



ВКЕФ

КУХОННЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ /
С назад загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики
Корпус кухонного вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали, имеется теплоизоляция и звукоизоляция. Рабочее колесо серии ВКЕФ 315-355-400 изготовлено из высококачественной коррозионностойкой стали. Рабочее колесо серии ВКЕФ 450-500-560 изготовлено из алюминиевого листа. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха. Температура перемещаемого воздуха от -25С до + 120С

Структура рабочего колеса
Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками.

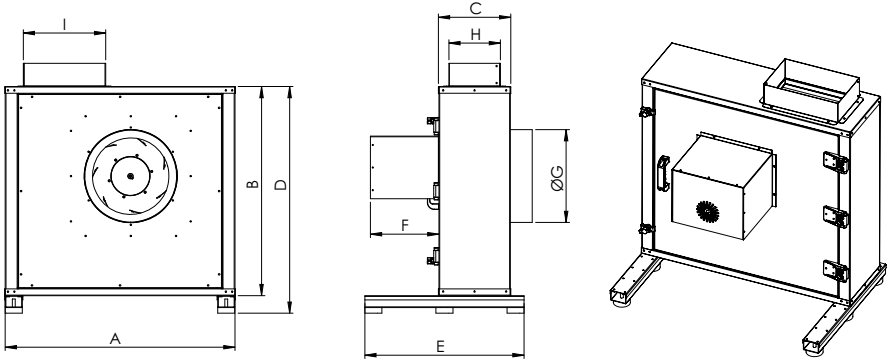
Преимущества
Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотем-

пературной среде. Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию откидной крышки. Благодаря наличию шумоизоляции достигается бесшумная работа вентилятора. Имеется дренажная труба для отвода конденсата.

Контроль скорости
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости может быть выполнено с помощью преобразователя частоты. (см. аксессуар BSC-F)

Область использования
Применяются в промышленных кухнях (ресторанах, кафе, столовых и пр.) для целей удаления дыма. Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде. Рекомендуется применять вместе с жирулавливающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии. Для долгосрочной службы вентилятора требуется проводить регулярную чистку рабочего колеса.

Технические графики и таблицы



ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	J
ВКЕФ 315	650	605	220	665	480	245	250	160	230
ВКЕФ 355	730	655	230	715	480	245	280	170	260
ВКЕФ 400	815	740	255	800	580	245	330	185	295
ВКЕФ 450	905	810	270	870	580	245	350	210	325
ВКЕФ 500	1005	900	335	990	635	280	400	280	355
ВКЕФ 560	1105	1000	365	1090	715	330	455	310	455

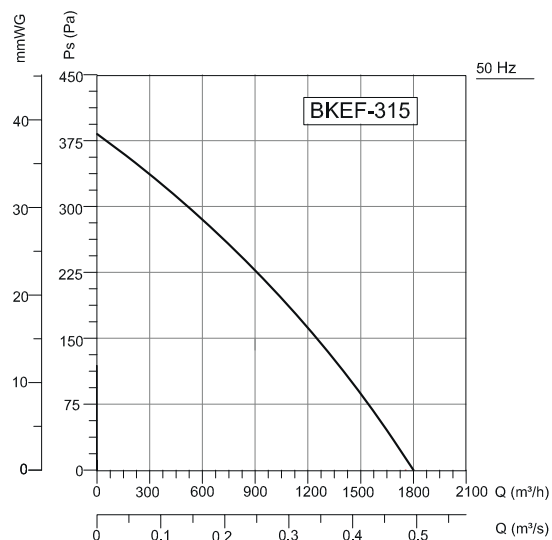
Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	кВт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
ВКЕФ 315М	230	50	0,25	2,1	10	1390	1800	37-29	F	55	51
ВКЕФ 355М	230	50	0,25	2,1	10	1390	2800	41-33	F	55	63
ВКЕФ 400М	230	50	0,37	3,4	15	1400	4000	42-34	F	55	78
ВКЕФ 450М	230	50	0,55	4,5	20	1410	5200	45-37	F	55	87
ВКЕФ 500М	230	50	1,1	7,5	35	1400	8000	49-42	F	55	120
ВКЕФ 560М	230	50	2,2	14,2	50	1430	10000	52-44	F	55	145
ВКЕФ 315Т	380	50	0,25	0,87	-	1380	1800	37-29	F	55	51
ВКЕФ 355Т	380	50	0,25	0,87	-	1380	2800	41-33	F	55	63
ВКЕФ 400Т	380	50	0,37	1,2	-	1390	4000	42-34	F	55	78
ВКЕФ 450Т	380	50	0,55	1,6	-	1365	5200	45-37	F	55	87
ВКЕФ 500Т	380	50	1,1	2,6	-	1410	8000	49-42	F	55	120
ВКЕФ 560Т	380	50	2,2	4,9	-	1420	10000	52-44	F	55	145

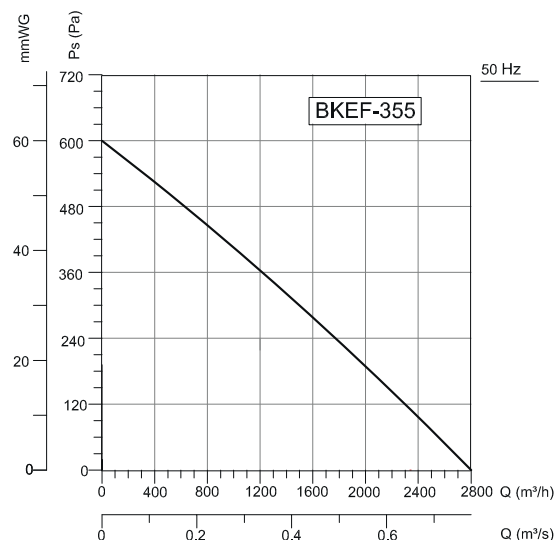
The sound level is measured at a distance of 4-10 m in open field condition.

