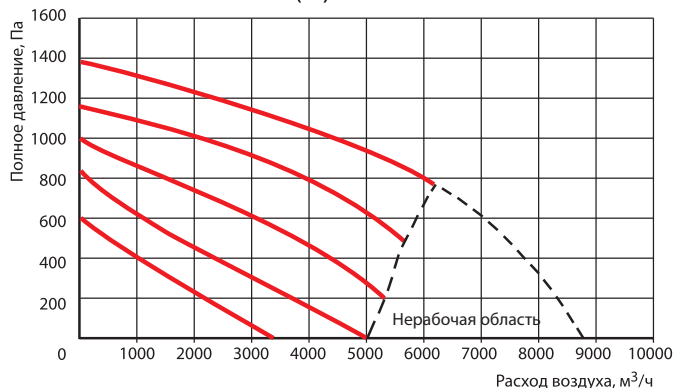
Типо-раз-мер	Модель	Производ. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора/частотного преобразователя, В	Номин. мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
90-50	VKR(A) 90-50/45.4D	6558	1380	3~380 / 3~220 *	4,90	8,3	1265	900	500	985	960	930	530	591	11	96
	VKR(A) 90-50/45.6D	9213	630	3~380 / 3~220 *	3,75	6,8 / 11,8 *	930									96
	VKR(A) 90-50/45.8D	7815	380	3~380 / 3~220 *	1,85	3,8 / 6,6 *	690									93

* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A)	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
90-50/45.4D									
Шум на всасывании	86	60	61	69	70	75	76	73	68
Шум на нагнетании	92	62	69	74	79	83	80	77	72
Шум через корпус	71	52	59	58	56	59	57	57	54

