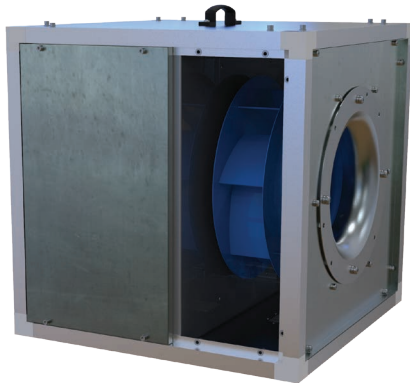


Серия ВЕНТС ВШК



Центробежные кухонные вентиляторы в шумоизолированном корпусе производительностью до **25500 м³/ч**

■ Применение

Предназначены для вытяжки загрязненного горячего воздуха до 120 °С, содержащего жир (при использовании жировых фильтров), в условиях высокого сопротивления. Идеально функционируют в различных системах вентиляции для:

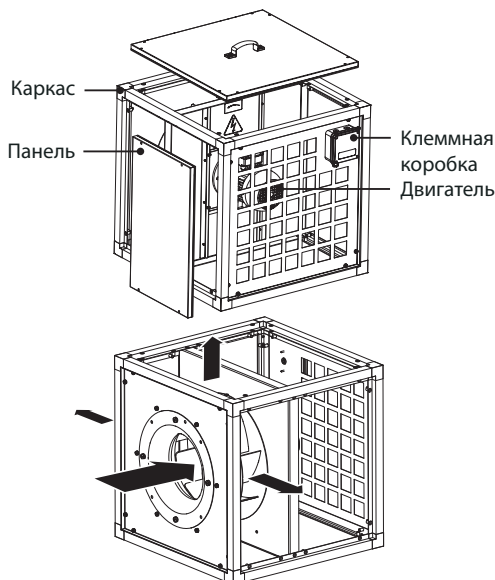
- кухни, ресторанов или кафе;
- промышленных хлебопекарен;
- удаления газов, которые образуются во время проведения сварочных работ.

■ Конструкция

Корпус вентилятора изготовлен из тепло- и звукоизолирующих двухслойных панелей из алюминия. В качестве изоляции панелей применяется негорючая минеральная вата толщиной 20 мм.

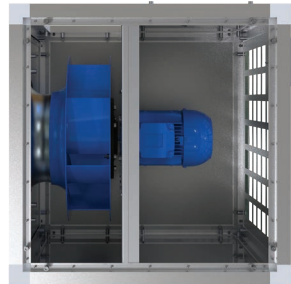
Присоединительные патрубки, которые также выполняют функцию виброгасящих вставок, могут быть квадратного или круглого сечения.

Патрубки круглого сечения оснащены резиновыми уплотнителями.



Присоединительные патрубки не входят в комплект поставки, заказываются отдельно.

Электродвигатель, вынесенный за пределы воздушного потока, установлен на дополнительной панели внутри вентилятора.



■ Электродвигатель

Используется высоконадежный однофазный или трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором и стальная высокопроизводительная центробежная крыльчатка с назад загнутыми лопатками. Двигатель не требует обслуживания.

Класс обмотки изоляции двигателя – F.

Степень защиты – IP55.

■ Регулирование скорости

Регулирование может быть как плавным, так и ступенчатым и осуществляется с помощью частотного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулиющему устройству можно подключить несколько вентиляторов при условии, что общая мощность и максимальный ток не будут превышать номинальных параметров регулятора.

■ Монтаж

Вентиляторы предназначены для монтажа с квадратными или круглыми воздуховодами с помощью гибкой вставки-переходника соответствующего сечения.

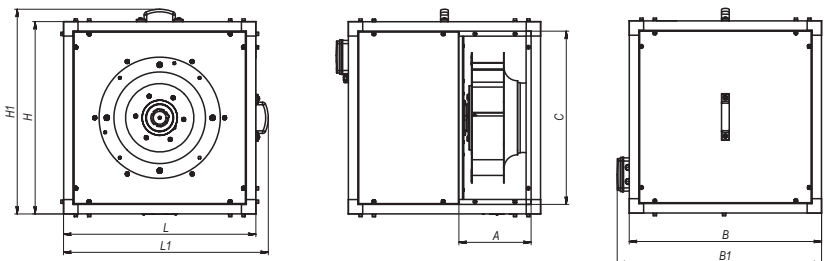
Вентилятор может быть зафиксирован с помощью опор, подвесок или кронштейнов.

