

# ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

## Серия CHVB / CHVT

CHVB/CHVT

Шумоизолированные вентиляторы



Огнестойкость  
400°C / 2 часа



Продолжительная  
работа

Вентиляторы серии CHVBCHVT предназначены для применения в системах вентиляции различного назначения, в том числе, и в системах дымоудаления.

Вентиляторы изготовлены из оцинкованной листовой стали с звукоизоляцией из негорючего стекловолкна толщиной 25мм (класс M0).

Вентиляторы оборудованы центробежными рабочими колесами с загнутыми назад лопатками, могут работать при температуре перемещаемого воздуха до 120°C.

Вентиляторы оснащены вынесенными клеммными коробками.

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 4 полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

### Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F, со встроенными термодатчиками.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц. (CHVB)

3ф - 400 В - 50 Гц. (CHVT)

Вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Рабочая температура от -40°C до +120°C



### П Р И М Е Н Е Н И Е



Складские  
помещения



Цеха и  
мастерские



Торговые  
помещения



Административные  
помещения



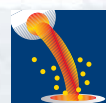
Кафе и  
рестораны



Автостоянки



Производственные  
кухни



Литейное про-  
изводство



Продолжительная  
работа



Системы дымоудаления.  
Огнестойкость  
400°C / 2 часа.

**Рабочие колеса  
с загнутыми назад  
лопатками**



Устойчивы к отложению пыли.  
Динамически сбалансированы.

**Прочные угловые  
элементы**



Высокую прочность конструкции  
придает использование алюми-  
ниевых угловых элементов.

**Удобство монтажа**



Для облегчения монтажа все  
модели оборудованы монтаж-  
ными опорами

## ■ Технические характеристики

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

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс. температура воздуха (°С)	Уровень звук. давления на расст. 1,5м (дБ(А))	Вес (кг)
CHVB/4-3000/315	1390	305	1,45	2670	120	58	46
CHVB/4-4000/355	1390	590	2,73	4300	120	64	75
CHVB/4-6000/400	1370	1060	5,05	6480	120	70	90
CHVT/4-3000/315	1410	320	0,86	2770	120	58	46
CHVT/4-4000/355	1400	630	1,63	4310	120	64	75
CHVT/4-6000/400	1295	912	1,95	6560	120	70	90

## ■ Акустические характеристики

Уровни звуковой мощности в дБ(А) в трех рабочих точках вентилятора: низкое давление (LP), среднее давление (MP), высокое давление (HP).

4-3000/315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
К входу	LP	44	70	67	67	69	68	63	60	76
	MP	44	64	69	60	61	60	57	52	72
	HP	44	62	64	71	71	67	63	55	76
К выходу	LP	42	72	67	68	69	69	63	60	77
	MP	40	66	64	66	68	66	61	54	73
	HP	39	62	63	64	67	66	61	53	72
К окружению	LP	37	63	60	55	55	55	54	48	66
	MP	37	57	62	48	47	47	48	40	64
	HP	37	55	57	59	57	54	54	43	64

4-6000/400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
К входу	LP	51	70	70	73	83	78	71	74	85
	MP	50	64	68	73	75	71	69	65	79
	HP	55	68	71	75	79	75	71	64	82
К выходу	LP	53	73	73	75	84	82	73	75	87
	MP	49	68	68	70	72	69	70	66	78
	HP	58	70	72	72	72	70	70	63	79
К окружению	LP	47	59	58	60	64	58	53	55	68
	MP	46	53	56	60	56	51	51	46	64
	HP	51	57	59	62	60	55	53	45	67

