

# ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## Серия CENTRIBOX CVB / CVT



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с звукоизоляцией из синтетического огнеупорного материала (M1). Вентиляторы комплектуются рабочими колесами двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками. В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 4 или 6 полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

### Электродвигатели

Класс защиты IP44<sup>(1)</sup>, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

(см. технические характеристики)

Все электродвигатели имеют возможность регулирования скорости напряжением.

(1) Для модели CVT 380/380-N-2200W класс защиты IP54, класс изоляции F.



### П Р И М Е Н Е Н И Е



Складские помещения



Цеха и мастерские



Торговые помещения



Административные помещения

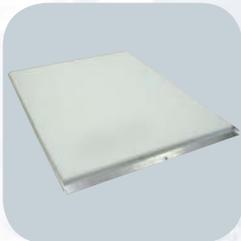


Кафе и рестораны



Производственные кухни

### Низкий уровень шума



Звукоизоляция из огнеупорного синтетического материала (M1), толщиной 7 мм, снижает уровень шума

### Круглые патрубки



Вентиляторы оборудованы круглыми подсоединительными патрубками на входе и выходе воздуха (за исключением модели CVT 380/380)

### Простота установки



Все вентиляторы поставляются с монтажными опорами

### Вынесенная клеммная коробка



Для удобства монтажа и подключения, вентиляторы оборудованы вынесенной клеммной коробкой (класс защиты IP55)

### Антивибрационные опоры



Антивибрационные опоры препятствуют передаче вибраций и шума от вентилятора



## Технические характеристики

Перед подключением вентилятора к сети электропитания, необходимо удостовериться, что параметры сети (напряжение, фазность и частота) соответствуют параметрам вентилятора.

Модель	Частота вращения	Макс. потр. мощность		Класс защиты	Класс изоляции	Ток (А)		Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Уровень звук. давления (дБ(А))	Вес (кг)
	(об/мин)	(Вт)	(CV)			230В	400В			
<b>6 -ти полюсные электродвигатели</b>										
CVB-180/180-N-72W	900	72	1/10	IP44	F	0,9	-	1410	55	22
CVB-240/180-N-250W	900	250	1/3	IP44	F	1,9	-	2680	61	35
CVB-240/240-N-250W	900	250	1/3	IP44	F	1,9	-	2720	61	36
CVB-270/200-N-370W	900	370	1/2	IP44	F	4	-	3950	64	42
CVB-270/270-N-370W	900	370	1/2	IP44	F	4	-	4340	66	44
CVB-320/240-N-550W	900	550	3/4	IP44	F	5,8	-	5400	63	55
CVT-320/240-N-1100W	900	1100	1,5	IP44	F	-	4,1	7000	72	55
CVB-320/320-N-550W	900	550	3/4	IP44	F	5,8	-	5670	65	58
CVT-320/320-N-1100W	900	1100	1,5	IP44	F	-	4,2	7900	72	58
CVT-380/380-N-2200W	940	2200	3	IP54	F	-	6,5	10600	70	70
<b>4 -х полюсные электродвигатели</b>										
CVB/4-180/180-N-150W	1400	150	1/5	IP44	F	1,3	-	1400	59	23
CVB/4-240/240-N-370W	1400	370	1/2	IP44	F	3,5	-	2640	66	38
CVB/4-270/200-N-370W	1400	370	1/2	IP44	F	4,2	-	3160	66	44
CVB/4-270/270-N-550W	1400	550	3/4	IP44	F	6,2	-	3730	67	46

