



- в компактных стационарных системах приточной и вытяжной вентиляции, а также в системах кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- имеют компактные размеры, что позволяет применять оборудование в условиях ограниченного пространства;
- специальные элементы позволяют устанавливать вентилятор снаружи здания;
- обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- дополнительные комплекты аксессуаров позволяют адаптировать вентилятор в соответствии с особенностями места его установки;
- не допускается наличие в воздухе липких, волокнистых и абразивных компонентов, взрывоопасных примесей;
- для воздушных сред с допустимым содержанием пыли и твердых примесей не более 0,1 г/м³;
- температурный диапазон перемещаемой среды от -30° С до +40° С
- Класс защиты: IP 54.

КОРПУС вентиляторов имеет каркас выполненный из алюминиевого профиля. В качестве наружных ограждающих элементов служат ПАНЕЛИ, обшивка которых выполнена из листовой оцинкованной стали. Панели заполнены негорючей минеральной ватой, характеризующейся высокой звукоизоляцией и низким коэффициентом теплопотерь.

Внутри корпуса установлено РАБОЧЕЕ КОЛЕСО, представляющее собой "свободное колесо" с назад загнутыми лопатками, которое проходит тщательную статическую и динамическую балансировку.

Вентиляторы комплектуются асинхронными трехфазными электродвигателями, позволяющими регулировать частоту вращения рабочего колеса с помощью частотных преобразователей, и ЕС-двигателями.

Комплектация вентиляторов однофазными электродвигателями по дополнительному запросу.

КР-KVARK-N имеют компактные размеры, что позволяет применять их в условиях ограниченного пространства; обеспечивают удобство монтажа и обслуживания, а также универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции.

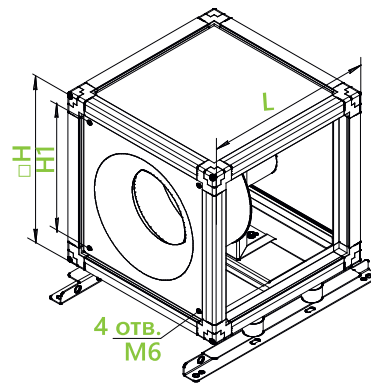
КР-KVARK-N сохраняют работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации.

При необходимости, допускается монтаж вентилятора КР-KVARK-N вне здания: на специальных площадках или на крыше здания, при этом на входе в вентилятор устанавливают козырек с решеткой или сеткой для защиты от посторонних предметов и осадков.

Вентиляторы КР-KVARK-N допускают применение дополнительных устройств обработки воздуха с типоразмера круглых и прямоугольных канальных систем.

КР-KVARK-N-40-40-9-2,5-4-380

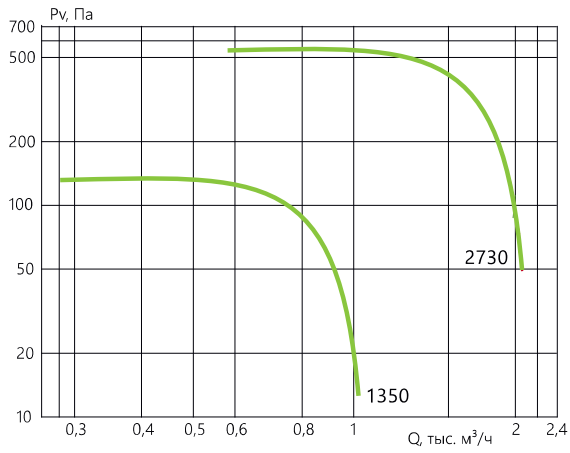
- вентилятор канальный
- радиальный квадратный каркасно-панельный
- общепромышленное исполнение
- размер (по квадратному присоединительному сечению)
- количество лопаток
- номер вентилятора
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя



