

VRK PatAIR®-K

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ



- дискретный ряд габаритных размеров охватывает широкий диапазон рабочих режимов вентиляторов;
- корпус выполнен из оцинкованной стали и покрашен или из высококачественного пластика;
- двигатель с встроенной термозащитой;
- антикоррозионная защита статора;
- не обслуживаемые подшипники;
- низкий уровень шума;
- регулировка расхода воздуха в диапазоне от 0–100% с помощью электронных регуляторов оборотов или пятиступенчатых трансформаторов;
- возможен монтаж в вертикальном и горизонтальном положении;
- рабочее колесо с загнутыми назад лопатками
- для монтажа используйте **МОНТАЖНЫЙ ХОМУТ PatAIR-KK-M**;
- температурный диапазон перемещаемой среды от –30°C до +50°C;
- класс защиты IP44;
- не требуют специальных элементов крепления и сопряжения с воздуховодами;
- возможно использование широкого спектра дополнительных элементов и блоков для различных процессов обработки воздуха.

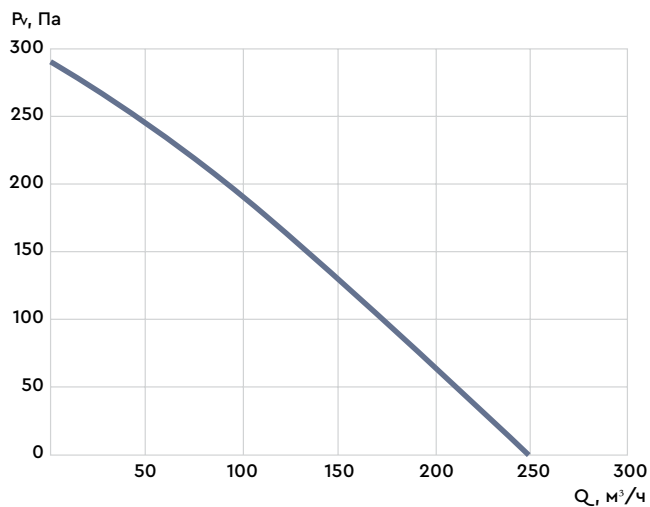
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