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

## Акустические характеристики

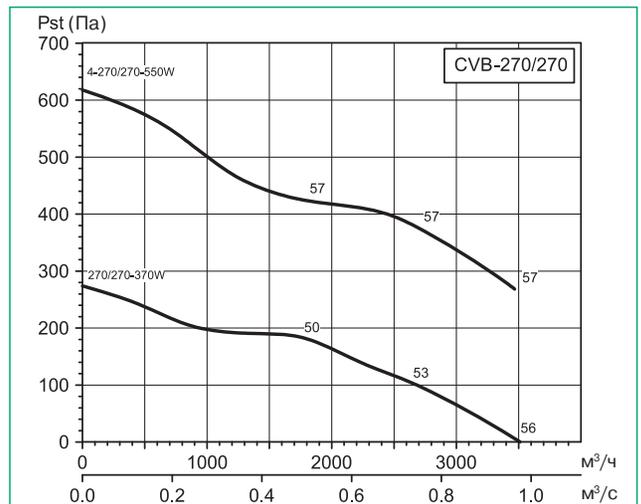
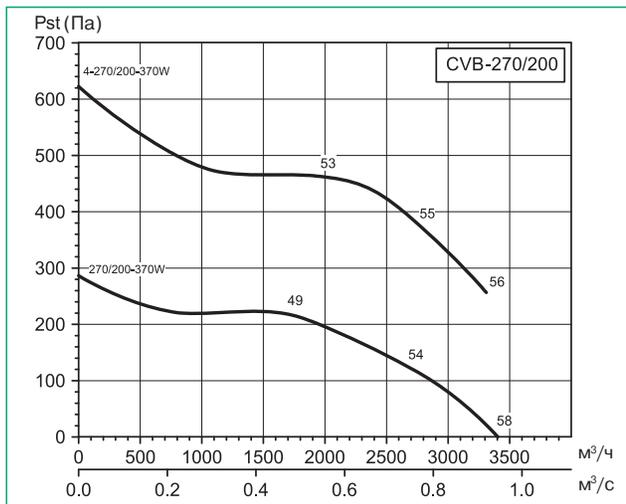
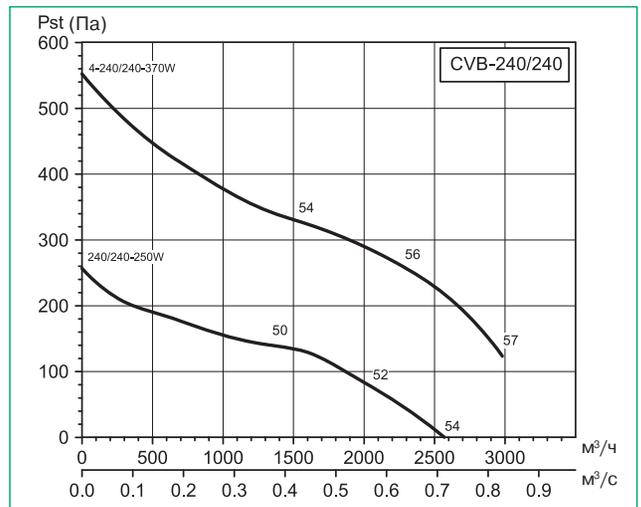
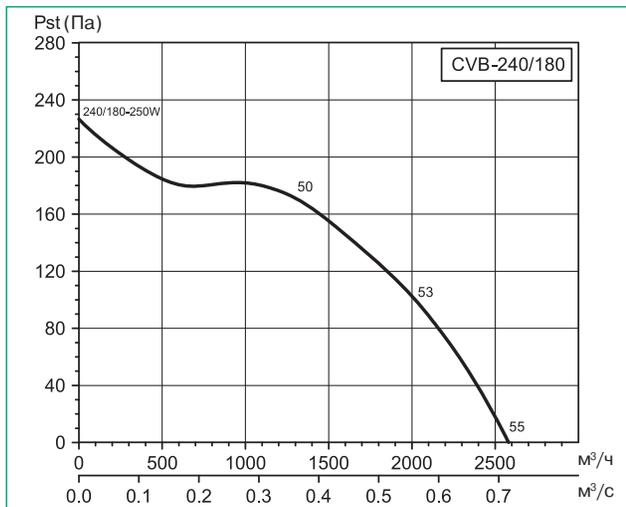
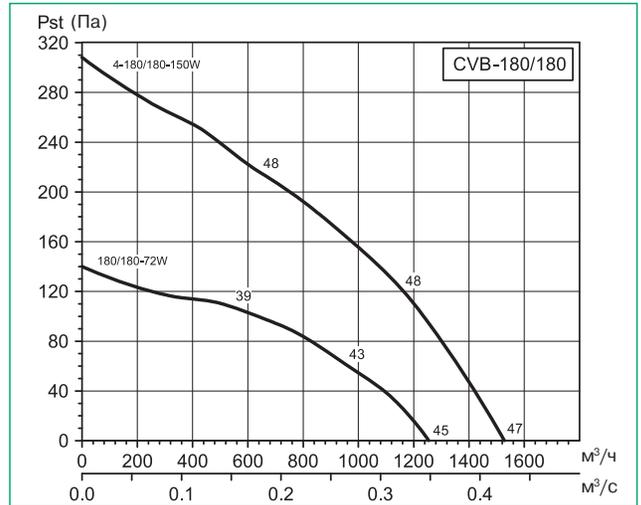
Уровень звуковой мощности в дБ(А) в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц):

Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVB-180/ 180 N 72W	На входе	39	44	49	55	53	45	42	34
	На выходе	39	46	52	59	65	63	59	53
	К окруж.	39	41	42	44	42	35	29	23
CVB/4-180/ 180 N 150W	На входе	46	50	55	60	57	50	48	39
	На выходе	46	52	58	64	69	68	65	58
	К окруж.	46	47	48	49	46	40	35	28
CVB-240/ 180 N 250W	На входе	44	51	60	65	60	52	49	39
	На выходе	44	53	63	69	72	70	66	58
	К окруж.	44	48	53	54	49	42	36	28
CVB-240/ 240 N 250W	На входе	46	53	60	64	59	51	46	37
	На выходе	46	55	63	68	71	69	63	56
	К окруж.	46	50	53	53	48	41	33	26
CVB/4-240/ 240 N 370W	На входе	49	57	65	67	64	57	55	44
	На выходе	49	59	68	71	76	75	72	63
	К окруж.	49	54	58	56	53	47	42	33
CVB-270/ 200 N 370W	На входе	43	52	60	66	61	55	53	44
	На выходе	43	54	63	70	73	73	70	63
	К окруж.	43	49	53	55	50	45	40	33
CVB-270/ 200 N 370W	На входе	49	56	63	66	64	57	56	45
	На выходе	49	58	66	70	76	75	73	64
	К окруж.	49	53	56	55	53	47	43	34

Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVB-270/ 270 N 370 W	На входе	45	53	60	65	61	54	51	42
	На выходе	45	55	63	69	73	72	68	61
	К окруж.	45	50	53	54	50	44	38	31
CVB/4-270/ 270 N 550 W	На входе	52	62	67	68	65	58	56	46
	На выходе	52	64	70	72	77	76	73	65
	К окруж.	52	59	60	57	54	48	43	35
CVB-320/ 240 N 1100 W	На входе	48	60	63	66	61	57	54	45
	На выходе	48	62	66	70	73	75	71	64
	К окруж.	48	57	56	55	50	47	41	34
CVT-320/ 240 N 1100 W	На входе	62	64	67	70	65	61	58	49
	На выходе	62	66	70	74	77	79	75	68
	К окруж.	62	61	60	59	54	51	45	38
CVB-320/ 320 N 550 W	На входе	50	60	64	71	63	58	56	47
	На выходе	50	62	67	75	75	76	73	66
	К окруж.	50	57	57	60	52	48	43	36
CVT-320/ 320 N 1100 W	На входе	54	64	68	75	67	62	60	51
	На выходе	54	66	71	79	79	80	77	70
	К окруж.	54	61	61	64	56	52	47	40
CVT-380/ 380 N 2200 W	На входе	56	65	69	73	66	62	60	51
	На выходе	56	67	72	77	78	80	77	70
	К окруж.	56	62	62	62	55	52	47	40