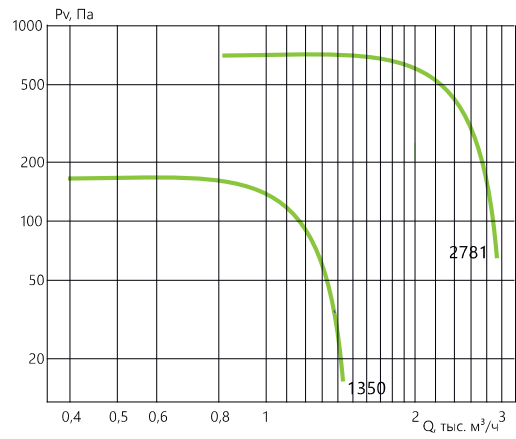
ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм			Масса кг, не более
	□H	H1	L	
КР-KVARK-N-40-40	400	297	400	18,5
КР-KVARK-N-42-42	420	317	420	21,9
КР-KVARK-N-46-46	460	357	460	28,6
КР-KVARK-N-50-50	500	397	500	44,1
КР-KVARK-N-67-67	670	567	670	108,6
КР-KVARK-N-80-80	800	697	800	100,6
КР-KVARK-N-100-100	1000	897	1000	155,7

ТИПОРАЗМЕР	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Установочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Корректировочный уровень звукового давления LpA, дБ(А)		
				на входе	на выходе	к окружению
КР-KVARK-N-40-40-9-2,5-4-380	1350	0,12	0,5	55	46	40
КР-KVARK-N-40-40-9-2,5-2-380	2750	0,55	1,4	70	61	55
КР-KVARK-N-42-42-9-2,8-4-380	1350	0,12	0,5	56	48	42
КР-KVARK-N-42-42-9-2,8-2-380	2820	0,75	1,9	73	64	58
КР-KVARK-N-46-46-9-3,15-4-380	1350	0,18	0,7	61	52	48
КР-KVARK-N-46-46-9-3,15-2-380	2830	1,5	3,6	77	68	64
КР-KVARK-N-50-50-6-3,55-4-380	1320	0,25	0,82	63	55	50
КР-KVARK-N-50-50-6-3,55-2-380	2840	2,2	5	80	72	67
КР-KVARK-N-50-50-9-3,55-4-380	1320	0,25	0,82	64	56	51
КР-KVARK-N-50-50-9-3,55-2-380	2845	3	6,5	80	72	68
КР-KVARK-N-67-67-6-4-4-380	1320	0,37	1,12	67	59	54
КР-KVARK-N-67-67-6-4-2-380	2845	3	6,5	83	75	71
КР-KVARK-N-67-67-9-4-4-380	1410	0,55	1,75	69	61	56
КР-KVARK-N-67-67-9-4-2-380	2870	5,5	11	84	77	70
КР-KVARK-N-67-67-6-4,5-4-380	1415	0,75	2,2	73	65	58
КР-KVARK-N-67-67-6-4,5-2-380	2870	5,5	11	87	80	73
КР-KVARK-N-67-67-9-4,5-4-380	1420	1,1	3,04	72	65	58
КР-KVARK-N-67-67-9-4,5-2-380	2900	11	21,8	87	80	73
КР-KVARK-N-67-67-6-5-6-380	920	0,37	1,33	66	59	52
КР-KVARK-N-67-67-6-5-4-380	1420	1,5	3,95	75	68	61
КР-KVARK-N-67-67-9-5-6-380	920	0,55	1,9	66	59	52
КР-KVARK-N-67-67-9-5-4-380	1390	2,2	5,3	77	69	62
КР-KVARK-N-80-80-6-5,6-6-380	930	0,75	2,29	70	63	55
КР-KVARK-N-80-80-6-5,6-4-380	1390	2,2	5,3	81	74	66
КР-KVARK-N-80-80-9-5,6-6-380	930	1,1	3,18	70	63	56
КР-KVARK-N-80-80-9-5,6-4-380	1395	3	7,2	79	72	65
КР-KVARK-N-80-80-6-6,3-6-380	930	1,1	3,18	73	67	59
КР-KVARK-N-80-80-6-6,3-4-380	1425	4	9,3	84	77	69
КР-KVARK-N-80-80-9-6,3-6-380	920	1,5	4,2	74	68	60
КР-KVARK-N-80-80-9-6,3-4-380	1435	5,5	12,3	85	78	71
КР-KVARK-N-100-100-6-7,1-6-380	940	2,2	5,9	77	71	63
КР-KVARK-N-100-100-6-7,1-4-380	1455	7,5	16,1	88	82	74
КР-KVARK-N-100-100-9-7,1-6-380	955	3	7,9	84	77	69
КР-KVARK-N-100-100-9-7,1-4-380	1440	11	23,1	89	83	75