Аксессуары

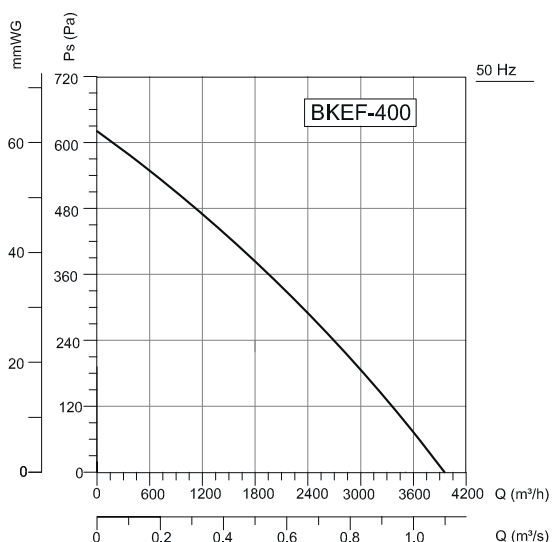




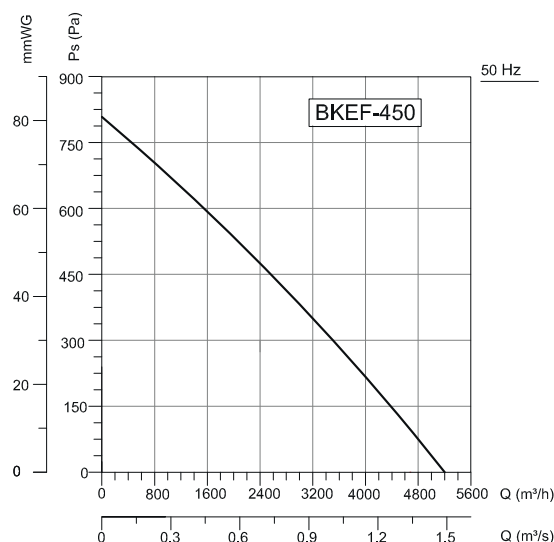
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	78	74	73	68	66	62	56	53		dB(A)
L_{wA} Outlet	80	76	75	70	67	64	58	55		dB(A)
L_{wA} Surrounding	60	56	55	50	48	44	38	35		dB(A)



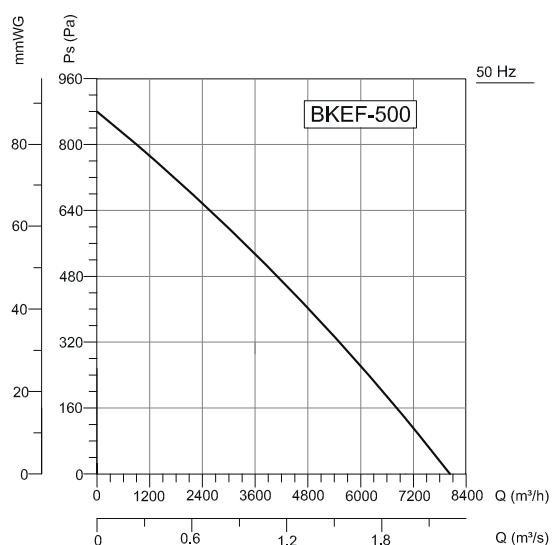
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	82	78	77	72	70	66	60	57		dB(A)
L_{wA} Outlet	84	80	79	74	72	68	62	59		dB(A)
L_{wA} Surrounding	64	60	59	54	52	48	42	39		dB(A)



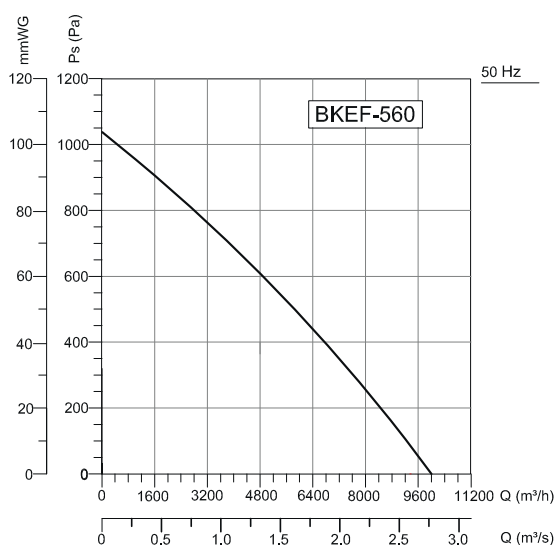
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	83	79	78	73	71	67	61	58		dB(A)
L_{wA} Outlet	85	81	80	75	73	69	63	60		dB(A)
L_{wA} Surrounding	65	61	60	55	53	49	43	40		dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	86	82	81	76	74	70	64	61		dB(A)
L_{wA} Outlet	88	84	83	78	76	75	66	63		dB(A)
L_{wA} Surrounding	68	64	63	58	56	52	46	43		dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	88	85	84	79	75	73	67	64		dB(A)
L_{wA} Outlet	91	87	86	81	79	78	69	66		dB(A)
L_{wA} Surrounding	71	67	66	61	59	55	49	46		dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	91	88	87	82	78	76	70	67		dB(A)
L_{wA} Outlet	94	90	89	84	82	81	72	69		dB(A)
L_{wA} Surrounding	74	70	69	64	62	58	52	49		dB(A)