

Канал-КВАРК

Квадратный корпус вентилятора Канал-КВАРК выполнен из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО устанавливается внутри корпуса с назад загнутыми лопатками и проходит тщательную статическую и динамическую балансировку.

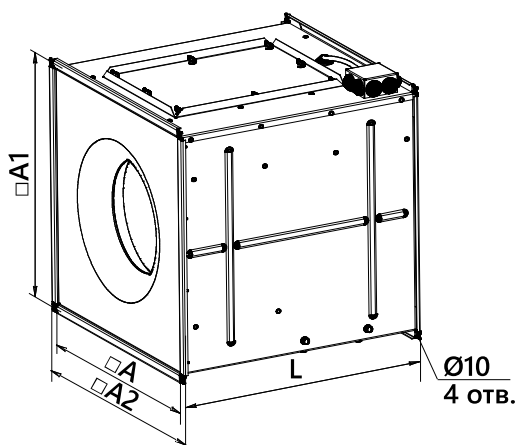
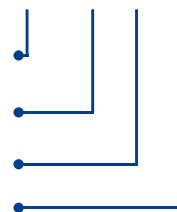
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ. Вентиляторы комплектуются асинхронными одно- или трехфазными электродвигателями, позволяющими регулировать частоту вращения рабочего колеса с помощью частотных преобразователей. По дополнительному запросу вентилятор может комплектоваться однофазными электродвигателями мощностью более 1,5 кВт. Монтаж вентиляторов может осуществляться в любом пространственном положении с сохранением работоспособности.

- для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, а также для систем кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- позволяют значительно уменьшить габариты системы при одновременном сохранении рабочих параметров воздуха;
- конструкция обеспечивает удобство обслуживания и монтажа в условиях ограниченного пространства;
- для воздушных сред с допустимым содержанием пыли и твердых примесей не более 0,1 г/м³;
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, взрывоопасных примесей;
- температурный диапазон среды перемещаемого воздуха от -30° С до +40° С;
- Класс защиты IP 54.



Канал-КВАРК-45-45-2-380

- вентилятор канальный радиальный квадратный
- размер (по квадратному присоединительному сечению)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 220 В или 380 В



Канал-КВАРК-В-45-45-2-380

- исполнение (В - взрывозащищенный)



ПРИМЕЧАНИЕ: исполнение "В" только для указанной группы вентиляторов с напряжением электродвигателя 380 В.

Для двигателей 220 В - исполнение "В" - не существует.

ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм				Масса, кг не более
	A	A1	A2	L	
Канал-КВАРК-35-35-4	350	370	390	430	17,0
Канал-КВАРК-35-35-2	350	370	390	430	19,0
Канал-КВАРК-40-40-4	400	420	440	450	18,7
Канал-КВАРК-40-40-2	400	420	440	450	22,8
Канал-КВАРК-45-45-4	450	470	490	530	30,8
Канал-КВАРК-45-45-2	450	470	490	530	38,8
Канал-КВАРК-50-50-4	500	520	540	570	36,4
Канал-КВАРК-50-50-2	500	520	540	570	49,5
Канал-КВАРК-56-56-4	560	580	600	600	41,2
Канал-КВАРК-56-56-2	560	580	600	600	64,2
Канал-КВАРК-63-63-4	630	650	670	650	46,8
Канал-КВАРК-63-63-2	630	650	670	650	74,4
Канал-КВАРК-71-71-4	710	730	750	720	51,2
Канал-КВАРК-71-71-6	710	730	750	720	54,5
Канал-КВАРК-80-80-4	800	830	860	830	71,7
Канал-КВАРК-80-80-6	800	830	860	830	78,7