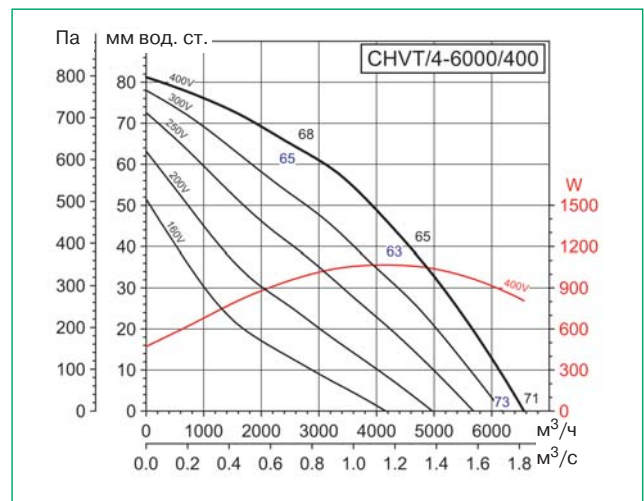
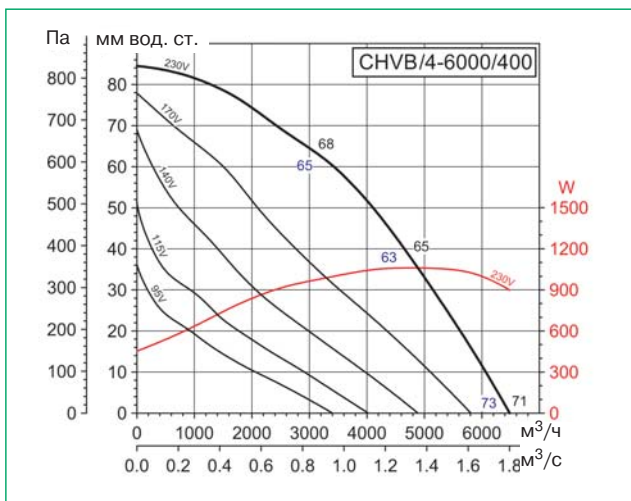
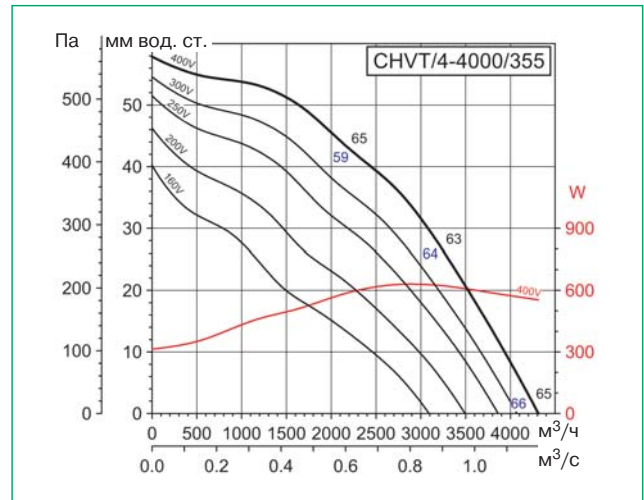
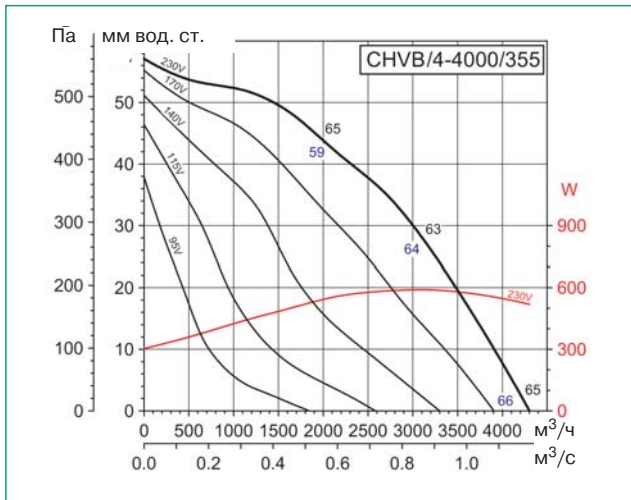
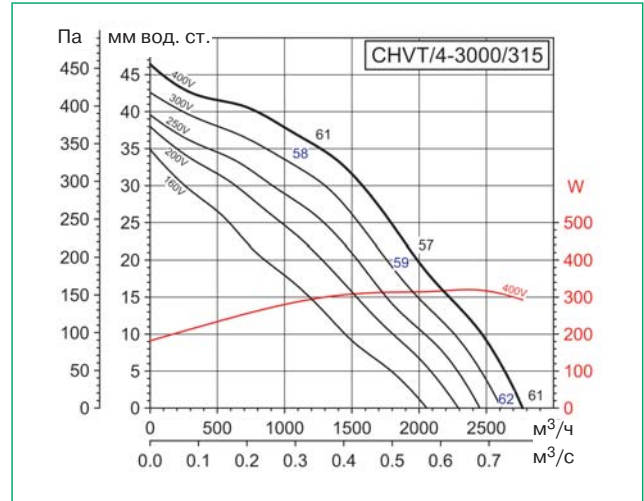
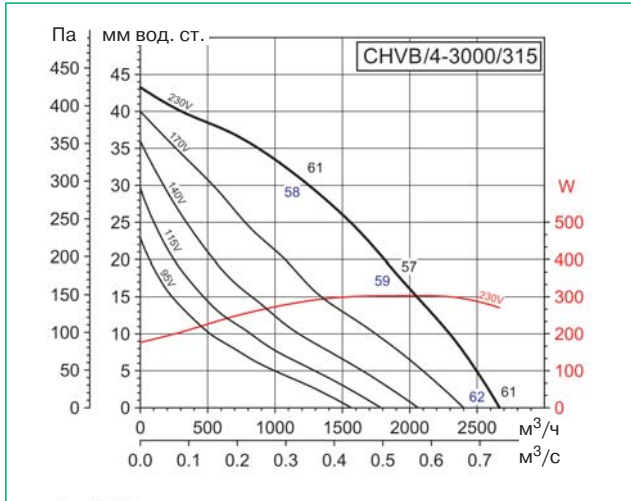
4-4000/355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
К входу	LP	51	69	71	70	72	71	69	75	80
	MP	50	67	69	70	72	67	67	69	78
	HP	51	67	67	72	76	71	68	63	79
К выходу	LP	50	74	73	73	72	72	69	66	80
	MP	47	74	70	70	70	68	64	60	78
	HP	48	65	66	66	67	65	63	56	73
К окружению	LP	46	65	63	58	56	54	56	58	69
	MP	45	63	61	58	56	50	54	52	67
	HP	46	63	59	60	60	54	55	46	67

