Канальный вентилятор для круглых каналов КАНАЛ-ВКК

ПРИМЕНЕНИЕ

- для работы в круглых системах канальной приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха
- для производственных, общественных и жилых зданий
- для помещений с высокими требованиями к шумовым характеристикам
- для эксплуатации в условиях ограниченного пространства
- допустимым содержанием пыли и других твердых примесей в воздушной среде не более 0,1г/м^3
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, взрывоопасных примесей в перемещаемых средах
-температурный диапазон перемещаемой среды от -30˚С до +50˚С
- класс защиты IP44

ИНФОРМАЦИЯ

КАНАЛ-ВКК-100

канальный вентилятор для круглых каналов

типоразмер (по круглому присоединительному сечению)

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы имеют круглый КОРПУС, выполненный как из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии, так и из пластиковых конструкций.

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО с назад загнутыми лопатками, установлено внутри корпуса. Колесо перед сборкой и вентилятор после сборки проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ для Канал-ВКК применяется однофазный с внешним ротором, позволяющим регулировать частоту вращения рабочего колеса с помощью регуляторов оборотов. Тепловая защита двигателей выполнена с помощью термоконтактов.

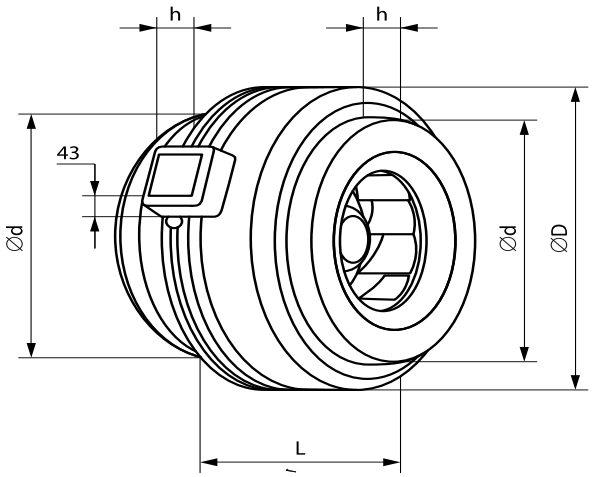
Конструкция вентиляторов обеспечивает прямолинейность воздушного потока, проходящего через него.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА при эксплуатации позволяет применять вентиляторы в помещениях с жестко регламентированными требованиями по шумовым характеристикам.

Применение вентиляторов данного типа позволяет создавать вентиляционные сети в условиях ограниченного пространства с использованием быстромонтируемых гибких или полужестких воздуховодов, а также пластиковых или оцинкованных воздуховодов стандартного диаметра. Вентиляторы обеспечиваю простоту монтажа, сохраняя работоспособность в любом пространственном положении.

Присоединение осуществляется непосредственно к стационарным воздуховодам круглого сечения, не требуя дополнительных переходников, а также с помощью гибких воздуховодов.

Габаритные размеры КАНАЛ-ВКК



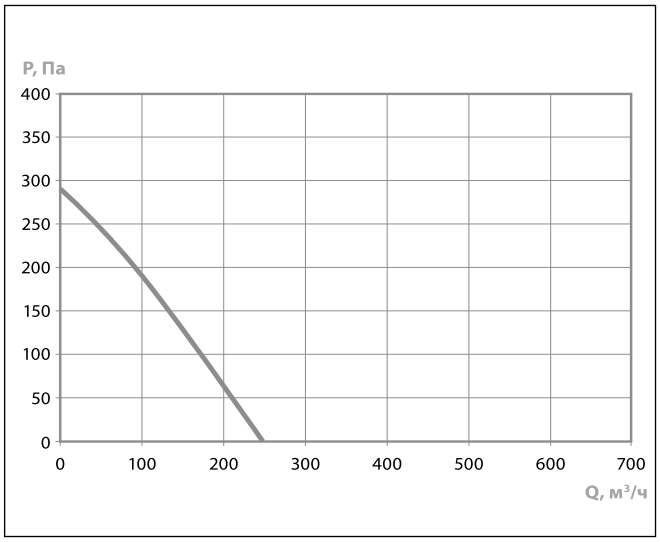
Технические и габаритные характеристики КАНАЛ-ВКК

