

- применяется для помещений с повышенными требованиями к взрывозащите;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных сред с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать 0,1 г/м<sup>3</sup>;
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов.
- Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -20° С до +40° С
- Предназначены для перемещения газо-, паровоздушных взрывоопасных смесей 2 категории по ГОСТу 12.1.011.78.
- Класс защиты IP54.

## C-PKV-V-50-30-4-380

- прямоугольный канальный вентилятор
- взрывозащищенный
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению В×Н)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 380 В

ПРИМЕЧАНИЕ: адаптер на круглый воздуховод заказывается отдельной позицией С-Р.

КОРПУС вентилятора из оцинкованной стали, обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу, внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора предусмотрена для всех типоразмеров C-PKV-V.

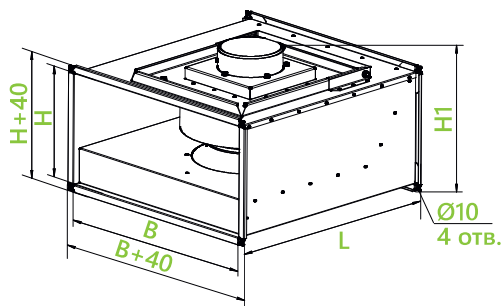
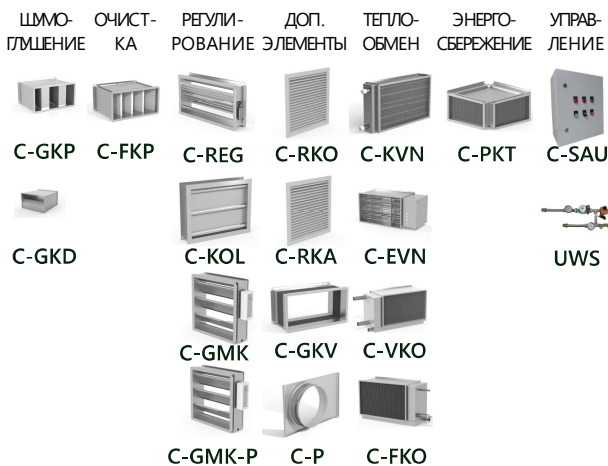
По специальному заказу вентилятор C-PKV-V может быть изготовлен в шумоизолированном коробчатом корпусе (цена и срок поставки рассчитываются индивидуально).

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов с загнутыми вперед лопатками выполнены из оцинкованной стали и проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ асинхронный трехфазный с внешним ротором, характеризуется малой потребляемой мощностью и значительным ресурсом эксплуатации. Компактные размеры и специальная конструкция увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

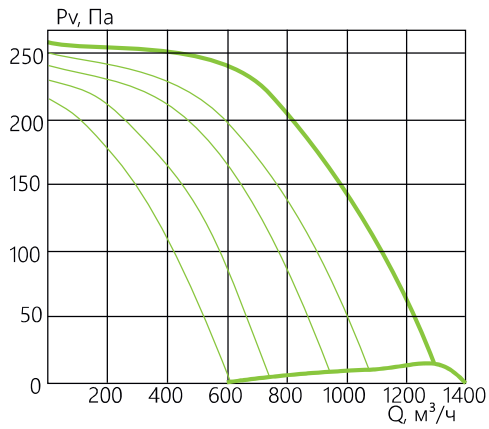
Точная балансировка достигается совмещением вращающихся элементов вентилятора, рабочего колеса и электродвигателя.

Обеспечивает работу вентилятора для газо-, паровоздушных взрывоопасных смесей по ГОСТу 12.1.011.78.



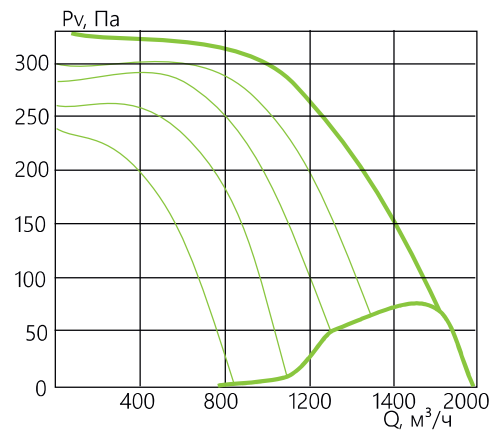
ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм				Мощность до..., кВт	Макс. потреб. ток, А	Част. вращ. двиг, мин <sup>-1</sup>	Масса, кг не более
	В	Н	Н1	L				
C-PKV-V-40-20-4-380	400	200	265	502	0,281	0,5	1400	14
C-PKV-V-50-25-4-380	500	250	315	532	0,545	0,93	1430	18
C-PKV-V-50-30-4-380	500	300	351	562	0,9	1,8	1440	22,3
C-PKV-V-60-30-4-380	600	300	365	642	1,3	2,32	1440	23,5
C-PKV-V-60-35-4-380	600	350	420	717	2,044	3,9	1440	42,5
C-PKV-V-70-40-6-380	700	400	465	787	1,1	2	900	50
C-PKV-V-80-50-6-380	800	500	580	880	1,95	3,7	930	74