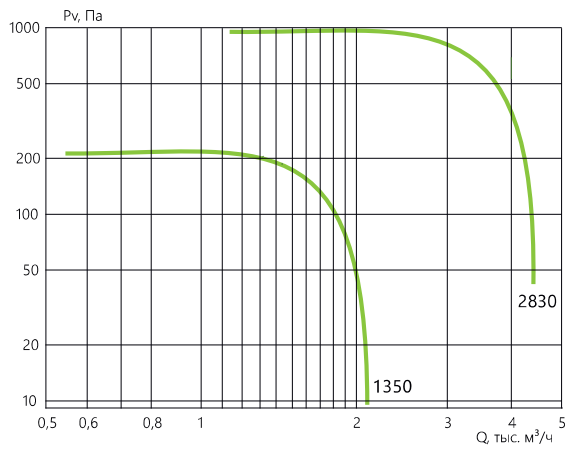
КР-KVARK-40-40-9-2,5



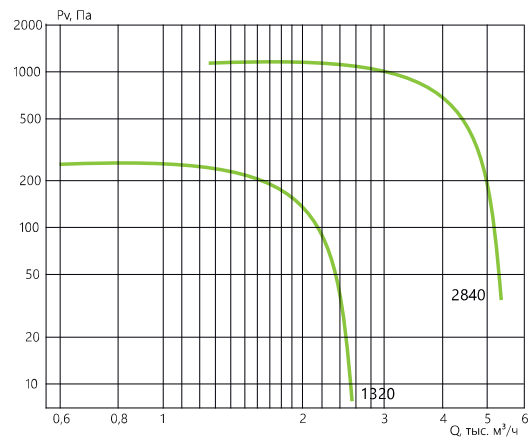
КР-KVARK-42-42-9-2,8



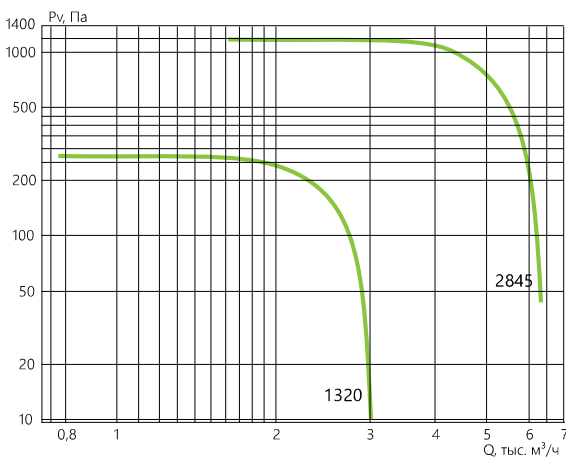
КР-KVARK-46-46-9-3,15



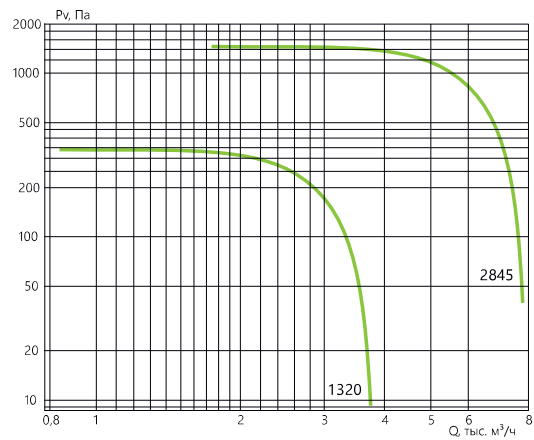
КР-KVARK-50-50-6-3,55



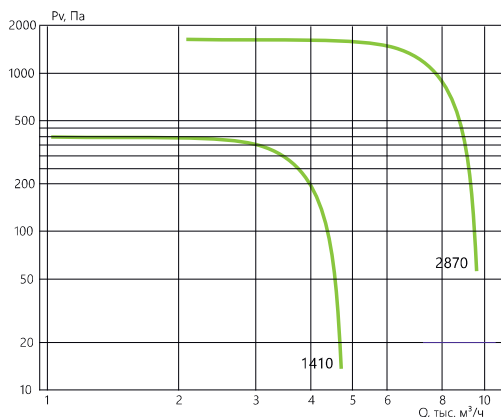
КР-KVARK-50-50-9-3,55



