

## КАНАЛ-ВЕНТ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



## 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;
- ▶ допустимое содержание пыли и других твердых примесей в воздушной среде не более 0,1 г/м<sup>3</sup>;
- ▶ не допускается наличие липких, волокнистых, абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей в перемещаемых средах;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды от -30 °С до +50 °С.
- ▶ Класс защиты IP55.

## ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

### Канал-ВЕНТ – 100А

- канальный вентилятор для круглых каналов
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы имеют круглый КОРПУС, выполненный из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.

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-ВЕНТ 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.

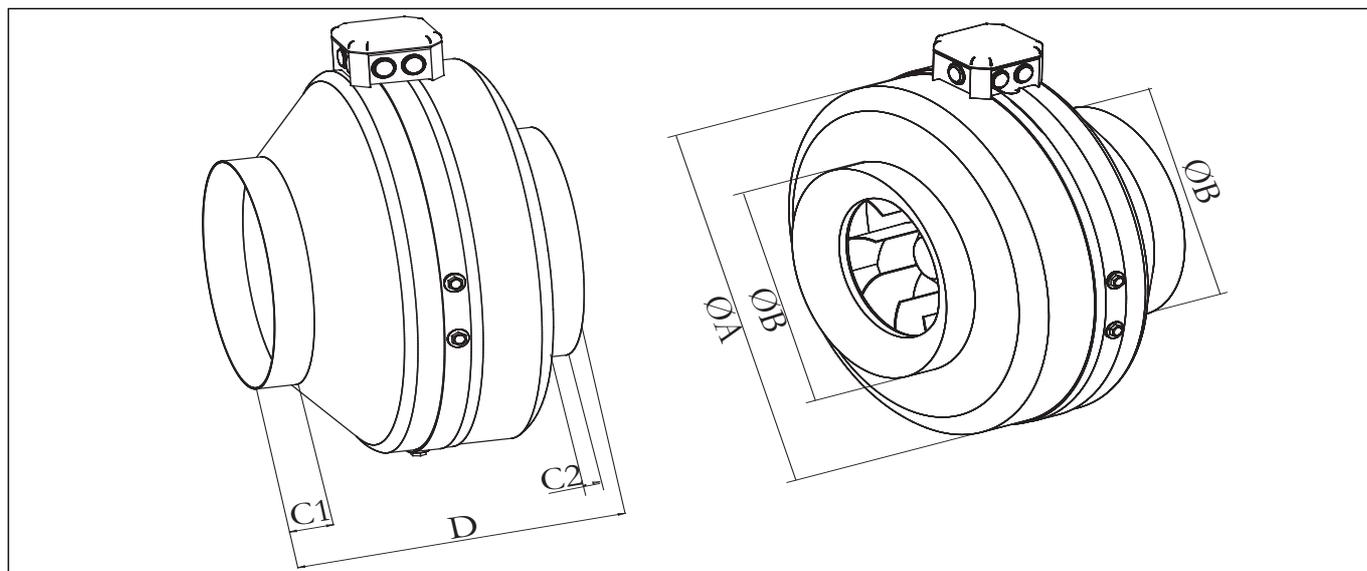
Применение вентиляторов данного типа позволяет создавать вентиляционные сети в условиях ограниченного пространства с использованием быстромонтируемых гибких или полужестких воздуховодов, а также пластиковых или оцинкованных воздуховодов стандартного диаметра.

Вентиляторы обеспечивают 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.

В комплект поставки входят кронштейны для удобства монтажа вентилятора.

