

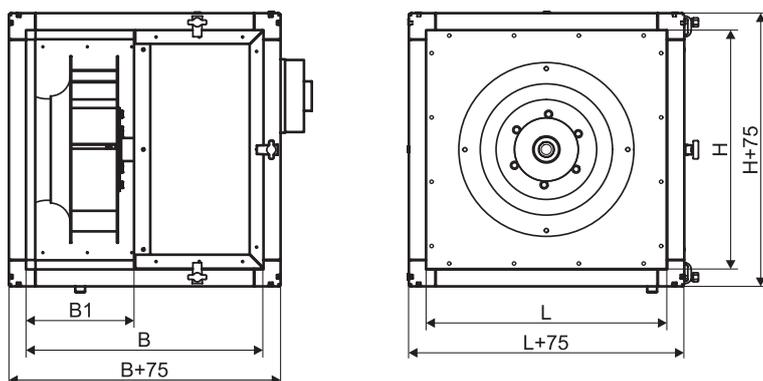
ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ VCR



- Область применения: горячие цеха, кухни, технологические помещения
- Назначение: вытяжка с температурой воздуха до +120°C
- Удобство обслуживания благодаря съемным панелям
- Удобное изменение направление выхода воздушного потока, путем перестановки панелей
- Комплектация рабочим колесом с назад загнутыми лопатками
- Трехфазный асинхронный двигатель, установленный в корпусе вентилятора
- Удобный для монтажа квадратный корпус
- Установка вентилятора только на траверсу или подставку
- Предусмотрена возможность установки на улице
- Два варианта изготовления:
 - О - общепромышленное до +80°C (установка в любом положении)
 - Ж - температуростойкое до +120°C (установка строго горизонтально)
- Вентилятор снабжен сливным поддоном со штуцером
- На вентилятор устанавливается 2 вида переключателей (по усмотрению завода-изготовителя)

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C.

Габаритные и присоединительные размеры (мм) радиальных вентиляторов серии VCR



Модель	В	В1*	Н*	Л*
VCR-520/35-О-ПЦ-1,1/1500/220-380	515	229	520	520
VCR-580/40-О-ПЦ-1,1/1500/220-380	540	256	580	580
VCR-660/45-О-ПЦ-1,1/1500/220-380	575	288	660	660
VCR-740/50-О-ПЦ-1,5/1500/220-380	610	323	740	740
VCR-830/56-О-ПЦ-3,0/1500/220-380	705	355	830	830
VCR-830/56-О-ПЦ-1,5/1000/220-380	690	355	830	830
VCR-930/63-О-ПЦ-1,5/1000/220-380	725	392	930	930
VCR-520/35-Ж-ПЦ-1,1/1500/220-380	515	229	520	520
VCR-580/40-Ж-ПЦ-1,1/1500/220-380	540	256	580	580
VCR-660/45-Ж-ПЦ-1,1/1500/220-380	575	288	660	660
VCR-740/50-Ж-ПЦ-1,5/1500/220-380	610	323	740	740
VCR-830/56-Ж-ПЦ-3,0/1500/220-380	705	355	830	830
VCR-830/56-Ж-ПЦ-1,5/1000/220-380	690	355	830	830
VCR-930/63-Ж-ПЦ-1,5/1000/220-380	725	392	930	930

* Размеры гибких вставок соответствуют размеру Н, L и В1.