Канал-КВАРК

С ОДНОФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

ТИПОРАЗМЕР	Сечение канала □А, мм	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Установочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Корректированный уровень звукового давления LpA, дБ(А)		
					на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-35-35-4-220	350	1500	0,25	2,1	55	57	46
Канал-КВАРК-35-35-2-220	350	3000	0,37	3	60	62	52
Канал-КВАРК-40-40-2-220	400	1500	0,25	2,1	58	60	47
Канал-КВАРК-40-40-2-220	400	3000	0,75	5,7	63	65	54
Канал-КВАРК-45-45-4-220	450	1500	0,25	2,1	66	69	46
Канал-КВАРК-45-45-2-220	450	3000	1,5	9,44	74	76	55
Канал-КВАРК-50-50-4-220	500	1500	0,37	3	69	71	52
Канал-КВАРК-56-56-4-220	560	1500	0,55	4	73	75	57
Канал-КВАРК-63-63-4-220	630	1500	1,1	6,3	76	79	66
Канал-КВАРК-71-71-4-220	710	1500	1,5	10,1	79	82	67

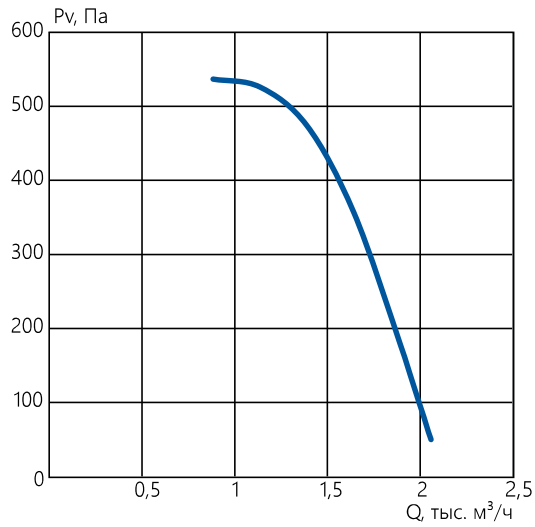
С ТРЕХФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

ТИПОРАЗМЕР	Сечение канала □А, мм	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Установочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Корректированный уровень звукового давления LpA, дБ(А)		
					на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-(В)-35-35-4-380*	350	1350	0,25	0,82	55	57	46
Канал-КВАРК-(В)-35-35-2-380*	350	2730	0,37	1	60	62	52
Канал-КВАРК-(В)-40-40-4-380*	400	1350	0,25	0,82	58	60	47
Канал-КВАРК-(В)-40-40-2-380*	400	2800	0,75	1,9	63	65	54
Канал-КВАРК-(В)-45-45-4-380*	450	1350	0,25	0,82	66	69	46
Канал-КВАРК-(В)-45-45-2-380*	450	2835	1,5	3,2	74	76	55
Канал-КВАРК-(В)-50-50-4-380*	500	1320	0,37	1,2	69	71	52
Канал-КВАРК-(В)-50-50-2-380*	500	2835	3	6,5	77	79	60
Канал-КВАРК-(В)-56-56-4-380*	560	1400	0,55	1,4	73	75	57
Канал-КВАРК-(В)-56-56-2-380*	560	2860	5,5	11	81	83	70
Канал-КВАРК-(В)-63-63-4-380*	630	1420	1,1	2,7	76	79	66
Канал-КВАРК-(В)-63-63-2-380*	630	2865	7,5	15	84	87	71
Канал-КВАРК-(В)-71-71-4-380*	710	1390	1,5	3,6	79	82	67
Канал-КВАРК-(В)-71-71-6-380*	710	915	0,55	1,8	67	70	55
Канал-КВАРК-(В)-80-80-4-380*	800	1395	2,2	5,2	83	86	70
Канал-КВАРК-(В)-80-80-6-380*	800	930	0,75	2,3	70	73	57

