

# CYCLONE-EBM

- Канальный центробежный вентилятор в пластиковом корпусе. Предназначен для приточно-вытяжных систем вентиляции.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Корпус вентилятора изготовлен из высококачественного и высокопрочного пластика.
- Герметичная монтажная коробка.
- Однофазный двигатель с внешним ротором оснащен центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- Вентиляторы предназначены для канального монтажа с воздуховодами соответствующего диаметра в любой точке вентиляционной системы и под любым углом
- Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи крепежных кронштейнов ( в комплект не входят ).
- Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулиющему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.



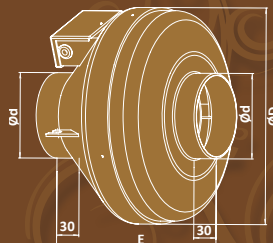
**ebmpapst**

Центробежное мотор-колесо



## Габаритные размеры

Модель	d	d	E
CYCLONE-EBM 100	99	251	215
CYCLONE-EBM 125	124	251	220
CYCLONE-EBM 160	159	340	229
CYCLONE-EBM 200	199	339	250
CYCLONE-EBM 250	249	339	250
CYCLONE-EBM 315	314	284	405



## Основные технические характеристики

Характеристики	100	125	160	200	250	315
Диаметр, mm	100	125	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	52	52	85	135	210	225
Производительность, m³/h	265	370	680	900	1100	1700
Частота вращения, RPM	2350	2350	2700	2650	2500	2700
Давление, Pa	310	310	400	540	580	740
Уровень шума, db	52	51	57	55	53	53
Потребляемый ток, A	0,24	0,24	0,39	0,61	0,95	1,02

