

Канал-КВАРК-КП-ЕС

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, со встроенной функцией управления.

Принцип работы ЕС-ДВИГАТЕЛЯ описан в разделе Канал-ЕС данного каталога.

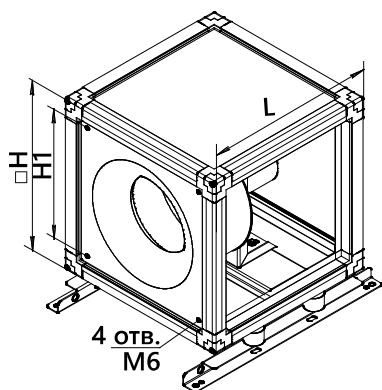
ЕС-контроллер позволяет управлять работой вентилятора с помощью сигнала от внешних устройств в помещении (датчика температуры, давления, уровня влажности и CO2).

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

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

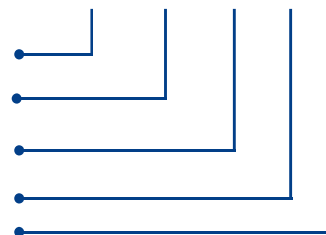
Вентиляторы Канал-КВАРК-КП-ЕС допускают применение дополнительных устройств обработки воздуха с типоряда круглых и прямоугольных канальных систем.

- 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 дополнительные 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 защиты IP 54.



Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42-2-220

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

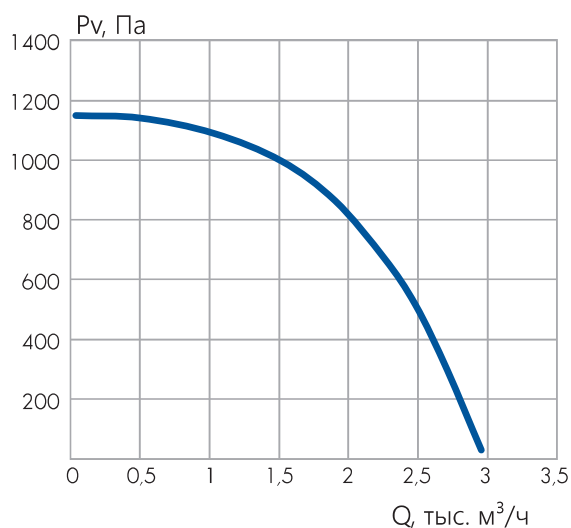


ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм			Масса, кг не более
	□H	H1	L	
Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42	420	317	420	21,9
Канал-КВАРК-КП-ЕС-46-46	460	357	460	28,6
Канал-КВАРК-КП-ЕС-50-50	500	397	500	44,1
Канал-КВАРК-КП-ЕС-67-67	670	567	670	108,6
Канал-КВАРК-КП-ЕС-80-80	800	697	800	100,6
Канал-КВАРК-КП-ЕС-100-100	1000	897	1000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

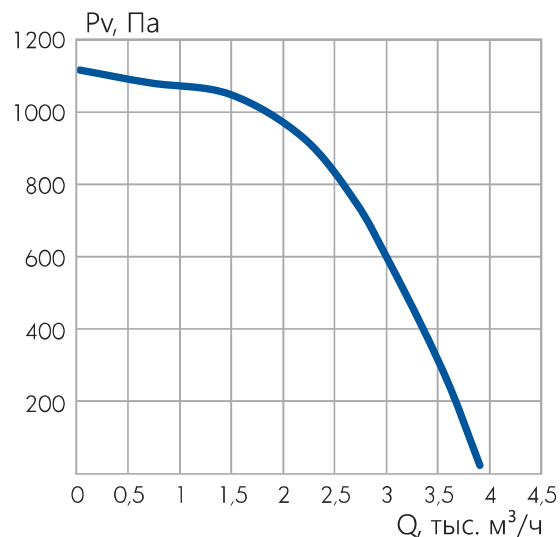
Канал-КВАРК-КП-ЕС

ТИПОРАЗМЕР	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

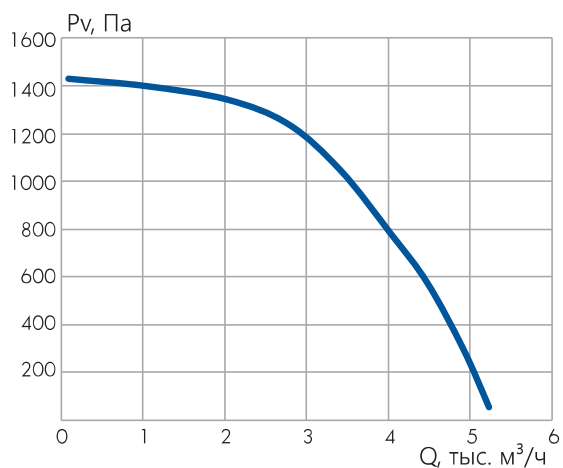
Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42