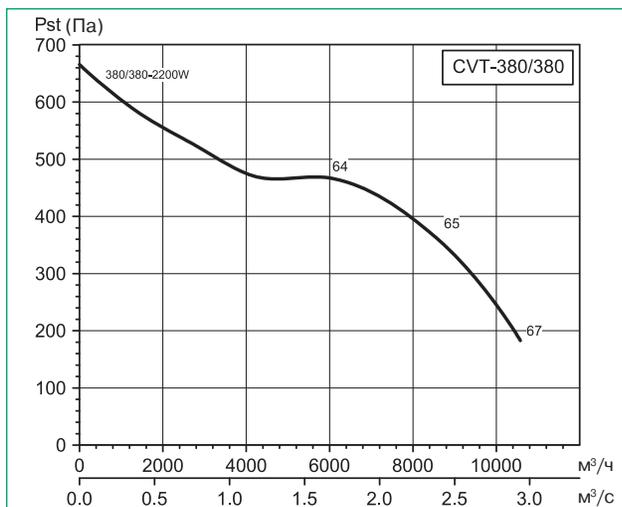
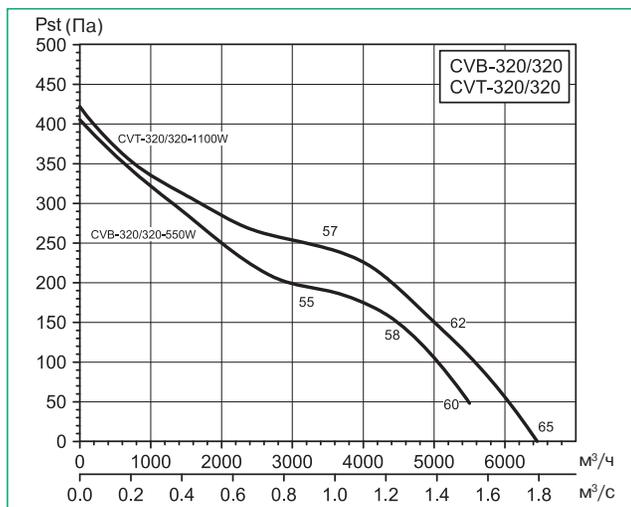
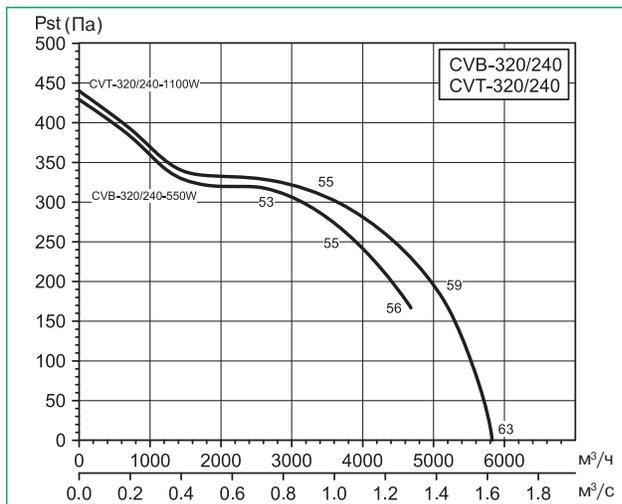
## Технические характеристики

– Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.  
 – P<sub>ст</sub> = статическое давление в Па и мм вод. ст.  
 – Данные приведены:  
 в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1;  
 AMCA 210-85 и ASHRAE 51-1985.  
 при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении  
 760 мм рт. ст.



