

КАНАЛ-КВАРК-КП-ЕС ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ КВАДРАТНЫЙ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ



ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции;
- ▶ для систем кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ значительно уменьшают энергопотребление системы;
- ▶ обеспечивают повышение производительности системы при сохранении компактных размеров;
- ▶ имеют доп. возможности по регулированию параметров и автоматизации;
- ▶ конструкция обеспечивает удобство обслуживания и монтажа в условиях ограниченного пространства;
- ▶ дополнительные комплекты аксессуаров позволяют адаптировать вентилятор в соответствии с особенностями места его установки;
- ▶ 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 перемещаемой среды от - 30 °С до +40 °С.
- ▶ Класс изоляции: IP 54.

ИНФОРМАЦИЯ для заказа

Канал-КВАРК-КП-ЕС- 42-42 - 2 - 220

- вентилятор каналный
- радиальный квадратный каркасно-панельный
- вентилятор с ЕС-двигателем
- типоразмер (по квадратному присоединительному сечению)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя

КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС вентиляторов имеет КАРКАС, выполненный из алюминиевого профиля.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА вентиляторов с загнутыми назад лопатками проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ЕС-ДВИГАТЕЛИ (электронно-коммутируемые) – двигатели постоянного тока с внешним ротором, с постоянными магнитами, с встроенной функцией управления.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ЕС-ДВИГАТЕЛЯ описан в разделе Канал-ЕС данного каталога.

ЕС-контроллер позволяет управлять работой вентилятора посредством сигнала от внешних устройств в помещении (датчика температуры, давления, уровня влажности и CO₂).

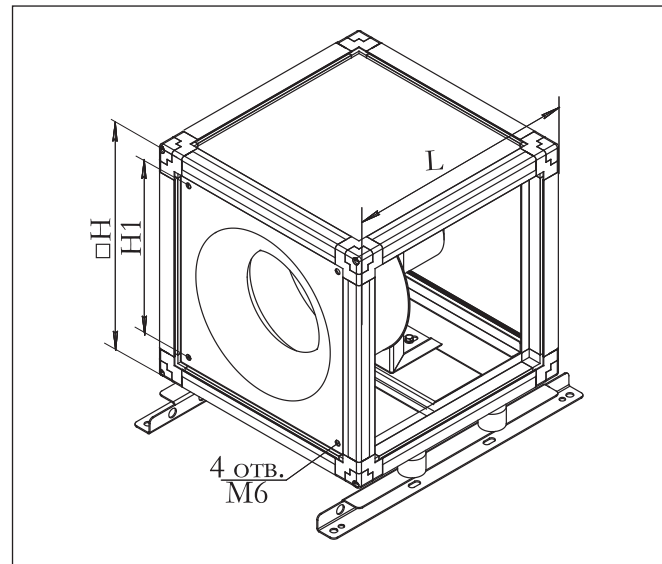
Канал-КВАРК-КП-ЕС сохраняют работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации.

Канал-КВАРК-КП-ЕС имеют компактные размеры, позволяющие применять их в условиях ограниченного пространства, обеспечивают удобство монтажа и обслуживания, а также универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции.

Канальные вентиляторы Канал-КВАРК-КП-ЕС допускают применение дополнительных устройств обработки воздуха из типорядов круглых и прямоугольных канальных систем.

▶ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-КВАРК-КП-ЕС



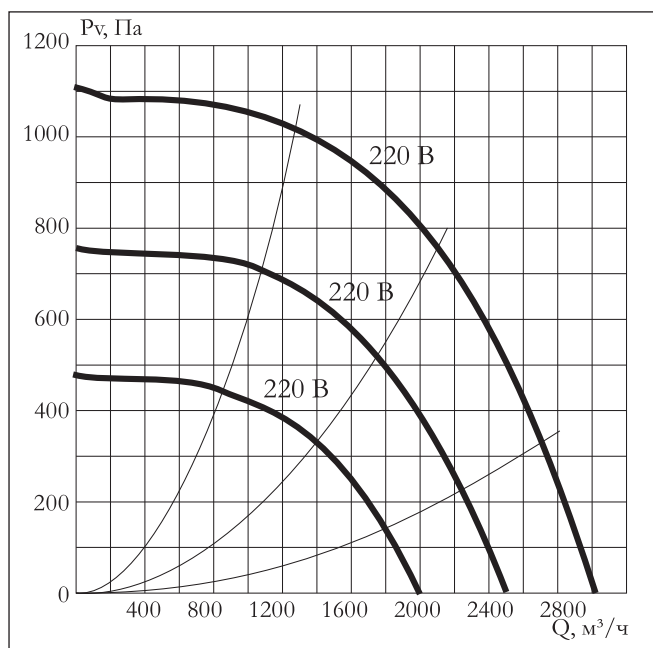
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-КВАРК-КП-ЕС