### C-PKV-V-40-20-4-380



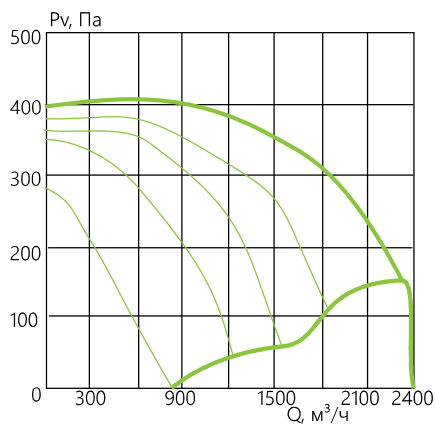
C-PKV-V	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	55	58	56	62	61	59	49
на выходе	дБ(А)	73	51	59	64	69	67	65	56
к окружению	дБ(А)	61	48	52	54	56	54	49	42

### C-PKV-V-50-25-4-380



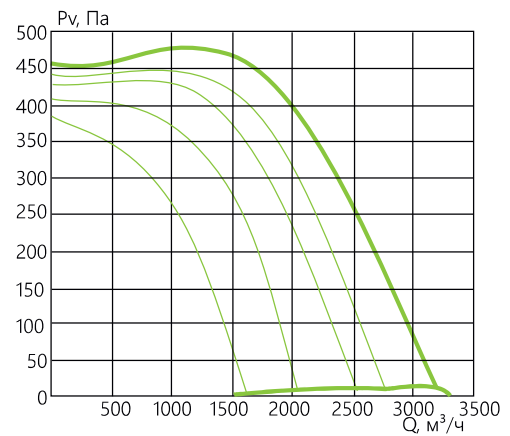
C-PKV-V	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	60	62	60	66	65	63	51
на выходе	дБ(А)	76	55	62	67	72	70	68	57
к окружению	дБ(А)	63	51	54	56	58	56	51	41

### C-PKV-V-50-30-4-380



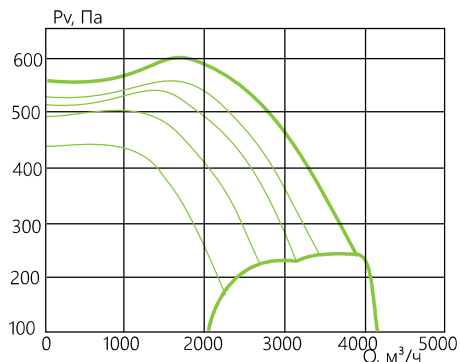
C-PKV-V	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	65	64	63	67	67	65	61
на выходе	дБ(А)	79	62	67	70	74	71	70	65
к окружению	дБ(А)	65	56	61	55	58	53	49	46

### C-PKV-V-60-30-4-380



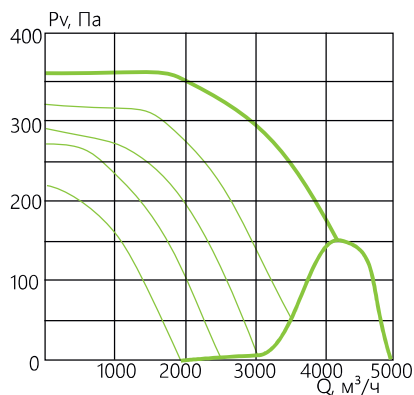
C-PKV-V	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	68	67	65	72	71	69	60
на выходе	дБ(А)	83	66	67	75	79	77	75	66
к окружению	дБ(А)	69	61	59	63	64	61	56	46

## C-PKV-V-60-35-4-380



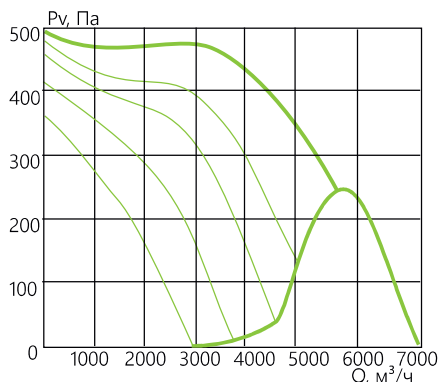
C-PKV-V	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	80	69	69	69	75	74	72	67
на выходе	дБ(А)	86	67	71	78	82	80	78	69
к окружению	дБ(А)	71	62	61	66	65	63	59	49

## C-PKV-V-70-40-6-380



C-PKV-V	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	65	63	66	70	68	67	56
на выходе	дБ(А)	81	66	66	75	76	75	73	63
к окружению	дБ(А)	66	56	56	60	62	56	55	40

## C-PKV-V-80-50-6-380



C-PKV-V	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	69	64	67	68	68	64	54
на выходе	дБ(А)	80	65	70	74	74	74	71	61
к окружению	дБ(А)	67	60	59	62	60	57	52	40