## Технические характеристики

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>ст</sub> = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-85 и ASHRAE 51-1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



## Электрические принадлежности

### REV

Однофазные электронные регуляторы скорости



### RMB/RMT

Однофазные и трехфазные автотрансформаторные регуляторы скорости



### Главные выключатели

- Пятиполюсный (5P)
- Восьмиполюсный (8P)



## Дополнительные принадлежности



**СВР**  
**Прямоугольные патрубки**  
Могут использоваться вместо стандартных круглых патрубков.

Вентилятор	Модель СВР (номин. размеры (мм))
CVB-180/180	СВР-180 x 180
CVB-240/180	СВР 240 x 180
CVB-240/240	СВР 240 x 240
CVB-270/200	СВР 270 x 200
CVB-270/270	СВР 270 x 270
CVB-320/240	СВР 320 x 240
CVB-320/320	СВР 320 x 320



**СРС**  
**Круглые переходы**  
Применяются для подсоединения к воздуховодам меньшего диаметра, чем патрубков вентилятора.

Вентилятор	Доступные размеры (мм)		
CVB-180	СРС – 250/200	–	
CVB-240	СРС – 355/315	СРС – 355/250	
CVB-270	СРС – 400/355	СРС – 400/315	СРС – 400/250
CVB / Т-320	СРС – 500/450	СРС – 500/400	СРС – 500/315



**КАА-КАД**  
**Гибкие вставки**  
Круглые гибкие вставки КАА.  
Прямоугольные гибкие вставки КАД.

Вентилятор	Круглая	Прямоугольная
CVB-180	КАА – 250	КАД – 250 x 250
CVB-240	КАА – 355	КАД – 350 x 350
CVB-270	КАА – 400	КАД – 400 x 400
CVB / Т-320	КАА – 500	КАД – 450 x 450



**КСЕ**  
**Антивибрационные опоры**  
Резиновые антивибрационные опоры препятствуют передаче вибраций и шума от вентилятора (1КСЕ - комплект из 4-х опор).

Вентилятор	Антивибрационные опоры
CVB-180	КСЕ – 45
CVB-240	КСЕ – 45
CVB-270	КСЕ – 45
CVB / Т-320	КСЕ – 45