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм			Масса, кг не более
	□H	H1	L	
Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42	420	317	420	21,9
Канал-КВАРК-КП-ЕС-46-46	460	357	460	28,6
Канал-КВАРК-КП-ЕС-50-50	500	397	500	44,1
Канал-КВАРК-КП-ЕС-67-67	670	567	670	108,6
Канал-КВАРК-КП-ЕС-80-80	800	697	800	100,6
Канал-КВАРК-КП-ЕС-100-100	1000	897	1000	155,7

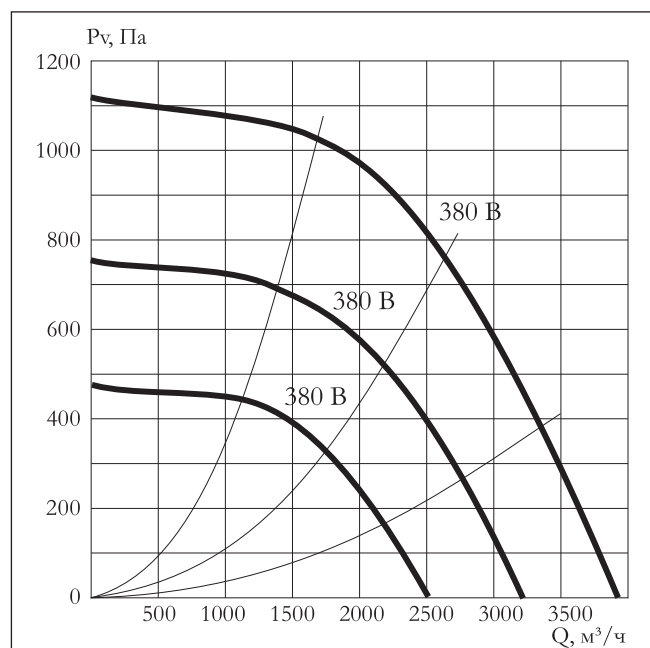
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Установочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Корректированный уровень звукового давления LpA, дБ(А)		
				на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42-2-220	3450	0,7	3	76	82	61
Канал-КВАРК-КП-ЕС-46-46-2-380	3100	1	1,6	77	83	63
Канал-КВАРК-КП-ЕС-50-50-2-380	3140	1,65	2,5	79	86	68
Канал-КВАРК-КП-ЕС-67-67-2-380	2550	3	4,6	81	88	68
Канал-КВАРК-КП-ЕС-80-80-4-380	1450	6,14	9,9	80	90	71
Канал-КВАРК-КП-ЕС-100-100-4-380	1200	6,24	10	82	88	70

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-КВАРК-КП-ЕС

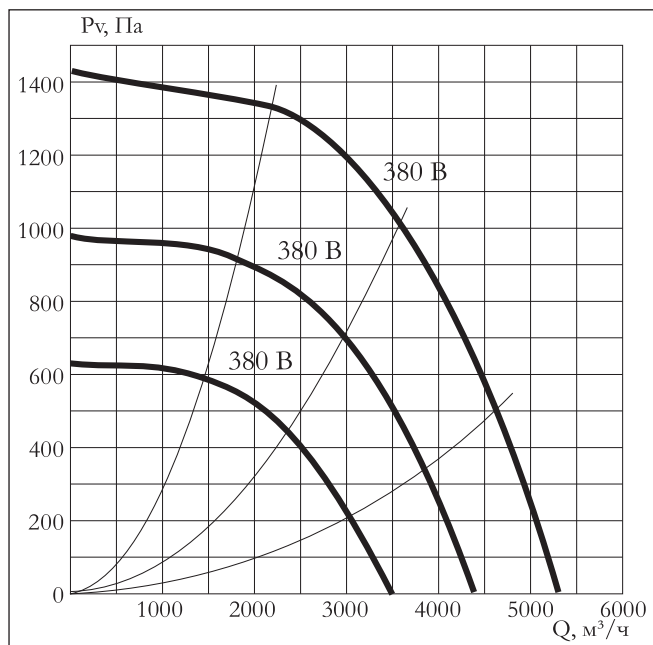
Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42