Аэродинамические характеристики VKR(A) 90-50/45.4D

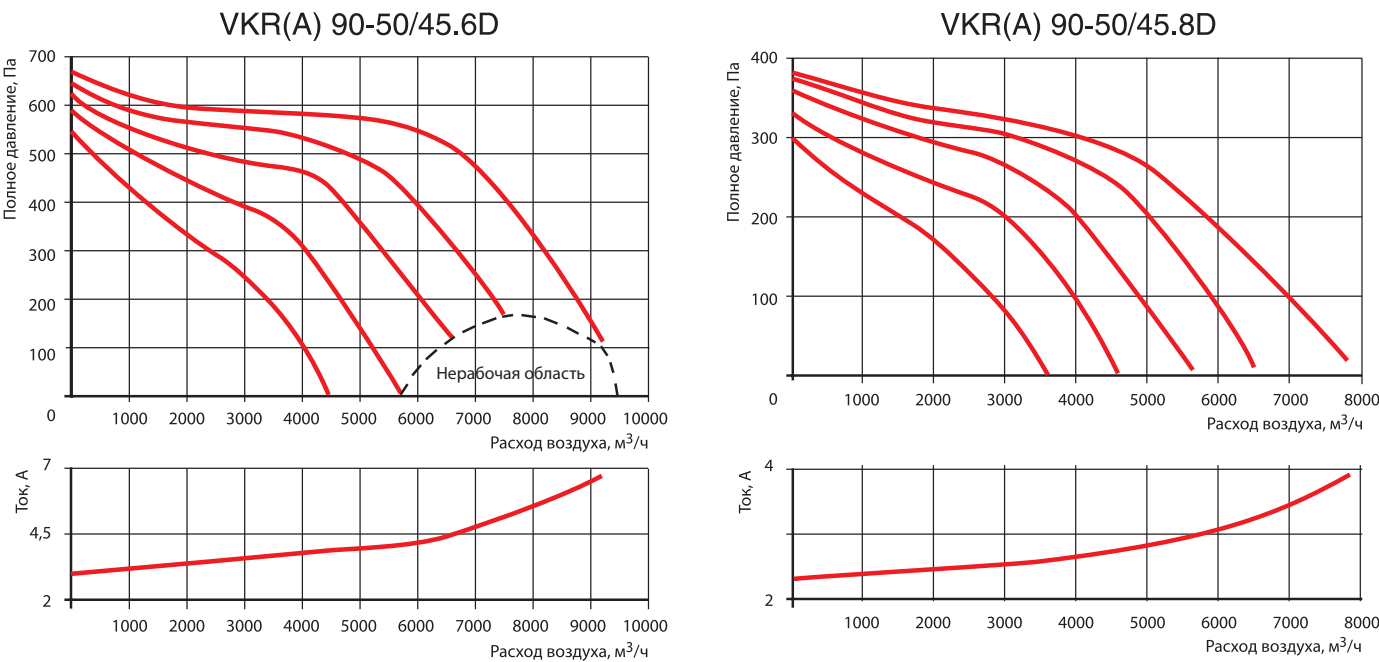


Канальные вентиляторы VKR(A) 90–50

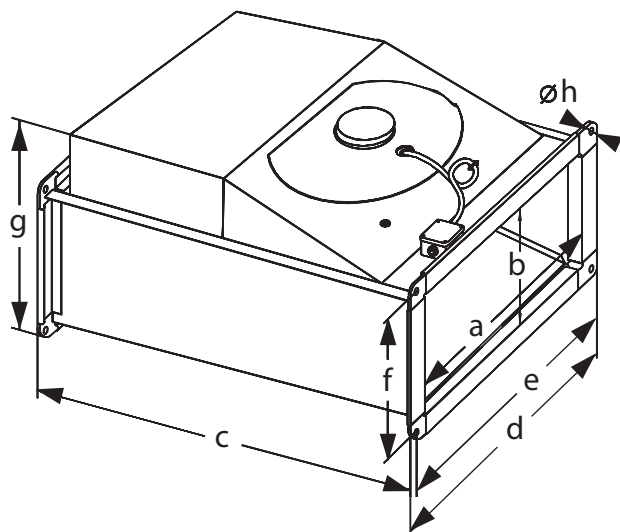
Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 90-50/45.6D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц								Режим работы VKR(A) 90-50/45.8D	Уровень звука L, дБ(A)	Уровень звуковой мощности L, дБ(A) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	81	75	84	75	68	71	69	67	62	Шум на всасывании	70	72	64	66	61	60	58	56	49
Шум на нагнетании	87	76	88	78	77	75	73	72	63	Шум на нагнетании	76	71	71	72	66	65	62	58	51
Шум через корпус	68	66	69	58	52	51	49	47	45	Шум через корпус	63	68	63	56	52	51	48	52	46

Аэродинамические характеристики



Канальные вентиляторы VKR(A) 100–50



- a – ширина внутреннего канала
- b – высота внутреннего канала
- c – общая наружная длина вентилятора
- d – общая наружная ширина вентилятора
- e – ширина между наружными крепежными отверстиями
- f – высота между наружными крепежными отверстиями
- g – общая техническая высота вентилятора
- h – диаметр крепежных отверстий

Технические характеристики

Типо-размер	Модель	Произ-вод. по воздуху, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Питание вентилятора/частотного преобразователя, В	Номин. мощ-ть, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Размеры, мм								Вес, кг
								a	b	c	d	e	f	g	h	
100-50	VKR(A) 100-50/63.4D	14000	1100	3~380 / 3~220*	3,8	7,3 / 11,5	1320	1000	500	1210	1060	1030	530	686	11	150

* Значения напряжения и соответствующие им токи для использования частотного преобразователя

Шумовые характеристики

Режим работы VKR(A) 100-50/63.4D	Уровень звука L, дБ(А)	Уровень звуковой мощности L, дБ(А) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	81	76	90	82	77	76	70	67	64
Шум на нагнетании	86	83	91	87	83	81	74	70	67
Шум через корпус	71	75	81	69	64	64	62	61	58

Аэродинамические характеристики VKR(A) 100-50/63.4D