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм				Количество фаз	Масса, кг не более
	d	D	L	h		
Канал-ВКК-100	99	243	186	23	1	3,2
Канал-ВКК-125	124	243	187	27		3,3
Канал-ВКК-160	159	340	238	28		4,5
Канал-ВКК-200	199	342	243	25		5,3
Канал-ВКК-250	249	342	248	27		5,3
Канал-ВКК-315	230	50	405	313		6,9

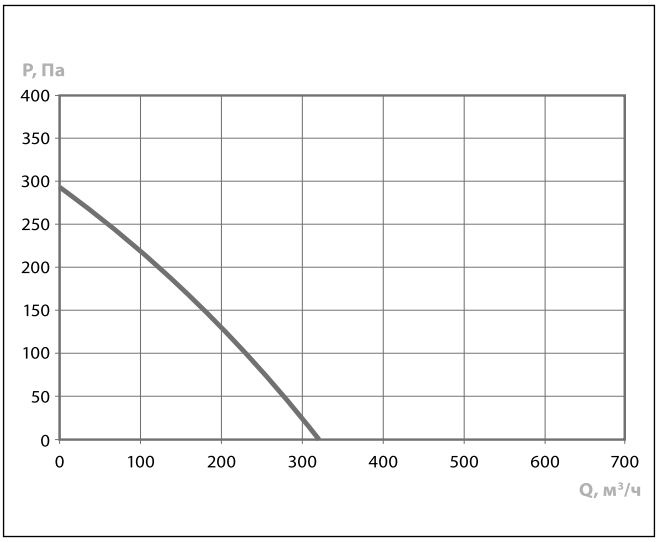
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Воздухопроизводительность $м^3$/час	Частота вращения двигателя, $мин^{-1}$	Потребляемая мощность двигателя, Вт	Уровень звукового давления LpA, дБ(А)	Потребляемый ток, А
Канал-ВКК-100	250	2300	82	48	0,3
Канал-ВКК-125	320	2300	82	44	0,3
Канал-ВКК-160	700	2700	85	52	0,38
Канал-ВКК-200	950	2650	135	51	0,6
Канал-ВКК-250	1050	2650	135	46	0,6
Канал-ВКК-315	1800	2700	225	49	1,05