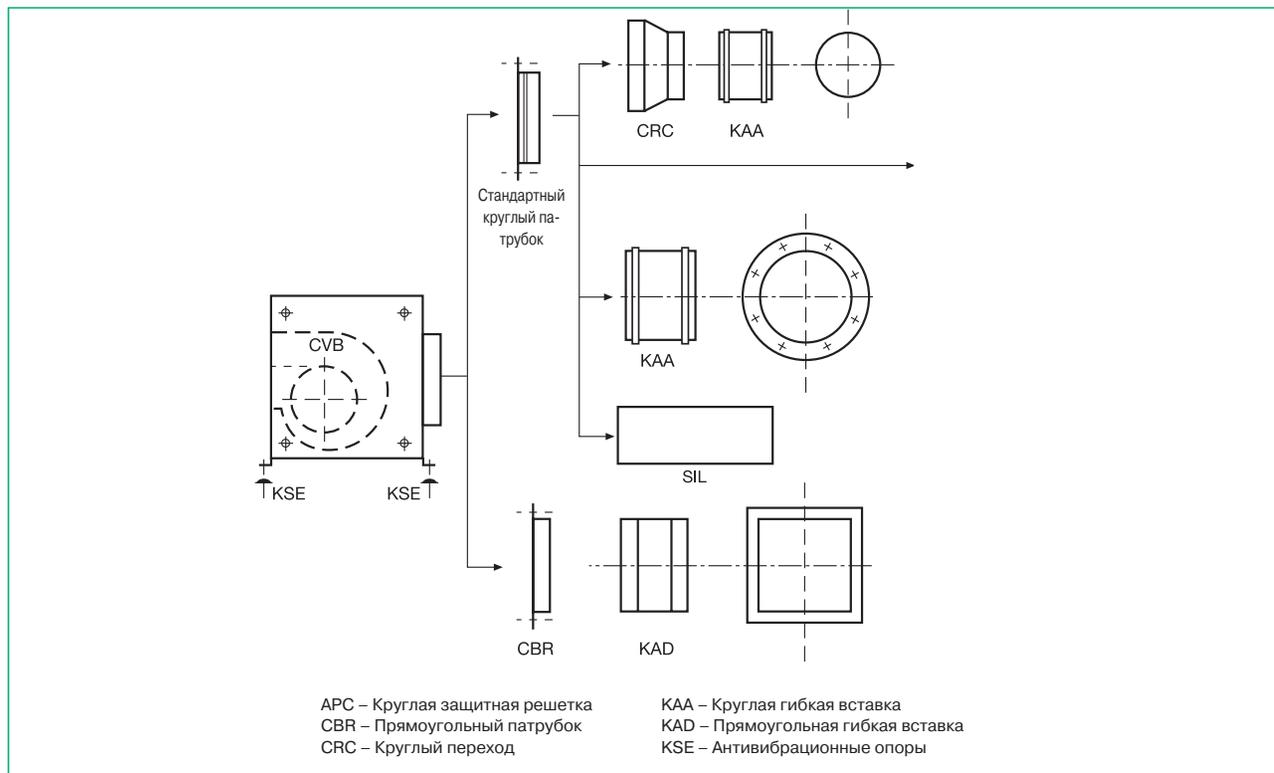
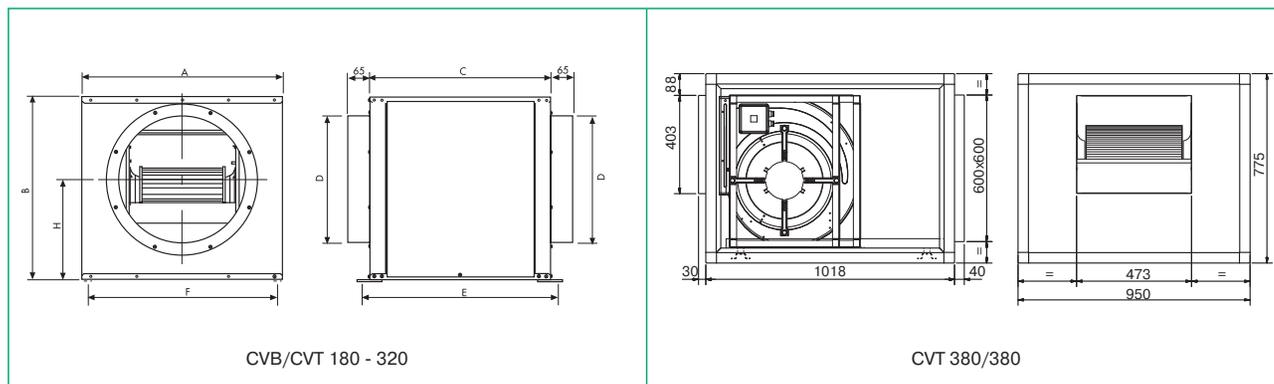


**АРС**  
**Защитная решетка**  
Защитная решетка для установки на входе или выходе воздуха из вентилятора.

Вентилятор	Защитная решетка	Номин. диаметр
CVB-180	АРС-250	250
CVB-240	АРС-355	355
CVB-270	АРС-400	400
CVB/Т-320	АРС-500	500



**СИЛ**  
**Шумоглушители**

**Дополнительные принадлежности**

**Размеры (мм)**


Модель	A	B	C	Ø D	E	F	H
CVB-180/180	455	441	408	250	436	422	245
CVB-240/180	565	521	508	355	536	532	282
CVB-240/240	565	521	508	355	536	532	282
CVB-270/200	605	581	558	400	586	572	322
CVB-270/270	605	581	558	400	586	572	322
CVB/T-320/240	685	669	608	500	636	652	376
CVB/T-320/320	685	669	608	500	636	652	376