



ВККФ

КВАДРАТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ 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 ВККФ 400 изготовлено из высококачественной коррозионностойкой стали. Рабочее колесо серии ВККФ 450-500-560 изготовлено из алюминиевого листа. Вся серия имеет рабочее колесо с назад загнутыми лопатками и с внешним роторным мотором. Обеспечивает передачу потока воздуха при температуре не выше 40°С.

Структура рабочего колеса

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

Преимущества

Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию откидной крышки. Наличие шумоизоляции обеспечивает бесшумную работу вентилятора. Благодаря съемным панелям воздух можно легко направлять нужным образом.

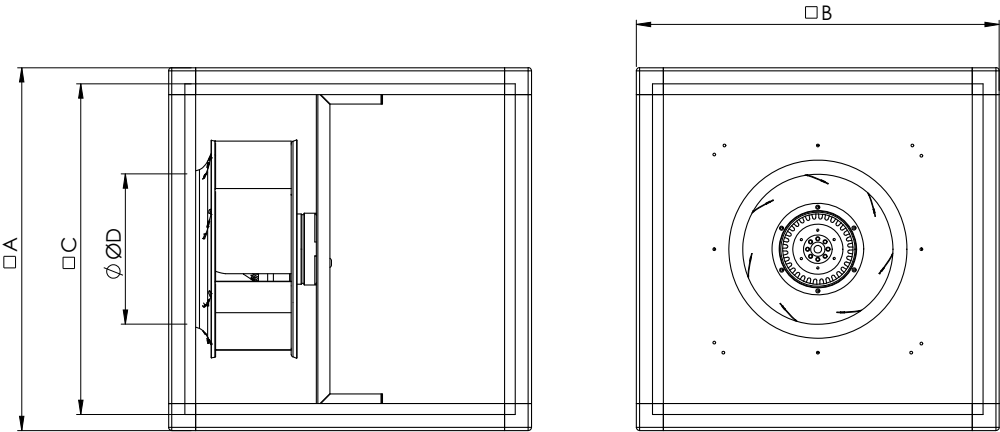
Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC) Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F)

Область использования

Используются в канальных системах вентиляции различного назначений помещений, например лечебных учреждениях, торговых пассажах, супермаркетах, учебных заведениях и т.п.

