



ВКЕФ-R

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-R 400 изготовлено из высококачественной коррозионностойкой стали. Рабочее колесо серии ВКЕФ-R 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. Корпус из оцинкованной стали. Имеется крышка для легкого технического обслуживания.

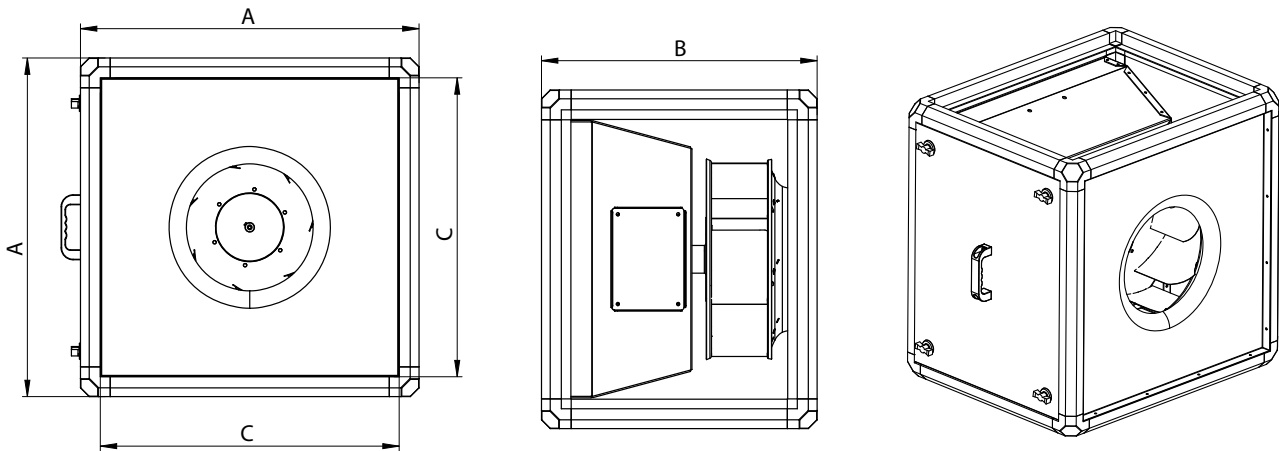
Преимущества
Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде. Возможно изменение направления воздуха вправо, влево, вверх в за-

висимости от потребности. 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 жироулавливающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии. Для долгосрочной службы вентилятора требуется проводить регулярную чистку рабочего колеса.

Технические графики и таблицы

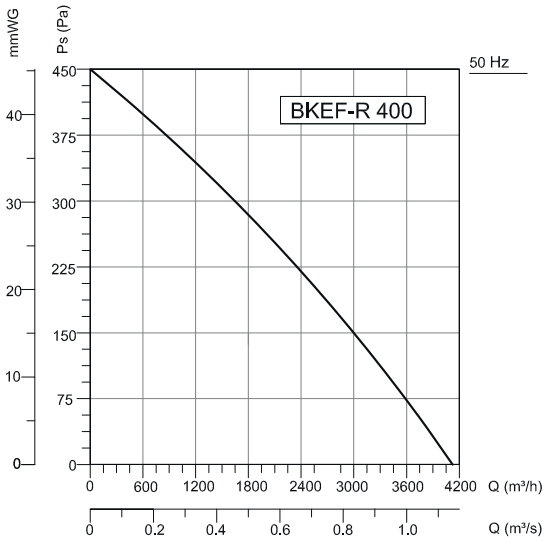


ТИП	A	B	C
ВКЕФ-R 400	683	556	603
ВКЕФ-R 450	683	572	603
ВКЕФ-R 500	683	623	603
ВКЕФ-R 560	813	690	733

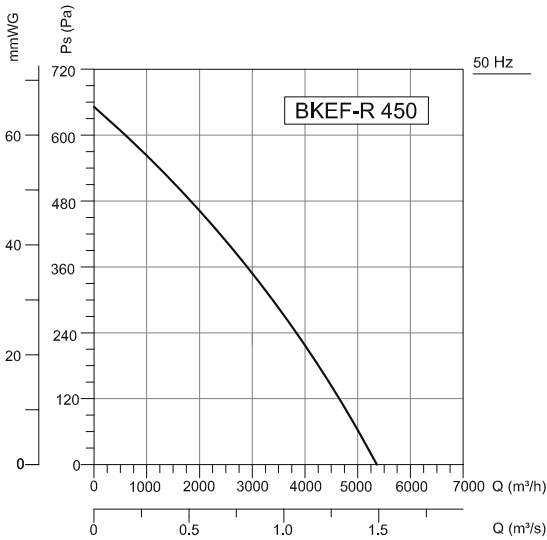
Размеры, мм.