Вентилятор может устанавливаться в любом положении при условии, что стрелка на корпусе вентилятора соответствует направлению воздуха в системе.

При монтаже необходимо предусмотреть доступ для сервисного обслуживания вентилятора.

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм								Масса, кг
	L	L1	H	H1	B	B1	A	C	
ВШК 315 2Д	500	538	500	538	500	538	200	440	41
ВШК 315 2Е	500	538	500	538	500	538	200	440	40,2
ВШК 315 4Д	500	538	500	538	500	538	200	440	37,2
ВШК 315 4Е	500	538	500	538	500	538	200	440	37,2
ВШК 355 4Д	600	638	600	638	600	638	225	540	48,1
ВШК 355 4Е	600	638	600	638	600	638	225	540	47,4
ВШК 400 4Д	670	708	670	708	670	708	252	610	58,1
ВШК 400 4Е	670	708	670	708	670	708	252	610	60,3
ВШК 450 4Д	700	738	700	738	700	738	282	640	73,3
ВШК 450 4Е	700	738	700	738	700	738	282	640	71,8
ВШК 500 4Д	820	858	820	858	820	858	321	760	101,8
ВШК 500 4Е	820	858	820	858	820	858	321	760	96,3
ВШК 560 4Д	900	938	900	938	900	938	365	840	130,3
ВШК 630 4Д	1000	1038	1000	1038	1000	1038	409	940	173,8
ВШК 710 6Д	1075	1152	1075	1114	1075	1112	455	1015	210
ВШК 710 4Д	1075	1152	1075	1114	1075	1112	455	1015	240
ВШК 800 6Д	1175	1252	1175	1214	1175	1212	505	1115	275

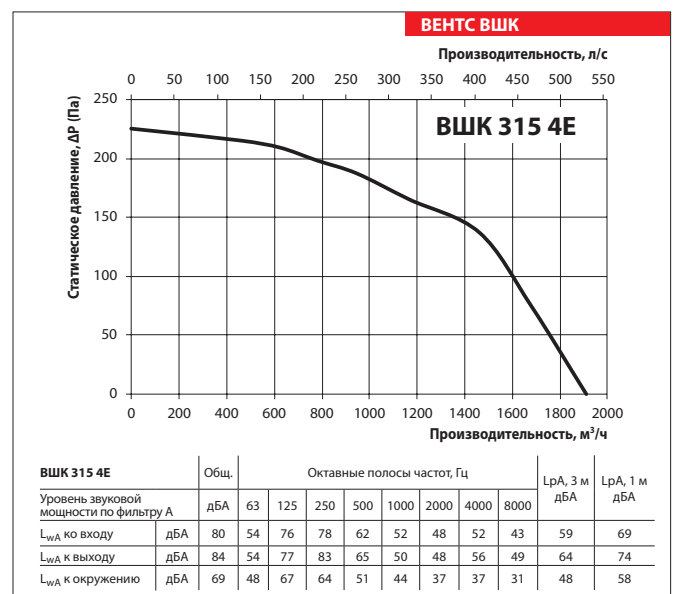
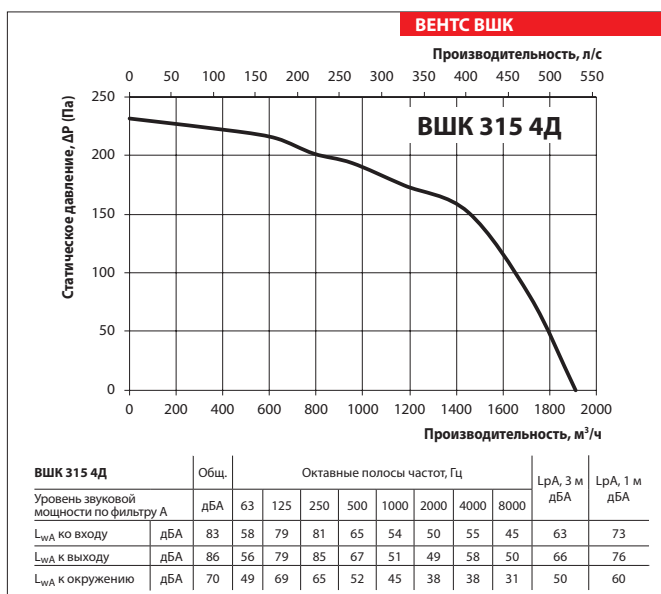
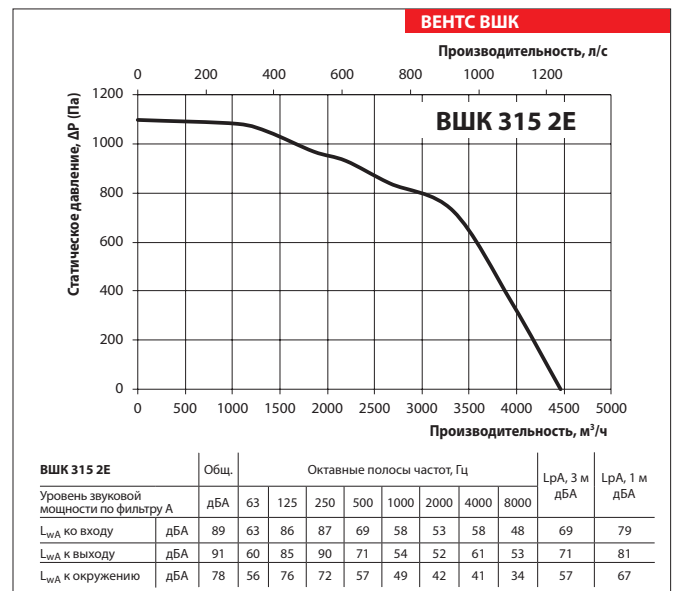
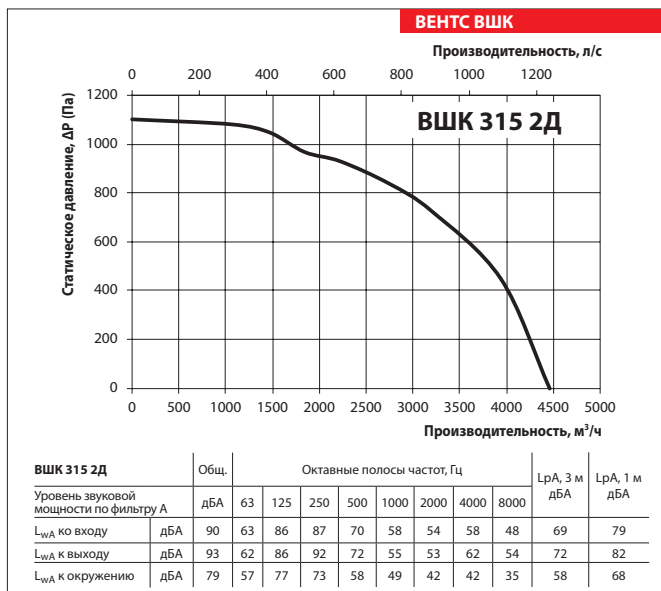


