

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ / РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



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 экономичное пространство. 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.

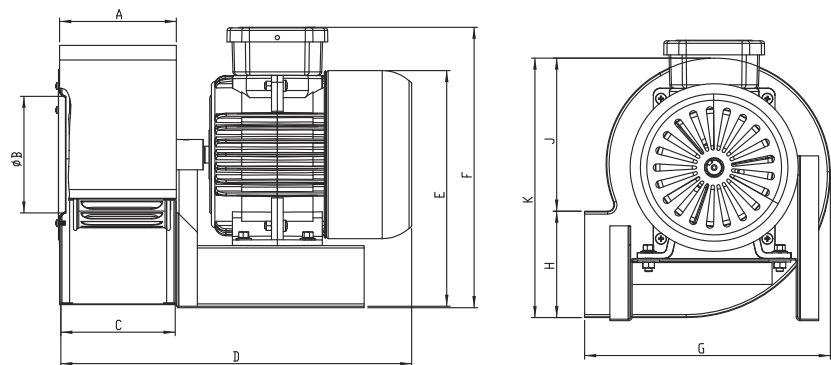
Аксессуары



BSC

BYH

BYF

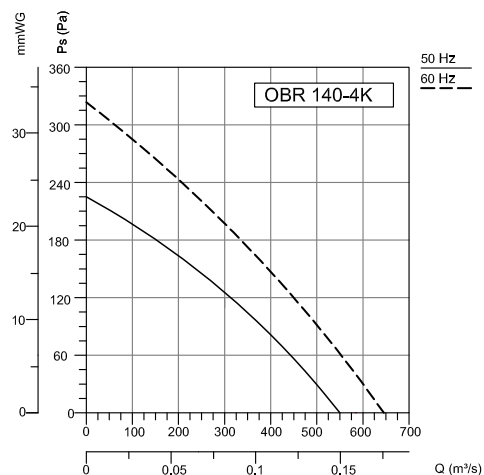
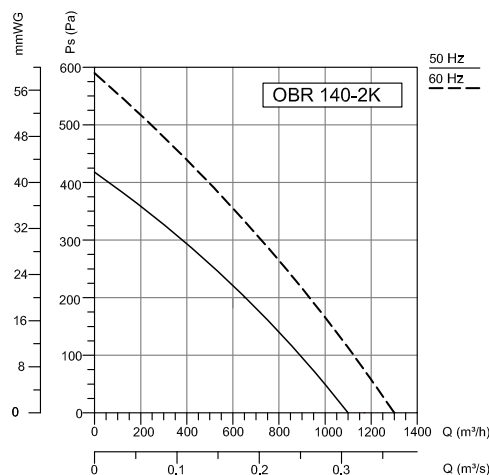


ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
OBR 140M	103	106	102	294	200	240	204	91	125	216

Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/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



РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / ВЕНТИЛЯТОРЫ ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ



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).