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-R 400M	230	50	0,37	3,4	15	1390	4100	45	F	55	52
ВКЕФ-R 450M	230	50	0,55	4,5	20	1365	5400	48	F	55	65
ВКЕФ-R 500M	230	50	1,1	7,5	35	1410	8200	52	F	55	77
ВКЕФ-R 560M	230	50	2,2	14,2	50	1420	10800	55	F	55	95
ВКЕФ-R 400T	380	50	0,37	1,2	-	1390	4100	45	F	55	52
ВКЕФ-R 450T	380	50	0,55	1,6	-	1365	5400	48	F	55	65
ВКЕФ-R 500T	380	50	1,1	2,6	-	1410	8200	52	F	55	77
ВКЕФ-R 560T	380	50	2,2	4,9	-	1420	10800	55	F	55	95

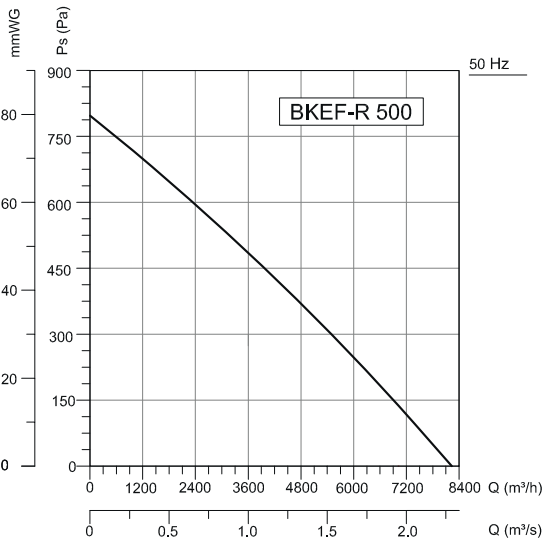
Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты



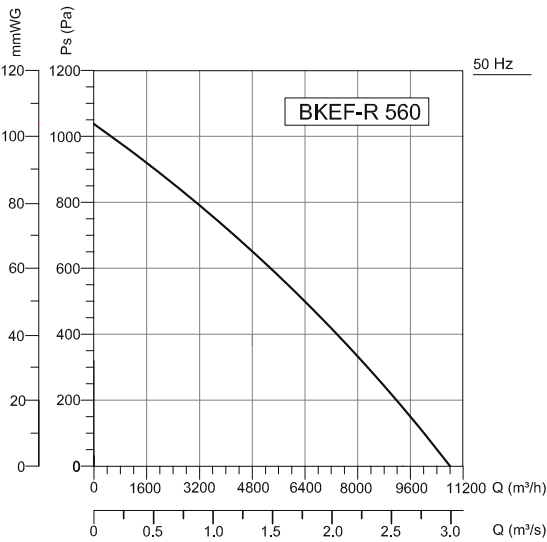
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	68	55	57	61	63	62	59	54	47	dB(A)
L _{WA} Outlet	70	57	59	63	65	64	61	56	49	dB(A)
L _{WA} Surrounding	52	39	41	45	47	46	43	38	31	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	70	57	59	63	65	64	61	46	49	dB(A)
L _{WA} Outlet	72	59	61	65	67	66	63	58	51	dB(A)
L _{WA} Surrounding	55	42	44	48	50	49	46	41	34	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	74	61	63	67	69	68	65	60	53	dB(A)
L _{WA} Outlet	76	63	65	69	71	70	67	62	55	dB(A)
L _{WA} Surrounding	59	46	48	52	54	53	50	45	38	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	76	63	65	69	71	70	67	62	55	dB(A)
L _{WA} Outlet	77	67	66	70	71	71	68	63	56	dB(A)
L _{WA} Surrounding	62	50	52	55	57	56	49	53	42	dB(A)

Аксессуары