Условные обозначения

Серия	Диаметр патрубка	Исполнение двигателя	
		Количество полюсов	Фазность
ВЕНТС ВШК	315; 355; 400; 450; 500; 560; 630; 710; 800	2	Е: однофазный Д: трехфазный
		4	
		6	

Технические характеристики

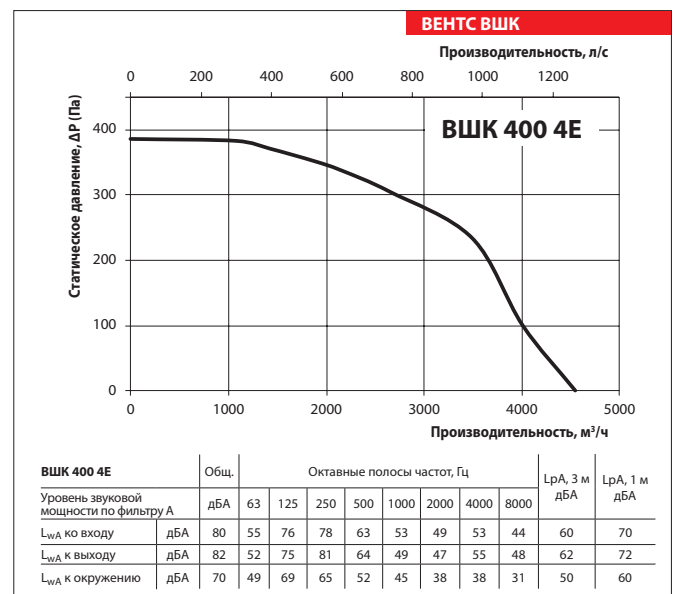
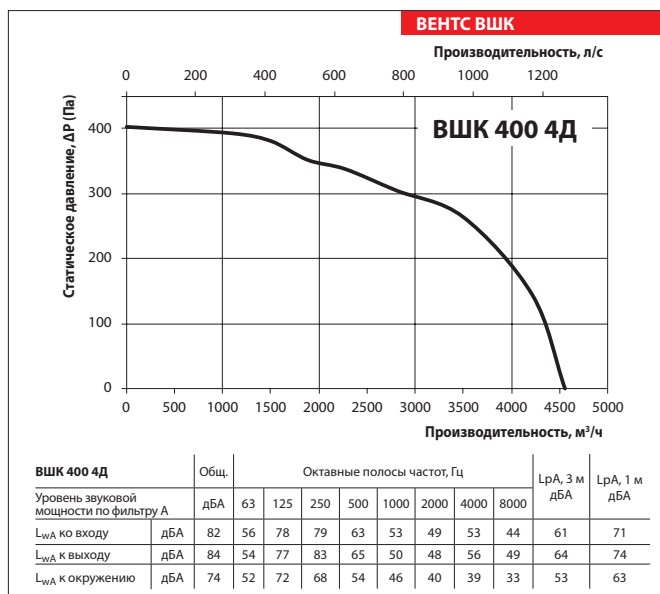
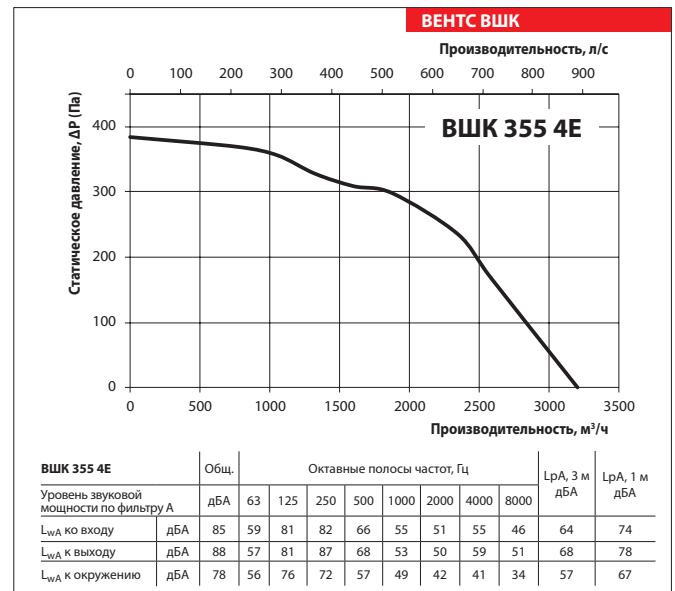
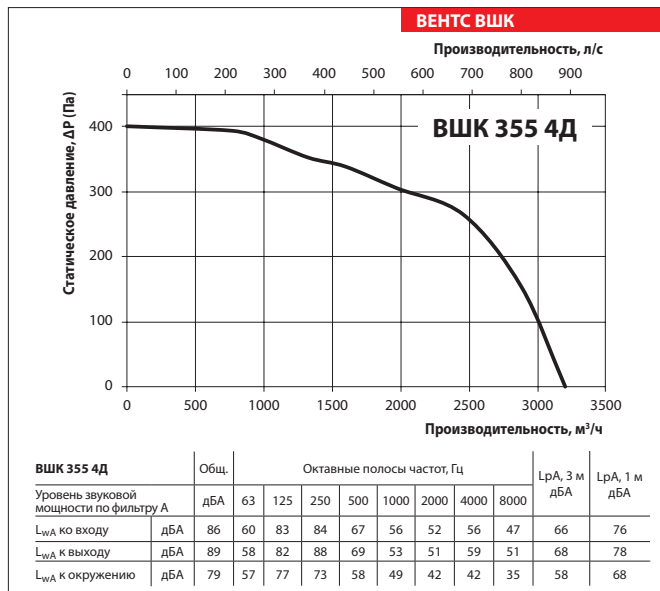
	ВШК 315 2Д	ВШК 315 2Е	ВШК 315 4Д	ВШК 315 4Е
Напряжение, В	3~400	1~230	3~400	1~230
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	1100	1100	250	250
Максимальный потребляемый ток, А	2,4	7,6	0,7	2,16
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	4460	4460	1910	1910
Максимальный расход воздуха, л/с	1239	1239	531	531
Частота вращения, мин ⁻¹	2885	2810	1385	1320
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	58	57	50	48
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+120	-25...+120	-25...+120	-25...+120
Защита двигателя	IP55	IP55	IP55	IP55
Класс защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КУХОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