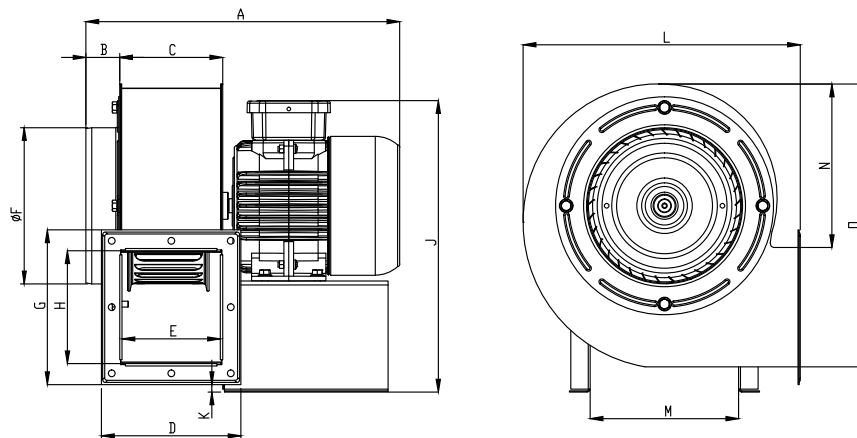
Область использования

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

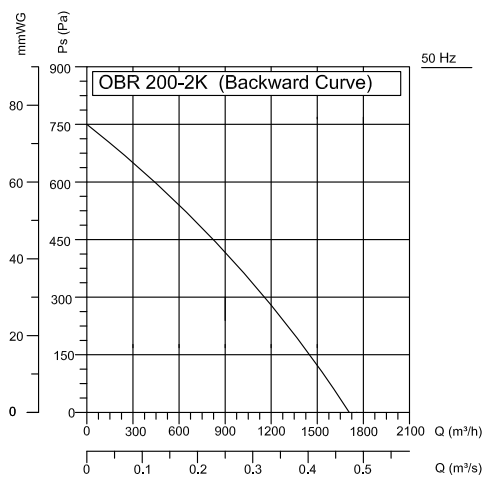
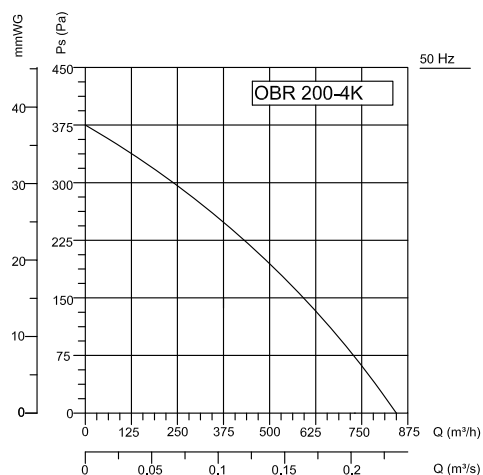
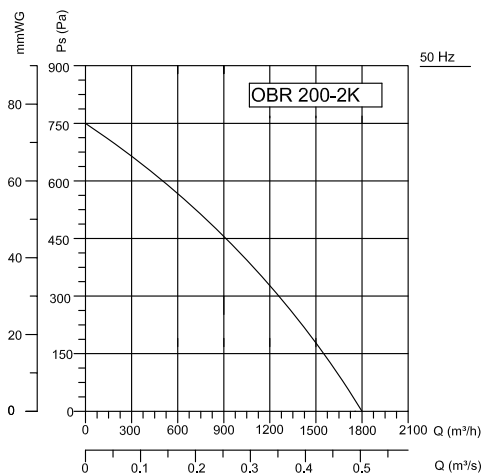


ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
OBR 200	322	34	109	146	102	163	161	115	310	17	288	150	170	295

Размеры, мм.

ТИП	НАПЯЖЕНИЕ В	ЧАСТОТА Гц	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ Вт	ТОК (А)	КОНДЕНСАТОР МкФ	СКОРОСТЬ обр/мин	Производительность м³/час	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты IP	ВЕС 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



РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / ВЕНТИЛЯТОРЫ ОДНОСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ



OBR 260 Одностороннего всасывания / С вперед загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики
Вентилятор с односторонним всасыванием OBR обладает высокой эффективностью и низким уровнем шума. Корпус вентилятора изготовлен из листового металла, покрытого электростатическим порошком. Выпускается с асинхронным электродвигателем. Предназначен для эксплуатации при температуре до 40°C.

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 линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC). Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F).

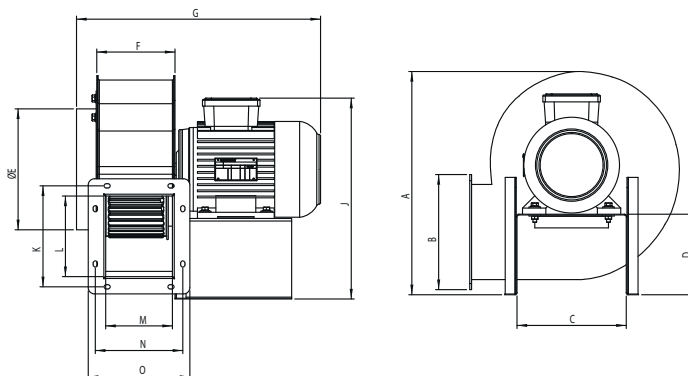
Область использования

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



Размеры, мм.

ТИП	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O
OBR 260	361	194	155	119	197	128	405	327	162	137	115	140	163

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
OBR 260M-2K	230	50	1,5	9,8	40	2820	2700	72	F	55	9,5
OBR 260M-4K	230	50	0,25	2,1	10	1380	1450	66	B	44	12,8
OBR 260T-2K	380	50	1,5	3,3	-	2820	2700	72	F	55	11,2
OBR 260T-4K	380	50	0,25	0,81	-	1380	1450	66	B	44	9,8

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

