



BDD ВЕНТИЛЯТОРЫ ДВУХСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ / С вперед загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики
 Корпус вентилятора изготовлен из высококачественной оцинкованной стали устойчивой к коррозии. Центробежные вентиляторы с двухсторонним всасыванием BRV-D работают с высокой эффективностью. Вентилятор имеет асинхронный электродвигатель.

Структура рабочего колеса

Рабочее колесо вентилятора двухстороннего всасывания низкого давления с вперед загнутыми лопатками изготовлено из высококачественной оцинкованной стали, которая устойчива к коррозии и имеет аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока воздуха и низкого уровня шума.

Преимущества

Высокая производительность достигается благодаря рабочему колесу с загнутыми вперед лопатками. Благодаря аэродинамической структуре рабочего колеса вентилятор имеет низкий уро-

вень шума и высокую скорость потока воздуха. Вентилятор обладает компактностью и обеспечивает экономию пространства. Простой и лёгкий монтаж. Возможность регулирования направления воздушного потока.

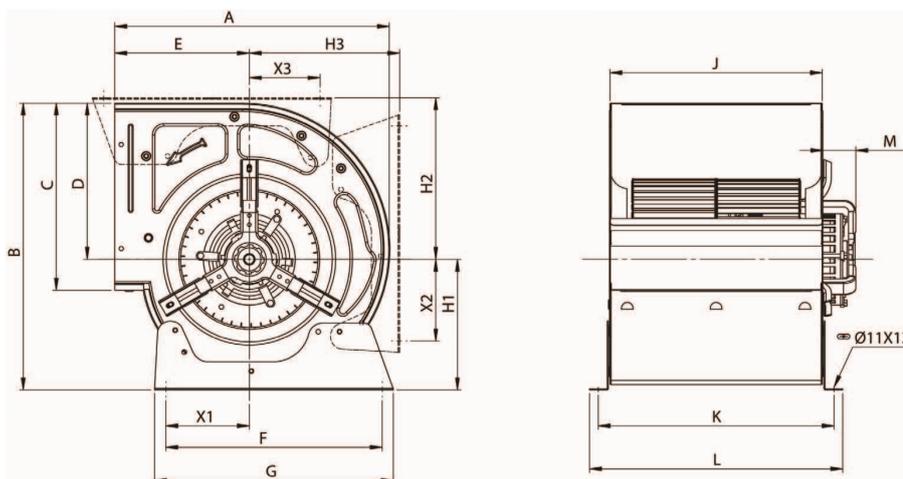
Контроль скорости

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

В приточно-вытяжных установках, центральных кондиционерах, фанкойлах, рекуператорах, а также для вентиляции больших помещений, в теплицах, складах, торговых центрах, заводах, малярных цехах.

Технические графики и таблицы



ТИП	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	H1	H2	H3	X1	X2	X3
BDD 7-7	313	333	207	190	154	225	250	236	265	288	55	143	195	167	81	93	73
BDD 9-9	381	400	261	218	186	300	330	296	325	350	45	182	245	209	115	115	98
BDD 10-10	425	455	290	250	197	339	370	333	361	386	40	206	258	238	139	145	178
BDD 12-12	490	535	336	292	229	410	440	398	429	454	35	243	292	270	152	140	186

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
BDD 7-7	230	50	147	2,2	10	1300	1800	60	B	54	9
BDD 9-9	230	50	370	3,6	20	1300	2875	62	B	54	13
BDD 10-10	230	50	600	4,2	20	1380	3425	66	B	54	15
BDD 12-12	230	50	1100	5,8	30	900	5180	62	B	54	26

* Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

Аксессуары



BSC-F

BDEB

BDH



**РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ /
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДВУХСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ**