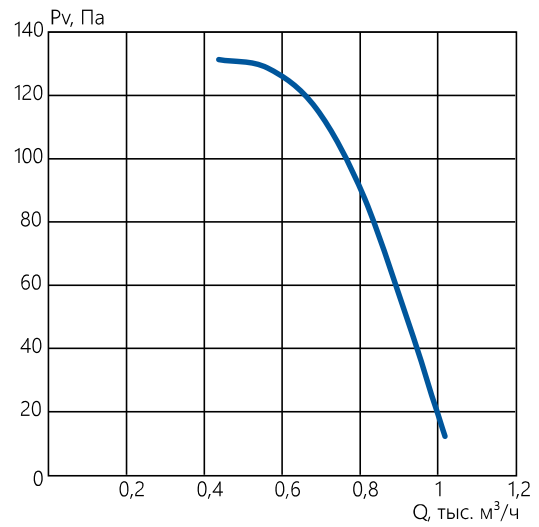
ПРИМЕЧАНИЕ: * возможен заказ вентилятора в исполнении "В" - взрывозащищенное, только для двигателей 380 В.

Канал-КВАРК

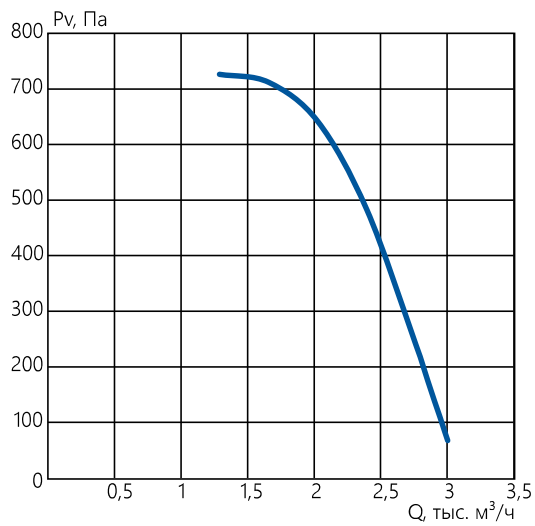
Канал-КВАРК-35-35-2



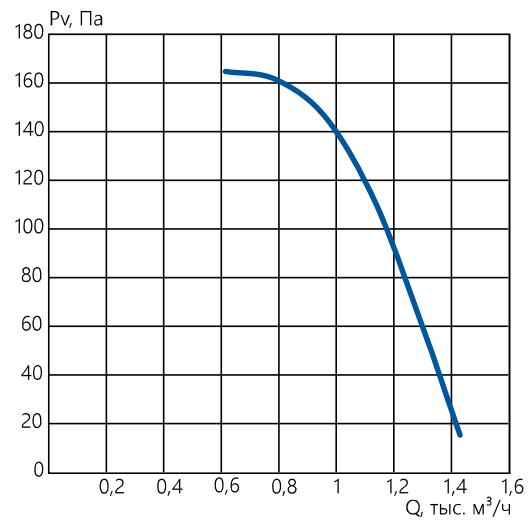
Канал-КВАРК-35-35-4



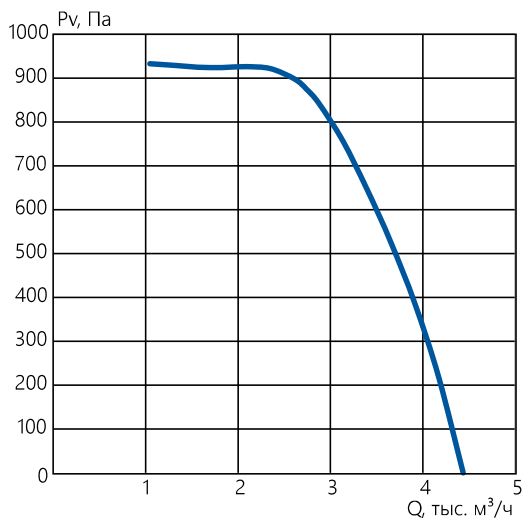
Канал-КВАРК-40-40-2



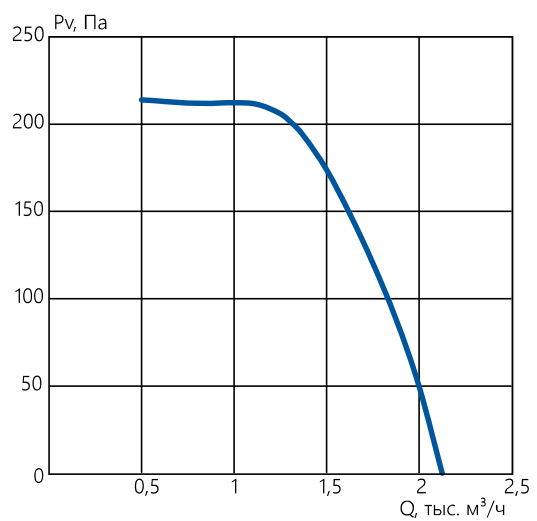
Канал-КВАРК-40-40-4



Канал-КВАРК-45-45-2

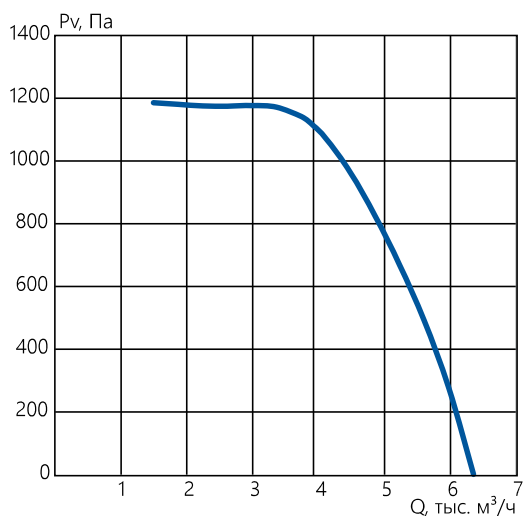


Канал-КВАРК-45-45-4

