



## Вентилятор канальный радиальный квадратный каркасно-панельный КАНАЛ-КВАРК-КП-ЕС



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# 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/м<sup>3</sup>;
- ▶ 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.

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

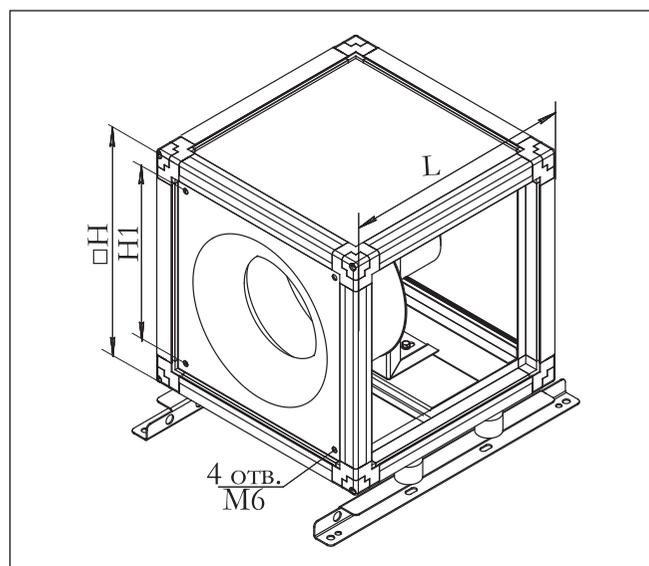
ЕС-контроллер позволяет управлять работой вентилятора посредством сигнала от внешних устройств в помещении (датчика температуры, давления, уровня влажности и CO<sub>2</sub>).

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.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-КВАРК-КП-ЕС



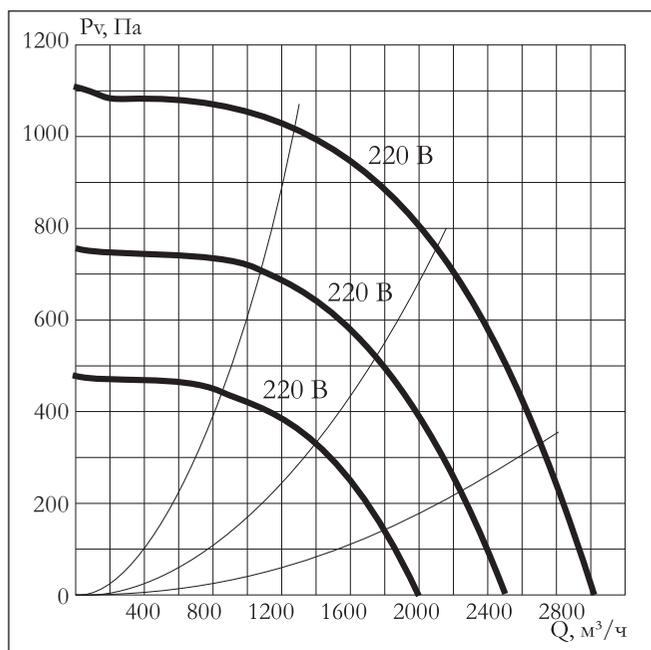
### ТЕХНИЧЕСКИЕ И ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-КВАРК-КП-ЕС

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

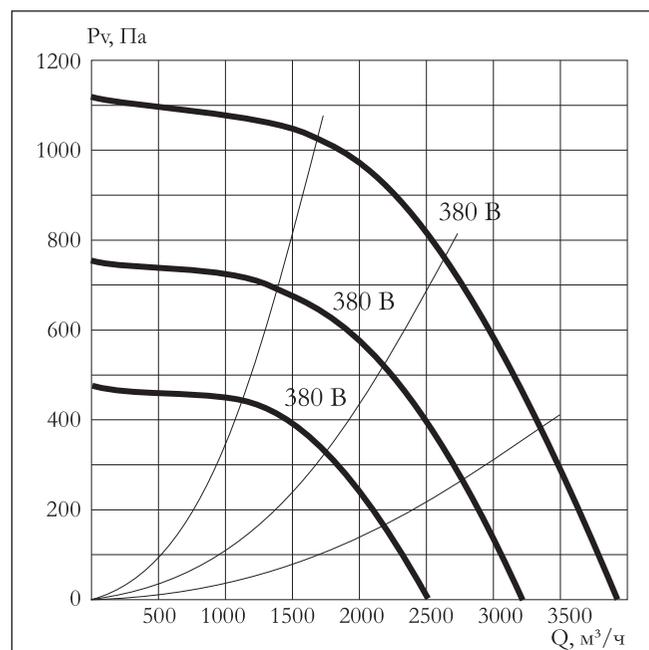
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Частота вращения двигателя, мин <sup>-1</sup>	Установочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Корректированный уровень звукового давления LpA, дБ(А)		
				на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42-2-220	3450	0,7	3	76	82	61
Канал-КВАРК-КП-ЕС-46-46-2-380	3100	1	1,6	77	83	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