## Рабочие характеристики

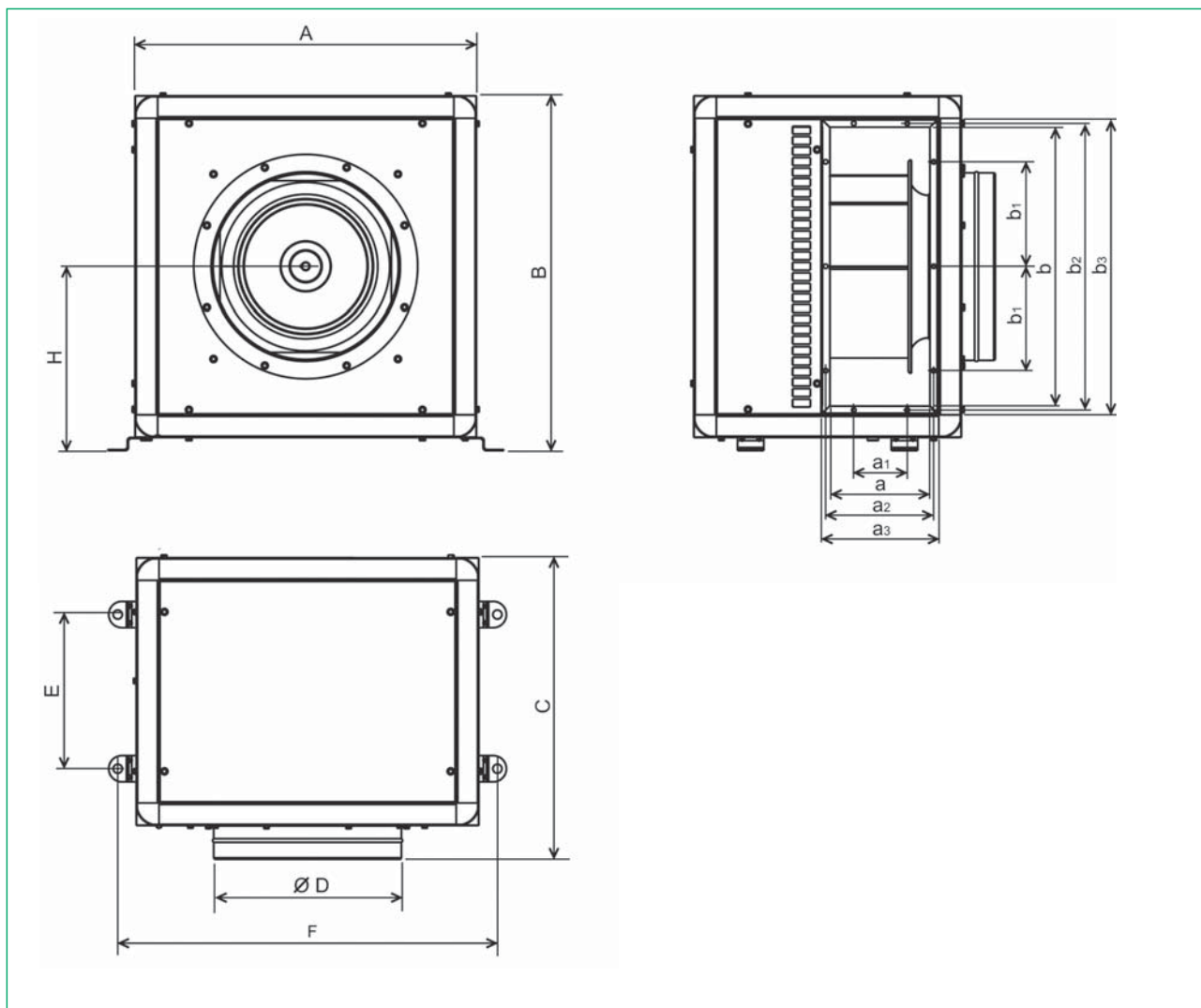
- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>ст</sub> = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CHVB/CHVT

