

Серия
ВЕНТС КСК



Центробежные кухонные вентиляторы в шумоизолированном корпусе производительностью до **8138 м³/ч**

■ **Применение**

Предназначены для вытяжки загрязненного горячего воздуха до 120 °С, содержащего жир, в условиях высокого сопротивления.

Идеально функционируют в различных системах вентиляции для:

- кухонных вытяжных систем;
- вентиляции промышленных хлебопекарен и т.п.;
- удаления газов, образующихся при проведении сварочных работ.

■ **Конструкция**

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали со звуко- и теплоизоляцией из минеральной

ваты толщиной 50 мм. Откидывающийся на шарнирах блок двигатель-крыльчатка обеспечивает легкий доступ во внутреннее пространство вентилятора для быстрой и удобной чистки.



Диаметр патрубков на входе и выходе соответствует стандартным размерам вентиляционных каналов. Патрубки имеют резиновое уплотнение для герметизации соединения с воздуховодами. Вентилятор устанавливается на монтажной несущей раме со встроенными виброгасителями.

■ **Электродвигатель**

Применяется высоконадежный однофазный или трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором и стальная высокопроизводительная центробежная крыльчатка. Двигатель не требует обслуживания и

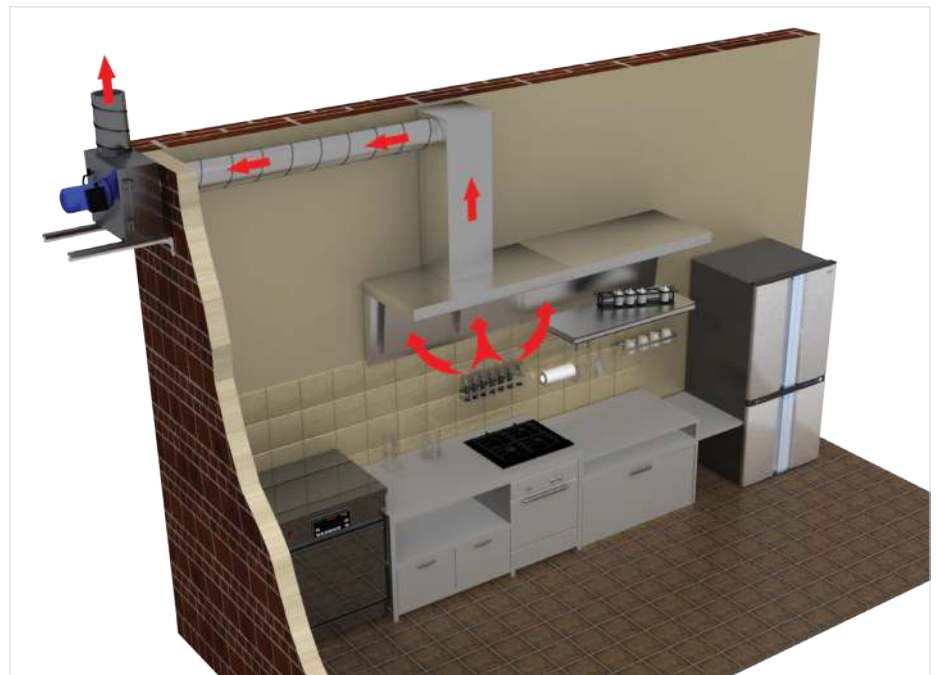
оснащен встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева. Класс обмотки изоляции двигателя F. Тип защиты IP 54.

■ **Регулировка скорости**

Регулировка может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулируемому устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

■ **Монтаж**

Вентилятор предназначен для соединения с круглыми воздуховодами. Крепление вентилятора на стену осуществляется при помощи монтажного кронштейна-уголка КМ-КСК (приобретается отдельно). Подключение к электрической сети осуществляется с помощью клеммной коробки, установленной на электродвигателе. Длину электрического кабеля необходимо выбирать с запасом, с учетом откидывания блока двигатель-крыльчатка.



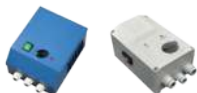
Условное обозначение

Серия	Диаметр патрубка	Исполнение двигателя	
		Кол-во полюсов	Фазность
ВЕНТС КСК	150, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450	2	Е: однофазный Д: трехфазный
		4	
		6	

Принадлежности



Обратный клапан



Регуляторы скорости



Кронштейн КМ-КСК



Ниппель Н-КСК



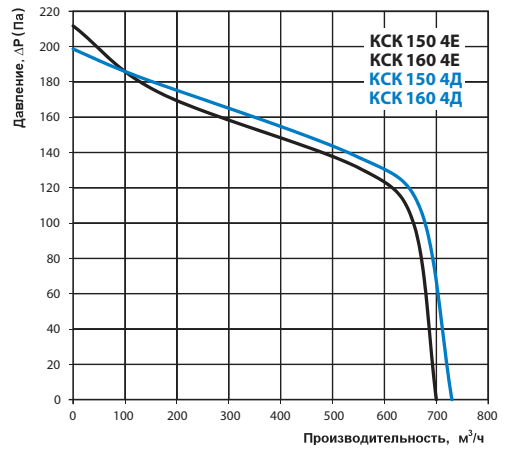
Гибкая вставка ВВГ-КСК

Технические характеристики

	КСК 150 4Е КСК 160 4Е	КСК 150 4Д КСК 160 4Д
Напряжение, В	230/50	400/50
Мощность, Вт	180	180
Ток, А	1,7	0,6
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	700	730
Частота вращения, мин ⁻¹	1450	1455
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	41	41
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	

	КСК 200 4Е	КСК 200 4Д
Напряжение, В	230/50	400/50
Мощность, Вт	550	750
Ток, А	3	2
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	1600	1650
Частота вращения, мин ⁻¹	1475	1465
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	45	45
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	