Технические графики и таблицы

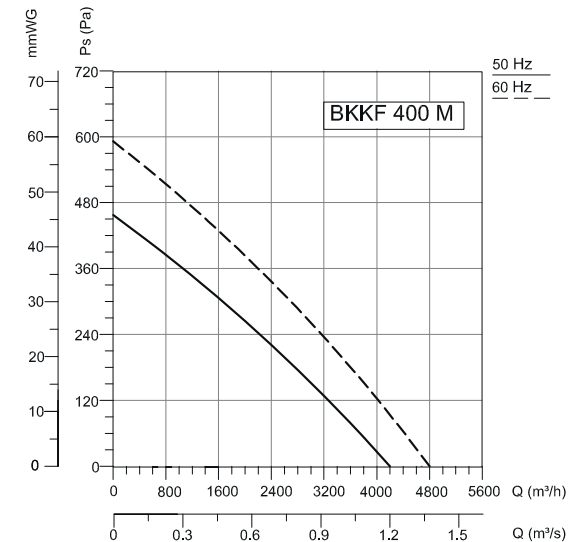


ТИП	A	B	C	D
ВККФ 400 М	670	670	610	270
ВККФ 450 М	670	670	610	283
ВККФ 500 Т	670	670	610	344
ВККФ 560 Т	800	800	740	382

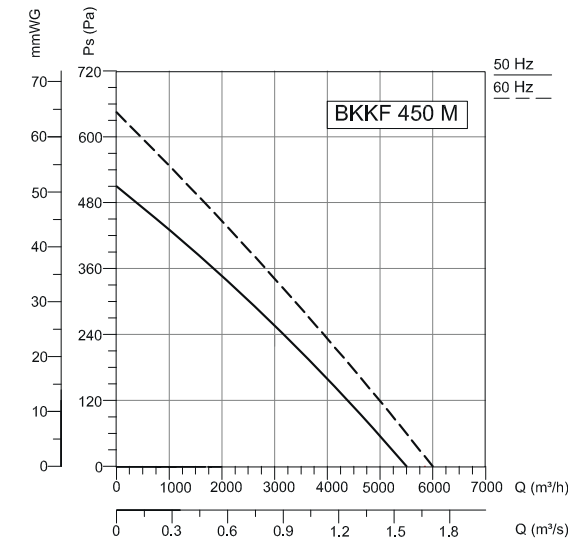
Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
ВККФ 400 М	230	50/60	310/460	1,4/2	10	1400/1600	4200/4800	45	F	44	36
ВККФ 450 М	230	50/60	480/745	2,5/3,5	10	1400/1550	5500/6000	48	F	44	40
ВККФ 500 Т	380 Δ/λ	50	960/530	2/1,1	-	1335/1050	7800/6100	52	F	44	51
ВККФ 560 Т	380 Δ/λ	50	1400/900	2,7/1,7	-	1250/950	9800/7450	55	F	44	65

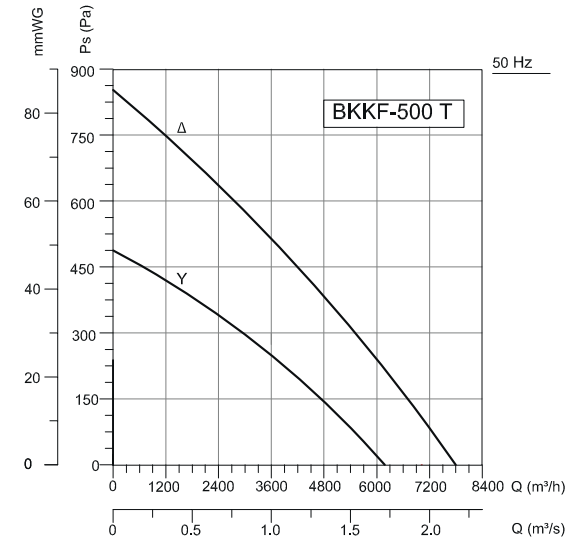
Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты



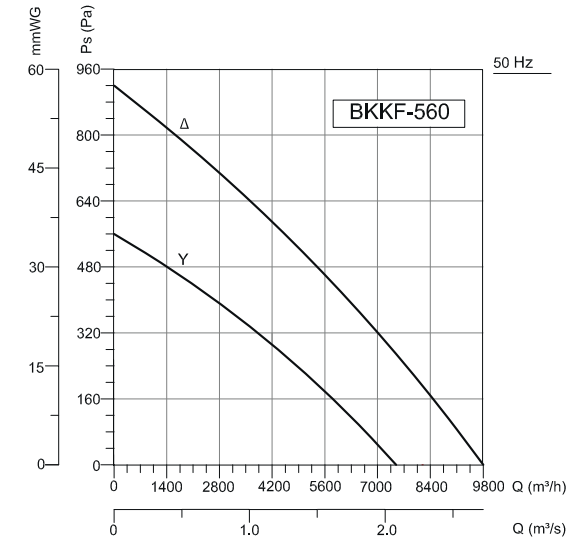
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	67	37	55	53	59	63	61	54	49	dB(A)
L _{WA} Outlet	68	38	56	55	60	64	62	56	51	dB(A)
L _{WA} Surrounding	52	18	43	44	43	48	46	38	33	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	72	42	57	58	64	66	67	61	54	dB(A)
L _{WA} Outlet	74	46	58	59	65	70	69	63	55	dB(A)
L _{WA} Surrounding	55	22	46	47	46	51	49	41	38	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	79	48	64	64	69	74	75	71	62	dB(A)
L _{WA} Outlet	81	49	65	66	71	76	76	73	64	dB(A)
L _{WA} Surrounding	59	24	50	50	51	54	50	45	39	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	78	65	68	71	73	72	69	65	58	dB(A)
L _{WA} Outlet	80	67	68	74	75	74	70	66	60	dB(A)
L _{WA} Surrounding	63	50	52	57	58	56	54	50	40	dB(A)

Аксессуары