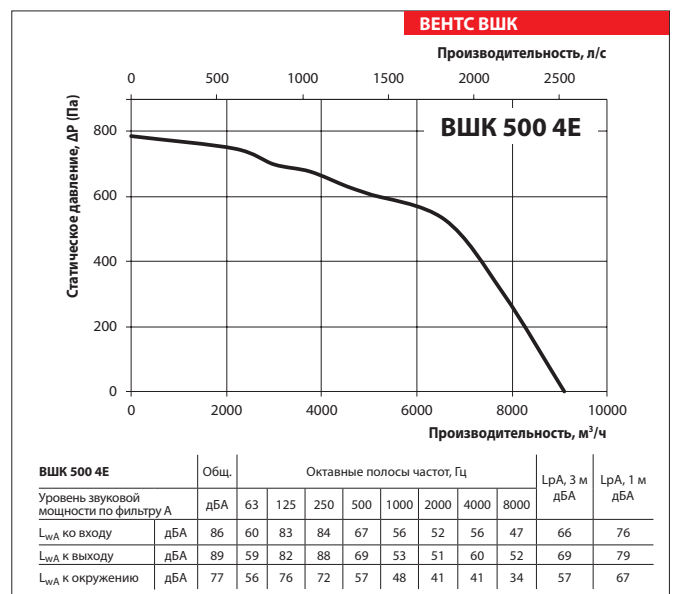
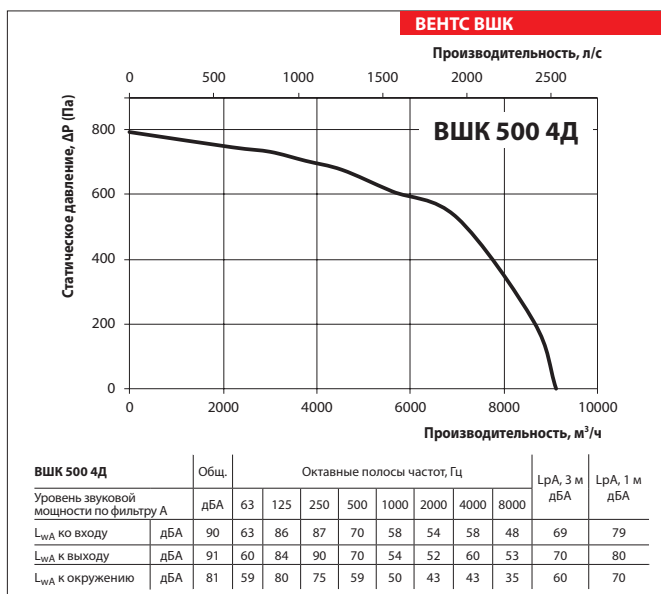
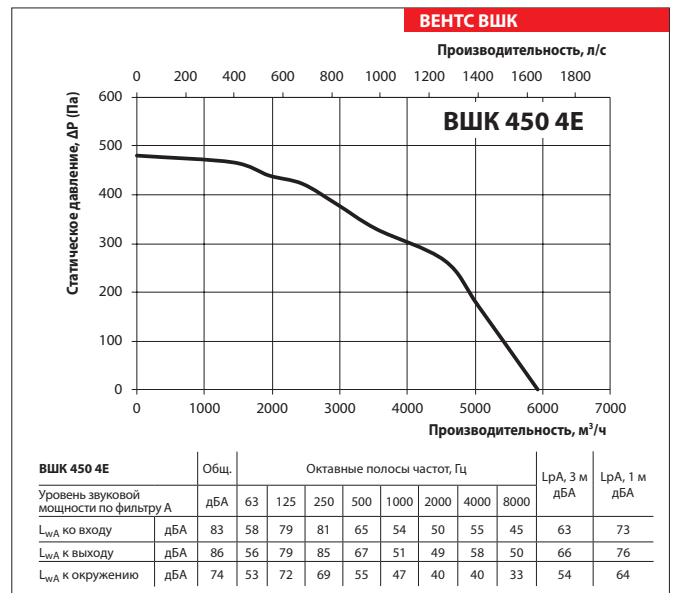
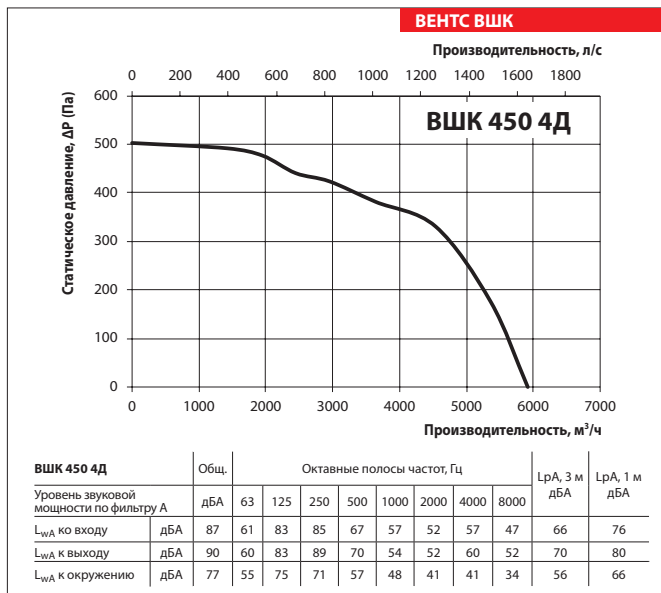
Технические характеристики