ВЕНТС КСК



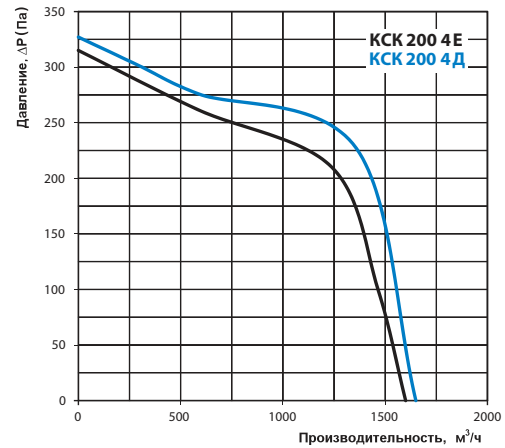
КСК 150 4Е
КСК 160 4Е Уровень звуковой мощности, А-фильтр

Уровень звукового давления, взвешенный по кривой А	Гц	Общ.	Октавные полосы частот, Гц								Уровень звукового давления на расст. 3 м, А-фильтр	Уровень звукового давления на расст. 1 м, А-фильтр
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{WA} ко входу	дБА	80	65	78	74	71	66	64	59	55	60	70
L _{WA} к выходу	дБА	82	58	81	76	73	68	66	62	57	62	72
L _{WA} к окружению	дБА	62	47	60	55	52	47	45	40	36	41	51

КСК 150 4Д
КСК 160 4Д Уровень звуковой мощности, А-фильтр

Уровень звукового давления, взвешенный по кривой А	Гц	Общ.	Октавные полосы частот, Гц								Уровень звукового давления на расст. 3 м, А-фильтр	Уровень звукового давления на расст. 1 м, А-фильтр
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{WA} ко входу	дБА	79	59	77	73	70	66	64	59	55	59	69
L _{WA} к выходу	дБА	81	71	79	75	71	67	65	61	57	61	71
L _{WA} к окружению	дБА	61	44	59	55	51	47	45	41	36	41	51

ВЕНТС КСК



КСК 200 4Е Уровень звуковой мощности, А-фильтр

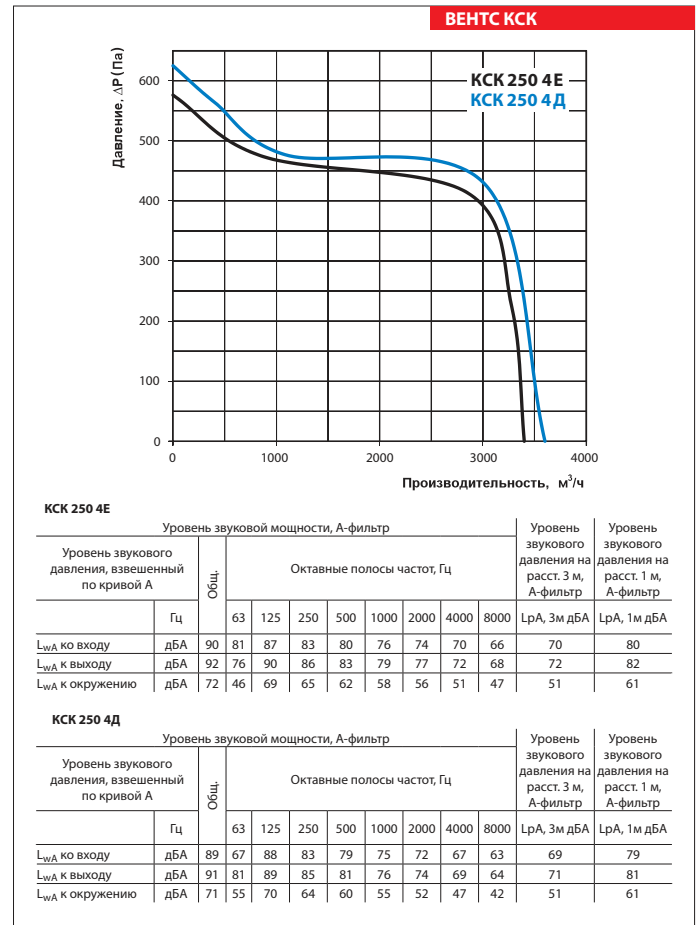
Уровень звукового давления, взвешенный по кривой А	Гц	Общ.	Октавные полосы частот, Гц								Уровень звукового давления на расст. 3 м, А-фильтр	Уровень звукового давления на расст. 1 м, А-фильтр
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{WA} ко входу	дБА	85	69	83	78	75	70	68	63	58	65	75
L _{WA} к выходу	дБА	86	61	85	80	76	72	69	65	60	66	76
L _{WA} к окружению	дБА	66	50	64	59	55	50	48	43	38	45	55

КСК 200 4Д Уровень звуковой мощности, А-фильтр

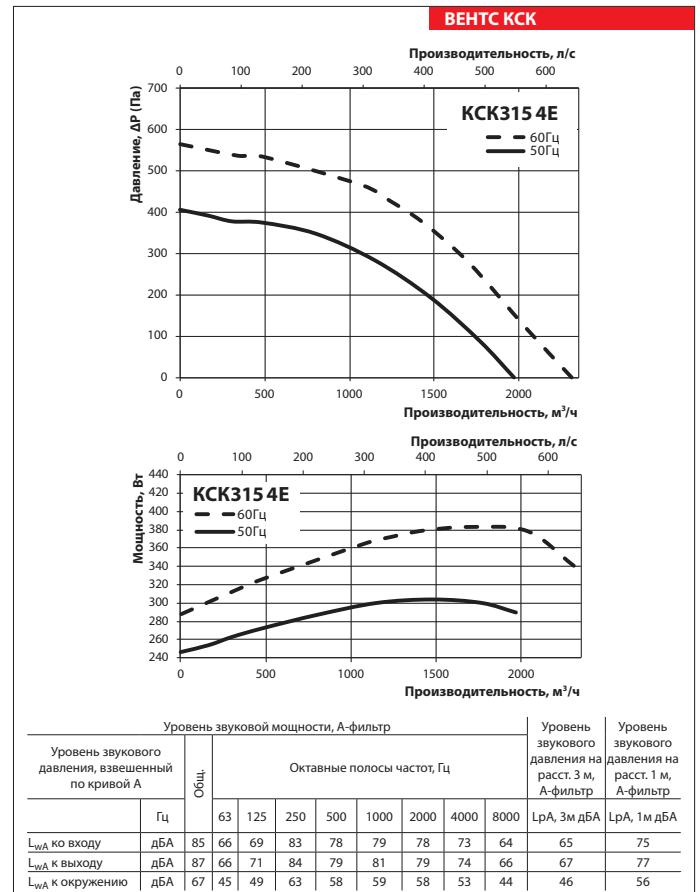
Уровень звукового давления, взвешенный по кривой А	Гц	Общ.	Октавные полосы частот, Гц								Уровень звукового давления на расст. 3 м, А-фильтр	Уровень звукового давления на расст. 1 м, А-фильтр
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{WA} ко входу	дБА	84	63	82	78	74	70	67	63	58	64	74
L _{WA} к выходу	дБА	86	76	84	80	76	72	70	65	61	66	76
L _{WA} к окружению	дБА	66	50	64	59	55	50	48	43	38	45	55

ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КУХОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

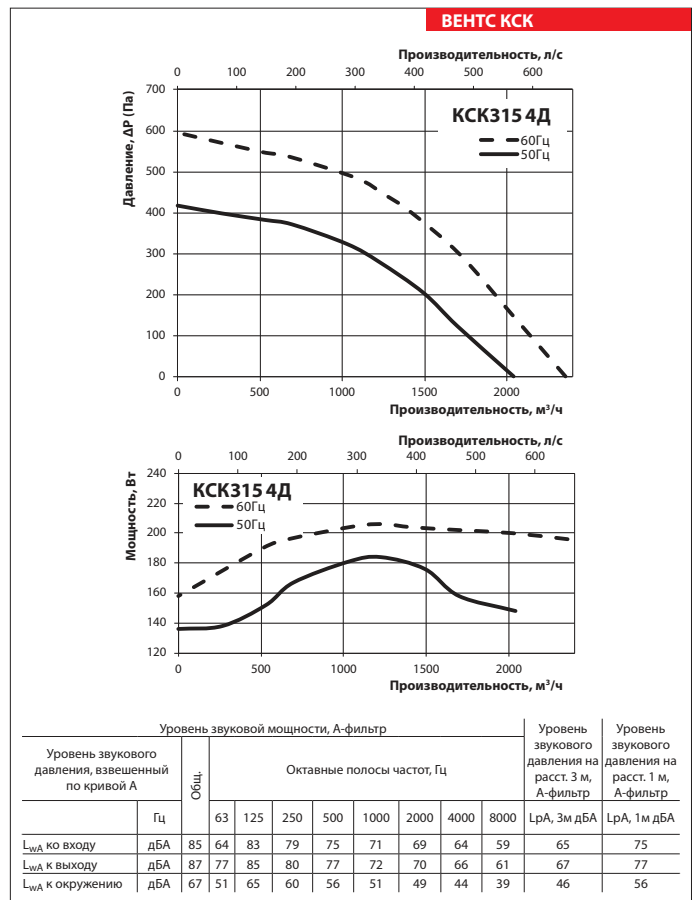
	КСК 250 4Е	КСК 250 4Д
Напряжение, В	230/50	400/50
Мощность, Вт	1500	1500
Ток, А	11	3,4
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	3400	3500
Частота вращения, мин ⁻¹	1500	1470
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	51	51
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	



	КСК 315 4Е	
Напряжение, В/Гц	230/50	230/60
Мощность, Вт	304	383
Ток, А	1,84	1,72
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	1970	2310
Частота вращения, мин ⁻¹	1475	1750
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	46	47
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	

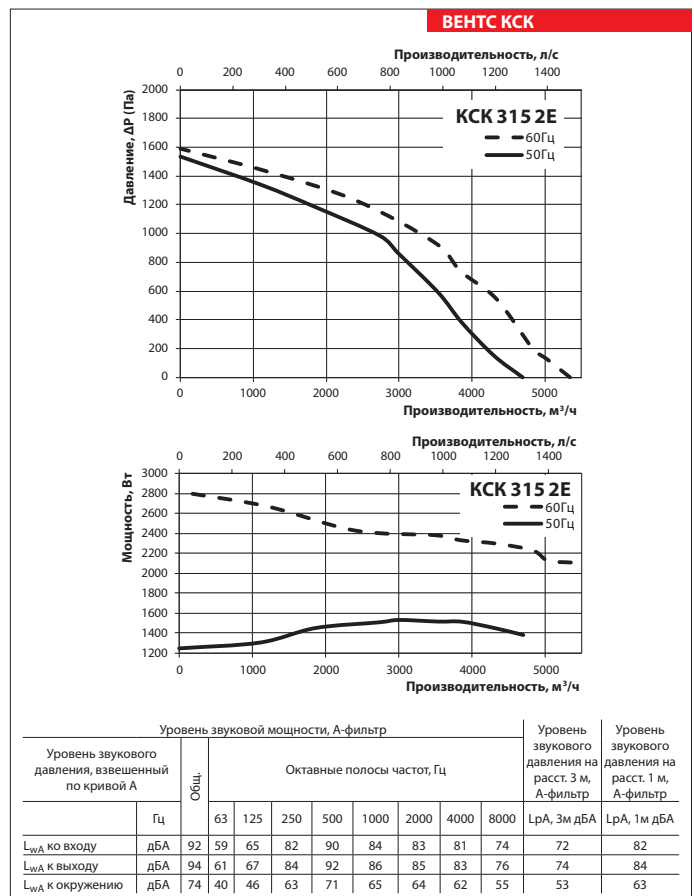


	КСК 315 4Д	
Напряжение, В/Гц	400/50	400/60
Мощность, Вт	184	206
Ток, А	0,70	0,70
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	2040	2355
Частота вращения, мин ⁻¹	1488	1776
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	46	48
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	