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

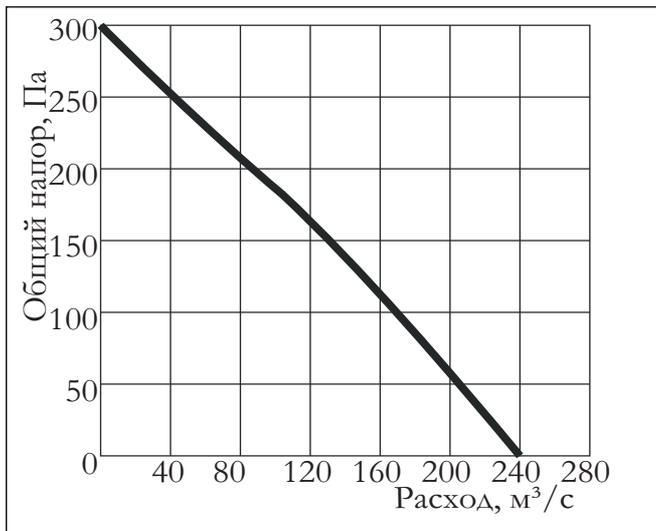

**ТЕХНИЧЕСКИЕ И ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
Канал-ВЕНТ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм					Количество фаз	Масса, кг не более
	A	B	C1	C2	D		
Канал-ВЕНТ-100А	245	97	22	22	197	1	2,6
Канал-ВЕНТ-125А	245	122	20	20	188		2,7
Канал-ВЕНТ-150В	272	147	23	25	192		3,2
Канал-ВЕНТ-160А	272	157	23	25	192		3
Канал-ВЕНТ-200А	330	196	30	28	230		4,4
Канал-ВЕНТ-200В	330	196	30	28	230		4,8
Канал-ВЕНТ-250А	330	247	30	28	227		4,9
Канал-ВЕНТ-250В	330	247	30	28	227		5,3
Канал-ВЕНТ-315А	400	313	30	30	285		6,8
Канал-ВЕНТ-315В	400	313	30	30	285		6,9

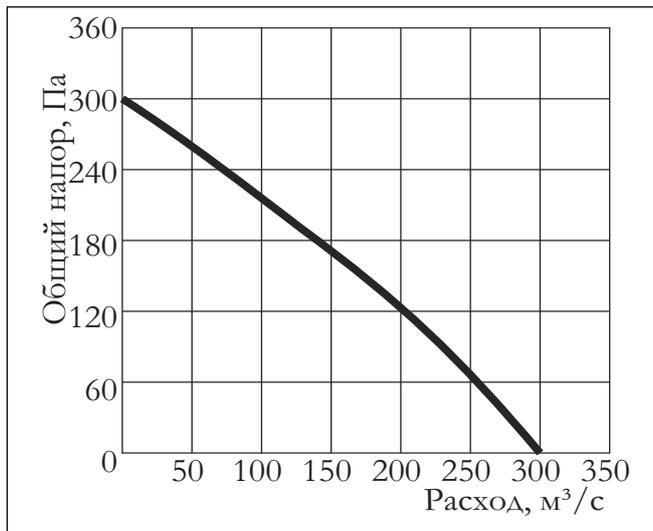
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Воздухопроизводительность, м <sup>3</sup> /час	Частота вращения двигателя, мин <sup>-1</sup>	Потребляемая мощность двигателя, Вт	Уровень звукового давления LpA, дБ(А)	Потребляемый ток, А
Канал-ВЕНТ-100А	240	2610	80	50	0,3
Канал-ВЕНТ-125А	315	2325	80	55	0,36
Канал-ВЕНТ-150В	420	2425	85	55	0,38
Канал-ВЕНТ-160А	390	2385	90	55	0,4
Канал-ВЕНТ-200А	735	2280	95	55	0,43
Канал-ВЕНТ-200В	870	2550	122	56	0,55
Канал-ВЕНТ-250А	1010	2500	124	57	0,56
Канал-ВЕНТ-250В	1150	2635	145	58	0,63
Канал-ВЕНТ-315А	1450	2560	190	65	0,9
Канал-ВЕНТ-315В	1750	2660	210	65	1,1