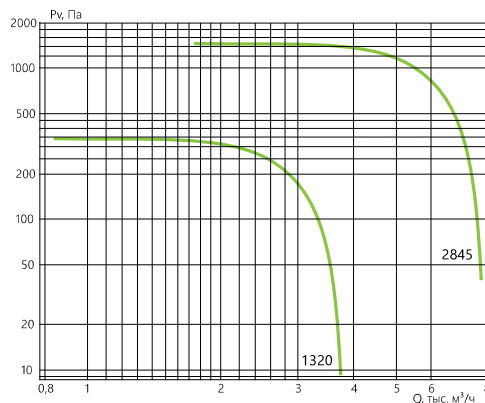
КР-KVARK-67-67-6-4



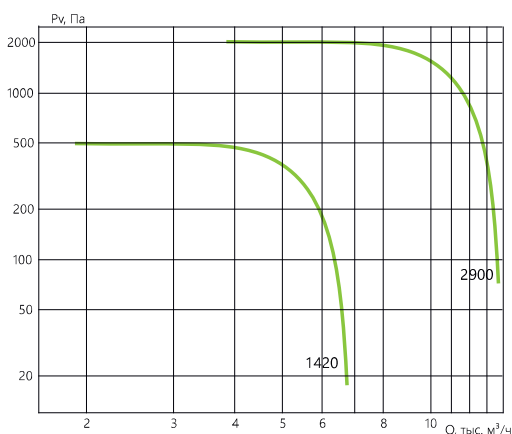
КР-KVARK-67-67-9-4



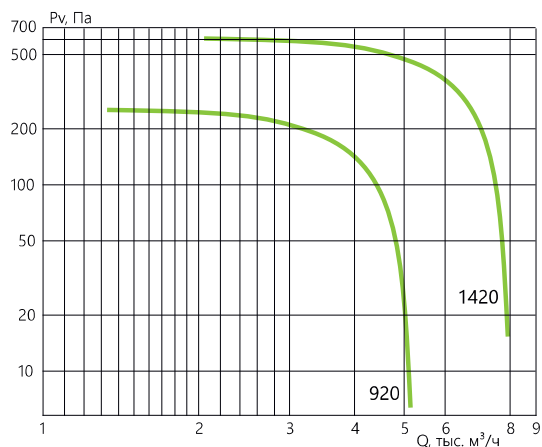
КР-KVARK-67-67-6-4,5



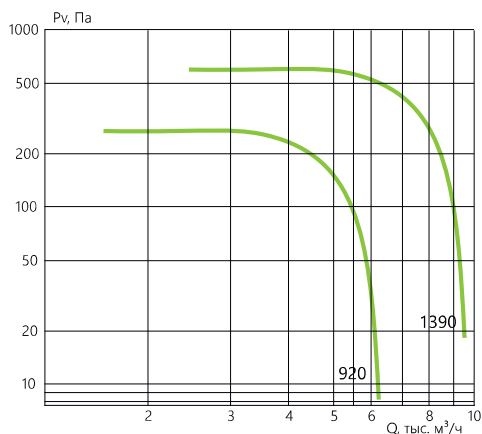
КР-KVARK-67-67-9-4,5



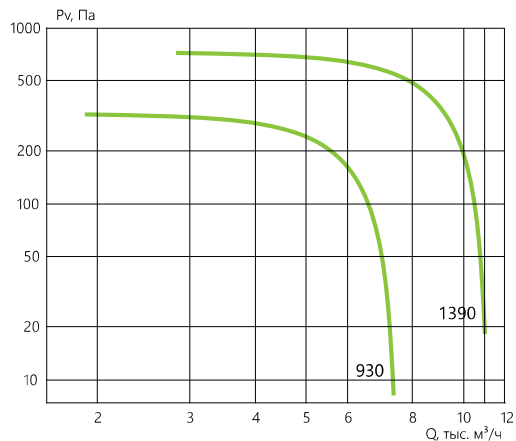
КР-KVARK-67-67-6-5