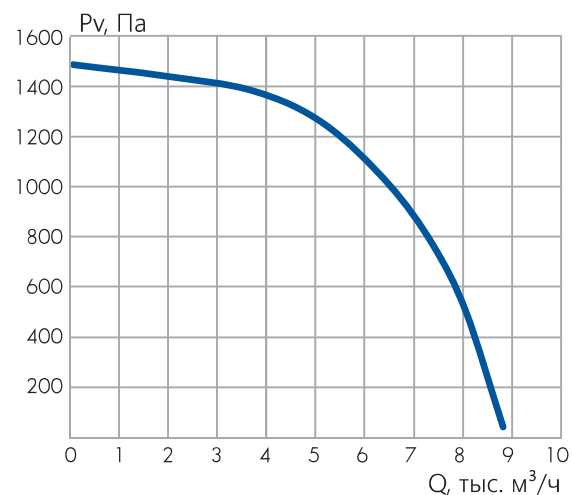
Канал-КВАРК-КП-ЕС-46-46



Канал-КВАРК-КП-ЕС-50-50

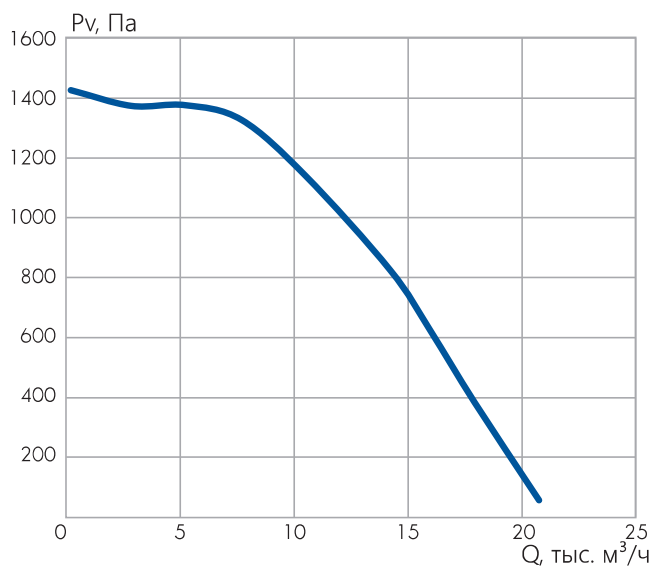


Канал-КВАРК-КП-ЕС-67-67

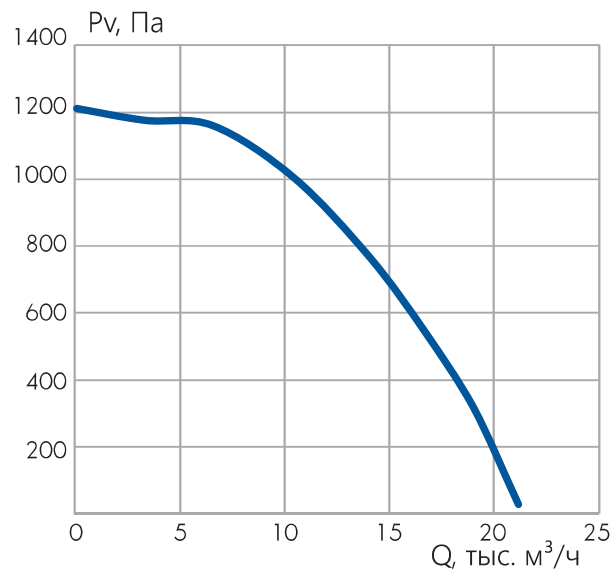


Канал-КВАРК-КП-ЕС

Канал-КВАРК-КП-ЕС-80-80



Канал-КВАРК-КП-ЕС-100-100



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;
- адаптер на круглый воздуховод, который устанавливается со стороны нагнетания Канал-П;
- решетка нерегулируемая Канал-РКО (РКА);
- защитная сетка Канал-сетка;
- козырек для защиты от осадков Канал-козырек;
- виброизолирующая основа Канал-вибр;
- крыша вентилятора Канал-крыша.

ВСЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИМЕЮТ 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.