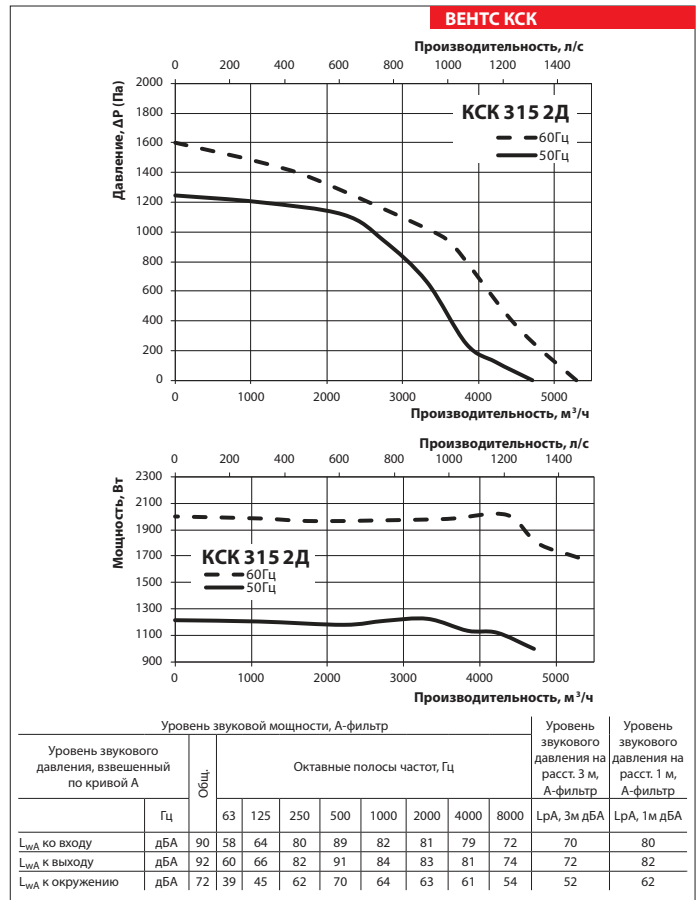
ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС КСК

	КСК 315 2Е	
Напряжение, В/Гц	230/50	230/60
Мощность, Вт	1531	2816
Ток, А	7,35	11,92
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	4695	5345
Частота вращения, мин ⁻¹	3125	3384
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	53	55
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	

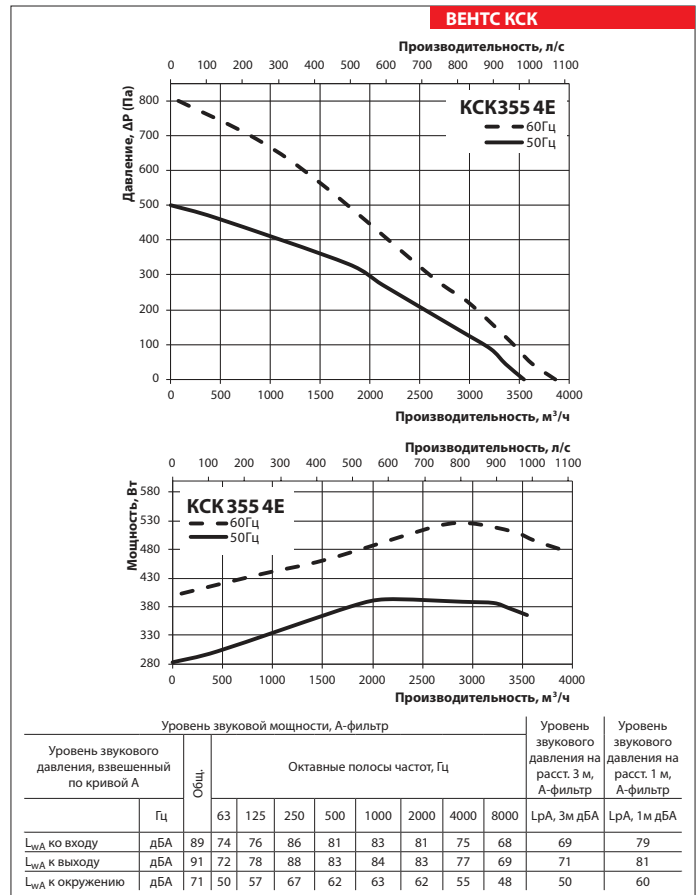


ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КУХОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

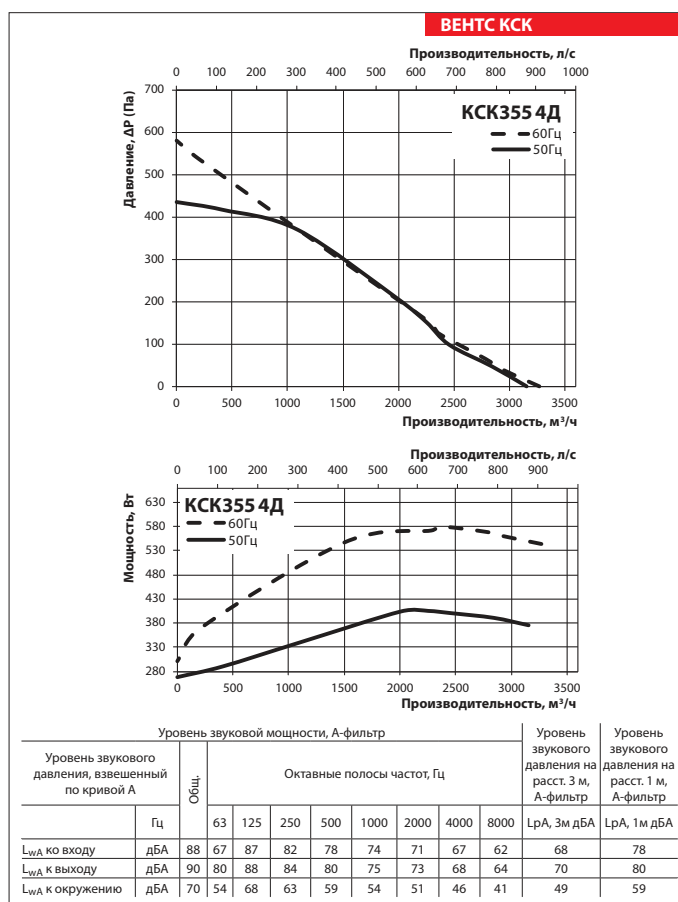
	КСК 315 2Д	
Напряжение, В/Гц	400/50	400/60
Мощность, Вт	1225	2011
Ток, А	2,80	3,40
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	4710	5290
Частота вращения, мин ⁻¹	3025	3328
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	52	54
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	



	КСК 355 4Е	
Напряжение, В/Гц	230/50	230/60
Мощность, Вт	393	525
Ток, А	2,11	2,34
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	3545	3860
Частота вращения, мин ⁻¹	1517	1705
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	50	52
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	