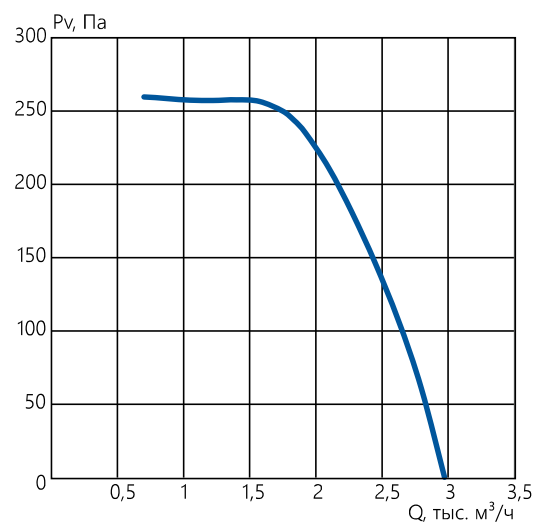


Канал-КВАРК

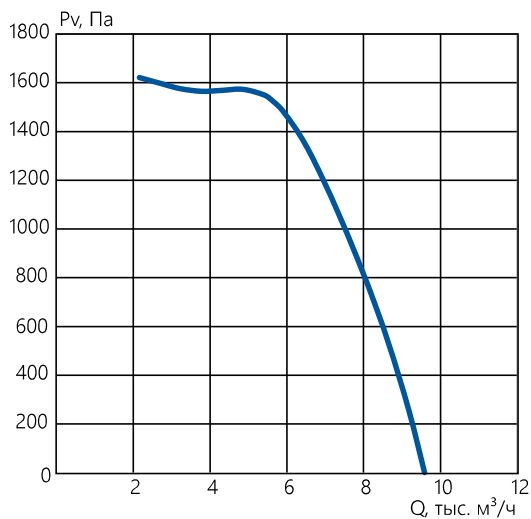
Канал-КВАРК-50-50-2



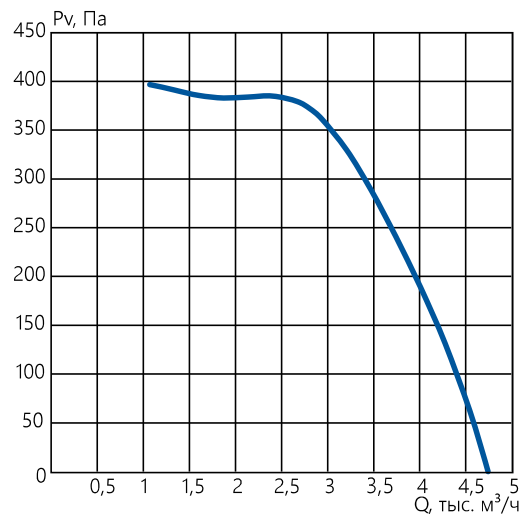
Канал-КВАРК-50-50-4



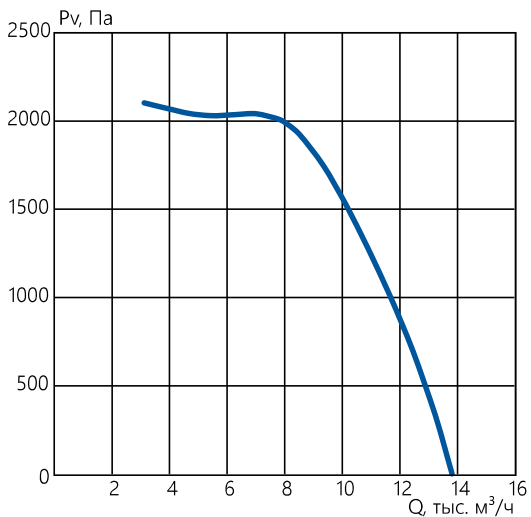
Канал-КВАРК-56-56-2



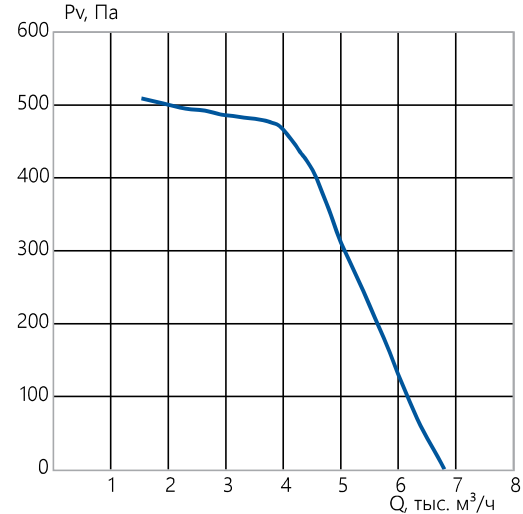
Канал-КВАРК-56-56-4



Канал-КВАРК-63-63-2

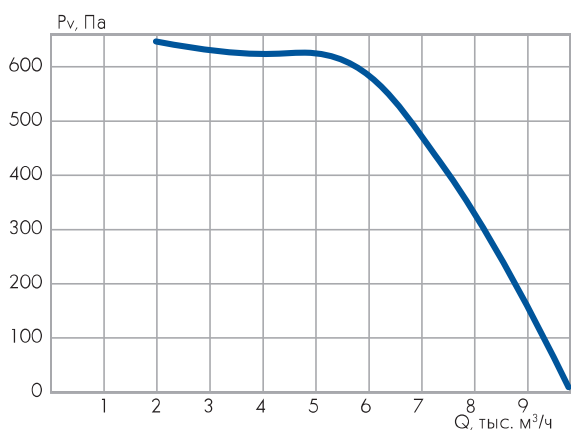


Канал-КВАРК-63-63-4

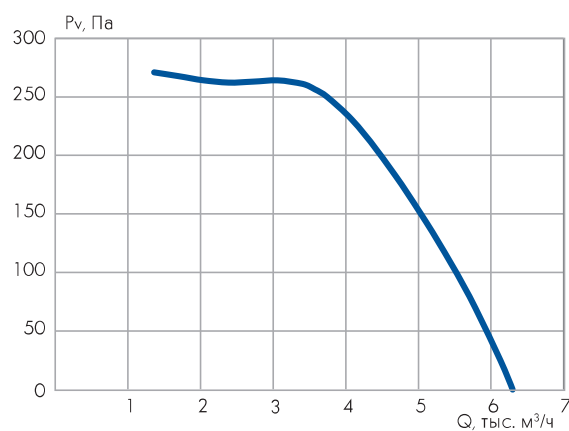


Канал-КВАРК

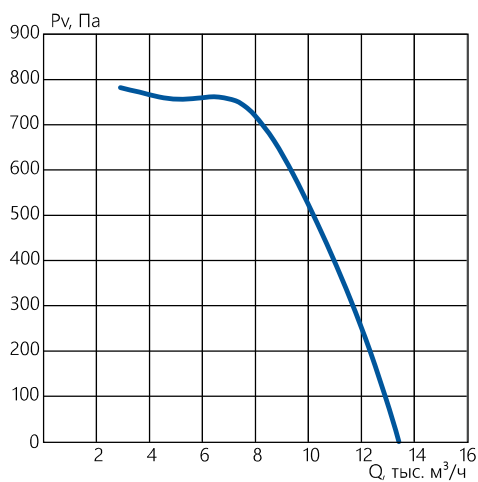