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-ВЕНТ

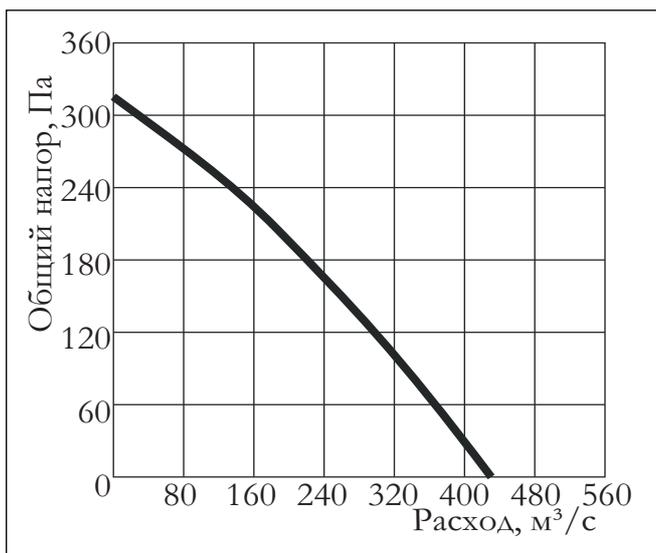
### Канал-ВЕНТ-100А



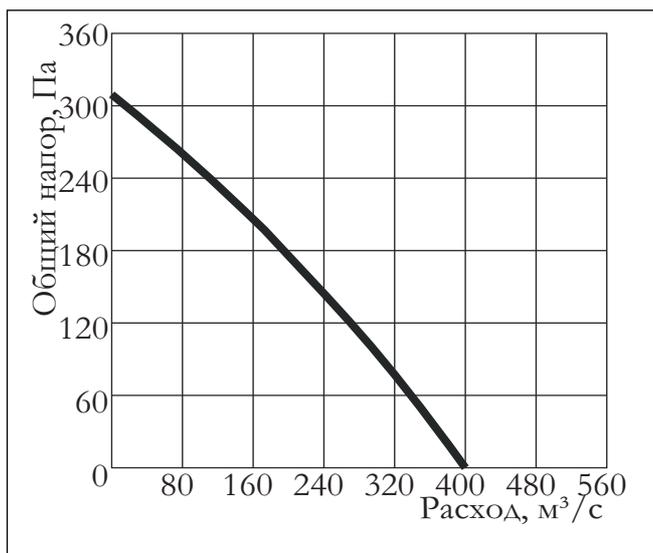
### Канал-ВЕНТ-125А



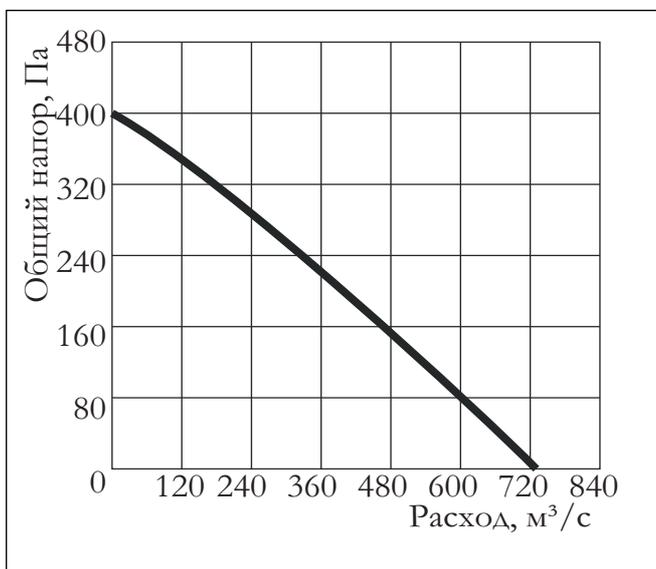
### Канал-ВЕНТ-150В



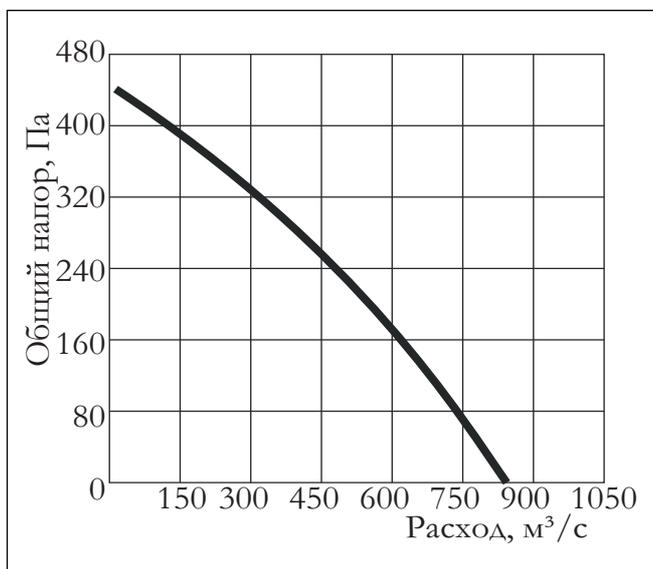
### Канал-ВЕНТ-160А



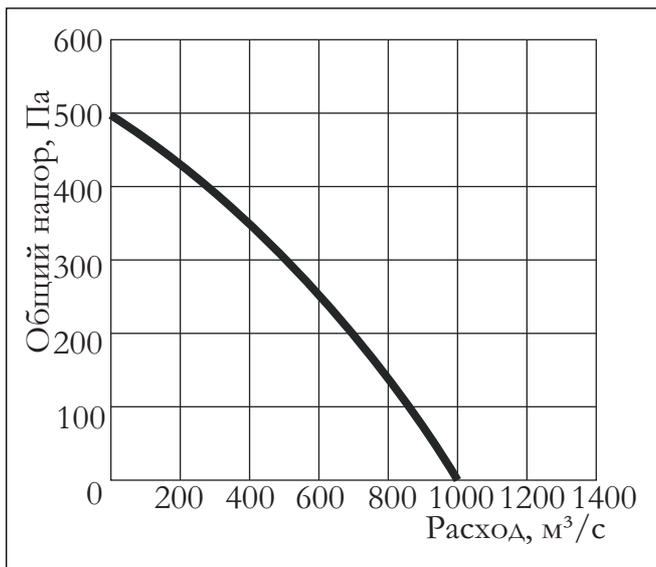
### Канал-ВЕНТ-200А



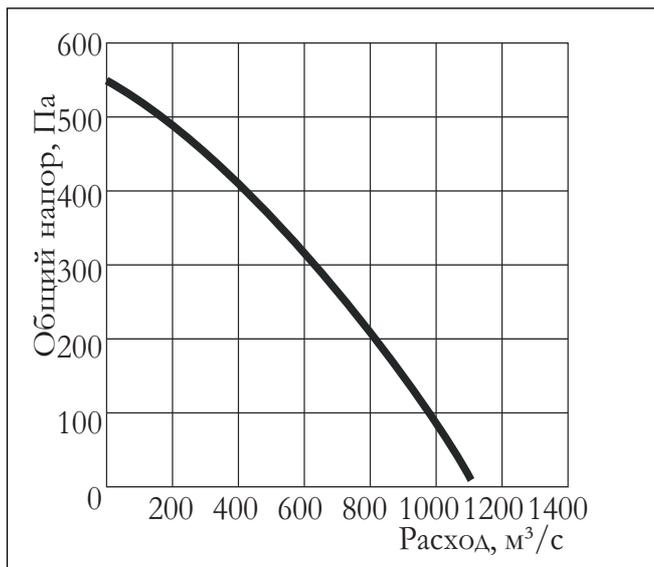
### Канал-ВЕНТ-200В



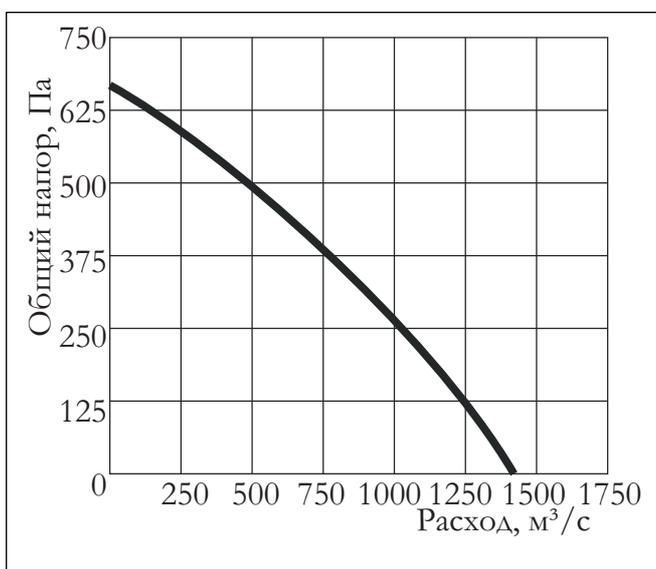
**Канал-ВЕНТ-250А**



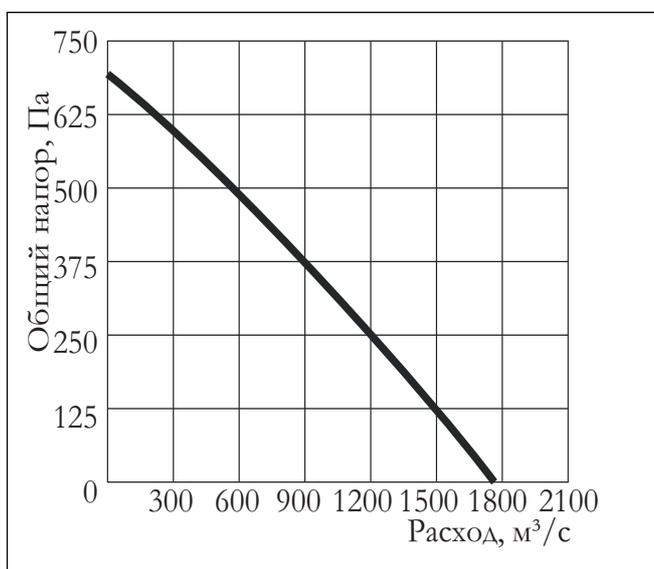
**Канал-ВЕНТ-250В**



**Канал-ВЕНТ-315А**



**Канал-ВЕНТ-315В**



**КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ**

Система типа «Канал» позволяет реализовать различные процессы обработки воздуха, и предусматривает автоматическое управление этими процессами.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ воздуха	ШУМО-ГЛУШЕНИЕ	ОЧИСТКА	РЕГУЛИ-РОВАНИЕ	ДОП. ЭЛЕМЕНТЫ	ТЕПЛО-ОБМЕН	УПРАВЛЕНИЕ
 Канал-ВЕНТ	 Канал-ГКК	 Канал-ФКК	 Канал-ДКК	 Канал-МК	 Канал-КВН-К	 Канал-САУ
			 Канал-КВ	 Канал-П	 Канал-ЭКВ-К	 УВС
			 Канал-КОЛ-К			