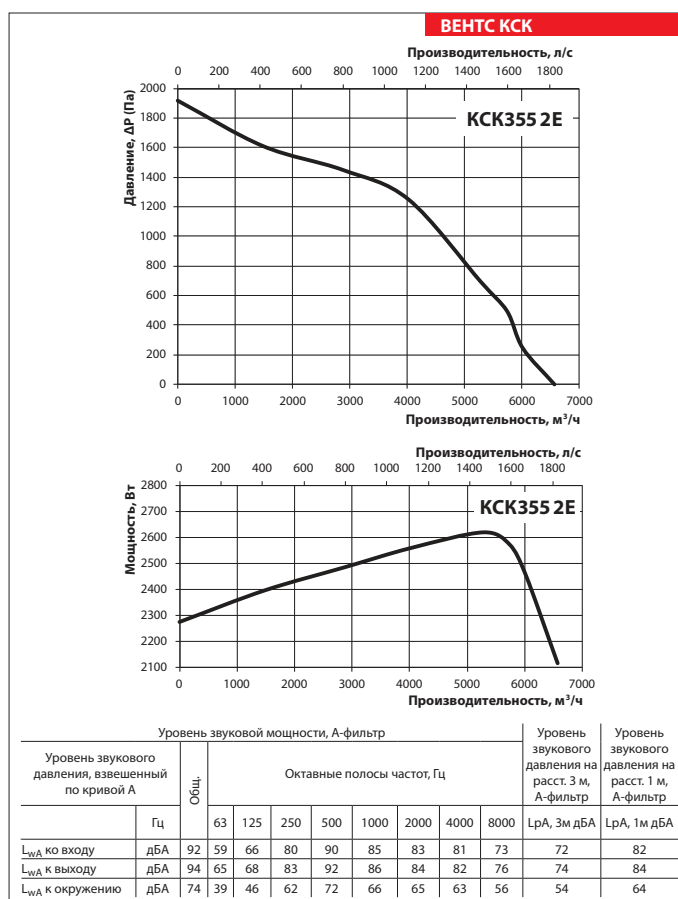


	КСК 355 4Д	
Напряжение, В/Гц	400/50	400/60
Мощность, Вт	405	580
Ток, А	0,87	1,25
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	3155	3270
Частота вращения, мин ⁻¹	1379	1578
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	49	50
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	



ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС КСК

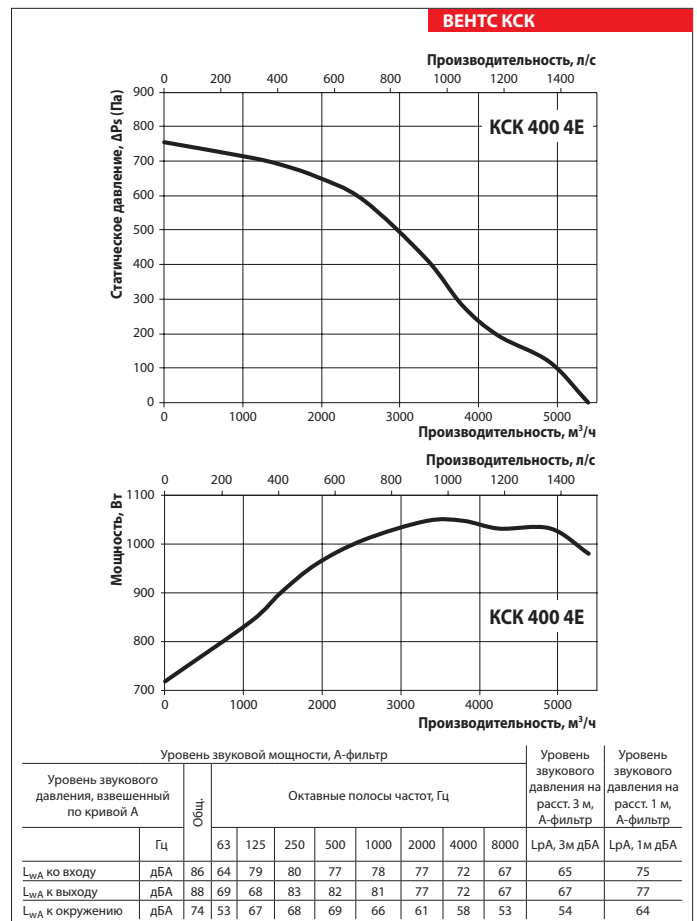
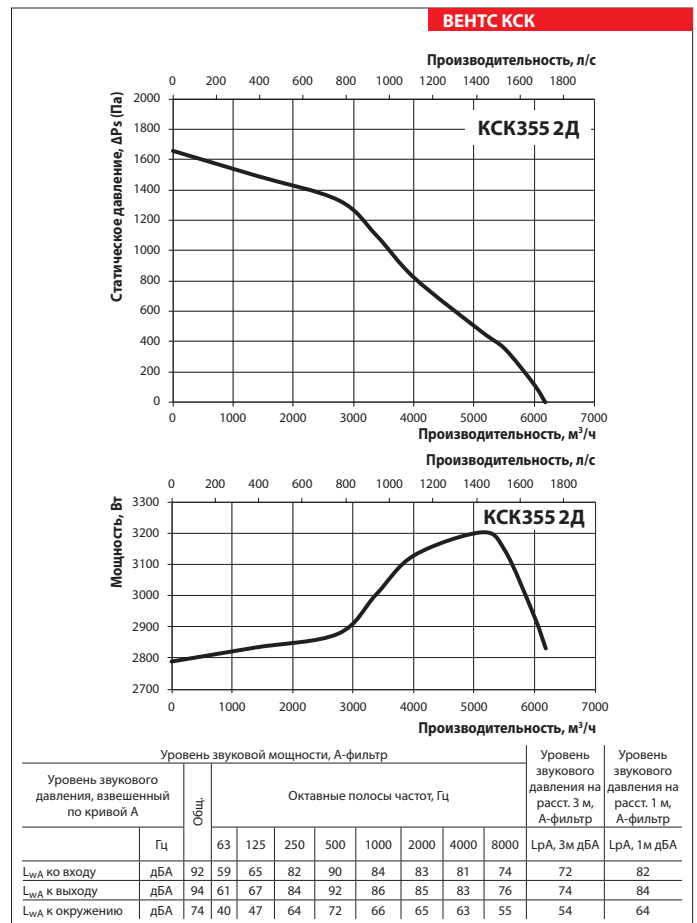
	КСК 355 2Е	
Напряжение, В/Гц	230/50	
Мощность, Вт	2621	
Ток, А	12,66	
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	6570	
Частота вращения, мин ⁻¹	2890	
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	54	
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120	
Защита	IP 54	



