

## КВТ ЕС



- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 120 °С
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки рабочего колеса и двигателя полностью открывается наружу.
- Встроенная защитная пластина для предотвращения утечки смазки или масла
- Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений (стандарт)
- Сливной патрубок для удаления скопившейся в корпусе жидкости (стандарт)

## Высокотемпературные вентиляторы

### Корпус

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

### Двигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный и компактный ЕС-двигатель.

### Геометрия рабочего колеса

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

### Регулирование производительности

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

### Защита электродвигателя

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. 529



**WBK**  
Кронштейн для настенного монтажа  
Стр. 529

### Дополнительные принадлежности



**CO2RT**  
Датчик-преобразователь  
Стр. 484



**CXE/AVC**  
Цифровой регулятор  
Стр. 485



**EC-Vent/Basic**  
Контроллер  
Стр. 481



**HR1**  
Комнатный регулятор влажности  
Стр. 493



**MTP**  
Регулятор скорости  
Стр. 475



**MTV**  
Регулятор скорости  
Стр. 475

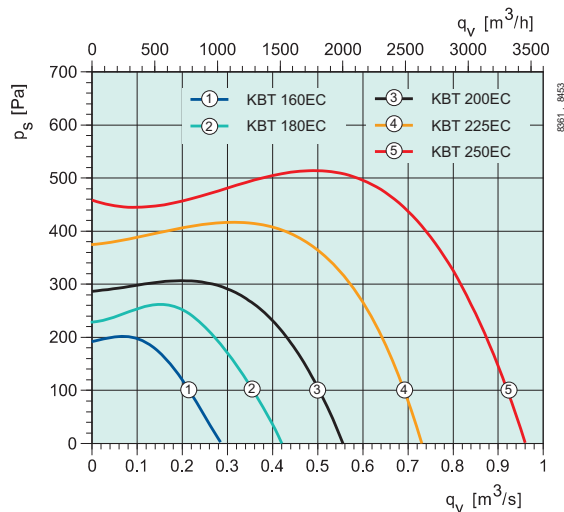


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497

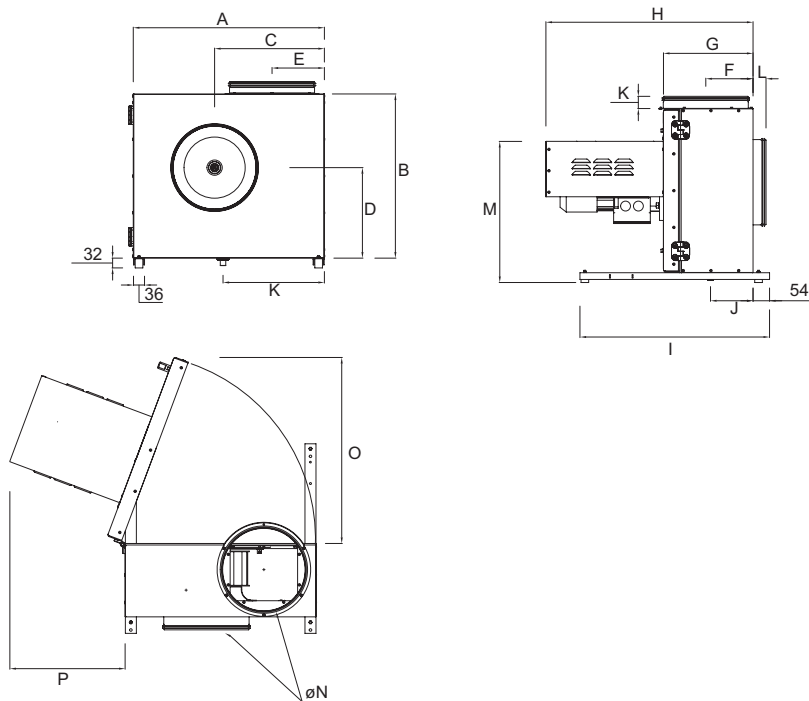


**RT**  
Комнатный термостат  
Стр. 493

### Быстрый подбор



Размеры



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

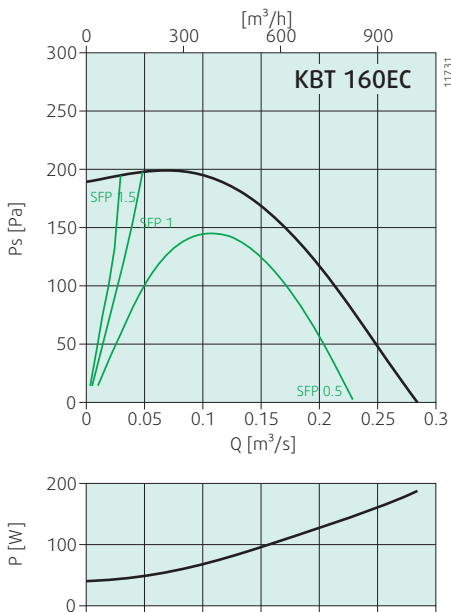
Технические характеристики

КВТ ЕС	КВТ 160ЕС	КВТ 180ЕС	КВТ 200ЕС	КВТ 225ЕС	КВТ 250ЕС
Артикул	77162	77182	77202	77222	77252
Напряжение	В 230	230	230	400	400
Частота	Гц 50	50	50	50	50
Фаза	~ 1	1	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт 188	358	535	794	1260
Ток	А 0.787	1.52	2.43	1.36	2.02
Макс. расход воздуха	м³/ч 1022	1498	1994	2603	3456
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин 1510	1507	1498	1387	1360
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С 120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А) 29	32	36	39	37
Вес	кг 26	33.2	35	38	43
Класс изоляции	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP 55	55	55	55	55
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	МТР 10	МТР 10	МТР 10	МТР 10	МТР 10