	ВШК 355 4Д	ВШК 355 4Е	ВШК 400 4Д	ВШК 400 4Е
Напряжение, В	3~400	1~230	3~400	1~230
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	370	370	550	550
Максимальный потребляемый ток, А	1,1	3,3	1,7	4,4
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	3200	3200	4550	4550
Максимальный расход воздуха, л/с	889	889	1264	1264
Частота вращения, мин ⁻¹	1375	1452	1400	1410
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	58	57	53	50
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+120	-25...+120	-25...+120	-25...+120
Защита двигателя	IP55	IP55	IP55	IP55
Класс защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



Технические характеристики

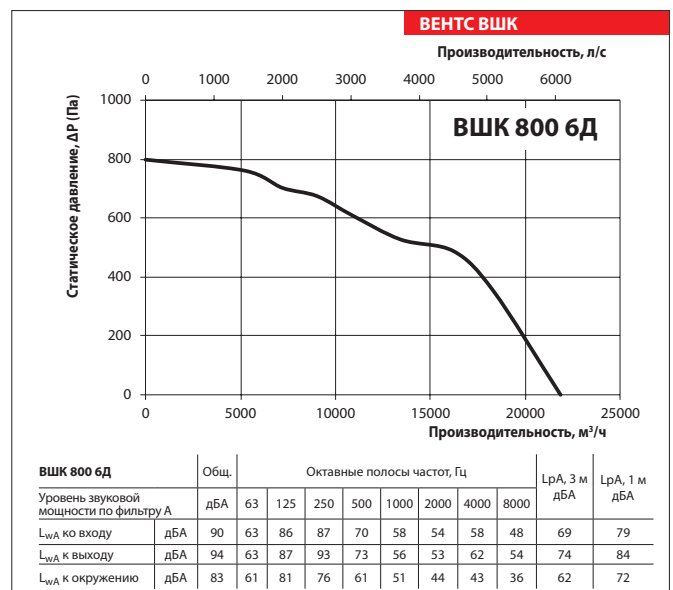
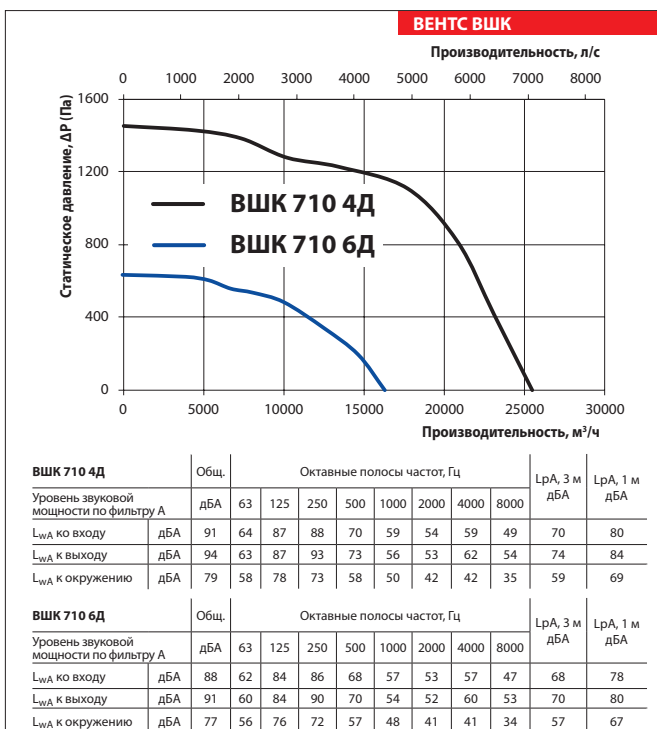
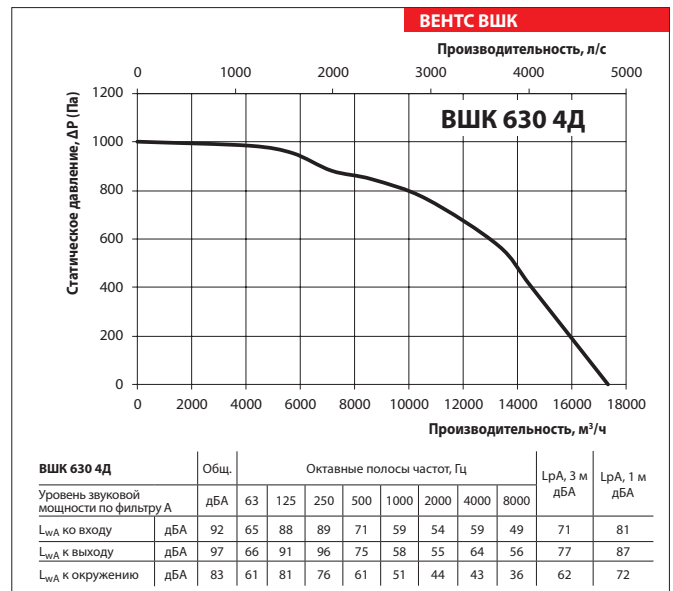
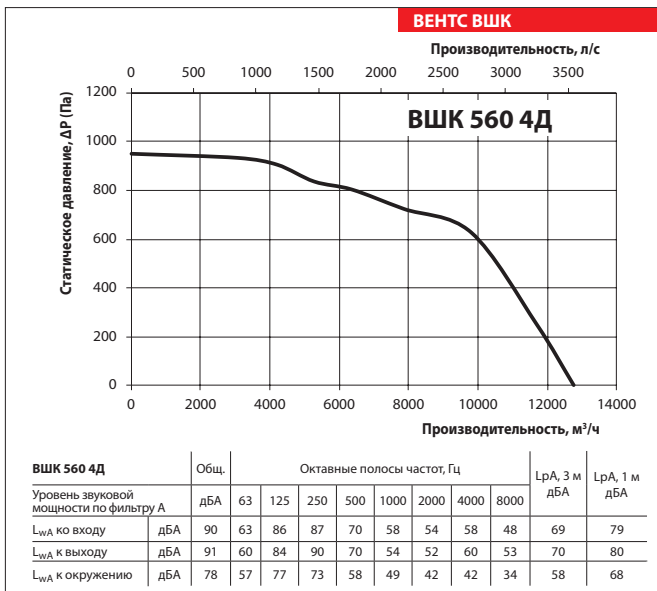
	ВШК 450 4Д	ВШК 450 4Е	ВШК 500 4Д	ВШК 500 4Е
Напряжение, В	3~400	1~230	3~400	1~230
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Мощность, Вт	750	750	1500	1500
Максимальный потребляемый ток, А	1,9	5,6	3,4	10,6
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	5920	5920	9100	9100
Максимальный расход воздуха, л/с	1644	1644	2528	2528
