



BRCF-M С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА /
С назад загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики
Корпус изготовлен из листового металла с электростатическим порошковым покрытием. Мотор колесо BRCF-M изготовлен из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха. Вентилятор обеспечивает передачу потока воздуха при температуре не выше 120°C.

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

Преимущества
Идеален для эффективного горизонтального выброса воздуха изнутри помещения наружу. Наличие высоких аэродинамических характеристик структуры лопастей позволяет снизить до минимума уровень шума работающего устройства. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости. Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде.

Контроль скорости
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости вентилятора возможно осуществить с помощью регулятора напряжения (см. аксессуар BSC)

Область использования
Для организации вентиляции воздуха в помещениях, в ситуациях, когда требуется горизонтальный выброс воздушных масс. Применяется в промышленных объектах, общественных зданиях и комплексах, коммерческих и жилых комплексах, помещениях жилого типа. 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.

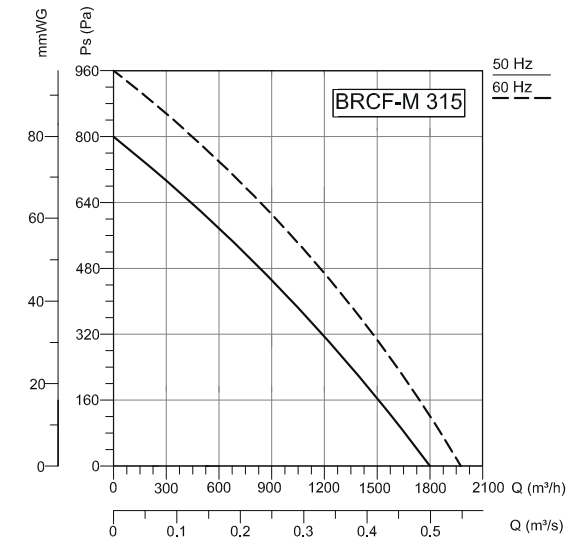
ТИП	A	B	C	D	E	H
BRCF-M 315	411	310	180	30	164	340

Размеры, мм.

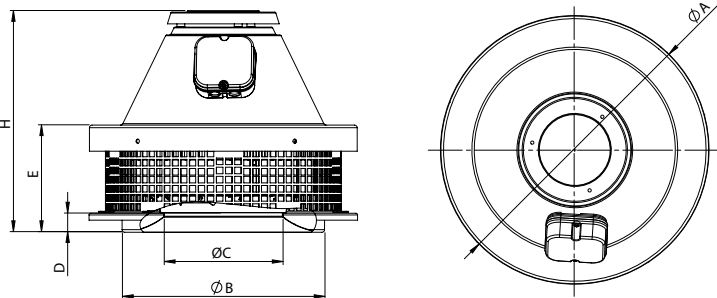
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BRCF-M 315	230	50/60	185/280	0,82/1,23	5	2730/2980	1800/1965	56-48	F	44	11,3

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

Технические графики и таблицы



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	77	48	66	70	72	71	68	63	56	dB(A)
L _{WA} Surrounding	79	52	68	70	74	73	70	65	58	dB(A)



Аксессуары