VRK PatAIR — K — 100

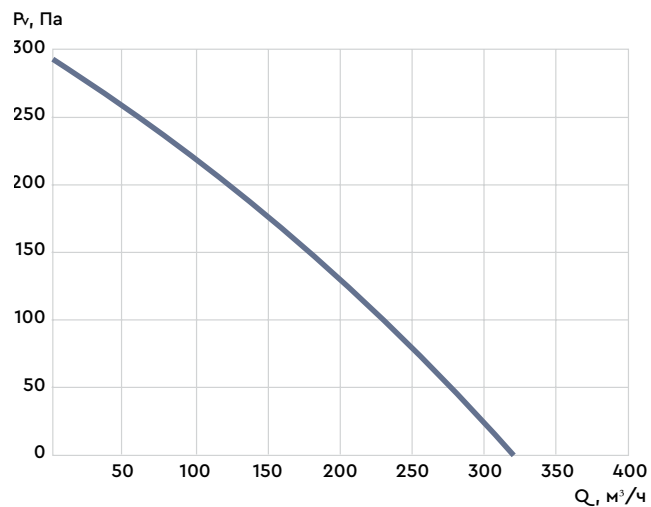
Тип вентилятора

Типоразмер

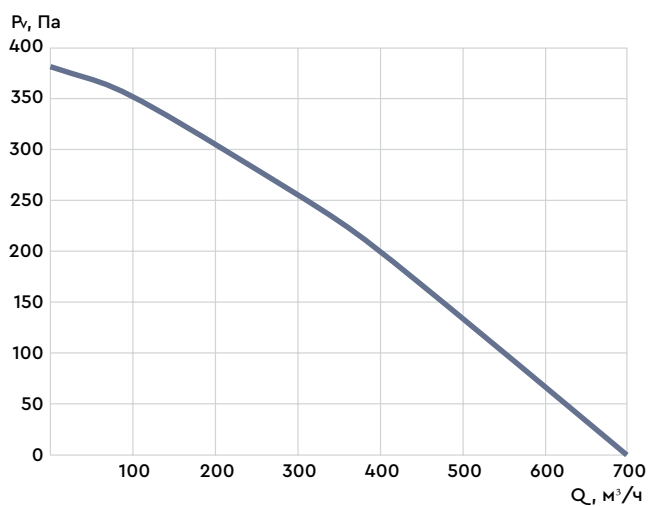
VRK PatAIR-K-100



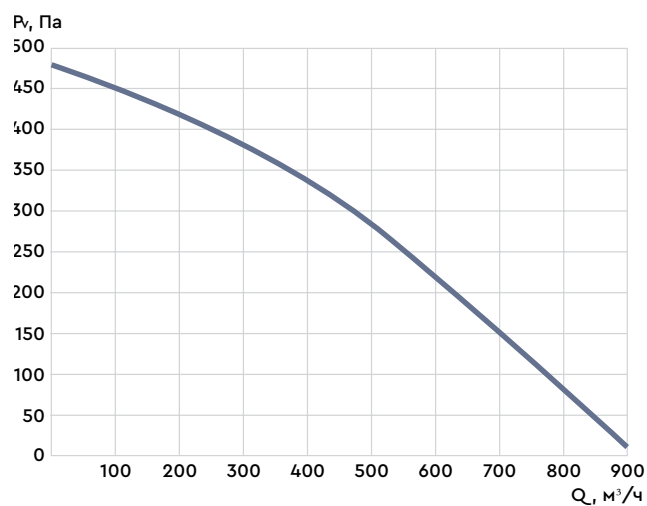
VRK PatAIR-K-125



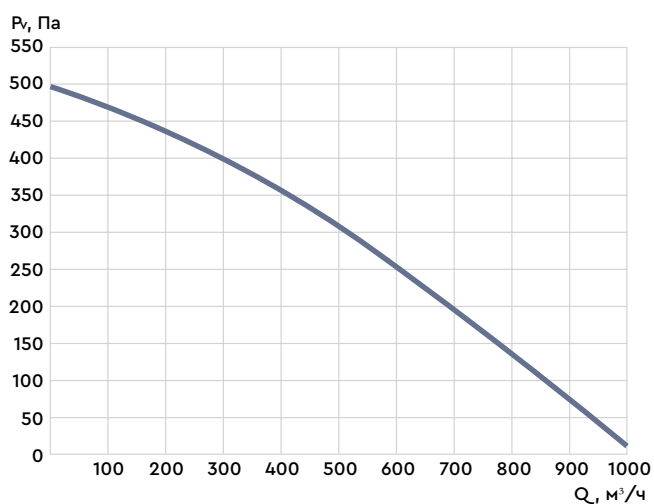
VRK PatAIR-K-160



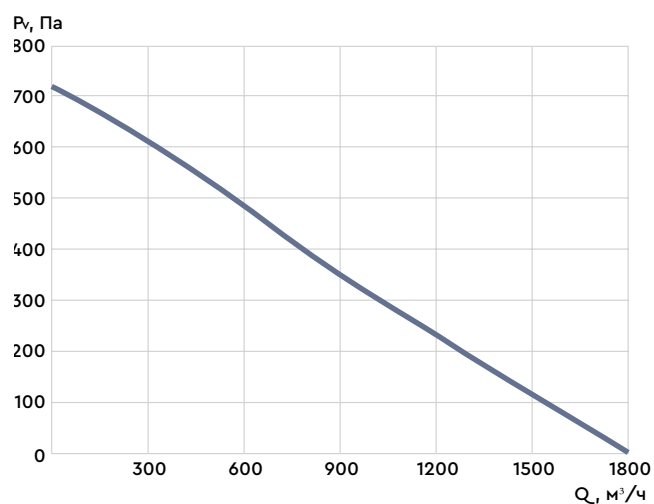
VRK PatAIR-K-200



VRK PatAIR-K-250



VRK PatAIR-K-315



Технические характеристики VRK PatAIR-K

Типоразмер	n _{рк} об/мин	Электродвигатель				Масса, кг
		U, В	I _{макс} , А	N _э , Вт	n _{эд} об/мин	
100	2300	220	0.3	82	2300	3.2
125	2300	220	0.3	82	2300	3.3
160	2700	220	0.38	85	2700	4.5
200	2600	220	0.7	150	2600	5.3
250	2600	220	0.9	220	2600	5.3
315	2700	220	1.05	225	2700	6.9

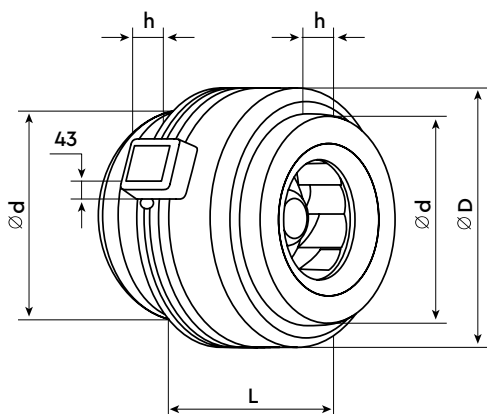
Акустические характеристики VRK PatAIR-K

Типоразмер		Октавные полосы частот, Гц								L _{w,tot} , дБ(А)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	L _{w,in} дБ(А)	57	60	69	65	59	55	48	41	71
	L _{w,out} дБ(А)	39	41	42	48	52	47	37	30	55
125	L _{w,in} дБ(А)	60	60	67	64	58	57	51	51	70
	L _{w,out} дБ(А)	38	42	38	45	40	44	39	40	51
160	L _{w,in} дБ(А)	52	60	67	71	65	62	60	50	74
	L _{w,out} дБ(А)	29	38	37	56	55	49	47	37	59
200	L _{w,in} дБ(А)	56	59	67	67	66	64	60	53	73
	L _{w,out} дБ(А)	41	37	43	48	56	48	43	36	58
250	L _{w,in} дБ(А)	54	60	67	66	67	67	63	55	74
	L _{w,out} дБ(А)	39	32	35	46	49	48	43	32	53
315	L _{w,in} дБ(А)	56	59	67	67	71	72	68	66	77
	L _{w,out} дБ(А)	35	24	34	43	50	53	48	41	56

ПРИМЕЧАНИЕ:

L_{w,in} Уровень звуковой мощности со стороны всасывания, дБ(А)
L_{w,out} Уровень звуковой мощности со стороны нагнетания, дБ(А)
L_{w,tot} Суммарный уровень звуковой мощности, дБ(А)

Габаритные и присоединительные размеры VRK PatAIR-K



Типоразмер	Размеры, мм			
	d	D	L	h
100	99	243	186	23
125	124	243	187	27
160	159	340	238	28
200	199	342	243	25
250	249	342	248	27
315	230	50	405	313