Частота вращения, мин ⁻¹	1435	1435	1450	1410
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	56	54	60	57
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+120	-25...+120	-25...+120	-25...+120
Защита двигателя	IP55	IP55	IP55	IP55
Класс защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КУХОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

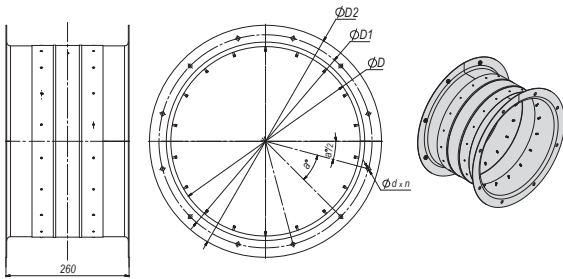
Технические характеристики

	ВШК 560 4Д	ВШК 630 4Д	ВШК 710 4Д	ВШК 710 6Д	ВШК 800 6Д
Напряжение, В	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50
Мощность, Вт	3000	4000	7500	2200	4000
Максимальный потребляемый ток, А	6,4	8,1	16,1	5,1	8,7
Максимальный расход воздуха, м³/ч	12750	17300	25500	16400	21860
Максимальный расход воздуха, л/с	3542	4806	7083	4556	6072
Частота вращения, мин⁻¹	1450	1455	1460	970	965
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	58	62	59	57	62
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25...+120	-25...+120	-25...+120	-25...+120	-25...+120
Защита двигателя	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Класс защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