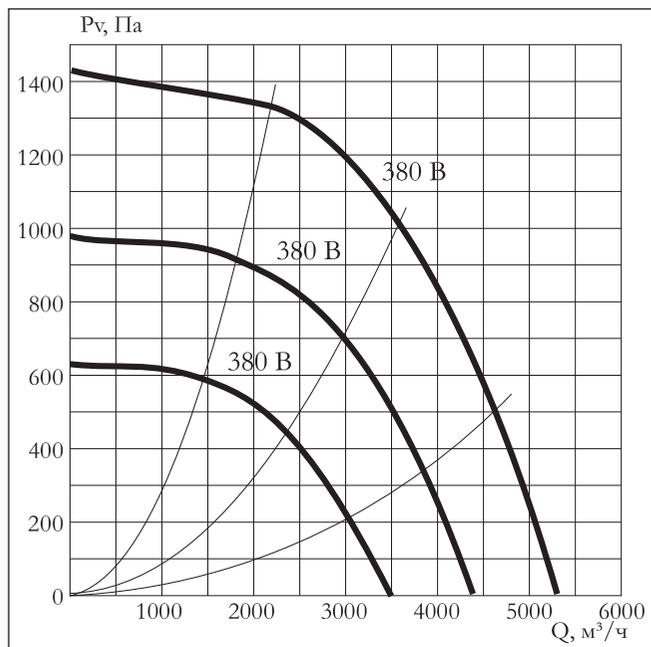
## Канал-КВАРК-КП-ЕС-42-42



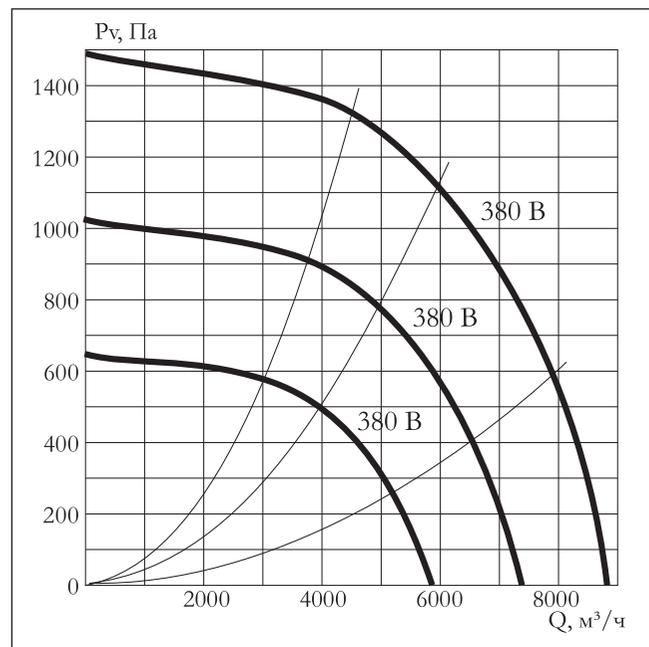
## Канал-КВАРК-КП-ЕС-46-46



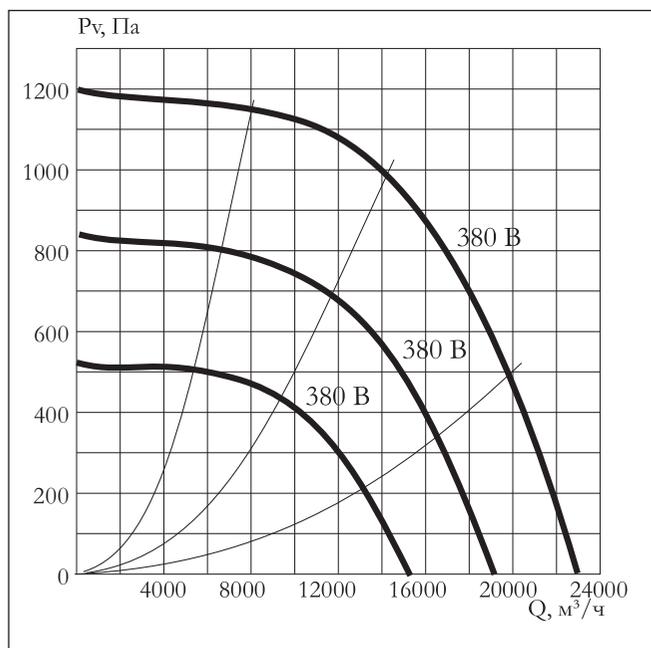
## Канал-КВАРК-КП-ЕС-50-50



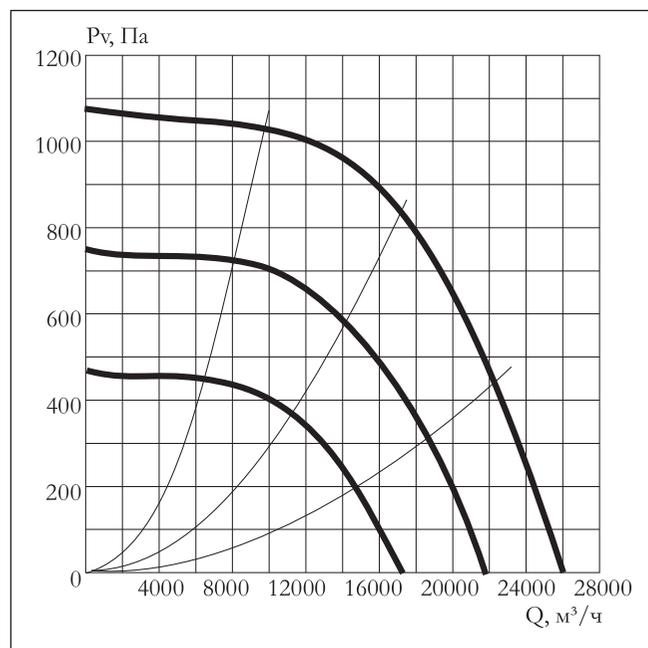
## Канал-КВАРК-КП-ЕС-67-67



## 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.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://veza.nt-rt.ru> || эл. почта: [vaz@nt-rt.ru](mailto:vaz@nt-rt.ru)