Канал-КВАРК-71-71-4



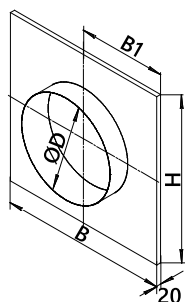
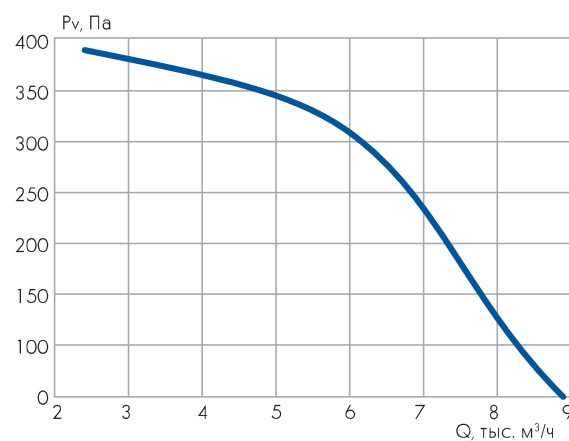
Канал-КВАРК-71-71-6



Канал-КВАРК-80-80-4



Канал-КВАРК-80-80-6



- разработан специально для вентиляторов Канал-КВАРК;
- для присоединения вентиляторов к вентиляции с круглыми воздуховодами;
- устанавливаются на стороны всаса и выброса из вентилятора;
- диаметр воздуховода возможно указать любой стандартный, меньший или равный сечению вентилятора.

Канал-КВАРК-П-40-40/250

- адаптер для перехода
- типоразмер адаптера, см
- диаметр воздуховода, мм



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм				Масса, кг не более
	B	B1	H	D	
Канал-КВАРК-П-35-35/200	370	185	370	200	1,6
Канал-КВАРК-П-40-40/250	440	220	440	250	1,7
Канал-КВАРК-П-45-45/250	490	245	490	250	2,0
Канал-КВАРК-П-50-50/250	540	270	540	250	2,2
Канал-КВАРК-П-56-56/355	600	300	600	355	2,5
Канал-КВАРК-П-63-63/500	670	335	670	500	3,2
Канал-КВАРК-П-71-71/630	750	375	750	630	3,7
Канал-КВАРК-П-80-80/710	840	420	840	710	5,6