Дополнительная комплектация



ВГ/ВГТ



ЩУВ

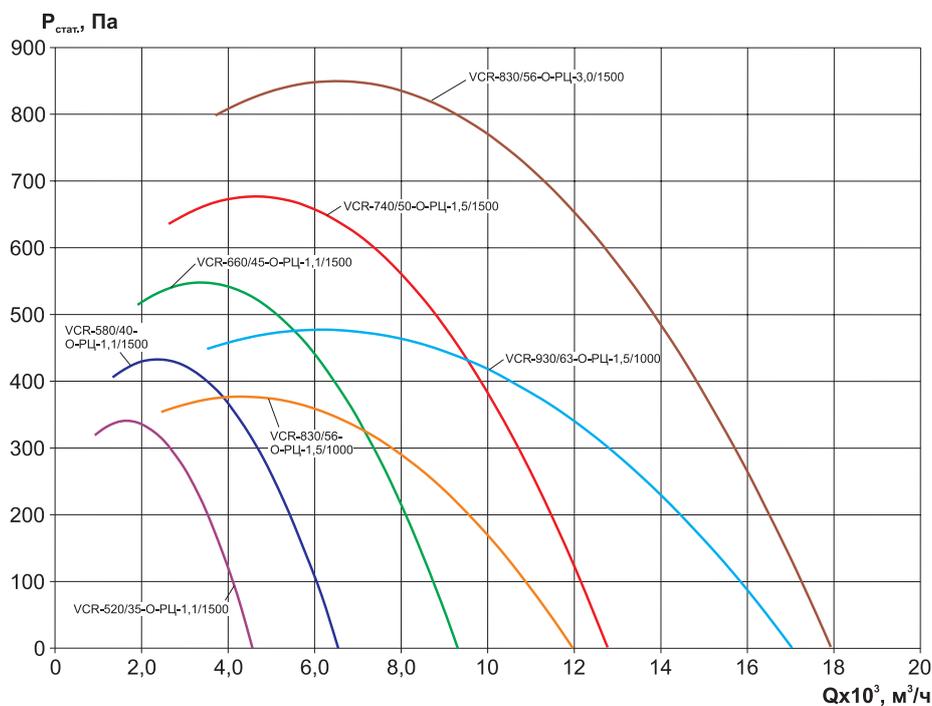


Преобразователь частоты

Технические характеристики радиальных вентиляторов серии VCR

Типо-размер	Модель	Напря-жение	Тип двига-теля	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Преобра-зователь частоты	Масса, кг		Гибкие вставки*
								исп. О	исп. Ж	
520	VCR-520/35- PЦ-1,1/1500/220-380	220-380	AIP80A4	1,1	1500	2,9	GD20- 1R5G-4	33	35	ВГП-VCR- 520/520*520-О/Т200 ВГП-VCR- 520/225*520-О/Т200
580	VCR-580/40- PЦ-1,1/1500/220-380	220-380	AIP80A4	1,1	1500	2,9	GD20- 1R5G-4	37	39	ВГП-VCR- 580/580*580-О/Т200 ВГП-VCR- 580/250*580-О/Т200 ВГП-VCR- 660/660*660-О/Т200
660	VCR-660/45- PЦ-1,1/1500/220-380	220-380	AIP80A4	1,1	1500	2,9	GD20- 1R5G-4	42	43	ВГП-VCR- 660/280*660-О/Т200
740	VCR-740/50- PЦ-1,5/1500/220-380	220-380	AIP80B4	1,5	1500	3,8	GD20- 1R5G-4	51	54	ВГП-VCR- 740/740*740-О/Т200 ВГП-VCR- 740/320*740-О/Т200
830	VCR-830/56- PЦ-3,0/1500/220-380	220-380	AIP100S4	3,0	1500	6,8	GD20- 004G-4	82	85	ВГП-VCR- 830/830*830-О/Т200 ВГП-VCR- 830/350*830-О/Т200
830	VCR-830/56- PЦ-1,5/1000/220-380	220-380	AIP90L6	1,5	1000	4,0	GD20- 1R5G-4	75	78	ВГП-VCR- 830/830*830-О/Т200 ВГП-VCR- 830/350*830-О/Т200
930	VCR-930/63- PЦ-1,5/1000/220-380	220-380	AIP90L6	1,5	1000	4,0	GD20- 1R5G-4	85	91	ВГП-VCR- 930/930*930-О/Т200 ВГП-VCR- 930/390*930-О/Т200

* Подробнее о вставках гибких в разделе «Вставки гибкие для радиальных вентиляторов VCR».

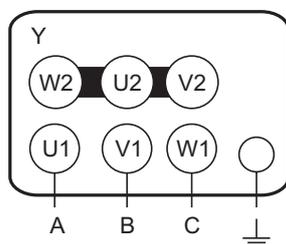
Аэродинамические характеристики радиальных вентиляторов серии VCR


Шумовые характеристики радиальных вентиляторов серии VCR

Модель	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
VCR-520/35- PЦ-1,1/1500/220-380	на входе	59	61	65	67	66	63	58	51	72
	на выходе	61	63	67	69	68	65	60	53	74
	к окружению	43	45	49	51	50	47	42	35	56
VCR-580/40- PЦ-1,1/1500/220-380	на входе	59	61	65	67	66	63	58	51	72
	на выходе	61	63	67	69	68	65	60	53	74
	к окружению	43	45	49	51	50	47	42	35	56
VCR-660/45- PЦ-1,1/1500/220-380	на входе	61	63	67	69	68	65	50	53	74
	на выходе	63	65	69	71	70	67	62	55	76
	к окружению	46	48	52	54	53	50	45	38	59
VCR-740/50- PЦ-1,5/1500/220-380	на входе	65	67	71	73	72	69	64	57	78
	на выходе	67	69	73	75	74	71	66	59	80
	к окружению	50	52	56	53	57	54	49	42	63
VCR-830/56- PЦ-3,0/1500/220-380	на входе	66	68	72	74	73	70	65	58	79
	на выходе	68	70	74	76	75	72	67	60	81
	к окружению	51	53	57	59	58	55	50	43	64
VCR-830/56- PЦ-1,5/1000/220-380	на входе	65	67	71	73	72	69	64	57	78
	на выходе	67	69	73	75	74	71	66	59	80
	к окружению	50	52	56	58	57	54	49	42	63
VCR-930/63- PЦ-1,5/1000/220-380	на входе	74	76	80	82	81	78	73	66	87
	на выходе	76	78	82	84	83	80	75	68	89
	к окружению	63	65	69	71	70	67	62	55	76

Электрическая схема подключения радиальных вентиляторов серии VCR в сеть 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 220/380 В - подключение звездой



МАРКИРОВКА:

Вентилятор VCR-520/35-О-РЦ-1,1/1500/220-380

- где: VCR – серия радиального вентилятора;
 520 – типоразмер вентилятора (соответствует наружному габариту);
 35 – диаметр рабочего колеса;
 О – исполнение по типу перемещаемой среды (О - общепромышленное до +80°C;
 Ж - температуростойкое до +120°C)
 РЦ – комплектация рабочим колесом с назад загнутыми лопатками;
 1,1 – потребляемая мощность, кВт;
 1500 – частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 220-380 – напряжение электродвигателя, В.