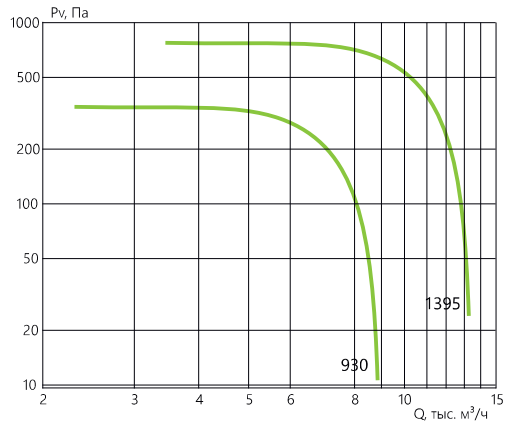
КР-KVARK-67-67-9-5



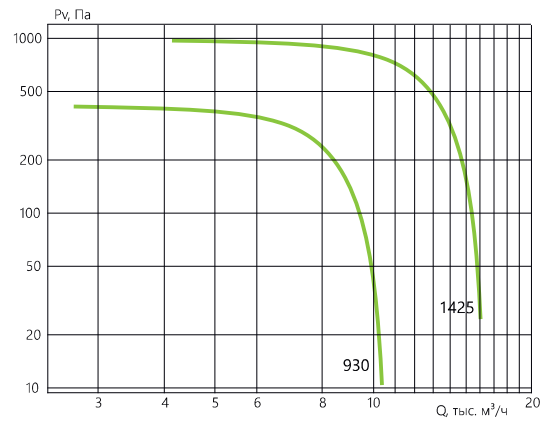
КР-KVARK-80-80-6-5,6



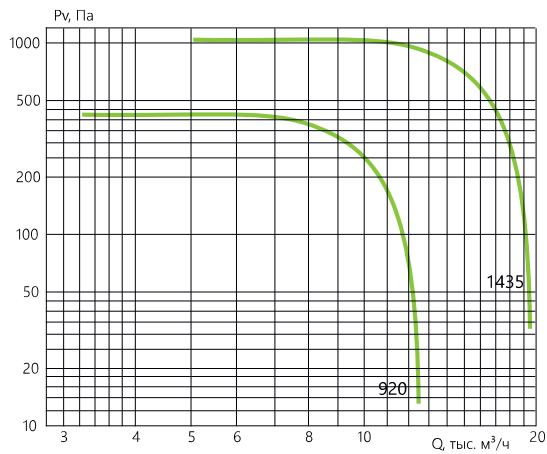
КР-KVARK-80-80-9-5,6



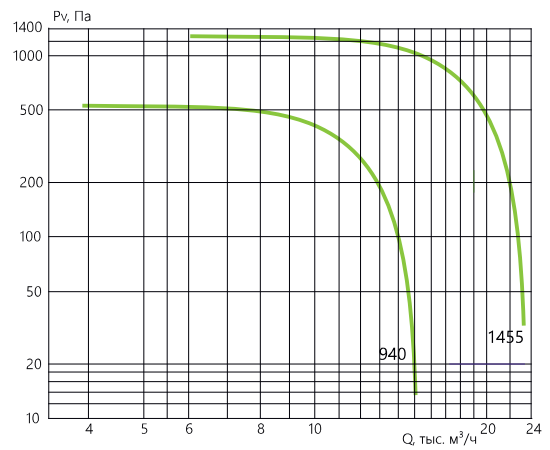
КР-KVARK-80-80-6-6,3



КР-KVARK-80-80-9-6,3



КР-KVARK-100-100-6-7,1



КР-KVARK-100-100-9-7,1

