

## KBT-EC

# Высокотемпературные вентиляторы с EC-двигателем



Центробежные  
вентиляторы

- EC-двигатели, высокий уровень энергоэффективности
- Регулирование скорости от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Низкий уровень шума
- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений (стандарт)
- Стандартно оснащаются сливным патрубком

### Корпус

Корпус из оцинкованной стали с шумо- и теплоизоляцией толщиной 50 мм (негорючий материал согласно стандарту DIN 4102).

### Электродвигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный и компактный EC-двигатель.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми вперед лопатками изготовлено из оцинкованной стали.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100% по сигналу напряжения 0-10 В.

### Защита двигателя

Встроенная электроника для защиты электродвигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

### Дополнительные принадлежности



**ASF/KB**  
Гибкая соединительная вставка  
Стр. 371



**WBK**  
Кронштейн для настенного монтажа  
Стр. 371

### Электрические принадлежности



**CO2RT**  
Датчик-преобразователь  
Стр. 328



**CXE/AVC**  
Цифровой регулятор скорости  
Стр. 329



**EC-Vent / Basic**  
Контроллер  
Стр. 326



**HR1**  
Комнатный регулятор влажности  
Стр. 321



**MTP**  
Регулятор скорости  
Стр. 319



**MTV**  
Регулятор скорости  
Стр. 319



**REV**  
Выключатель питания  
Стр. 343

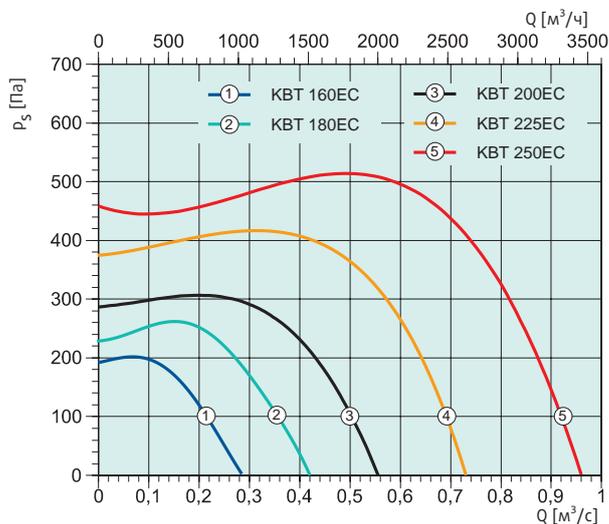


**RT**  
Комнатный термостат  
Стр. 338

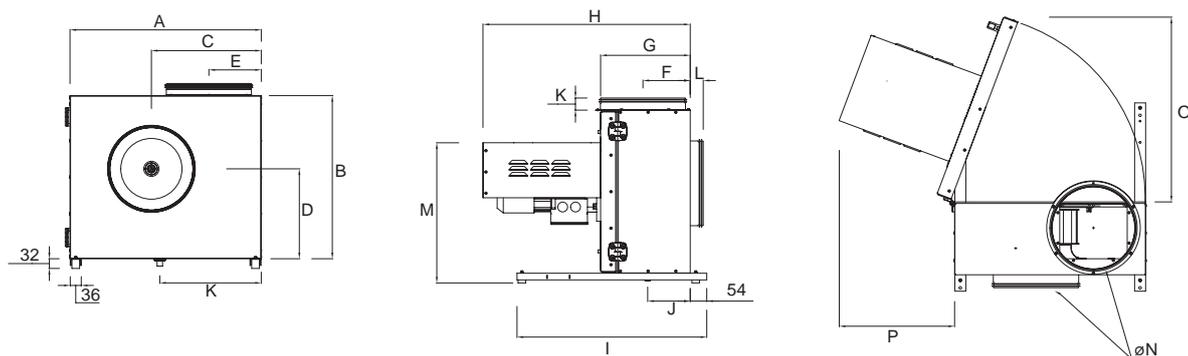


**S-SEC/FRQ**  
Выключатель  
Стр. 343

### Быстрый подбор



## Размеры



KBT-EC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
KBT 160EC	437	384	249	212	128	100	209	473	470	100	227	43	345	160	437	320
KBT 180EC	470	412	272	224	134	105	218	483	470	95	244	43	366	180	470	320
KBT 200EC	510	445	293	250	143	115	233	617	470	113	273	43	392	200	510	440
KBT 225EC	522	455	301	256	147	121	251	635	620	121	282	43	412	225	522	440
KBT 250EC	576	500	333	280	161	140	272	656	620	139	305	43	436	250	576	440

## Технические характеристики

KBT-EC		KBT 160EC	KBT 180EC	KBT 200EC	KBT 225EC	KBT 250EC
Артикул		77162	77182	77202	77222	77252
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	188	358	535	794	1260
Ток	A	0.787	1.5	2.43	1.36	2.02
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	29	32	36	-	37
Вес	кг	26	33.2	35	38	43
Класс изоляции		B	B	B	B	F