



OBR 140 Одностороннего всасывания / С вперед загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус вентилятора изготовлен из листового металла ДКР с электростатическим порошковым покрытием. Вентиляторы работают с высокой эффективностью и низким уровнем шума. В центробежных вентиляторах более высокая воздушная передача возможна из-за того, что в двигателе нет воздушного потока. Использует асинхронный двигатель.

Структура рабочего колеса

Рабочее колесо вентилятора с вперед загнутыми лопатками изготовлено из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии, имеет эффективную аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока и низкого уровня шума.

Преимущества

Благодаря аэродинамической структуре рабочего колеса вентилятор имеет низкий уровень

шума и высокую скорость потока воздуха. Благодаря двигателю с внешним ротором вентилятор обладает компактностью и обеспечивает экономию пространства. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.

Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно регулятором напряжения (см. аксессуар BSC).

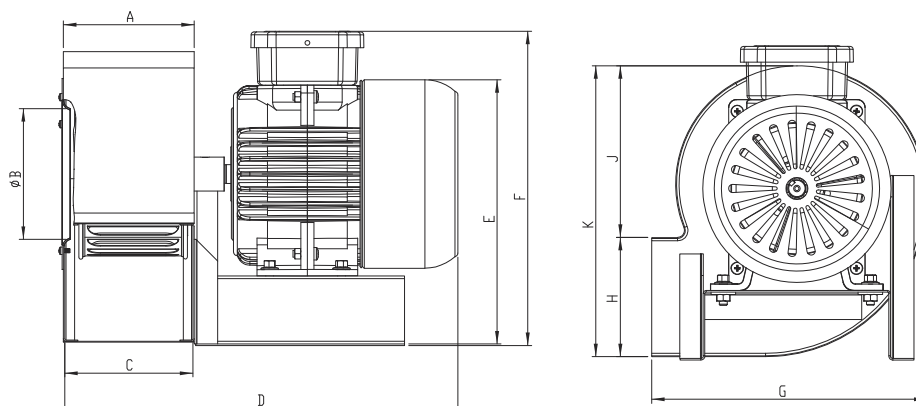
Область использования

Используются в производстве оборудования различного назначения, а также для целей вентиляции в промышленных и коммерческих зданиях: фабриках, складах, в торговых центрах, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, кухнях, ресторанах, театрах и пр.

Аксессуары



Технические графики и таблицы

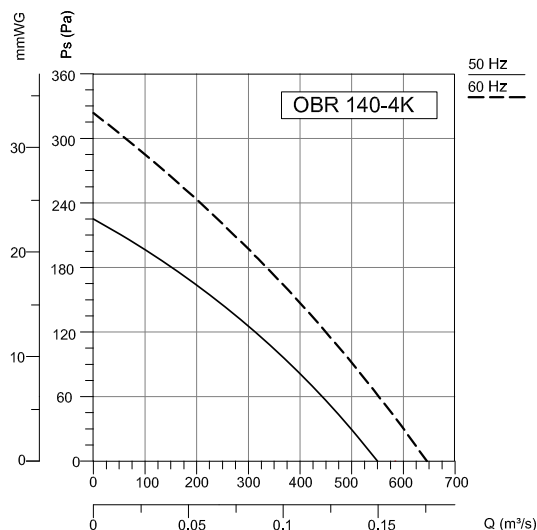
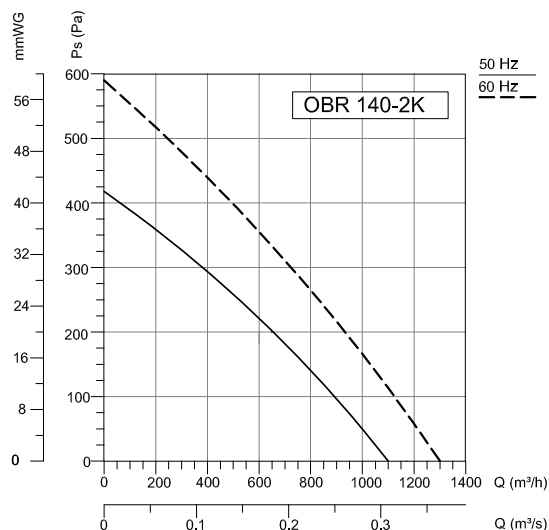


ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
OBR 140M	103	106	102	294	200	240	204	91	125	216

Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	об/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
OBR 140M-2K	230	50/60	200/285	1,1/1,25	8	2930/3460	1100/1300	53	B	44	7,7
OBR 140M-4K	230	50/60	175	1,05/0,83	8	1480/1720	550/640	45	B	44	7,7

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты





OBR 200

Одностороннего всасывания / С вперед загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус вентилятора изготовлен из листового металла с электростатическим порошковым покрытием. Компактные центробежные вентиляторы работают с высокой эффективностью и низким уровнем шума. Высокий КПД достигается за счет расположения асинхронного мотора вне зоны потока воздуха.

Структура рабочего колеса

Рабочее колесо вентилятора с вперед загнутыми лопатками изготовлено из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии, имеет эффективную аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока и низкого уровня шума.

Преимущества

Благодаря аэродинамической структуре рабочего колеса вентилятор имеет низкий уровень

шума и высокую скорость потока воздуха. Компактная конструкция обеспечивает экономию пространства. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.

Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно регулятором напряжения (см. аксессуар BSC).

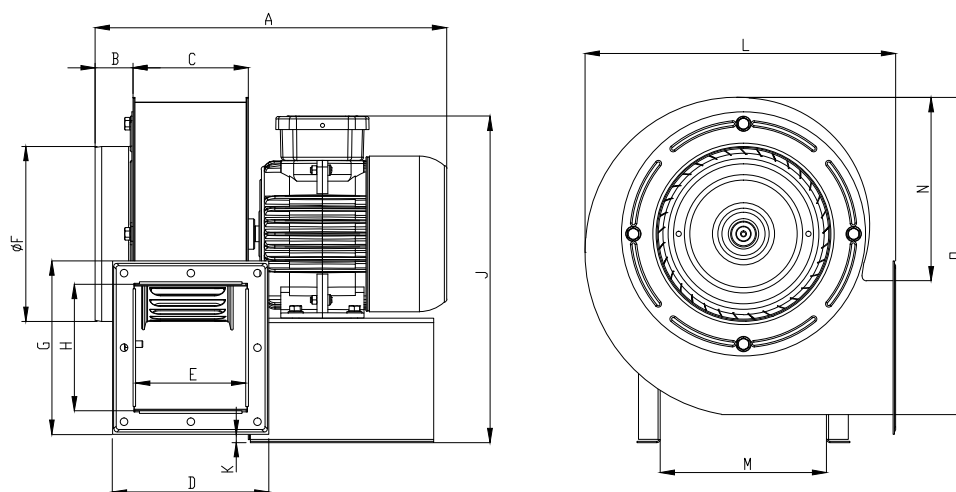
Область использования

Используются в производстве оборудования различного назначения, а также для целей вентиляции в промышленных и коммерческих зданиях: фабриках, складах, в торговых центрах, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, кухнях, ресторанах, театрах и пр.

Аксессуары



Технические графики и таблицы



ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
OBR 200	322	34	109	146	102	163	161	115	310	17	288	150	170	295

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
OBR 200M-2K	230	50	450	2	8	2770	1800	55	B	44	9
OBR 200M-4K	230	50	190	1,1	8	1450	850	50	B	44	8,4
OBR 200M-2K*	230	50	260	1,5	8	2900	1700	55	B	44	9,3
OBR 200T-2K	380	50	140	0,7	-	2950	1800	60	B	44	8,3
OBR 200T-4K	380	50	190	0,9	-	1465	850	55	B	44	8,4

*Backward Curved Fans / Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