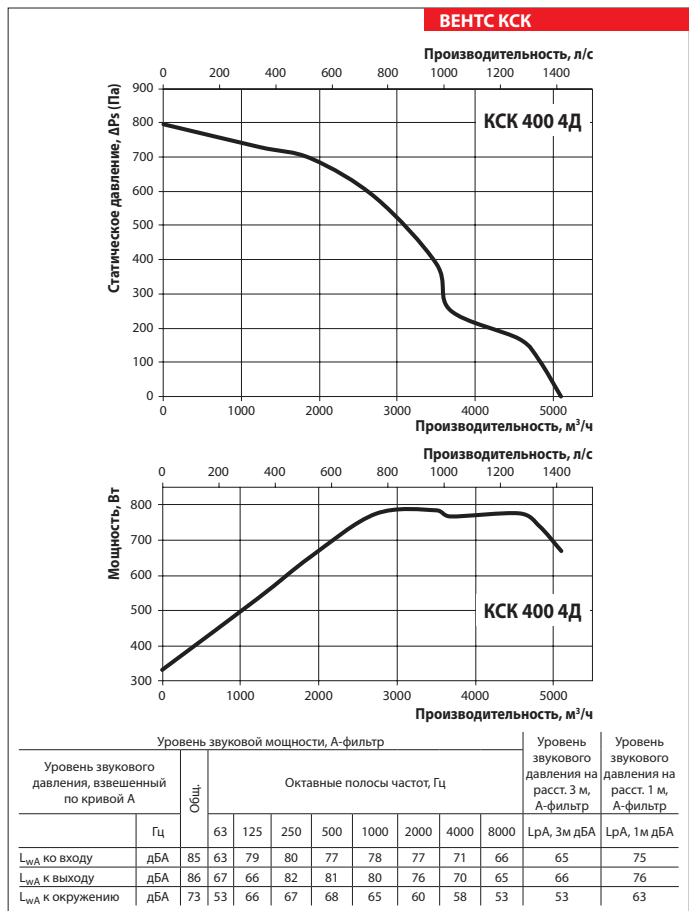
ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КУХОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

КСК 355 2Д	
Напряжение, В/Гц	400/50
Мощность, Вт	3145
Ток, А	6,12
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	6185
Частота вращения, мин ⁻¹	2652
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	54
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54

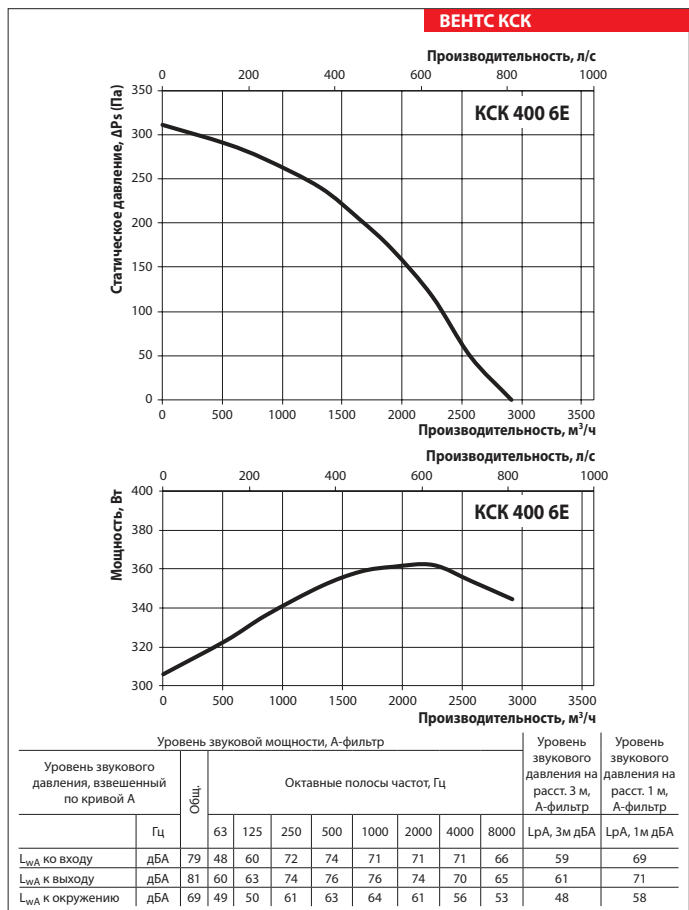
КСК 400 4Е	
Напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	1048
Ток, А	5,00
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	5392
Частота вращения, мин ⁻¹	1440
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	54
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54



КСК 400 4Д	
Напряжение, В/Гц	400/50
Мощность, Вт	785
Ток, А	2,25
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	5098
Частота вращения, мин ⁻¹	1470
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	53
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54