Шумоизолированные вентиляторы



■ Размеры (мм)

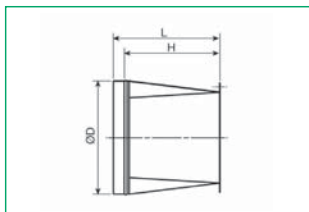


Модель	A	B	C	D	E	F	H	a	a1	a2	a3	b	b1	b2	b3
CHVB/4-3000/315	548	573	527	315	247	618	299	148	110	160	182	429	154	441	462
CHVB/4-4000/355	648	673	572	355	292	718	349	187	106	199	221	529	187	541	562
CHVB/4-6000/400	798	823	572	400	292	858	499	196	115	208	230	679	237	691	712
CHVT/4-3000/315	548	573	527	315	247	618	299	148	110	160	182	429	154	441	462
CHVT/4-4000/355	648	673	572	355	292	718	349	187	106	199	221	529	187	541	562
CHVT/4-6000/400	798	823	572	400	292	858	499	196	115	208	230	679	237	691	712

## Дополнительные принадлежности



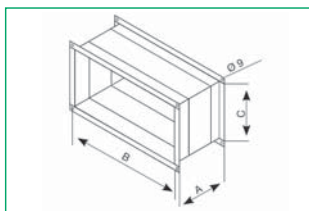
**FD**  
Переход с прямоугольного сечения на круглое.



Модель	Ø D	L	H
FD-3000	315	450	400
FD-4000	355	450	400
FD-6000	400	450	400



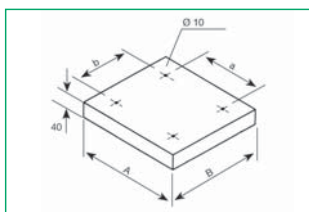
**EVD**  
Прямоугольная гибкая вставка.  
Для монтажа на нагнетательной стороне вентилятора.  
Максимальная рабочая температура: 80°C.



Модель	A	B	C
EVD-3000	150	415	140
EVD-4000	150	520	180
EVD-6000	150	670	185



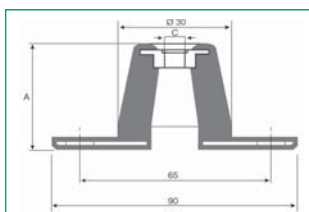
**WD**  
Крышка для наружной установки.



Модель	A	B	a	b
WD-3000	575	490	343	360
WD-4000	675	535	442	402
WD-6000	825	545	592	416



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



Модель	Вес вентилятора	A	C
KSE-45	40 – 180 (кг)	24	M8
KSE-70	80 – 280 (кг)	38	M8

## Электрические принадлежности



**REB**  
Однофазные электронные регуляторы скорости



**RMB/RMT**  
Однофазные и трехфазные автотрансформаторные регуляторы скорости