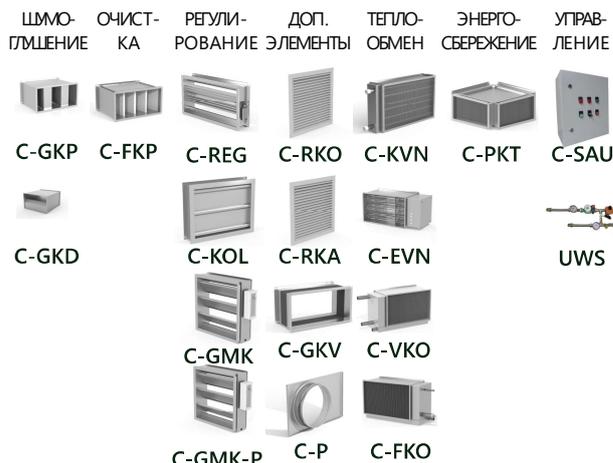


- для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных сред с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать 0,1 г/м³;
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от - 30° С до + 40° С
- Класс защиты IP54.

C-PKV-BC-50-30-4-220

- прямоугольный канальный вентилятор
- с назад загнутыми лопатками
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению В × Н)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В

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



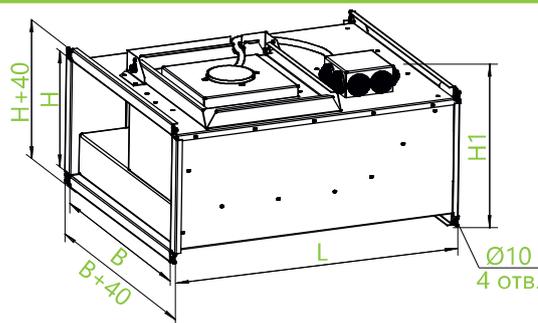
КОРПУС вентилятора из оцинкованной стали обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора предусмотрена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

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов с назад загнутыми лопатками выполнены из алюминия и проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

C-PKV-BC в отличие от вентиляторов стандартной серии C-PKV (с вперед загнутыми лопатками), имеют больший КПД, обеспечивая экономию электроэнергии. К тому же вентиляторы C-PKV-BC при работе создают меньший шум, обеспечивая более «тихую» работу системы.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ асинхронные одно- или трехфазные с внешним ротором компактного размера. Расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивает эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом, увеличивая срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термоконтактным реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм				Мощность до..., кВт	Макс. потреб. ток, А	Част. вращ. двиг. мин ⁻¹	Масса, кг не более	Схема подключения
	В	Н	Н1	L					
C-PKV-BC-50-30-4-220	500	300	375	562	0,158	0,7	1370	22	A1
C-PKV-BC-60-30-4-220	600	300	375	643	0,245	1,12	1420	28	A1
C-PKV-BC-60-35-4-220	600	350	425	717	0,56	2,46	1355	29	A2
C-PKV-BC-70-40-4-380	700	400	475	787	0,883	1,72	1380	48	D1
C-PKV-BC-80-50-4-380	800	500	575	880	1,67	3,3	1389	65	D1
C-PKV-BC-90-50-6-380	900	500	575	880	0,913	1,93	895	70	D1