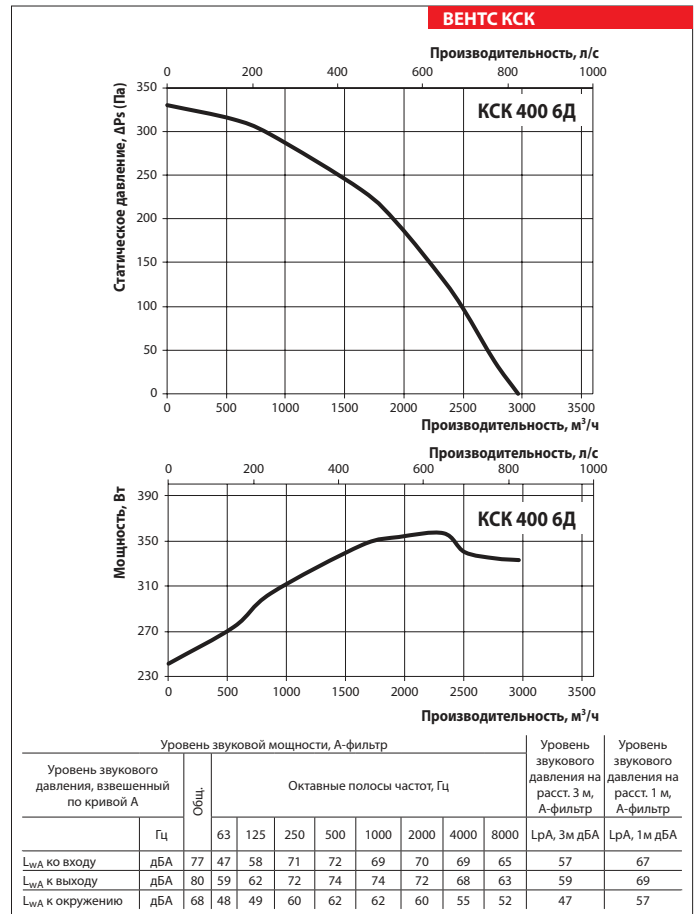
КСК 400 6Е	
Напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	362
Ток, А	1,71
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	2915
Частота вращения, мин ⁻¹	930
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	48
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54



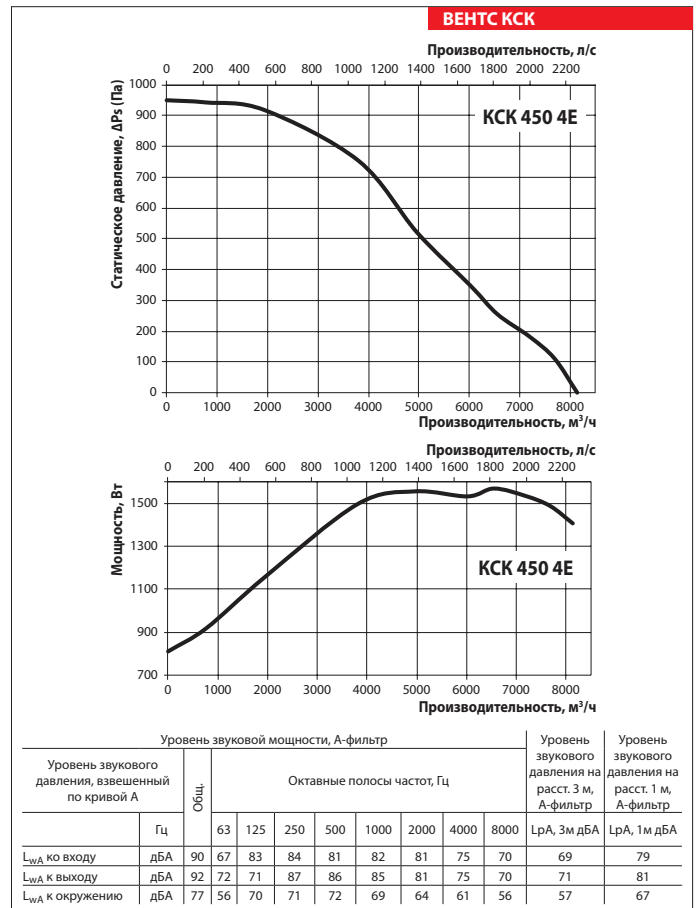
ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС КСК

ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КУХОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

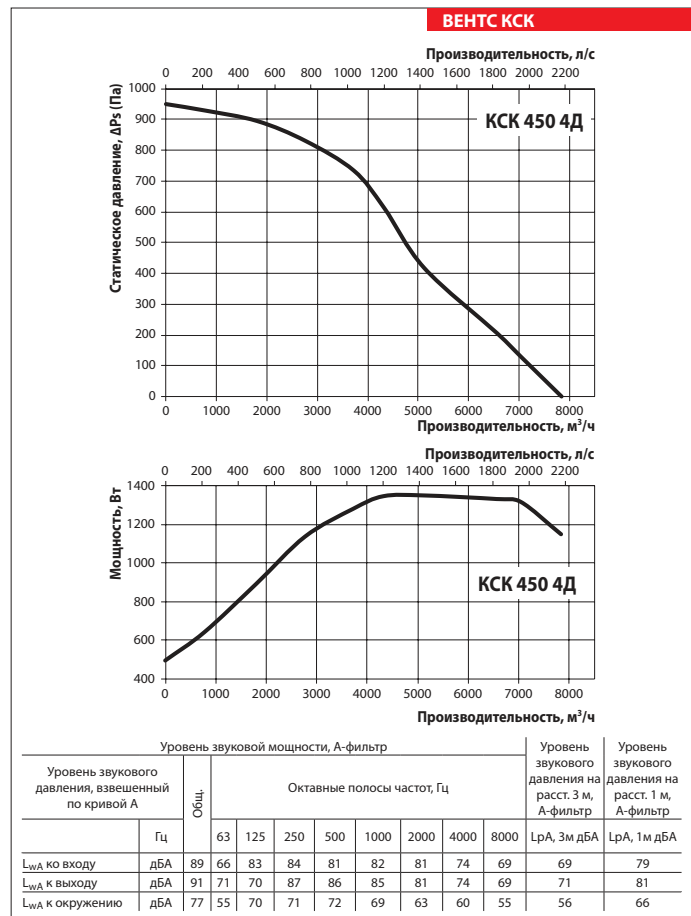
КСК 400 6Д	
Напряжение, В/Гц	400/50
Мощность, Вт	357
Ток, А	0,92
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	2966
Частота вращения, мин ⁻¹	948
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	47
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54



КСК 450 4Е	
Напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	1570
Ток, А	7,25
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	8138
Частота вращения, мин ⁻¹	1470
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	57
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54