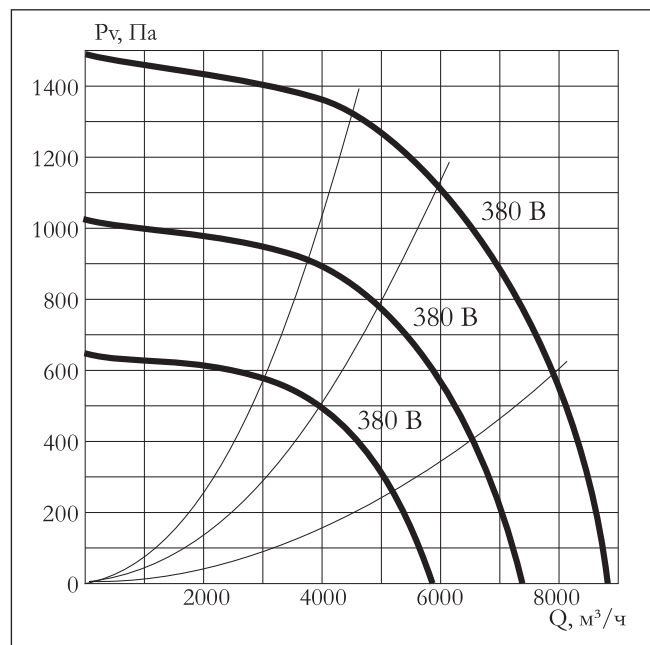
Канал-КВАРК-КП-ЕС-46-46



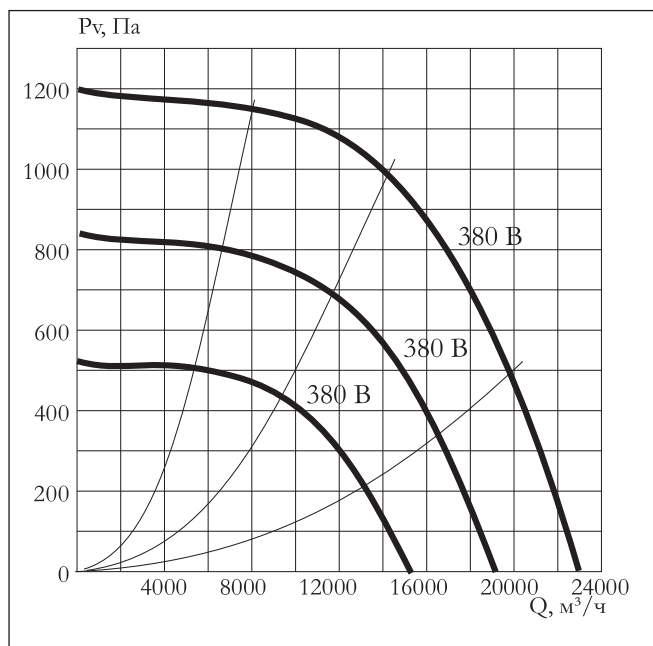
Канал-КВАРК-КП-ЕС-50-50



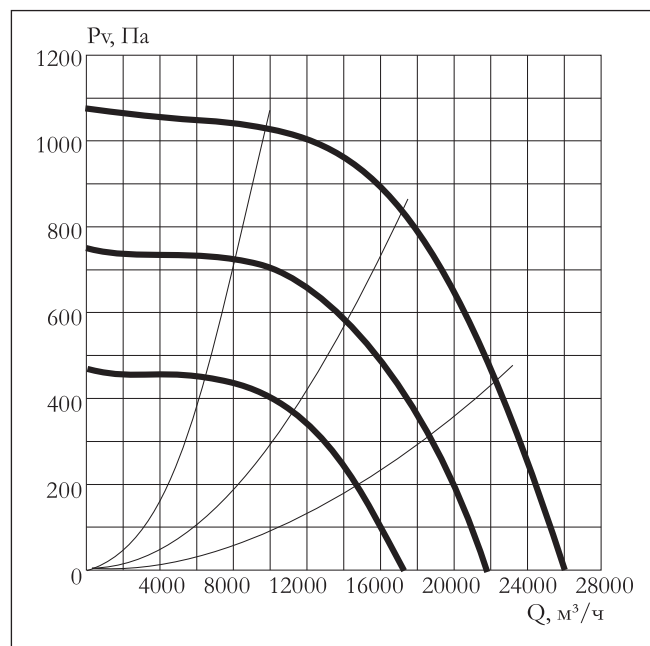
Канал-КВАРК-КП-ЕС-67-67



Канал-КВАРК-КП-ЕС-80-80



Канал-КВАРК-КП-ЕС-100-100



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дополнительные аксессуары позволяют с легкостью переоборудовать вентилятор в соответствии с особенностями места его установки.

- ▶ обратный клапан КАНАЛ-КОЛ;
- ▶ воздушный клапан КАНАЛ-РЕГУЛЯР;
- ▶ гибкая вставка КАНАЛ-ГКВ;
- ▶ переходник на круглый воздуховод устанавливаемый со стороны нагнетания КАНАЛ-П;
- ▶ решетка нерегулируемая КАНАЛ-РКО;
- ▶ защитная сетка КАНАЛ-СЕТКА;
- ▶ козырек для защиты от осадков КАНАЛ-КОЗЫРЕК;
- ▶ виброизолирующее основание КАНАЛ-ВИБР;
- ▶ крыша вентилятора КАНАЛ-КРЫША.

Все дополнительные элементы представляют собой самостоятельную номенклатурную позицию и заказываются отдельно.

Канал-САУ – для обеспечения эффективной и экономичной работы вентиляторов по заданным параметрам и режимам рекомендуется использовать их совместно с элементами системы автоматического управления.