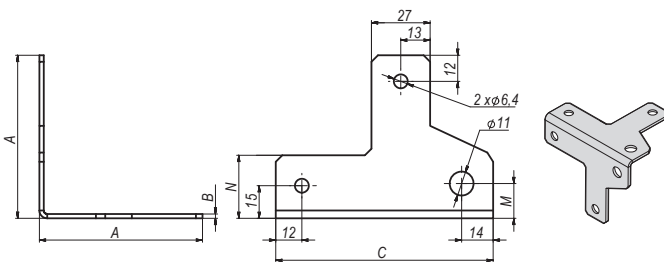
Аксессуары

ВВГ ВШК



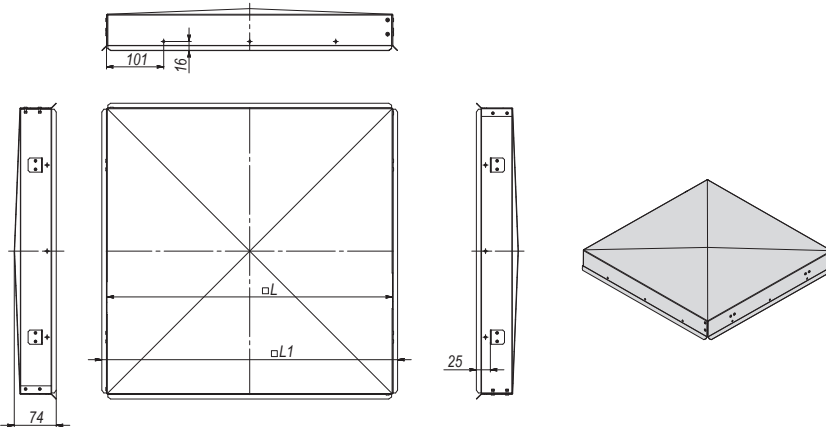
Модель	Размеры, мм						Масса, кг
	D	D1	D2	n	a	d	
ВВГ ВШК 315	315	365	405	6	60	8	4,76
ВВГ ВШК 355	355	395	435	8	45	10	4,08
ВВГ ВШК 400	400	450	490	12	30	8	4,76
ВВГ ВШК 450	450	500	540	12	30	8	5,34
ВВГ ВШК 500	500	560	600	12	30	12	6,12
ВВГ ВШК 560	560	620	660	12	30	12	6,83
ВВГ ВШК 630	630	690	730	12	30	12	7,66
ВВГ ВШК 710	710	770	810	16	22,5	12	8,6
ВВГ ВШК 800	800	860	900	16	22,5	12	9,67

МК ВШК



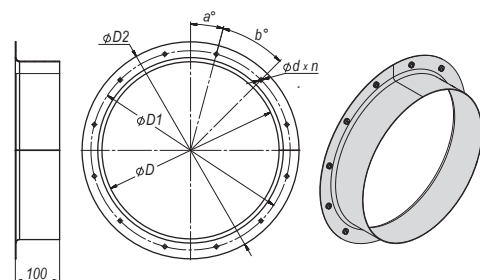
Модель	Размеры, мм				
	A	B	C	N	M
МК ВШК 315...450	75	2	100	29	16
МК ВШК 500...800	85	3	110	30	18

ВПР ВШК



Модель	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L1	
ВПР ВШК 315	503	522	2,42
ВПР ВШК 355	603	622	3,25
ВПР ВШК 400	673	692	3,91
ВПР ВШК 450	703	722	4,21
ВПР ВШК 500	823	842	6,57
ВПР ВШК 560	903	922	7,71
ВПР ВШК 630	1003	1022	9,27
ВПР ВШК 710	1078	1097	10,53
ВПР ВШК 800	1178	1197	12,3

ПК ВШК



Модель	Размеры, мм					a°	b°	Масса, кг
	D	D1	D2	d	n			
ПК ВШК 315	315	365	405	8	6	15	60	1,7
ПК ВШК 355	355	405	445	8	6	15	60	1,9
ПК ВШК 400	400	450	490	8	12	15	30	2,13
ПК ВШК 450	450	500	540	8	12	15	30	2,39
ПК ВШК 500	500	560	600	12	12	15	30	2,75
ПК ВШК 560	560	620	660	12	12	15	30	3,06
ПК ВШК 630	630	690	730	12	12	15	30	3,44
ПК ВШК 710	710	770	810	12	16	11,25	22,5	3,86
ПК ВШК 800	800	860	900	12	16	11,25	22,5	4,34