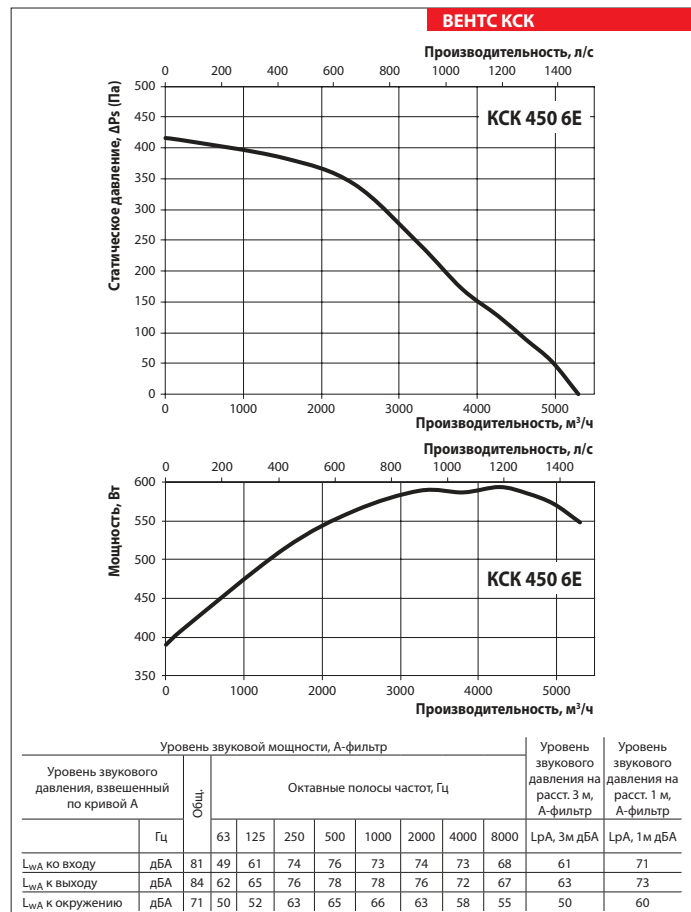


КСК 450 4Д	
Напряжение, В/Гц	400/50
Мощность, Вт	1350
Ток, А	2,81
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	7840
Частота вращения, мин ⁻¹	1450
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	56
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54



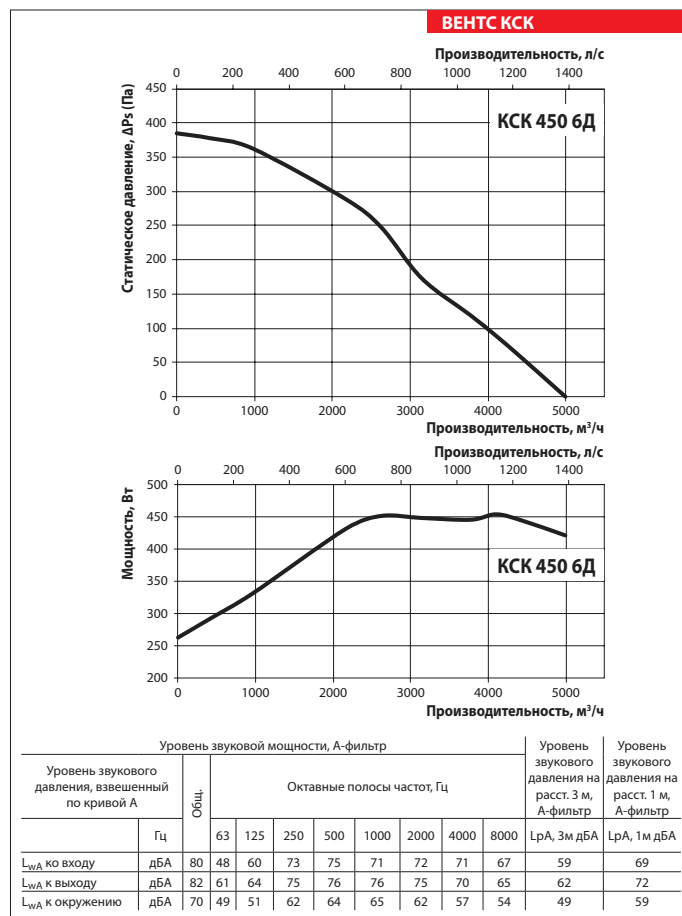
ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС КСК

КСК 450 6Е	
Напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	594
Ток, А	2,85
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	5299
Частота вращения, мин ⁻¹	970
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	50
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54



ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КУХОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

	КСК 450 6Д
Напряжение, В/Гц	400/50
Мощность, Вт	454
Ток, А	1,33
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	4991
Частота вращения, мин ⁻¹	920
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	49
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-20...+120
Защита	IP 54



Габаритные размеры вентиляторов

Тип	Размеры, мм										Масса, кг
	ØD	B	B1	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	
КСК 150 4Е	150	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
КСК 150 4Д	150	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
КСК 160 4Е	160	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
КСК 160 4Д	160	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
КСК 200 4Е	200	485	365	600	425	625	600	570	515	235	25
КСК 200 4Д	200	485	365	600	425	625	600	570	515	235	25
КСК 250 4Е	250	575	435	665	505	700	675	645	620	285	40
КСК 250 4Д	250	575	435	665	505	700	675	645	620	285	40
КСК 315 4Е	315	690	550	708	600	715	700	650	612	327	53
КСК 315 4Д	315	690	550	708	600	715	700	650	612	327	52
КСК 315 2Е	315	690	550	708	600	715	700	650	672	327	61
КСК 315 2Д	315	690	550	708	600	715	700	650	672	327	60
КСК 355 4Е	355	740	600	764	655	727	700	650	637	352	60
КСК 355 4Д	355	740	600	764	655	727	700	650	637	352	59
КСК 355 2Е	355	740	600	764	655	727	700	650	737	352	68
КСК 355 2Д	355	740	600	764	655	727	700	650	737	352	65
КСК 400 4Е	400	906	700	900	790	908	900	850	747	402	92
КСК 400 4Д	400	906	700	900	790	908	900	850	747	402	92
КСК 400 6Е	400	906	700	900	790	908	900	850	687	402	87
КСК 400 6Д	400	906	700	900	790	908	900	850	687	402	87
КСК 450 4Е	450	996	750	980	870	925	900	850	782	437	109
КСК 450 4Д	450	996	750	980	870	925	900	850	782	437	109
КСК 450 6Е	450	996	750	980	870	925	900	850	739	437	105
КСК 450 6Д	450	996	750	980	870	925	900	850	739	437	105