Аэродинамические характеристики КАНАЛ-ВКК

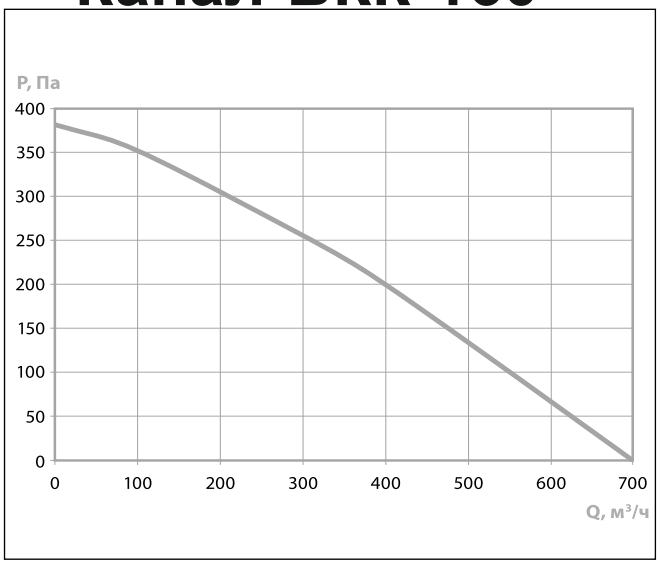
Канал-ВКК-100



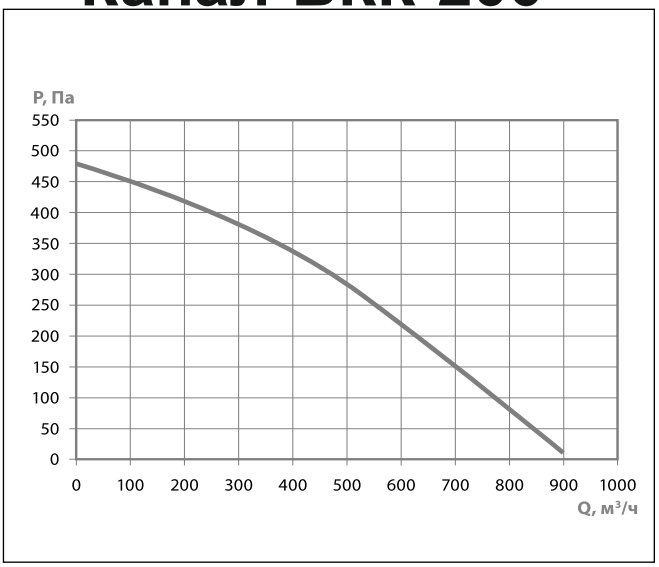
Канал-ВКК-125



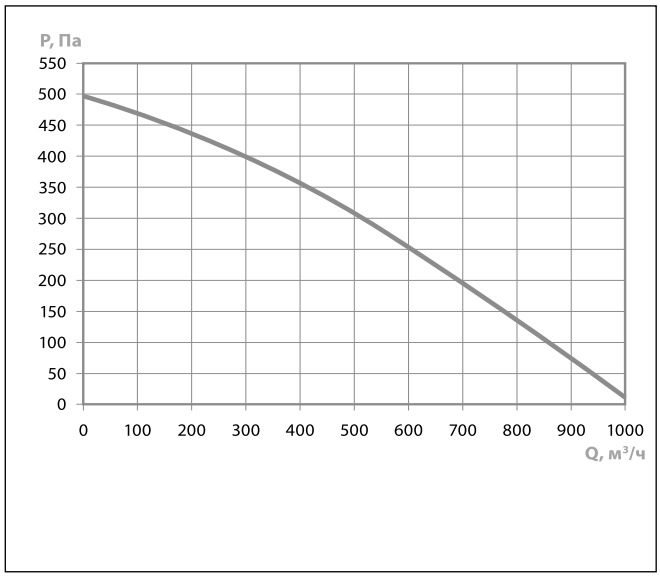
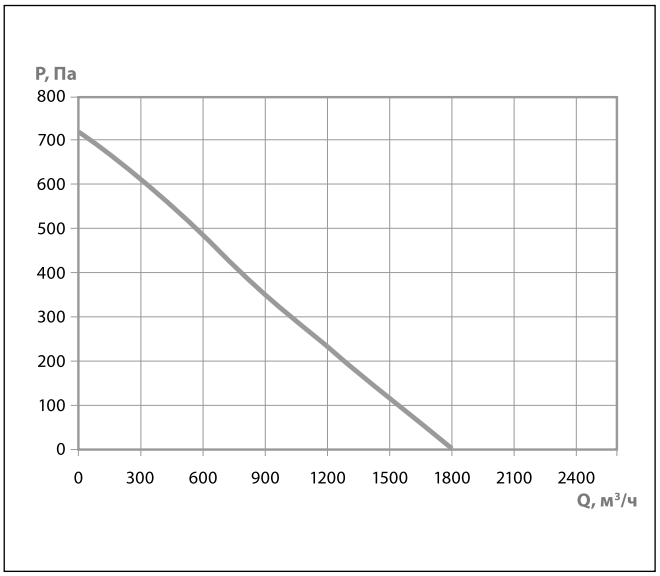
Канал-ВКК-160



Канал-ВКК-200



Канал-ВКК-250



Канал-ВКК-315