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

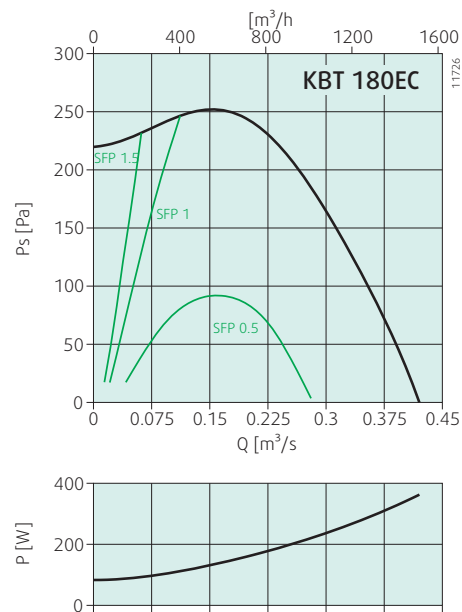


Рабочие характеристики



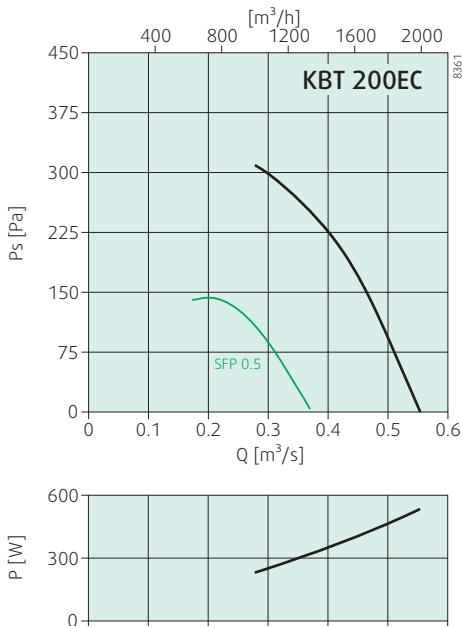
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	-	68	64	61	57	55	51	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	72	-	70	66	63	59	57	53	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	52	-	50	46	43	39	37	33	29

Условия измерения: 396 м³/ч; 171 Па



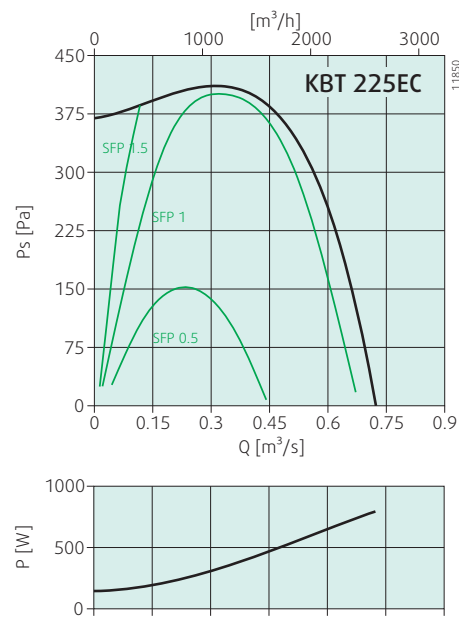
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	73	-	71	67	64	60	58	54	-
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	75	-	73	66	66	62	60	56	-
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	55	-	53	46	46	42	40	36	-

Условия измерения: 648 м³/ч; 233 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	60	59	72	66	68	64	62	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	63	69	74	69	68	64	62	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	26	23	53	50	49	54	52	42

Условия измерения: 1096 м³/ч; 296 Па

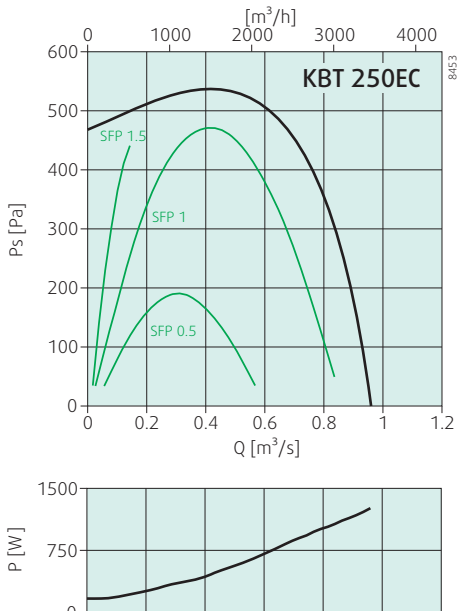


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	80	-	78	74	71	67	65	61	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	82	-	80	76	73	69	67	63	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	-	60	56	53	49	47	43	39

Условия измерения: 1188 м³/ч; 411 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (A)	78	51	68	69	69	73	70	69	64
$L_{WA}$ выход дБ (A)	80	58	68	73	73	75	71	70	63
$L_{WA}$ окружение дБ (A)	60	12	45	51	50	54	53	55	50

Условия измерения: 1776 м³/ч; 528 Па